



CeNT-05-2025

Director of Centre of New Technologies of the University of Warsaw, with the approval from the Rector of the University of Warsaw, announces opening of the position of *Postdoc (Senior Assistant)* in the group of researchers in the Laboratory of Chemical Synthesis Methodology – Centre of New Technologies of the University of Warsaw.

JOB OFFER

Position in the project:	Postdoc (Senior Assistant)
Laboratory:	Laboratory of Chemical Synthesis Methodology
Scientific discipline:	Chemical sciences (organic chemistry)
Keywords:	organic synthesis methodology; organic electrochemistry; hypervalent iodine; oxidation reactions
Job type:	Employment contract
Part-time/full-time:	Full-time
Number of job offers:	1
Remuneration amount/month	8500 PLN gross + an annual bonus
Position starts on:	1 September 2025 or as soon as possible afterwards
Maximum period of contract/stipend agreement:	12 months with the possibility of extension up to 24 months
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Assoc. Prof. Marcin Kalek
Project title:	Electrochemical oxidations through hypervalent iodine redox catalysis
Programme:	OPUS 27
Financing institution:	National Science Centre
Project description:	The principal aim of the planned research is to develop novel, highly useful synthetic methods, based on electrochemical oxidations mediated by hypervalent iodine species. The project will also involve mechanistic investigations. Information about the research carried out at the Laboratory of Chemical Synthesis Methodology can be found at: http://lcsm-kalek.cent.uw.edu.pl/ For additional information, please contact: m.kalek@cent.uw.edu.pl
Key responsibilities include:	- work in a chemical laboratory: preparation of substrates and catalysts; optimization of new electrosynthetic reactions; exploration of their scope; mechanistic investigations - writing research reports - preparing manuscripts



Profile of candidates/requirements:	The competition is open to persons who meet the conditions specified in: - Article 113 of the Act of 20 July 2018 Law on higher education and science (Journal of Laws of 2024, item 1571 with amendments) and the Statutes of the University of Warsaw; - Regulations on the allocation of resources for the implementation of tasks financed by the National Science Centre for OPUS 27 grant¹; We require: - PhD degree in organic chemistry or related disciplines (the candidate should hold a PhD degree for no longer than 7 years before the date of signing an employment agreement in the project) - knowledge and experience in organic chemistry, with the focus on chemical synthesis - proficiency in English - high motivation for research work - experience in electrosynthesis will be an additional advantage
Required documents:	1. Cover letter 2. Current curriculum vitae including a list of publications 3. Copy of PhD certificate or a document confirming that the Candidate will obtain the PhD degree prior to the date of employment in the project (the recruitment committee reserves the right to decide on the feasibility of obtaining the doctoral degree on the declared date) 4. Recommendation letter from the PhD advisor 5. Signed information on the processing of personal data (a scan) 6. Signed declaration (a scan) confirming that the candidate has read and accepted the rules of conducting competitions, covered in the following documents: Order of the Rector of UW No. 106 Par. 126 of the UW Statutes Resolution No. 443 of 26 June 2019 Internal Reporting Procedure
We offer:	- contract of employment with gross salary of 8500 PLN/month + an annual bonus - period of employment: 12-24 months - work in an international vibrant team - opportunity to conduct high profile research - laboratories featuring top-level equipment in a newly-constructed Centre of New Technologies building
Please submit the following documents to:	E-mail: careers@cent.uw.edu.pl with the competition number 'CeNT-05-2025' as the e-mail title
Application deadline:	5 May 2025
Date of announcing the results:	4 June 2025, at the latest
Method of notification about the results:	The ranking list will be posted at http://kalekgroup.pl/vacancies.html ; applicants will be also informed about the results by e-mail. Moreover, results will be announced on the following websites: UW, CeNT , Ministry of Education and Science

The competition is the first stage of the recruitment procedure for the position of academic teacher specified in the Statutes of the University of Warsaw, and its positive result is the basis for further proceedings. Following an initial screening of the applications, selected candidates will be contacted by e-mail for further recruitment steps.

¹ Regulations on the mode of granting financial resources for the completion of tasks funded by the National Science Centre as regards research projects, as stipulated by resolution of the NCN Council No. 23/2024 of 4 March 2024.



