



UNIVERSITY
OF WARSAW



NATIONAL
SCIENCE
CENTRE
POLAND



PhD Student Position Opening

Konkurs na stanowisko doktoranta/doktorantki

Dr. Tomasz Wdowik, leading the project “Late-stage C–H functionalization of complex molecules aided by single-atom editing”, funded by the National Science Centre, Poland, is seeking a candidate for the PhD Student position (R1 level). This role provides a unique opportunity for highly motivated individuals to advance their academic careers while contributing to cutting-edge research in the development of modern methods for organic synthesis.

Dr inż. Tomasz Wdowik, kierownik projektu „C–H funkcjonalizacja złożonych molekuł na późnym etapie wspomagana edycją pojedynczych atomów”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, poszukuje kandydata/tkę na stanowisko doktoranta/tki (poziom stanowiska: R1). Stanowisko to oferuje wyjątkową okazję dla wysoko zmotywowanych osób, które pragną rozwijać swoją karierę akademicką, jednocześnie przyczyniając się do przełomowych badań w zakresie rozwoju nowoczesnych metod syntezy organicznej.

Position Overview:

- **Research Focus:** the primary objective of this project is to integrate the versatility of C–H functionalization—a powerful method for modifying organic molecules—with single-atom editing to achieve precise control over reaction selectivity.
- **Duration:** 12 months, with the possibility of extension (up to 36 months total) based on performance.
- **Start Date:** **October 2026.**
- **Location:** University of Warsaw, Faculty of Chemistry.
- **Salary (stipend):** **5000 PLN per month.**

Required Qualifications:

- A master's degree (or equivalent) in chemistry awarded before the position's start date.
- Experience in synthesis, purification, and characterization of organic molecules.
- High motivation and a strong interest in basic science.
- Good written and verbal communication skills in English.

Key Responsibilities:

- Conduct research related to the optimization of organic reactions, evaluation of the scope and limitations of the developed methods, characterization of new compounds, and mechanistic studies.
- Involvement in the preparation of scientific publications.
- Presentation of the results at international conferences.
- Assistance in mentoring undergraduate and/or MSc students.

Opis stanowiska:

- **Obszar badań:** głównym celem projektu jest połączenie wszechstronności C–H funkcjonalizacji—efektywnej metody modyfikacji cząsteczek organicznych—z edycją pojedynczych atomów w celu osiągnięcia precyzyjnej kontroli nad selektywnością reakcji.
- **Czas zatrudnienia:** 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia (łącznie do 36 miesięcy) w zależności od wyników pracy.
- **Data rozpoczęcia:** **październik 2026 r.**
- **Miejsce zatrudnienia:** Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.
- **Wynagrodzenie (stypendium):** 5000 PLN miesięcznie.

Kompetencje wymagane:

- Tytuł zawodowy magistra (lub równorzędny) w dziedzinie chemii, uzyskany przed rozpoczęciem pracy na stanowisku.
- Doświadczenie w syntezie, oczyszczaniu i charakteryzowaniu związków organicznych.
- Wysoka motywacja oraz silne zainteresowanie naukami podstawowymi.
- Dobre umiejętności komunikacji pisemnej i ustnej w języku angielskim.

Zakres obowiązków:

- Prowadzenie badań związanych z optymalizacją reakcji organicznych, określaniem zakresu stosowalności i ograniczeń opracowanych metod, charakteryzowaniem nowych związków oraz badaniami mechanistycznymi.
- Uczestnictwo w opracowywaniu artykułów naukowych.
- Prezentowanie wyników na międzynarodowych konferencjach.
- Pomoc w opiece nad studentami studiów licencjackich i/lub magisterskich.

Application Process:

Interested candidates should submit the following documents by email to: tj.wdowik@uw.edu.pl

1. A detailed CV.
2. A cover letter outlining research experience, career goals, and specific interest in this position.
3. Master's degree diploma/certificate (if available)
4. Transcript of grades from both Bachelor's and Master's studies.
5. Recommendation letter(s) sent directly by the the referee(s) to tj.wdowik@uw.edu.pl
6. Information on personal data processing (available for download at: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>)

Deadline: Applications must be submitted by **6 September 2026**.

The top candidates will be invited for an interview, which will take place mid-September.

The results of the competition will be communicated to shortlisted candidates by email by 22.09.2026

We reserve the right to contact only shortlisted candidates and to close the recruitment process without selecting a candidate.

The University of Warsaw is an equal opportunity employer. We are committed to fostering a diverse and inclusive environment and encourage all qualified individuals to apply regardless of race, nationality, ethnicity, gender, gender identity, sexual orientation, disability, religion, age, or any other characteristic protected by applicable laws.

We use: (1) [The policy of open, transparent and merit-based recruitment at the University of Warsaw](#); (2) [The procedure for whistleblowers reporting cases of law violation at the University of Warsaw](#); (3) [University of Warsaw gender equality plan](#).

Information about the processing of personal data for a job applicant at the University of Warsaw is available [\[HERE\]](#).

For inquiries, please contact the project leader, Dr. Tomasz Wdowik at tj.wdowik@uw.edu.pl.

We look forward to reviewing your application and welcoming a passionate researcher to join our dynamic team at the Faculty of Chemistry, University of Warsaw!

Proces aplikacyjny:

Zainteresowani kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty pocztą elektroniczną na adres: tj.wdowik@uw.edu.pl

1. Szczegółowe CV.
2. List motywacyjny opisujący doświadczenie badawcze, cele zawodowe oraz zainteresowanie oferowanym stanowiskiem.
3. Dyplom studiów magisterskich (jeśli dostępny)
4. Wykaz ocen ze studiów I i II stopnia
5. List/listy rekomendacyjne przesłane bezpośrednio przez autorów na adres: tj.wdowik@uw.edu.pl.
6. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (do pobrania z: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>)

Termin składania aplikacji: zgłoszenia należy składać do dnia **6 września 2026 r.**

Najlepsi kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się w połowie września.

Wyniki konkursu zostaną przesłane drogą mailową do wybranych kandydatów do dnia 22.09.2026 r.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu wyłącznie z wybranymi osobami oraz do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata/tki.

Uniwersytet Warszawski jest pracodawcą oferującym równe szanse. Zależy nam na tworzeniu zróżnicowanego i inkluzywnego środowiska oraz zachęamy do aplikowania wszystkie wykwalifikowane osoby, niezależnie od rasy, narodowości, pochodzenia etnicznego, płci, tożsamości płciowej, orientacji seksualnej, niepełnosprawności, wyznania, wieku lub jakiegokolwiek innej cechy chronionej przez obowiązujące przepisy prawne.

Stosujemy: (1) [Politykę otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim](#); (2) [Procedurę zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie Warszawskim na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 2024 o ochronie sygnalistów](#); (3) [Plan równości płci w Uniwersytecie Warszawskim](#).

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy na Uniwersytecie Warszawskim dostępna jest [\[TU\]](#).

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem projektu, dr. inż. Tomaszem Wdowikiem, pod adresem tj.wdowik@uw.edu.pl.

Z niecierpliwością czekamy na Twoją aplikację i zapraszamy do dołączenia do naszego dynamicznego zespołu na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego!