# PhD Student – scientific scholarship (no. 2026_08)
## Doktorant/ka – stypendium naukowe (nr 2026_08)

| | |
|---|---|
| Position /*Stanowisko*: | **PhD Student – scholarship / *Student doktorant - stypendium*** |
| Scientific discipline /*Dyscyplina naukowa*: | Biotechnology / Chemistry/ *biotechnologia / chemia* |
| Contract type /*Rodzaj umowy:* | Scholarship contract (scientific scholarship) /*umowa stypendialna (stypendium naukowe)* |
| Number of job offers /*Liczba ofert pracy:* | **1** |
| Monthly salary /*Miesięczne wynagrodzenie*: | monthly stipend of 5000 PLN */ 5 000 PLN miesięcznie* |
| Position starts on /*Rozpoczęcie pracy od*: | asap November – Dec 2026 */listopad-grudzień 2026* |
| Maximum period of contract /*Maksymalny okres obowiązywania umowy:* | Max. until 31.08.2027 */ maks. do 31.08.2027* |
| Institution /*Instytucja*: | **International Centre for Cancer Vaccine Science, University of Gdansk, Poland** ***/Międzynarodowe Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi), Uniwersytet Gdański, Polska*** Address /Adres: ul. Kładki 24, 80-809 Gdańsk, Polska |
| Project leader /*Kierownik projektu*: | **Dr hab. inż. Monikaben Padariya** |
| Project title /*Tytuł projektu*: | The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome UMO-2020/39/B/NZ7/02677 / *Wpływ mimetyków UPF1 ATP na zmutowany immunopeptydom UMO-2020/39/B/NZ7/02677* |
| Offer description / *Opis oferty*: | We are looking for a PhD student to join the team in the International Centre for Cancer Vaccine Science (ICCVS) hosted by the University of Gdańsk. The scholarship is offered in the frame of the project "The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome". The project is funded by the National Science Centre within the programme OPUS under grant agreement no. UMO-2020/39/B/NZ7/02677. **Please note that a PhD student status in a Polish doctoral School is required.** *Poszukujemy studenta/-ki Szkoły Doktorskiej do zespołu badawczego Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi Uniwersytetu Gdańskiego. Stypendium jest oferowane w ramach projektu "Wpływ mimetyków UPF1 ATP na zmutowany immunopeptydom". Projekt realizowany jest w ramach programu OPUS finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach umowy nr UMO-2020/39/B/NZ7/02677.* ***Uwaga: Status doktoranta/-tki w szkole doktorskiej w Polsce jest wymagany do udzielenia stypendium.*** **About the project** The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome led by dr hab. eng. Monikaben Padariya (grant agreement: UMO-2020/39/B/NZ7/02677). The project is a bilateral cooperation with the Gdańsk University of Technology, funded by NCN within the funding programme OPUS. The project focuses on understanding the mechanism and physiological functions of the NMD pathway which can have the potential for treating certain genetic diseases and cancer. Co-authors are dr hab. eng. Umesh Kalathiya from the ICCVS, University of Gdańsk and prof. Sławomir Makowiec from the Gdańsk University of Technology. There is an opportunity to access the Cyfronet Ares (37 824 computing cores and 147,7 TB of RAM) and CI TASK Tryton (~38, 000 cores) supercomputer clusters, which are consistently represented among the top 500 super computers in the world. |

**O projekcie**

Wpływ mimetyków UPF1 ATP na zmutowany immunopeptydom kierowanego przez dr hab. inż Monikaben Padariya (umowa grantowa: UMO-2020/39/B/NZ7/02677). Projekt jest dwustronną współpracą z Politechniką Gdańską, finansowaną przez NCN w ramach programu OPUS. Projekt koncentruje się na zrozumieniu mechanizmu i fizjologicznych funkcji szlaku NMD, co może mieć potencjał w leczeniu niektórych chorób genetycznych i nowotworowych. Współautorami są dr hab. inż. Umesh Kalathiya z ICCVS, Uniwersytetu Gdańskiego oraz prof. Sławomir Makowiec z Politechniki Gdańskiej. W ramach projektu oferujemy możliwość uzyskania dostępu do klastrów superkomputerowych Cyfronet Ares (37 824 rdzenie obliczeniowe i 147,7 TB pamięci RAM) oraz CI TASK Tryton (~38 000 rdzeni), które są klasowane wśród 500 najlepszych superkomputerów na świecie.