CeNT-05-2025

Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego (starszego asystenta) w grupie pracowników badawczych w Laboratorium Metodologii Syntezy Chemicznej Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Stażysta podoktorski (starszy asystent)
Laboratorium:	Laboratorium Metodologii Syntezy Chemicznej
Dyscyplina naukowa:	Nauki chemiczne (chemia organiczna)
Słowa kluczowe:	metodologia syntezy organicznej; elektrochemia organiczna; jod hiperwalencyjny; reakcje utleniania
Forma zatrudnienia:	Umowa o pracę
Wymiar etatu:	Pełny etat
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	8500 zł brutto + 13-stka
Termin rozpoczęcia pracy:	1 września 2025 lub najszybciej jak to możliwe po tym terminie
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	dr hab. Marcin Kałek, prof. ucz.
Tytuł projektu:	Reakcje utleniania elektrochemicznego z wykorzystaniem katalizy redoks za pomocą związków jodu hiperwalencyjnego
Typ konkursu:	OPUS 27
Instytucja finansująca:	Narodowe Centrum Nauki
Opis projektu:	Celem projektu jest opracowanie nowych metod syntetycznych opierających się o reakcje utleniania elektrochemicznego związków organicznych z wykorzystaniem jodoarenów jako elektrokatalizatorów. Projekt obejmie również badania mechanistyczne. Informacje na temat prac badawczych prowadzonych w Laboratorium Metodologii Syntezy Chemicznej można uzyskać pod adresem: http://lcsm-kalek.cent.uw.edu.pl/ Wszelkie pytania prosimy kierować na: m.kalek@cent.uw.edu.pl
Zakres obowiązków:	- Praca w laboratorium chemicznym: przygotowywanie substratów i katalizatorów do reakcji; optymalizacja nowych reakcji



	elektrosyntetycznych; eksploracja ich zakresu stosowalności; prowadzenie badań mechanistycznych - Składanie raportów z badań - Przygotowywanie manuskryptów
Profil kandydata/wymagania:	Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w: - art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571. Z późn. zm.) i Statucie UW; - Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, dla konkursu OPUS 27 ² Wymagania: - stopień doktora z zakresu chemii organicznej lub nauk pokrewnych (kandydat powinien posiadać stopień doktora nie dłużej niż 7 lat przed dniem podpisania umowy o pracę w projekcie) - wiedza i doświadczenie z zakresu chemii organicznej, w szczególności syntezy chemicznej - dobra znajomość języka angielskiego - wysoka motywacja i chęć zaangażowania się w pracę naukową - doświadczenie w elektrosyntezie będzie dodatkowym atutem
Wymagane dokumenty:	1. List motywacyjny 2. Aktualny życiorys z listą publikacji naukowych 3. Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie (Komisja rekrutacyjna zastrzega sobie prawo do decydowania o wykonalności uzyskania stopnia doktora w deklarowanym terminie) 4. List rekomendacyjny od promotora pracy doktorskiej 5. Podpisana informacja o przetwarzaniu danych osobowych (skan) 6. Podpisane oświadczenie (skan), w którym kandydat potwierdza, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursów, zawarte w następujących dokumentach: Zarządzenie nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 Par. 126 Statutu UW Uchwała nr 443 z 26 czerwca 2019 Procedura zgłoszeń wewnętrznych
Oferujemy:	- zatrudnienie na etacie; pensja brutto w wysokości 8500 PLN miesięcznie + dodatki - okres zatrudnienia 12-24 miesiące - praca w międzynarodowym i aktywnym zespole - możliwość prowadzenia zaawansowanych badań naukowych - nowoczesne laboratoria wyposażone na światowym poziomie w nowo wybudowanym budynku Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: careers@cent.uw.edu.pl z numerem konkursu 'CeNT-05-2025' w tytule maila
Termin nadsyłania zgłoszeń:	5 maja 2025
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	najpóźniej do 4 czerwca 2025
Sposób informowania o wynikach konkursu:	Lista rankingowa będzie opublikowana na http://lcsm-kalek.cent.uw.edu.pl/vacancies.html ; kandydaci zostaną również powiadomieni o wynikach rekrutacji za pomocą poczty elektronicznej. Ponadto wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronach internetowych następujących instytucji: UW, CeNT UW , MNiSW

² Regulamin przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN nr 23/2024 z dnia 4 marca 2024 r



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

CeNT CENTRUM
NOWYCH
TECHNOLOGII

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Po dokonaniu wstępnej analizy nadesłanych zgłoszeń, skontaktujemy się z wybranymi kandydatami celem przeprowadzenia dalszych etapów procedury rekrutacyjnej.