



CeNT-28-2025

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

JOB OFFER

Position in the project:	Postdoc (Adjunct)
Researcher's profile according to the European Council's recommendations	R2
Laboratory:	Laboratory of Chemical Biology
Scientific discipline:	Physical sciences, biological sciences
Keywords:	nucleotides, inhibitors, 5' cap in mRNA, therapeutic mRNAs
Job type:	Employment contract
Part-time/full-time:	Full time
Number of job offers:	1
Remuneration amount/month	14 000 PLN gross gross monthly plus '13 th salary' annual bonus
Position starts on:	August 2025
Maximum period of contract:	Until the end of the project (31.01.2027)
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Prof. Jacek Jemielity
Project title:	Horizon for Excellence in messenger RNA applications in immunoOncology
Programme:	Virtual Research Institute
Financing institution:	Polish Science Fund
Project description:	The primary objective of this Research Task is to develop a highly effective therapeutic mRNA design and apply it for cancer immunotherapy. The Research Task will be carried out by a team of scientists from the IIMCB (coordinator), the University of Warsaw, the Institute of Physical Chemistry of the Polish Academy of Sciences and the Medical University of Warsaw.
Role in the Research Task	Junior Researcher



Key responsibilities include:	Design and cloning of template DNA sequences for mRNA synthesis, biochemical and biological studies of mRNAs with modified 3' end sequences. The position offered will not be related to activities covered by the protection of minors.
Profile of candidates/requirements:	1. 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; 2. The candidate must have a Ph.D degree in biology or biophysics; 3. The candidate must have experience working with RNA; 4. The PhD degree should be obtained in a country of the EU, EFTA, OECD or nostrified on the date of employment at the latest¹; 5. The candidate has to comply with the non-compete policy in accordance with the WIB Program guidelines.
Candidate evaluation criteria	1. The candidate's research achievements, including publications in prestigious academic press /journals; 2. Research achievements, scholarships, awards and research experience gained in Poland or abroad, research workshops and training courses, participation in research projects; 3. The candidate's competences to carry out specific tasks in the research project; 4. Soft skills (communication skills, ability to work in a team, resistance to stress, organization of work time).
Required documents:	1. Cover letter; 2. Current curriculum vitae; 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; 4. List of publications and conference presentations; 5. Signed information on the processing of personal data; 6. 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:	Motivating and friendly work environment, attractive salary, opportunity to work in an innovative project. Please learn more about career development opportunities at the University of Warsaw.
Please submit the following documents to:	E-mail: careers@cent.uw.edu.pl with the competition number 'CeNT-28-2025' as the e-mail title (cc to j.jemielity@cent.uw.edu.pl)

¹ Unless the candidate meets the requirements described in Art. 116 point 2a of the Act dated 20 July 2018 The Law on higher education and science (Journal of Laws of 2024, item 1571 with amendments)



Application deadline:	26.07.2025.
Date of announcing the results:	until 31.07.2025
Method of notification about the results:	e-mail and websites (UW, CeNT, BIP MEiN)

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.

The announcement will be published on the following websites:

- <https://wib.port.org.pl/en/homepage/>
- <https://www.iimcb.gov.pl/en/>
- <https://www.uw.edu.pl/>
- <https://bip.wum.edu.pl>
- <https://ichf.edu.pl/>
- <https://euraxess.ec.europa.eu/>
- <https://bazaogloszen.nauka.gov.pl/>
- <https://cent.uw.edu.pl/pl/>
- <https://www.fuw.edu.pl/home.html>



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

CeNT CENTRUM
NOWYCH
TECHNOLOGII

CeNT-28-2025

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

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Stażysta podoktorski (Adiunkt)
Profil Stanowiska Stosowany przez Radę Europejską	R2
Laboratorium:	Laboratorium Chemii Biologicznej
Dyscyplina naukowa:	Nauki fizyczne, nauki biologiczne
Słowa kluczowe:	nukleotydy, inhibitory, 5' kap w mRNA, terapeutyczne mRNA
Forma zatrudnienia:	Umowa o pracę
Wymiar etatu:	Pełen etat
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	14 000 zł brutto brutto miesięcznie plus 'trzynastka'
Termin rozpoczęcia pracy:	Sierpień 2025
Maksymalny okres zatrudnienia:	Do końca trwania projektu (31.01.2027)
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Prof. dr hab. Jacek Jemielity
Tytuł projektu:	„Horyzont doskonałości w zastosowaniach matrycowego RNA w immunoOnkologii”
Typ konkursu:	Wirtualny Instytut Badawczy
Instytucja finansująca:	Fundusz Polskiej Nauki
Opis projektu:	Zadanie Badawcze koncentruje się na opracowaniu nowej generacji terapeutyków mRNA i ich zastosowaniu w immunoterapii nowotworów. Zadanie Badawcze będzie realizowane przez zespół naukowców z MIBMiK (koordynator), Uniwersytetu Warszawskiego, Instytutu Chemii Fizycznej PAN oraz Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.
Rola w Zadaniu Badawczym:	Junior Researcher





Zakres obowiązków:	Projektowanie i klonowanie sekwencji matrycowego DNA do syntezy mRNA oraz biochemiczne i biologiczne badania mRNA ze zmodyfikowanymi sekwencjami 3' końca. Oferowane stanowisko nie będzie związane z działalnością objętą ochroną małoletnich.
Profil kandydata/ wymagania:	1. 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; 2. Kandydat musi posiadać stopień naukowy doktora z biologii lub biofizyki; 3. Kandydat musi posiadać doświadczenie w pracy z RNA; 4. Stopień doktora powinien być uzyskany w państwach UE, EFTA, OECD lub nostryfikowany najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie.²; 5. Zobowiązanie do przestrzegania zasad zakazu konkurencji zgodnie z wytycznymi programu WIB.
Kryteria oceny kandydatów	1. Osiągnięcia naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych; 2. 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; 3. Kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym; 4. Kompetencje „miękkie” (komunikatywność, umiejętność pracy w zespole, odporność na stres, organizacja czasu pracy).
Wymagane dokumenty:	1. List motywacyjny; 2. Aktualny życiorys; 3. Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie; 4. Lista publikacji i wystąpień konferencyjnych; 5. Podpisana informacja o przetwarzaniu danych osobowych; 6. 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:	Motywujące i przyjazne środowisko pracy, atrakcyjne wynagrodzenie, możliwość pracy w innowacyjnym projekcie. Prosimy o zapoznanie się z możliwościami rozwoju zawodowego w Uniwersytecie Warszawskim.
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: careers@cent.uw.edu.pl z numerem konkursu 'CeNT-28-2025' w tytule maila (z kopią wiadomości do j.jemielity@cent.uw.edu.pl)

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.)



Termin nadsyłania zgłoszeń:	26.07.2025
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	do 31.07.2025
Sposób informowania o wynikach konkursu:	e-mail, strona internetowa UW, CeNT, BIP MEiN

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.

Ogłoszenie zostanie opublikowane na następujących stronach internetowych:

- <https://wib.port.org.pl/en/homepage/>
- <https://www.iimcb.gov.pl/en/>
- <https://www.uw.edu.pl/>
- <https://bip.wum.edu.pl>
- <https://ichf.edu.pl/>
- <https://euraxess.ec.europa.eu/>
- <https://bazaogloszen.nauka.gov.pl/>
- <https://cent.uw.edu.pl/pl/>
- <https://www.fuw.edu.pl/home.html>