



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



### Oferta pracy:

### Stypendysta/ka

w projekcie badawczym OPUS 21, finansowanym przez



NARODOWE CENTRUM NAUKI

*„Badania laboratoryjne i terenowe procesów starzenia się wtórnego aerozolu organicznego (SOA) w atmosferze na obszarach pozamiejskich”*

(projekt przyznany na podstawie decyzji numer DEC-2021/41/B/ST10/02748)

Kierownik projektu ze strony Uniwersytetu Warszawskiego: dr Kacper Błaziak

Oferujemy pracę w zespole naukowym Pracowni Peptydów i Laboratorium Związków Biologicznie Czynnych Wydziału Chemii oraz współpracę z partnerami konsorcjum naukowego realizującego projekt: Zespołem Chemii Środowiska z Instytutu Chemii Fizycznej PAN oraz Instytutem Ochrony Środowiska IP.

### Wymagania:

1. Posiadanie statusu studenta studiów II stopnia lub doktoranta w zakresie nauk chemicznych
2. Silna motywacja do pracy, umiejętność pracy w zespole
3. Zainteresowanie zagadnieniami związanymi z chemią środowiska a w szczególności mechanizmów reakcji związków obecnych w atmosferze
4. Doświadczenie w pomiarach za pomocą technik pomiarowych spektrometrii mas oraz metod obliczeniowych chemii kwantowych
5. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

### Warunki zatrudnienia:

1. miejsce realizacji zadań: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW
2. miesięczne stypendium naukowe 1000 PLN, przez max. 24 miesiące
3. finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe oraz wizyt u partnera konsorcjum
4. kandydat/ka musi posiadać status student studiów magisterskich



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Chemii



### Wymagane dokumenty:

1. CV
2. odpis dyplomu ukończenia studiów licencjackich
3. wykaz przedmiotów i ocen ze studiów I stopnia
4. list motywacyjny
5. Skan podpisanego listu zawierającego zgodę na przetwarzanie danych osobowych (wzór załączony poniżej)

### Zadania stypendysty:

1. Badania mechanizmów reakcji technikami spektrometrii mas oraz metod towarzyszących
2. Przygotowanie do badań mechanistycznych i charakterystyka potencjalnych prekursorów chemicznych starzenia się wtórnego aerosolu atmosferycznego
3. Prowadzenie obliczeń kwantowo-chemicznych modelowych mechanizmów reakcji
4. Interpretacja danych eksperymentalnych i porównanie z modelami teoretycznymi
5. Przygotowywanie raportów z badań będących podstawą do publikacji Warunki zatrudnienia:

**Termin przyjmowania zgłoszeń drogą elektroniczną:** 30 Września 2022 r.

**Termin rozstrzygnięcia konkursu:** 5 październik 2022 r.

**Adres wysyłki dokumentów aplikacyjnych:** [kblaziak@chem.uw.edu.pl](mailto:kblaziak@chem.uw.edu.pl)

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.

**Streszczenie popularno-naukowe projektu:** <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2021-03-15bhga1/streszczenia/520416-pl.pdf>

Kontakt: dr Kacper Błaziak, Pracownia Peptydów/Laboratorium Związków Biologicznie Czynnych, Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa. E-mail: [kblaziak@chem.uw.edu.pl](mailto:kblaziak@chem.uw.edu.pl).



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Chemii



## 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.

.....

(miejscowość 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/>