



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Oferta Stypendialna dla doktoranta/doktorantki

w projekcie badawczym OPUS

„Odrażający, Brudni i Żli? – poszukiwanie mechanizmów antyoksydacyjnego działania wybranych organicznych związków azotu i siarki”

finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki

kierownik projektu **prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko**

Wymagania

- Tytuł magistra w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie oraz status doktoranta w chwili rozpoczęcia realizacji zadań.
- Wiedza z zakresu chemii fizycznej i organicznej. Doświadczenie w zakresie zaawansowanej syntezy organicznej, kinetyki chemicznej (z uwzględnieniem reakcji rodników nadtlenkowych i ponadtlenkowych), prowadzenia pomiarów z wykorzystaniem technik chemii analitycznej i fizycznej. Doświadczenie w badaniach kinetyki i mechanizmów reakcji w układach homogenicznych oraz heterogenicznych dwufazowych (micele, liposomy). Umiejętność rejestrowania i interpretacji widm NMR, UV-Vis udokumentowane dotychczasowym dorobkiem naukowym. Znajomość technik stosowanych w chemii procesów rodnikowych.
- Entuzjazm w prowadzeniu badań, umiejętność organizacji pracy eksperymentalnej.
- Silna motywacja do pracy, samodzielność i chęć do samodoskonalenia, kreatywność.
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Oferujemy

- Pracę w interdyscyplinarnym projekcie.¹
- Czas wypłacania stypendium: 48 miesięcy.

Wymagane dokumenty (w formie elektronicznej)

1. List motywacyjny.
2. Streszczenie pracy magisterskiej w języku angielskim (maks. 2 strony)
3. CV, ze szczegółową listą dotychczasowych osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań, w tym ewentualnych publikacji, doświadczenia badawczego, udziału w projektach, itp.
4. Skan suplementu do dyplomu ukończenia studiów I i II stopnia lub inny dokument zawierający informacje o średniej ocen ze studiów (I i II stopnia).
5. Skan podpisanego listu zawierającego zgodę na przetwarzanie danych osobowych: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacyjnego, zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych (tekst jednolity: Dz.U.2016, poz. 922 z późn. zm.).”

Termin zgłaszania podań drogą elektroniczną (temat wiadomości OPUS22 – doktorant)

10 sierpnia 2023

Ocena aplikacji 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. Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną na Wydziale Chemii UW, przez komunikator internetowy lub telefonicznie. Wynik konkursu zostanie podany najpóźniej do dnia 16 sierpnia 2023.

Kontakt: **prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko**

E-mail: **g.litwinienko@uw.edu.pl**

¹ Popularno-naukowe streszczenie projektu:

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2021-09-15okipi34a/streszczenia/539894-pl.pdf>