



CeNT-43-2025

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 (assistant professor) in the group of researchers in the Laboratory of Technology of Novel Functional Materials– Centre of New Technologies of the University of Warsaw.*

JOB OFFER

Position in the project:	Postdoc (assistant professor)
Researcher's profile according to the European Council's recommendations	R2
Laboratory:	Laboratory of Technology of Novel Functional Materials
Scientific discipline:	chemistry
Keywords:	Inorganic fluorine chemistry, physical chemistry of a solid state, synthesis, structural and spectroscopic characteristics, theoretical calculations
Job type:	Employment contract
Part-time/full-time:	Full-time
Number of job offers:	1
Remuneration amount/month	10 500 PLN brutto brutto/month plus 13-th salary
Position starts on:	01.12.2025 or as soon as possible afterwards
Maximum period of contract/stipend agreement:	1 year with a possible extension up to 42 months
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Prof. Wojciech Grochala
Project title:	M(Ag)NET. New Quantum Magnets and Precursors of Superconducting Materials Based on Divalent Silver
Programme:	OPUS 27 2024/53/B/ST5/00631
Financing institution:	National Science Centre
Project description: (<i>max 800 characters, including spaces</i>)	The project encompasses synthesis and broad characterization of novel Ag(II) derivatives, strong oxidizers and magnets, with high potential to be used as precursors of superconducting materials. Theoretical calculations maybe. Carried out for selected materials.



<p>Key responsibilities include:</p>	<p>Synthesis and characterization of new materials. Data analysis and reduction, writing scientific papers, participation in dissemination of project results, tutoring students and PhD students</p> <p>The position offered will not be related to activities covered by the protection of minors.</p> <p>More: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego</p>
<p>Profile of candidates/requirements:</p>	<p>The competition is open to persons who meet the conditions specified in:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;-Article 119 of the Statutes of the University of Warsaw;- Regulations on the allocation of resources for the implementation of tasks financed by the National Centre of Science for OPUS grant1; The candidate should hold a PhD degree in chemistry, physics or related field, for no longer than 7 years before the date of signing an employment agreement in the project.- Regulations for the allocation of funds for the implementation of tasks financed by the National Science Centre in the field of research projects, for the OPUS 27 competition <p>-During the interview, the candidate presents a plan for further research activities and international experience.</p> <p>The PhD degree should be obtained in a country of the EU, EFTA, OECD or nostrified on the date of employment at the latest2. Candidate should have authored scientific papers in prestigious journals and/or patents. Knowledge of inorganic synthesis and/or theoretical calculations, good command of English language, being prone to self-development, being hard working and reliable person, and ability of a team work, are welcome.</p>
<p>Candidate evaluation criteria</p>	<ul style="list-style-type: none">- the candidate's research achievements, including publications in prestigious academic press /journals (50% of the final score):- research achievements, scholarships, awards and research experience gained in Poland or abroad, research workshops and training courses, participation in research projects- the candidate's competences to carry out specific tasks i in the research project- soft skills (communication skills, ability to work in a team, resistance to stress)



Required documents:	<ol style="list-style-type: none">1. Cover letter including research plan2. Current curriculum vitae3. Copy of PhD certificate or a document confirming that the Candidate will obtain the PhD degree prior to the date of employment in the project4. <i>List of scientific papers and/or patents, description of participation in research projects, 2 reference letters</i>5. Signed information on the processing of personal data6. Signed declaration 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. 27 Par. 126 of the UW Statutes Resolution No. 443 of 26 June 2019 Internal Reporting Procedure Please familiarize yourself with the Open, Transparent and Merit-Based Recruitment Policy at the University of Warsaw
We offer:	Intellectually attractive work, good vibes in a team, possibility to broaden one's competences and to participate in dissemination of project results via scientific conferences
Please submit the following documents to:	E-mail: careers@cent.uw.edu.pl with the competition number 'CeNT-43-2025' as the e-mail title
Application deadline:	12 November 2025
Date of announcing the results:	25 November 2025
Method of notification about the results:	e-mail, webpage CeNT UW: https://cent.uw.edu.pl/pl/kariera/

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.

The competition is addressed to people of all genders, and people with disabilities or special needs can report needs related to ensuring accessibility in the recruitment process.



