

## JOB ADVERTISEMENT No. FENG\_2025\_4 / OGŁOSZENIE O PRACĘ NR FENG\_2025\_4

Position <i>/Stanowisko:</i>	<b>Scientific and technical staff member for the FENG project No. FENG.02.01-IP.05-0006/23</b> <b><i>/Pracownik naukowo-techniczny w ramach projektu FENG nr FENG.02.01-IP.05-0006/23</i></b>
Scientific discipline <i>/Dyscyplina naukowa:</i>	theory of quantum technologies, quantum information, quantum information processing, quantum cybersecurity, quantum devices, quantum thermodynamics, quantum algorithms, higher-order quantum computing, symmetries and representation theory <i>/ teoria technologii kwantowych, kwantowa informacja, kwantowe przetwarzanie informacji, kwantowe cyberbezpieczeństwo, urządzenia kwantowe, termodynamika kwantowa, kwantowe algorytmy, obliczenia kwantowe wyższego rzędu, symetrie i teoria reprezentacji</i>
Contract type <i>/Rodzaj umowy:</i>	employment contract for a 50% part-time position <i>/umowa o pracę na 50% etatu</i>
Number of job offers <i>/Liczba ofert pracy:</i>	<b>6</b>
Monthly salary <i>/Miesięczne wynagrodzenie:</i>	gross monthly salary for a 50% part-time position (with social security and health insurance) up to PLN 3 800 (the total monthly cost of the position is ~ PLN 5 000) <i>/miesięczne wynagrodzenie brutto przy zatrudnieniu na 50% etatu (z ubezpieczeniem społecznym i zdrowotnym) do 3 800 PLN (całkowity miesięczny koszt stanowiska ~ 5 000 PLN)</i>
Position starts on <i>/Rozpoczęcie pracy od:</i>	01.05.2025, the start date is negotiable <i>/01.05.2025, data rozpoczęcia podlega negocjacji</i>
Maximum period of contract <i>/Maksymalny okres obowiązywania umowy:</i>	24 months (part-time employment - 50% FTE), subject to periodical evaluations, possibility of extending the contract after a periodic assessment) <i>/24 miesiące (zatrudnienie w niepełnym wymiarze czasu pracy – 50% etatu, z zastrzeżeniem okresowych ocen, możliwość przedłużenia umowy po okresowej ocenie)</i>
Institution <i>/Instytucja:</i>	<b>International Centre for Theory of Quantum Technologies (ICTQT), University of Gdansk, Poland</b> <b><i>/Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych (ICTQT), Uniwersytet Gdański, Polska</i></b> Address <i>/Adres:</i> Jana Bażyńskiego 1A, 80-309 Gdańsk, Polska
Project leader <i>/Kierownik projektu:</i>	<b>Marek Żukowski</b>
Project title <i>/Tytuł projektu:</i>	International Centre for Theory of Quantum Technologies 2.0: R&D Industrial and Experimental Phase <i>/Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych 2.0: B i R faza przemysłowo-eksperymentalna</i> Contract No. / <i>nr umowy</i> <b>FENG.02.01-IP.05-0006/23</b>
Offer description <i>/ Opis oferty:</i>	We are looking for <b>six (6) scientific and technical staff members</b> to work in the International Centre for Theory of Quantum Technologies (ICTQT) hosted by the University of Gdańsk. The positions are offered in the research groups led by <b>Marek Żukowski, Ana Belén Sainz, Łukasz Rudnicki, Marcin Pawłowski, Michał Studziński and Paweł Horodecki</b> ( <i>one per group</i> ). The task of the scientific and technical staff member will be to actively participate in the research activities of the group, including conducting analyses, interpreting obtained research results, operating specialized equipment, preparing reports, closely collaborating with the scientific and administrative team, and providing technical support to the research group. The positions have been created as part of the FENG project No. FENG.02.01-IP.05-0006/23 "International Centre for Theory of Quantum Technologies 2.0: R&D Industrial and Experimental Phase". The project is implemented under the International Research Agenda program financed by the European Funds for a Smart Economy 2021-2027 (FENG), Priority FENG.02 Innovation-friendly environment, Measure FENG.02.01 International Research Agendas.