**About ICCVS**

The International Centre for Cancer Vaccine Science (ICCVS) has been established in 2017 as a joint unit of the University of Gdańsk (UG) and the University of Edinburgh (UoE) within a project carried out within the International Research Agendas Programme of the Foundation for Polish Science funded from the European Regional Development Fund. The aim of ICCVS has been comprehensive research into development of novel diagnostic and prognostic markers and personalized anti-cancer therapies and vaccines, followed by their commercialization and implementation into clinical practice. ICCVS works on a range of national and international research projects concentrating on cancer biology and novel approaches to immunotherapies. The focus of the ICCVS is the development of personalized vaccine against non-small cell lung cancer (NSCLC). The approach is based on the use of cancer specific T cells that are selected by the special algorithm elaborated at ICCVS. The first in vitro and in vivo studies are very encouraging, and the team plans to start clinical trials in a few years from a prospective perspective.

More information at: www.iccvs.ug.edu.pl

***O ICCVS***

*International Centre for Cancer Vaccine Science (ICCVS) powstało w 2017 roku jako wspólna jednostka Uniwersytetu Gdańskiego (UG) i Uniwersytetu w Edynburgu (UoE) w ramach projektu realizowanego w programie Międzynarodowe Agendy Badawcze Fundacji na rzecz Nauki Polskiej finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Celem ICCVS są kompleksowe badania nad rozwojem nowych markerów diagnostycznych i prognostycznych oraz spersonalizowanych terapii i szczepionek przeciwnowotworowych, a następnie ich komercjalizacja i wdrożenie do praktyki klinicznej. ICCVS pracuje nad szeregiem krajowych i międzynarodowych projektów badawczych koncentrujących się na biologii nowotworów i nowych strategiach wykorzystania immunoterapii w onkologii. Głównym celem prac w ICCVS jest opracowanie spersonalizowanej szczepionki przeciwko niedrobnokomórkowemu rakowi płuca. Podejście to opiera się na wykorzystaniu specyficznych dla nowotworu limfocytów T, za pomocą specjalnych algorytmów opracowanych w ICCVS. Pierwsze badania in vitro i in vivo są bardzo obiecujące, a zespół planuje rozpocząć badania kliniczne w perspektywie kilku lat.*

*Więcej informacji na stronie:* www.iccvs.ug.edu.pl

Key responsibilities include / *Kluczowe obowiązki obejmują*:

1. Biological evaluation of the selected ligands and their derivatives against the target protein; hUPF1.
2. Design in vitro and in vivo experiments. Make in vitro experiments for the selected ligands (and derivatives) for the UPF1 protein and cellular thermal shift assay methods.
3. Perform FRET assay experiments to study interactions between NMD genes.
4. Preparing scientific publications and analysis of data from biological experiments.

1. *Ocena biologiczna wybranych ligandów i ich pochodnych pod kątem oddziaływania na białko docelowe – hUPF1.*
2. *Opracowanie eksperymentów in vitro i in vivo. Przeprowadzenie eksperymentów in vitro z wykorzystaniem wybranych ligandów (i ich pochodnych) w odniesieniu do białka UPF1 oraz metod komórkowego testu przesunięcia termicznego.*
3. *Przeprowadzenie eksperymentów z wykorzystaniem testu FRET w celu zbadania interakcji między genami NMD.*
4. *Przygotowanie publikacji naukowych oraz analiza danych uzyskanych w wyniku eksperymentów biologicznych.*