CeNT-43-2025

Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego (adiunkta) w grupie pracowników badawczych w Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Stażysta podoktorski (Adiunkt)
Profil Stanowiska Stosowany przez Radę Europejską	R2
Laboratorium:	Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych
Dyscyplina naukowa:	nauki chemiczne
Słowa kluczowe:	Nieorganiczna chemia fluoru, fizykochemia ciała stałego, synteza, charakterystyka strukturalna i spektroskopowa, obliczenia teoretyczne
Forma zatrudnienia:	Umowa o pracę
Wymiar etatu:	pełen etat
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	10 500 zł brutto brutto/miesięcznie plus trzynaste wynagrodzenie roczne
Termin rozpoczęcia pracy:	1.12.2025 lub jak najszybciej po tym terminie
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	1 rok z możliwością przedłużenia do 42 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Prof. dr hab. Wojciech Grochala
Tytuł projektu:	M(Ag)NET. Nowe Magnesy Kwantowe i Prekursory Materiałów Nadprzewodzących Oparte o Srebro Dwuwartościowe
Typ konkursu:	OPUS 27 2024/53/B/ST5/00631
Instytucja finansująca:	Narodowe Centrum Nauki
Opis projektu: (max 800 znaków ze spacjami)	Projekt obejmuje syntezę i szeroką charakterystykę instrumentalną nowych pochodnych srebra dwuwartościowego, silnych utleniaczy i magnetyków o znacznym potencjale w zastosowaniach jako prekursory nadprzewodników. Dla wybranych materiałów mogą być prowadzone obliczenia teoretyczne.



<p>Zakres obowiązków:</p>	<p>Synteza i charakterystyka nowych materiałów, analiza i redukcja danych, pisanie publikacji naukowych, uczestnictwo w upowszechnianiu wyników badań, opieka nad studentami i doktorantami</p> <p>Oferowane stanowisko nie będzie związane z działalnością objętą ochroną małoletnich.</p> <p>Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego</p>
<p>Profil kandydata/ wymagania:</p>	<p>Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;- Art. 119 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego;- Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, dla konkursu OPUS 27¹ <p>-Podczas rozmowy kwalifikacyjnej kandydat przedstawia plan dalszej działalności badawczej i doświadczenie międzynarodowe</p> <p><i>Mile widziana jest znajomość syntezy nieorganicznej lub/i obliczeń teoretycznych dla ciał stałych, dobra znajomość języka angielskiego, chęć samorozwoju, pracowitość, dyspozycyjność, umiejętność pracy w zespole.</i></p> <p>Kandydat powinien posiadać stopień doktora nie dłużej niż 7 lat przed dniem podpisania umowy o pracę w projekcie.</p> <p>Stopień doktora powinien być uzyskany w państwach UE, EFTA, OECD lub nostryfikowany najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie.²</p>
<p>Kryteria oceny kandydatów</p>	<ul style="list-style-type: none">- osiągnięcia naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych;- kompetencje „miękkie” (komunikatywność, umiejętność pracy w zespole, odporność na stres);- wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych;- kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym;

¹ Regulamin przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN nr r 23/2024 z dnia 4 marca 2024 r.

² Chyba, że kandydat spełnia wymagania opisane w art. 116 ust. 2a Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571. Z późn. zm.)



Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none">1. List motywacyjny zawierający plan dalszej działalności badawczej2. Aktualny życiorys3. Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie4. Lista publikacji naukowych lub/i patentów, uczestnictwo w projektach naukowych, 2 listy rekomendacyjne5. Podpisana informacja o przetwarzaniu danych osobowych6. Podpisane oświadczenie, w którym kandydat potwierdza, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursów, zawarte w następujących dokumentach: Zarządzenie nr 27 Rektora UW z dnia 27 lutego 2025 Par. 126 Statutu UW Uchwała nr 443 z 26 czerwca 2019 Procedurze zgłoszeń wewnętrznych Prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartą, przejrzystą i opartą na osiągnięciach rekrutacji na UW
Oferujemy:	<p>Atrakcyjną intelektualnie pracę, dobrą atmosferę w zespole, możliwość poszerzania kompetencji i uczestnictwa w konferencjach naukowych</p> <p>Prosimy o zapoznanie się z możliwościami rozwoju zawodowego w Uniwersytecie Warszawskim</p>
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: careers@cent.uw.edu.pl z numerem konkursu 'CeNT-43-2025' w tytule maila
Termin nadsyłania zgłoszeń:	12.11.2025
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	25.11.2025
Sposób informowania o wynikach konkursu:	e-mail, strona CeNT UW: https://cent.uw.edu.pl/pl/kariera/

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.

Ogłoszenie jest skierowane do osób wszystkich płci a osoby z niepełnosprawnością lub szczególnymi potrzebami mogą zgłosić potrzeby związane z zapewnieniem dostępności w procesie rekrutacji.