



UNIwersytet  
Warszawski

CeNT CENTRUM  
NOWYCH  
TECHNOLOGII

CeNT-20-2022

***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 (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)
Laboratory:	Laboratory of Chemical Biology
Scientific discipline:	Chemical sciences, chemical biology
Keywords:	Nucleotide, inhibitors, mRNA 5' cap, therapeutic mRNA
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 <sup>th</sup> salary' annual bonus
Position starts on:	August 2022
Maximum period of contract:	48 months
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
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



CO-FINANCED BY THE POLISH  
SCIENCE FUND



Łukasiewicz  
PORT Polish Center  
for Technology Development



Key responsibilities include:	Design and synthesis of reagents for preparation of RNAs modified in 3' end and optimization and validation of RNA 3' end modification strategies.
Profile of candidates/requirements:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The competition is open to persons who meet the conditions specified in: - Act of 20 July 2018 Law on higher education and science (Journal of Laws of 2021, item 478) and the Statutes of the University of Warsaw;</li><li>2. The candidate must be a holder of PhD degree in chemistry, organic chemistry, biological chemistry, chemical biology or biochemistry;</li><li>3. The candidate should have experience in chemical synthesis as well as biochemical and biophysical studies of nucleic acids and their components;</li><li>4. The candidate has to comply with the non-compete policy in accordance with the WIB Program guidelines</li></ol>
Required documents:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cover letter</li><li>2. Current curriculum vitae</li><li>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</li><li>4. A list of publications and conference presentations</li><li>5. At least two reference contacts (with phone numbers and e-mails)</li><li>6. Signed <a href="#">information on the processing of personal data</a></li><li>7. Signed <a href="#">declaration</a> confirming that the candidate has read and accepted the rules of conducting competitions, covered in the following documents: <a href="#">Order of the Rector of UW No. 106</a> Par. 126 of the UW Statutes <a href="#">Resolution No. 443 of 26 June 2019</a></li></ol>
Enquiries related to the position should be sent to:	<a href="mailto:j.jemielity@cent@uw.edu.pl">j.jemielity@cent@uw.edu.pl</a>
We offer:	Stimulating and friendly work environment, attractive salary, opportunity to work in an innovative project
Please submit the following documents to:	E-mail: <a href="mailto:careers@cent.uw.edu.pl">careers@cent.uw.edu.pl</a> with 'CeNT-20-2022' as the email title (cc to <a href="mailto:j.jemielity@cent.uw.edu.pl">j.jemielity@cent.uw.edu.pl</a> )
Application deadline:	15.06.2022
Date of announcing the results:	Not earlier than 30.06.2022
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 announcement will be published on the following websites:

- <https://wib.port.org.pl/en/homepage/>
- <https://www.iimcb.gov.pl/en/>





UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

CeNT CENTRUM  
NOWYCH  
TECHNOLOGII

- <https://www.uw.edu.pl/>
- <https://www.wum.edu.pl/>
- <https://ichf.edu.pl/>
- <https://euraxess.ec.europa.eu/>
- <https://bazaogloszen.nauka.gov.pl/>
- <https://cent.uw.edu.pl/pl/>



CO-FINANANCED BY THE POLISH  
SCIENCE FUND



Łukasiewicz  
PORT Polish Center  
for Technology Development



CeNT-20-2022

***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)
Laboratorium:	Laboratorium Chemii Biologicznej
Dyscyplina naukowa:	Nauki chemiczne, chemia biorganiczna, chemia biologiczna
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 2022
Maksymalny okres zatrudnienia:	48 miesięcy
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:	Junior Researcher
Zakres obowiązków:	Projektowanie i synteza reagentów do otrzymywania RNA modyfikowanych na końcu 3' oraz optymalizacja i walidacja strategii modyfikacji końca 3' RNA
Profil kandydata/ wymagania:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r., poz. 478) i Statucie UW;</li><li>2. Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora z chemii, chemii organicznej, chemii biologicznej lub biochemii;</li><li>3. Kandydat musi posiadać doświadczenie w syntezie chemicznej oraz badaniach biochemicznych i biofizycznych kwasów nukleinowych i ich składników;</li><li>4. Zobowiązanie do przestrzegania zasad zakazu konkurencji zgodnie z wytycznymi programu WIB</li></ol>
Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. List motywacyjny</li><li>2. Aktualny życiorys</li><li>3. Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie</li><li>4. Lista publikacji i wystąpień konferencyjnych</li><li>5. Minimum 2 kontakty do osób, które mogą udzielić referencji (wraz z numerami telefonu oraz adresami e-mail)</li><li>6. Podpisana <a href="#">informacja o przetwarzaniu danych osobowych</a></li><li>7. Podpisane <a href="#">oświadczenie</a>, w którym kandydat potwierdza, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursów, zawarte w następujących dokumentach: <a href="#">Zarządzenie nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019</a> Par. 126 Statutu UW <a href="#">Uchwała nr 443 z 26 czerwca 2019</a></li></ol>
Zapytania związane z konkursem prosimy kierować do:	<a href="mailto:j.jemielity@cent.uw.edu.pl">j.jemielity@cent.uw.edu.pl</a>
Oferujemy:	Motywujące i przyjazne środowisko pracy, atrakcyjne wynagrodzenie, możliwość pracy w innowacyjnym projekcie
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: <a href="mailto:careers@cent.uw.edu.pl">careers@cent.uw.edu.pl</a> z tytułem maila 'CeNT-20-2022' z wiadomością do <a href="mailto:j.jemielity@cent.uw.edu.pl">j.jemielity@cent.uw.edu.pl</a>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	15.06.2022
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	Nie wcześniej niż 30.06.2022
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 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://www.wum.edu.pl/>
- <https://ichf.edu.pl/>
- <https://euraxess.ec.europa.eu/>
- <https://bazaogloszen.nauka.gov.pl/>
- <https://cent.uw.edu.pl/en/>



CO-FINANANCED BY THE POLISH  
SCIENCE FUND



Łukasiewicz  
PORT Polish Center  
for Technology Development