



UNIwersytet
Warszawski

CeNT CENTRUM
NOWYCH
TECHNOLOGII

CeNT-22-2026

Director of Centre of New Technologies of the University of Warsaw, with the leader of research conducted in CeNT UW, announces the opening of the position of PhD Student in the Laboratory of Chemical Biology – Centre of New Technologies of the University of Warsaw.

JOB OFFER

Position in the project:	PhD Student
Laboratory:	Laboratory of Chemical Biology
Scientific discipline:	Chemical sciences (bioorganic chemistry, chemical biology)
Keywords:	Nucleotide, inhibitors, mRNA 5' cap, therapeutic mRNA
Job type:	Civil-law contract
Part-time/full-time:	Part-time (24h per month)
Number of job offers:	1
Remuneration amount/month	990 PLN gross gross monthly
Position starts:	1 July 2026 or soon as possible after the date
Maximum period of contract:	Until the end of the project (31.01.2027)
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Leader of research conducted in CeNT UW within the project:	Prof. Jacek Jemielity
Project title:	Horizon for Excellence in messenger RNA applications in immunoOncology
Competition type:	Virtual Research Institute
Financing institution:	Polish Science Fund



CO-FINANCED BY THE POLISH
SCIENCE FUND



Łukasiewicz
PORT Polish Center
for Technology Development



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:	PhD Student (support staff)
Key responsibilities include:	Assistance in chemical syntheses and biophysical and biochemical experiments.
Profile of candidates/requirements:	<ol style="list-style-type: none">1. The candidate must be a holder of PhD student status at a Doctoral School (chemistry, biology, physics or related field);2. The candidate has to comply with the non-compete policy in accordance with the WIB Program guidelines.
Required documents:	<ol style="list-style-type: none">1. Cover letter2. Current curriculum vitae with list of publications, conference presentations and other achievements3. Copy of document confirming the PhD student status4. Copy of MSc certificate5. Signed information on the processing of personal data





	Before entering the competition, candidates are obliged to familiarise themselves with Internal Reporting Procedure .
Enquiries related to the position should be sent to:	j.jemielity@cent.uw.edu.pl
We offer:	Stimulating and friendly work environment, attractive salary, opportunity to work in an innovative project
Please submit the following documents to:	E-mail: j.jemielity@cent.uw.edu.pl , with the email title 'CeNT-22-2026'
Application deadline:	23.06.2026
Date of announcing the results:	Not earlier than 24.06.2026
Method of notification about the results:	e-mail and CeNT website

Following an initial screening of the applications, selected candidates will be contacted by e-mail for further recruitment steps.

The announcement will be published on the following websites:

- [WIB - Virtual Research Institute](#)
- [IIMCB - WIB job offers](#)
- [University of Warsaw](#)
- [Public Information Bulletin - Medical University of Warsaw](#)
- [Institute of Physical Chemistry PAS](#)
- [Euraxess](#)
- [Akademicka Baza Ogłoszeń](#)





UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

CeNT CENTRUM
NOWYCH
TECHNOLOGII

- [Centre of New Technologies UW - job offers](#)
- [Faculty of Physics UW](#)



CO-FINANCED BY THE POLISH
SCIENCE FUND



Łukasiewicz
PORT Polish Center
for Technology Development



CeNT-22-2026

Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego, wraz z kierownikiem badań prowadzonych w CeNT UW, ogłasza konkurs na stanowisko doktoranta/doktorantki w Laboratorium Chemii Biologicznej Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Doktorant/doktorantka (wszystkie męskoosobowe formy czasowników w ogłoszeniu odnoszą się do przedstawicieli wszystkich płci)
Laboratorium:	Laboratorium Chemii Biologicznej
Dyscyplina naukowa:	Nauki chemiczne (chemia bioorganiczna, chemia biologiczna)
Słowa kluczowe:	nukleotydy, inhibitory, 5' kap w mRNA, terapeutyczne mRNA
Forma zatrudnienia:	Umowa cywilno-prawna
Wymiar etatu:	24 h/miesiąc
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	990 zł brutto brutto miesięcznie
Termin rozpoczęcia pracy:	1 lipca 2026 lub najwcześniej jak to możliwe po tej dacie
Maksymalny okres zatrudnienia:	Do końca trwania projektu (31.01.2027)
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii





Kierownik badań prowadzonych w CeNT UW w ramach projektu:	Prof. dr. hab. Jacek Jemielity
Tytuł projektu:	Horyzont doskonałości w zastosowaniach matrycowego RNA w immunoOnkologii
Typ konkursu:	WIB
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:	Doktorant (Personel Pomocniczy)
Zakres obowiązków:	Pomoc w badaniach z zakresu syntezy chemicznej oraz badań biofizycznych i biochemicznych.
Profil kandydata/ wymagania:	<ol style="list-style-type: none">1. Osoba kandydująca powinna posiadać status doktoranta w Szkole Doktorskiej (w zakresie chemii, biologii, fizyki lub pokrewnym);2. Osoba kandydująca będzie zobligowana do przestrzegania zasad zakazu konkurencji zgodnie z wytycznymi programu WIB
Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none">1. List motywacyjny2. Aktualny życiorys z listą publikacji, wystąpień konferencyjnych i innych osiągnięć3. Kopia dokumentu potwierdzającego status studenta





	<p>4. Kopia dyplomu magisterskiego</p> <p>5. Podpisana informacja o przetwarzaniu danych osobowych</p> <p>Przed przystąpieniem do konkursu osoby kandydujące zobligowane są do zapoznania się z Procedurą Zgłoszeń Wewnętrznych.</p>
Zapytania związane z konkursem prosimy kierować do:	j.jemielity@cent.uw.edu.pl
Oferujemy:	Motywuujące i przyjazne środowisko pracy, atrakcyjne wynagrodzenie, możliwość pracy w innowacyjnym projekcie
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: j.jemielity@cent.uw.edu.pl z tytułem maila 'CeNT-22-2026'
Termin nadsyłania zgłoszeń:	23.06.2026
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	Nie wcześniej niż 24.06.2026
Sposób informowania o wynikach konkursu:	e-mail, strona internetowa CeNT

Po dokonaniu wstępnej analizy nadesłanych zgłoszeń, skontaktujemy się z wybranymi osobami kandydującymi celem przeprowadzenia dalszych etapów procedury rekrutacyjnej.

Ogłoszenie zostanie opublikowane na następujących stronach internetowych:

- [WIB - Wirtualny Instytut Badawczy](#)
- [BIP MIBMiK - oferty pracy WIB](#)
- [Uniwersytet Warszawski](#)
- [BIP Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego](#)





UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

CeNT CENTRUM
NOWYCH
TECHNOLOGII

-
- [Instytut Chemii Fizycznej PAN](#)
 - [Euraxess](#)
 - [Akademicka Baza Ogłoszeń](#)
 - [Centrum Nowych Technologii UW - oferty pracy](#)
 - [Wydział Fizyki UW - oferty pracy](#)



CO-FINANCED BY THE POLISH
SCIENCE FUND



Łukasiewicz
PORT Polish Center
for Technology Development