Poszukujemy **sześciu (6) pracowników naukowo-technicznych** do pracy w Międzynarodowym Centrum Teorii Technologii Kwantowych (ICTQT) Uniwersytetu Gdańskiego. Stanowiska oferowane są w grupach badawczych kierowanych przez **Marka Żukowskiego, Anę Belén Sainz, Łukasza Rudnickiego, Marcina Pawłowskiego, Michała Studzińskiego i Pawła Horodeckiego** (jeden pracownik na grupę).

Zadaniem pracownika naukowo-technicznego będzie aktywny udział w realizacji prac badawczych grupy, w tym wykonywanie analiz, interpretacja uzyskanych wyników badań, obsługa specjalistycznego sprzętu, przygotowywanie raportów, ścisła współpraca z zespołem naukowym i administracyjnym, udzielenie wsparcia grupie badawczej w zakresie technicznym.

Stanowiska zostały utworzone w ramach projektu FENG nr FENG.02.01-IP.05-0006/23 pn. "Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych 2.0: Faza przemysłowo-eksperymentalna". Projekt realizowany jest w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze finansowanego z Funduszy Europejskich na rzecz inteligentnej gospodarki 2021-2027 (FENG), Priorytet FENG.02 Środowisko przyjazne innowacjom, Działanie FENG.02.01 Międzynarodowe Agendy Badawcze.

### **About the FENG project / O projekcie FENG**

The increasing number of interconnected devices has made secure information transfer and collection essential. However, communication networks are vulnerable to attacks, and cryptographic codes can become breakable with advances in computer algorithms. Quantum technologies offer solutions to such problems, enabling processes that are impossible with standard methods. However, even though few examples of quantum technologies have passed beyond the proof of concept stage, there are still factors which hinder their application potential. The run-of-the-mill development strategy is to keep the core methods behind quantum technologies as they are and focus on incremental improvements of various components. In our opinion, what quantum technologies need rapid progress, to reach the expected high socioeconomic impact, are qualitative breakthroughs and the introduction of new core methodologies. Thus, our emblematic technological goals relevant for both the research agenda of the project No. FENG.02.01-IP.05-0006/23 and the scientific mission of ICTQT, are to develop new out-of-the-box disruptive methods for quantum technologies, as well as new applications of quantum methods, both aimed at broader and faster commercialization.

Our research focuses on developing quantum devices and patentable intellectual property, such as quantum random number generators, quantum communication links, improved sensing and metrology or quantum software. We are addressing the needs of the maritime sector, including offshore wind farms. We collaborate with our strategic partner, IQOQI-Vienna, groups majoring in experiments in Warsaw, Stockholm, Munich and Concepción, and with industrial partners, including SeQure Quantum.

*Ciągle rosnąca liczba połączonych ze sobą urządzeń sprawia, że bezpieczne przesyłanie i gromadzenie informacji stało się kluczowe. Sieci komunikacyjne są jednak podatne na ataki, a kody kryptograficzne mogą zostać złamane wraz z rozwojem algorytmów komputerowych. Technologie kwantowe oferują rozwiązania tego typu problemów, umożliwiając przeprowadzenie procesów, które są niemożliwe przy użyciu standardowych metod. Jednak pomimo tego, że szereg technologii kwantowych przekroczyło już etap testowania koncepcji, nadal istnieją czynniki, które ograniczają ich potencjał aplikacyjny. Standardowa strategia rozwoju, polega na utrzymaniu podstawowych metod stojących za technologiami kwantowymi w stanie nienaruszonym i skupieniu się na stopniowym ulepszaniu różnych komponentów. Naszym zdaniem to, czego technologie kwantowe potrzebują do szybkiego postępu i osiągnięcia oczekiwanego dużego wpływu społeczno-gospodarczego, to przełomy jakościowe i wprowadzenie nowych podstawowych metodologii. W związku z tym naszymi celami technologicznymi, istotnymi zarówno dla agendy badawczej projektu nr FENG.02.01-IP.05-0006/23, jak i misji naukowej ICTQT, jest opracowanie nowych, nieszablonowych metod przełomowych dla technologii kwantowych, a także nowych zastosowań metod kwantowych, mających na celu szerszą i szybszą komercjalizację.*