| | |
|---|---|
| Profile of candidates and requirements /*Profil kandydatów i wymagania*: | 1. MSc degree in biotechnology, chemistry or related field.<br>2. Knowledge of necessary laboratory techniques, particularly experience in cell culture.<br>3. Very good written, oral communication and presentation skills.<br>4. Good knowledge of English (written and spoken).<br>5. Commitment to working collaboratively within an inclusive and diverse multicultural environment.<br>6. Strong motivation to work in research and ability to work individually as well as in a team.<br>**7. Status of PhD student at a University located in Poland is required to grant this stipend.**<br><br>*1. Tytuł magistra biotechnologii, chemii lub podobnego kierunku.*<br>*2. Znajomość niezbędnych technik laboratoryjnych, w szczególności doświadczenie w prowadzeniu hodowli komórkowych.*<br>*3. Bardzo dobre umiejętności komunikacji pisemnej i ustnej oraz umiejętności prezentacji.*<br>*4. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.*<br>*5. Otwartość na współpracę w inkluzywnym i zróżnicowanym kulturowo środowisku.*<br>*6. Wysoka motywacja do pracy badawczej i umiejętność zarówno pracy indywidualnej jak i w zespole.*<br>***7. Status doktoranta/-tki na uczelni zlokalizowanej w Polsce jest warunkiem udzielenia stypendium.*** |
| We offer /*Oferujemy*: | 1. Scholarship contract for up to 10 months, not longer than till 31.08.2027. Scholarship amounting is 5000 PLN<br>2. Friendly and inspiring working atmosphere in an international environment.<br>3. Presentation and discussion of research progress and scientific results at ICCVS and at external events.<br>4. Opportunity to participate in training, protocol development, seminars, group meetings, and other activities of scientific exchange indispensable for the progress of the project.<br>5. In case of questions, you are encouraged to contact **dr hab. inż. Monikaben Padariya** at monikaben.padariya@ug.edu.pl before submitting the application.<br><br>*1. Umowa stypendialna na okres maks. do 10 miesięcy (nie dłużej niż do 31.08.2027). Stypendium naukowe wysokości 5000 PLN*<br>*2. Przyjazną i inspirującą atmosferę pracy w międzynarodowym środowisku.*<br>*3. Prezentowanie wyników badań w ICCVS oraz podczas wydarzeń zewnętrznych.*<br>*4. Możliwość udziału w szkoleniach, opracowywaniu protokołów, seminariach, spotkaniach zespołowych i innych działaniach związanych z wymianą naukową, niezbędnych do realizacji projektu.*<br>*5. W przypadku pytań, zachęcamy do kontaktu z **dr hab. inż. Monikaben Padariya** mailowo na monikaben.padariya@ug.edu.pl przed złożeniem aplikacji.* |
| General rules of the recruitment process /*Ogólne zasady procesu rekrutacji*: | 1. The decision will be made by the Scholarship Committee established by the Vice-Rector of the University of Gdańsk and chaired by the Project Principal Investigator.<br>2. An interview will be held (online or onsite).<br>3. The committee reserves the right to invite only pre-selected candidates for the interview.<br>4. The committee's decision is final and is not subject to appeal.<br>5. The committee reserves the right to close the competition without selecting a candidate.<br><br>*1. Decyzja zostanie podjęta przez Komisję Stypendialną powołaną przez Prorektora UG, której przewodniczy Kierowniczka Projektu.*<br>*2. Zaplanowano przeprowadzenie rozmowy kwalifikacyjny (osobiście lub online).*<br>*3. Komisja zastrzega sobie prawo do zaproszenia na rozmowę kwalifikacyjną wyłącznie wstępnie wybranych kandydatów.*<br>*4. Decyzja Komisji jest ostateczna i nie podlega odwołaniu.*<br>*5. Komisja zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata.* |
| Required documents /*Wymagane dokumenty*: | 1. Curriculum vitae;<br>2. Motivation letter (including statement of current scientific interests) – up to 2 pages;<br>3. Contact details for references (name, affiliation, email) of two researchers who can be contacted for references.<br>4. Signed statement on the GDPR information clause – template provided below. |

| | |
|---|---|
| | 5. Scan of master diploma.<br>6. Certification of the status of member of a Doctoral School in Poland (at the moment of signing the stipend contract).<br>Documents referring to items 1-5 should be prepared in English and sent merged as ONE pdf file.<br>*1. Życiorys;*<br>*2. List motywacyjny (w tym określenie aktualnych zainteresowań naukowych) - do 2 stron;*<br>*3. Dane kontaktowe (nazwisko, afiliacja, email) dwóch pracowników naukowych, od których można będzie uzyskać referencje.*<br>*4. Podpisana zgoda na przetwarzanie danych osobowych – wzór dostępny poniżej.*<br>*5. Skan dyplomu magisterskiego.*<br>*6. Zaświadczenie o statusie doktoranta (w momencie podpisywania umowy stypendialnej).*<br><br>*Dokumenty dot. pkt 1-5 powinny być sporządzone w języku angielskim i przesłane jako jeden scalony plik Pdf.* |
| Submit the documents to /*Prześlij dokumeny do*: | **Please send applications to: iccvs@ug.edu.pl adding the reference "2026_08"in the email subject/**<br>***Prosimy o przesyłanie aplikacji na adres iccvs@ug.edu.pl dodając numer referencyjny w tytule wiadomości "2026_08"*** |
| Application deadline /*Termin nadsyłania zgłoszeń*: | **09 November 2026 / 9 *listopada 2026 23:59:59*** |
| For more details visit /*Więcej informacji znajdziesz pod adresem*: | www.iccvs.ug.edu.pl |

**Information clause**

for the candidate for the PhD scholarship position under "The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome" (grant agreement: UMO-2020/39/B/NZ7/02677).

