



UNIwersytet
WARSAWSKI

Wydział Chemii



Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego – wiodący ośrodek nauk chemicznych w Polsce, rozpoznawalny w Europie i na świecie, ogłasza konkurs

Stanowisko	Adiunkt w grupie pracowników naukowych
Do udziału w konkursie zapraszamy osoby wszystkich płci.	
Projekt	NCN OPUS 29, pt.: „Funkcjonalizowane powierzchniowo lipidowe nielamelarne nanocząstki jako nośniki antybiotyków peptydowych” Kierownik projektu: dr hab. Ewa Nazaruk
Dyscyplina naukowa	Nauki Chemiczne
Poziom stanowiska	R2
Liczba stanowisk	1
Nr konkursu	WCH.1210-14/26
Nasze wymagania:	- stopień doktora w zakresie chemii, lub nauk pokrewnych, uzyskany poza Uniwersytetem Warszawskim najpóźniej w momencie rozpoczęcia pracy; - doświadczenie w prowadzeniu badań eksperymentalnych, potwierdzone dorobkiem publikacyjnym; - praktyczna znajomość metod SAXS, spektroskopii fluorescencyjnej, mikroskopii konfokalnej; znajomość metod elektrochemicznych (EIS) i QCM będzie dodatkowym atutem; - doświadczenie w przygotowywaniu modelowych membran lipidowych oraz otrzymywaniu i charakteryzowaniu lipidowych nanostruktur; - umiejętność pracy zespołowej i współpracy interdyscyplinarnej; - dobra znajomość języka angielskiego; - spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.).
Kryteria oceny:	- dotychczasowe osiągnięcia naukowe (publikacje, staże naukowe, nagrody). - doświadczenie w prowadzeniu badań nad wykorzystaniem lipidowych nośników oraz oceną ich wpływu na modelowe i biologiczne błony komórkowe.
Podstawowe obowiązki:	- prowadzenie badań nad oddziaływaniem lipidowych nanostruktur z modelowymi błonami bakteryjnymi oraz ocena ich wpływu na strukturę i właściwości błon z wykorzystaniem metod SAXS, mikroskopii konfokalnej i fluorymetrii; - przygotowywanie nanostruktur lipidowych oraz opracowywanie funkcjonalizowanych powierzchniowo nanostruktur lipidowych domieszkowanych peptydami przeciwdrobnoustrojowymi (AMPs); - charakteryzowanie otrzymanych nanostruktur z wykorzystaniem metod małokątowego rozpraszania promieniowania rentgenowskiego (SAXS) oraz dynamicznego rozpraszania światła (DLS); - prowadzenie dokumentacji naukowej oraz analiza i interpretacja uzyskanych wyników; - przygotowywanie publikacji naukowych oraz upowszechnianie wyników badań poprzez wystąpienia na konferencjach naukowych; - sprawowanie opieki merytorycznej i naukowej nad studentami zaangażowanymi w realizację projektu; - współpraca interdyscyplinarna z członkami zespołu badawczego, w tym ze specjalistami z zakresu biologii; - stanowisko nie będzie związane z działalnością objętą ochroną małoletnich.
Warunki pracy:	▪ Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy. ▪ Przewidywany termin rozpoczęcia pracy grudzień 2026/styczeń 2027, na 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia), na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego. ▪ Wysokość wynagrodzenia: 140 000 brutto-brutto. ▪ Oferujemy możliwości rozwoju zawodowego oraz pracę w interdyscyplinarnym zespole badawczym. ▪ W okresie zatrudnienia na Uniwersytecie Warszawskim kandydat/ka nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.
Zgłoszenie powinno zawierać:	▪ życiorys; ▪ list motywacyjny;



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



	▪ 2 opinie od osób zaznajomionych z tematyką pracy doktorskiej Kandydata lub Kandydatki; ▪ Listę publikacji naukowych, stypendiów, nagród.
Sposób i termin przesyłania zgłoszeń	▪ Zgłoszenia prosimy przysyłać na adres e-mail: enaz@chem.uw.edu.pl ▪ do 14.10.2026 Osoby z niepełnosprawnością lub szczególnymi potrzebami prosimy o zawarcie w zgłoszeniu informacji o potrzebach związanych z zapewnieniem dostępności w procesie rekrutacji.
Przebieg konkursu	▪ Zastrzegamy sobie prawo do zapraszania wybranych kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną. ▪ Kandydaci o terminie rozmowy zostaną poinformowani z min. 5-dniowym wyprzedzeniem. ▪ Wynik konkursu zostanie przekazany e-mailem do 31.12.2026 r. ▪ W przypadku, gdy wyłoniony kandydat zrezygnuje z podjęcia zatrudnienia, stanowisko może zostać zaproponowane kolejnej osobie z listy rankingowej.
Informacje dodatkowe:	▪ Więcej informacji o projekcie: https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=650261 ▪ Pytania można kierować do: enaz@chem.uw.edu.pl ▪ Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy na Uniwersytecie Warszawskim