*Nasze badania koncentrują się na opracowywaniu urządzeń kwantowych i własności intelektualnej podlegającej opatentowaniu, takich jak kwantowe generatory liczb losowych, kwantowe łącza komunikacyjne, ulepszone wykrywanie i metrologia lub oprogramowanie kwantowe. Zajmujemy się potrzebami sektora morskiego, w tym morskich farm wiatrowych. Współpracujemy z naszym strategicznym partnerem, IQOQI-Vienna, grupami zajmującymi się eksperymentami w Warszawie, Sztokholmie, Monachium i Concepción, a także z partnerami przemysłowymi, min. SeQure Quantum.*

**About Research Groups** (one scientific and technical staff member for each group will be employed)  
/O grupach badawczych (każda grupa zatrudni jednego pracownika naukowo-technicznego)

Multiphoton Quantum Optics for Quantum Information Group (MQOOI) led by Marek Żukowski

Blueprints of prototypes for quantum communication, sensing, and information processing based on quantum optical interferometric methods. New quantum protocols and technologies, esp. in quantum communication via multiphoton interferometry. Our aim: applied quantum information science of immediate experimental testability, new protocols, search for new non-classical quantum effects, and indicators of these. Study of limitations concerning existing schemes or devices. Search for metrological applications. Operational translation of schemes proposed in ICTQT into experimental setups; feasibility studies. New avenues in quantum optics allowing new quantum protocols. Indicators of non-classicality. Application of theoretical/operational/experimental methods of quantum multiphoton interferometry to other valuable processes for quantum communication and information processing. The research program is open ended and may evolve.

*Plany, prototypy urządzeń do komunikacji kwantowej, czujników i przetwarzania informacji w oparciu o kwantowe metody interferometrii optycznej. Nowe protokoły i technologie kwantowe, zwłaszcza w komunikacji kwantowej za pomocą interferometrii wielofotonowej. Cel: stosowana informatyka kwantowa o natychmiastowej testowalności eksperymentalnej, nowe protokoły, poszukiwanie nowych nieklasycznych efektów kwantowych i ich indykatorów. Badanie ograniczeń dotyczących istniejących schematów lub urządzeń. Poszukiwanie zastosowań metrologicznych. Operacyjne przełożenie schematów zaproponowanych w ICTQT na układy eksperymentalne; studia wykonalności. Nowe drogi w optyce kwantowej pozwalające na nowe protokoły kwantowe. Indykatory nieklasyczności. Zastosowanie teoretycznych/operacyjnych/doświadczalnych metod kwantowej interferometrii wielofotonowej do innych procesów istotnych w kwantowej komunikacji i przetwarzaniu informacji. Program badań jest otwarty i będzie ewoluować.*

Theoretical Underpinnings of Quantum Technologies Group (TUQT) led by Ana Belén Sainz

The group tackles two main research lines. The first one is “Designing quantum algorithms for causal discovery”. There, we aim to combine newly-developed tools from the fields of causation and inference, and apply them to the question of how to identify the cause-effect relations among a set of variables/systems given their statistical data. The second line is “Identifying and optimizing computational power”. Here we aim to research the source, the structure, and the extent of advantage offered by quantum resources in quantum computation by exploring how to quantify the cost of resources and then optimize their use. We will potentially collaborate with industrial partners.

