

## Postdoctoral Position Opening

### Konkurs na stanowisko typu postdoc

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 postdoctoral position (1 full-time position available). 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.

Kierownik projektu „**C–H funkcjonalizacja złożonych molekuł na późnym etapie wspomaganą edycją pojedynczych atomów**”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, dr inż. Tomasz Wdowik, poszukuje kandydata/kę na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczych (1 pełnoetatowe stanowisko typu postdoc). 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 33 months total) based on performance.
- **Proposed Start Date:** May 1, 2025.
- **Location:** University of Warsaw, Faculty of Chemistry.
- **Salary:** approximately 118,000 PLN gross annually.

#### Required Qualifications:

- A Ph.D. (or equivalent) in organic chemistry or related field awarded before the position's start date and within the last 7 years.<sup>1</sup>
- Strong expertise in synthesis, purification, and characterization of organic molecules.
- High motivation and a strong interest in basic science.
- A proven track record of publications in peer-reviewed journals.
- Ability to work independently and supervise graduate and undergraduate students.
- Good written and verbal communication skills in English.
- The candidate must meet the requirements of Art. 113 of the Law on Higher Education and Science dated July 20, 2018 (Polish Journal of Laws of 2024, item 1571).

#### Key Responsibilities:

- Conduct independent research related to optimization of organic reactions, evaluation of the developed methods scope

#### 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 33 miesięcy) w zależności od wyników pracy.
- **Proponowana data rozpoczęcia:** 1 maja 2025 r.
- **Miejsce zatrudnienia:** Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.
- **Wynagrodzenie:** około 118.000 PLN brutto rocznie.

#### Kompetencje wymagane:

- Stopień doktora (lub równorzędny) w dziedzinie chemii organicznej lub pokrewnej, uzyskany przed rozpoczęciem pracy na stanowisku i w ciągu ostatnich 7 lat.<sup>1</sup>
- Bardzo dobra znajomość syntezy organicznej oraz metod oczyszczania i charakteryzowania cząsteczek organicznych.
- Wysoka motywacja oraz silne zainteresowanie naukami podstawowymi.
- Udokumentowane osiągnięcia w postaci publikacji w czasopiśmie recenzowanych.
- Umiejętność samodzielnej pracy oraz opieki nad doktorantami i studentami.
- Dobre umiejętności komunikacji pisemnej i ustnej w języku angielskim.
- Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t. j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1571).

#### Zakres obowiązków:

- Samodzielne prowadzenie badań związanych z optymalizacją reakcji organicznych, określaniem zakresu stosowalności

and limitations, new compounds characterization, mechanistic studies.

- Publish findings in high-impact journals and present them at international conferences.
- Mentor graduate and undergraduate students as needed.

### Application Process:

Interested candidates should submit the following documents via the application form available at <https://chem.uw.edu.pl/formularz/aplikacje-12-2024/>

1. A detailed CV, including a list of publications.
2. A cover letter outlining research experience, career goals, and specific interest in this position.
3. A copy of Ph.D. (or equivalent) diploma or confirmation of the defense date.
4. Contact information for at least two professional references.

**Deadline:** Applications must be submitted by 10.03.2025.

The results of the competition will be communicated to shortlisted candidates by email by 01.04.2025.

The competition is the first stage of the procedure specified in the UW Statute for employing as an academic teacher, and its positive outcome is the basis for further proceedings.

We reserve the right to contact and invite only selected candidates for an interview. If a selected candidate resigns, the position may be offered to another candidate on the ranking list.

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.

The University of Warsaw has a procedure for whistleblowers to report violations of the law and take follow-up action – Internal Reporting Procedure, attached to Order No. 94 of the Rector of the UW dated September 17, 2024 on the Law on Procedure for Whistleblowers to Report Violations of the Law and Take Follow-up Action at the University of Warsaw, published and available in the UW [Monitor of 2024, item 266](#).

For inquiries, please contact the project leader, Dr. Tomasz Wdowik at [tj.wdowik@uw.edu.pl](mailto: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!**

i ograniczeń opracowanych metod, charakteryzowaniem nowych związków oraz badaniami mechanistycznymi.

- Publikowanie wyników w czasopismach o wysokim wpływie i prezentowanie ich na międzynarodowych konferencjach.
- Opieka nad doktorantami i studentami.

### Proces aplikacyjny:

Zainteresowani kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie <https://chem.uw.edu.pl/formularz/aplikacje-12-2024/>

1. Szczegółowe CV, w tym lista publikacji.
2. List motywacyjny opisujący doświadczenie badawcze, cele zawodowe oraz zainteresowanie oferowanym stanowiskiem.
3. Kopia dyplomu doktora (lub równorzędnego) lub zaświadczenie o dacie obrony.
4. Dane kontaktowe do co najmniej dwóch osób mogących wystawić kandydatowi/ce listy rekomendacyjne.

**Termin składania aplikacji:** zgłoszenia należy składać do dnia 10.03.2025 r.

Wyniki konkursu zostaną przesłane drogą mailową do wybranych kandydatów do dnia 01.04.2025 r.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

Zastrzegamy sobie prawo do informowania i zapraszania tylko wybranych kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną. W przypadku, gdy wyłoniony kandydat/ka zrezygnuje z podjęcia zatrudnienia, stanowisko może zostać zaproponowane kolejnemu kandydatowi/ce z listy rankingowej.

Uniwersytet Warszawski jest pracodawcą oferującym równe szanse. Zależy nam na tworzeniu zróżnicowanego i inkluzywnego środowiska oraz zachęcamy 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.

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych – Procedura zgłoszeń wewnętrznych, stanowiąca załącznik do [zarządzenia nr 94 Rektora UW z dnia 17 września 2024 r. w sprawie procedury zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych na Uniwersytecie Warszawskim](#), opublikowana i dostępna w [Monitorze UW z 2024 r., poz. 266](#)

W sprawach zapytań prosimy o kontakt z kierownikiem projektu, dr. inż. Tomaszem Wdowikiem, pod adresem [tj.wdowik@uw.edu.pl](mailto:tj.wdowik@uw.edu.pl).

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

<sup>1</sup> Subject to extension in justified cases (e.g. sick or maternity leave).

<sup>1</sup> Okres ten może ulec przedłużeniu w szczególnych przypadkach (np. urlop zdrowotny lub macierzyński).