Stosujemy:

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



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



The Faculty of Chemistry at the University of Warsaw - a leading center of chemical sciences in Poland, recognized in Europe and worldwide, announces a competition

Position	assistant professor in a group of science positions People of all genders are invited to participate.
Project	project entitled "Surface-functionalized lipid-based nonlamellar nanoparticles as carriers for peptide antibiotics" financed by NCN. Project leader: dr hab Ewa Nazaruk
Research Fields	Chemical sciences
Researcher Profile	R2
Available positions	1
Competition no.	WCH.1210-14/26
Skills/Qualifications and Specific Requirements:	▪ with a PhD degree in chemistry or related sciences (required in the first day of work at the latest) ▪ experience in conducting experimental research, demonstrated by a record of scientific publications; ▪ practical knowledge of SAXS, fluorescence spectroscopy, and confocal microscopy; knowledge of electrochemical methods, including electrochemical impedance spectroscopy (EIS) and quartz crystal microbalance (QCM), will be considered an advantage; ▪ experience in the preparation of model lipid membranes and in the preparation and characterization of lipid nanostructures; ▪ team working skills and the ability to collaborate in an interdisciplinary environment; ▪ good knowledge of English (at least B2 level) ▪ the candidate must meet the requirements of art. 113 of the Act - Law on Higher Education and Science dated July 20, 2018 (Polish Journal of Laws of 2024, no. 1571 as amended).
Assessment criteria:	▪ scientific achievements including scientific publications, research internships, and awards. ▪ professional experience in conducting research on the use of lipid-based carriers and assessing their effects on model and biological cell membranes.
Main duties:	▪ Investigation of interactions between the prepared carriers and model bacterial membranes using e.g. SAXS, microscopic, and fluorescence-based methods; ▪ Preparation of lipid nanostructures and design of surface-functionalized versions incorporating antimicrobial peptides (AMPs); ▪ Characterization the nanostructures using small-angle X-ray scattering (SAXS) and dynamic light scattering (DLS); ▪ Analysis and interpretation of experimental results, along with the preparation of scientific publications; ▪ Presentation of results of research at scientific meetings and publication in scientific journals; ▪ Scientific and mentoring support for project students; ▪ Interdisciplinary collaboration with members of the research team, including researchers specializing in biology; ▪ Keeping scientific documentation; ▪ Position not related to activities covered by the protection of minors.
Benefits	▪ a temporary contract with the University of Warsaw, in a full time. ▪ Planned start of employment December 2026/January 2027 for 12 months (with possibility of extension) at Faculty of Chemistry, University of Warsaw. ▪ The amount of remuneration: 140 000 PLN brutto-brutto ▪ We offer a possibility of development and the possibility to work in an interdisciplinary research team. ▪ During the period of employment at the University of Warsaw, the candidate will not draw remuneration from another employer under a contract of employment, including an employer based outside Poland.

Required documents	• Curriculum Vitae (CV); • Cover letter; • Two reference letters from persons familiar with the subject of the Candidate's doctoral research; • List of scientific publications, scholarships, and awards.
Application Deadline	• Please submit the documents no later than 14 October 2026 • e-mail: enaz@chem.uw.edu.pl. • Please include information about accessibility needs in the recruitment process in your application if you have a disability or special needs.
Selection process	▪ We reserve the right to invite only selected candidates for an interview. ▪ Candidates will be informed a minimum of 5 days in advance of the interview date. ▪ The results of the competition will be given by e-mail till 31.12.2026. ▪ If a selected candidate resigns, the position may be offered to another candidate on the ranking list.
Additional comments	▪ More information about the project: https://projekty.ncn.gov.pl/index.php?projekt_id=650261 ▪ Any questions please direct to: enaz@chem.uw.edu.pl ▪ Information about the processing of personal data for a job applicant at the University of Warsaw

We adhere:

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