In accordance with the General Data Protection Regulation of 27 April 2016 hereafter referred to as GDPR, we inform you that:

1) The administrator of your personal data is the University of Gdansk with its seat in (80-309) Gdansk, 8 Jana Bażyńskiego Street.
2) The Administrator has appointed a Data Protection Officer, who can be contacted at telephone number (58) 523 31 30 or e-mail address: iod@ug.edu.pl.
   The Data Protection Officer can be contacted in all matters concerning the processing of personal data and the exercise of rights related to the processing of personal data.
3) Your personal data will be processed in order to carry out the recruitment process for the position of a scholarship holder at the International Centre for Cancer Vaccine Science at University of Gdańsk within the project "The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome" (grant agreement: UMO-2020/39/B/NZ7/02677), financed from the funds of the National Science Centre and in the case of positive conclusion of the recruitment process - also for the purposes connected with the realisation and financing of a scientific scholarship within the project.
4) The legal basis for the processing of your personal data for the purposes of recruitment is Article 6(1)(a) of the GDPR - consent of the data subject, and in the case of scholarship status also Article 6(1)(b) of the GDPR - processing is necessary for the performance of a contract to which the data subject is a party, or to take action at the request of the data subject before entering into a contract.
5) Your personal data will be processed on behalf of the controller by authorised staff solely for the purposes referred to in point 3.
6) Your personal data will not be shared with external entities, except in cases provided by law. Moreover, recipients of your personal data can be Managing, Accounting, Intermediate Bodies, Monitoring, Controlling, Implementing or Project Partners. Additionally, in case of electronic submission of application documents, the recipient of your data can be an entity acting on behalf of the controller, i.e. an entity which is a postal service provider.
7) Your personal data shall be stored for the period necessary to meet the objectives indicated in point 3, including the period of the Project's implementation and settlement of its sustainability and archiving, while this period may be extended by the financing institution. In the case of a negative outcome of the competition procedure, your data shall be deleted immediately after its completion, unless the archiving requirement is provided for by law in a specific scope - then for the period specified in these provisions.
8) Providing personal data is voluntary, but it is a condition for awarding a scholarship in the framework of the "The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome" (grant agreement: UMO-2020/39/B/NZ7/02677). Project. Funded by the National Science Centre

9) Under the terms of the GDPR regulations, you are entitled to:
   a) the right to access the content of your data,
   b) the right to have them corrected if they are factually incorrect,
   c) the right to erasure, restriction of processing, as well as data portability - in cases provided for by law,
   d) the right to object to the processing,
   e) The right to lodge a complaint to the supervisory authority - the President of the Personal Data Protection Office, if you consider that the processing of your personal data violates the provisions on personal data protection,
   f) the right to withdraw consent at any time without affecting the lawfulness of processing carried out on the basis of consent before its withdrawal.

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 roku zwanym dalej RODO informujemy, iż:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Gdański z siedzibą w (80-309) Gdańsku, przy ul. Jana Bażyńskiego 8.
2) Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 31 30 lub adresem e-mail: iod@ug.edu.pl.
   Z inspektorem Ochrony Danych można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji na stanowisko stypendysty w Międzynarodowym centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi Uniwersytetu Gdańskiego w ramach projektu "The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome" (grant agreement: UMO-2020/39/B/NZ7/02677) finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki, a w przypadku zakończenia postepowania konkursowego z wynikiem pozytywnym również – w celach związanych z realizacją i finansowaniem stypendium naukowego w ramach tego projektu.
4) Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą, a w przypadku uzyskania statusu stypendysty również art. 6 ust. 1 lit. b RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy.
5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w pkt 3.
6) Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. Ponadto odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być Instytucje Zarządzające, Rozliczające, Pośredniczące, Monitorujące, Kontrolujące, Wdrażające lub Partnerzy Projektu. Dodatkowo w przypadku złożenia dokumentów aplikacyjnych drogą elektroniczną odbiorcą Państwa danych może być podmiot działający na zlecenie administratora, tj. podmiot będący operatorem usługi pocztowej.
7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów wskazanych w pkt 3 w tym przez okres realizacji Projektu a także rozliczenia jego trwałości i archiwizacji, przy czym termin ten może zostać przedłużony przez instytucję finansującą. W przypadku negatywnego wyniku postępowania konkursowego Pani/Pana dane będą usuwane niezwłocznie po jego zakończeniu chyba, że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach.
8) Podanie danych osobowych przez Panią/Pana jest dobrowolne, ale warunkuje możliwość przyznania stypendium naukowego w ramach projektu "The impact of UPF1 ATP mimetics on the mutant immunopeptidome" (grant agreement: UMO-2020/39/B/NZ7/02677) finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.
9) Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:
   a) prawo dostępu do treści swoich danych,
   b) prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
   c) prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
   d) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
   e) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,
   f) prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

---

We would like to inform you that the University of Gdańsk has implemented an internal procedure for reporting violations of law and taking follow-up actions, which constitutes Annex No. 1 to Ordinance No. 85/R/24 of 17 September 2024. The procedure has been published in the Public Information Bulletin of the University of Gdańsk in the Legal Acts Database.

*Informujemy, że w Uniwersytecie Gdańskim obowiązuje wewnętrzna procedura dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych, stanowiąca załącznik nr 1 do Zarządzenia 85/R/24 z dnia 17 września 2024 roku. Procedura została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej UG w Bazie aktów prawnych.*