*Grupa zajmuje się dwoma głównymi kierunkami badań. Pierwszy z nich to "Projektowanie algorytmów kwantowych do odkrywania związków przyczynowo-skutkowych". Naszym celem jest połączenie nowo opracowanych narzędzi z dziedziny przyczynowości i wnioskowania oraz zastosowanie ich do pytania, w jaki sposób zidentyfikować relacje przyczynowo-skutkowe między zbiorem zmiennych/systemów, biorąc pod uwagę ich dane statystyczne. Druga linia to "Identyfikacja i optymalizacja mocy obliczeniowej". Naszym celem jest zbadanie źródła, struktury i zakresu przewagi oferowanej przez zasoby kwantowe w obliczeniach kwantowych poprzez zbadanie, w jaki sposób określić i oszacować koszt zasobów, a następnie zoptymalizować ich wykorzystanie. Potencjalnie będziemy współpracować z partnerami przemysłowymi.*

Coarse-grained Quantum Technologies Group (CGQT) led by Łukasz Rudnicki

The aim of the group is to explore protocols in which quantum control, optimization, and measurement are all focused on only a few parameters of the system, still achieving a very good performance in a setup that is conveniently implementable and scalable. Applications to cryptography and metrology are in the main scope of the group.

*Celem grupy jest zbadanie protokołów, w których kontrola kwantowa, optymalizacja i pomiary koncentrują się tylko na kilku parametrach opisujących układ, wciąż osiągając bardzo dobrą wydajność w konfiguracji, która jest skalowalna i wygodna w implementacji. Głównym obszarem zainteresowania grupy są zastosowania w kryptografii i metrologii.*

Quantum Cybersecurity Group (QC) led by Marcin Pawłowski

The main research line is secure communication: development of new protocols, and re-analysis of earlier ones to improve them, as well as security analysis of both. The strategic goal is to facilitate the implementation of quantum communication protocols in practice. To achieve it, the group will work on a wide range of issues: We will study fundamental laws of physics to find those on which methods of secure information processing can be based as efficiently as possible. We will study new security paradigms that allow easier construction of quantum cryptography devices. We will seek new, both analytical and numerical methods for proving information privacy. We will work with real devices to optimize their performance and integrate them with existing cryptographic systems.

*Głównym nurtem badawczym jest bezpieczna komunikacja: rozwój nowych protokołów oraz ponowna analiza wcześniejszych, w celu ich ulepszenia, a także analizy bezpieczeństwa obu. Celem strategicznym jest ułatwienie realizacji kwantowych protokołów komunikacyjnych w praktyce. Aby to osiągnąć grupa pracować będzie nad szerokim spektrum zagadnień: Będziemy badać podstawowe prawa fizyki, aby znaleźć takie, na których można w możliwie najbardziej efektywny sposób oprzeć metody bezpiecznego przetwarzania informacji. Będziemy studiować nowe paradygmaty bezpieczeństwa pozwalające na łatwiejsze konstruowanie urządzeń do kryptografii kwantowej. Będziemy poszukiwali nowych, zarówno analitycznych jak i numerycznych metod dowodzenia prywatności informacji.*

#### Quantum Devices in Computer Science Group (QDCS) led by Michał Studziński

The main goals of the project are to develop algorithmic schemes for (i) quantum measurements and (ii) NISQ and beyond-NISQ quantum computing, optimize devices for specific implementations, and develop novel paradigms for special-purpose quantum devices beyond quantum computing. The optimization of quantum devices for communication, NISQ, and beyond-NISQ computing, as well as the design of new devices based on graph structures, symmetries with a wide range of applications is planned.

*Główne cele projektu obejmują opracowanie schematów algorytmicznych dla (i) pomiarów kwantowych oraz (ii) obliczeń kwantowych w reżimie NISQ i poza nim, optymalizację urządzeń dla konkretnych implementacji, a także rozwój nowych paradygmatów specjalistycznych urządzeń kwantowych wykraczających poza standardowe obliczenia kwantowe. Planowana jest optymalizacja urządzeń kwantowych do komunikacji, obliczeń NISQ i poza-NISQ, a także projektowanie nowych urządzeń opartych na strukturach grafowych i symetriach o szerokim zakresie zastosowań.*

#### Physics of Quantum Devices Group (PQD) led by Paweł Horodecki

The group's objectives are: analysis of physical implementations of quantum devices, understanding their dynamics, and optimizing their performance. This includes research on quantum thermal machines, quantum batteries, quantum gates. The group's tasks include: designing scenarios for efficient charging quantum batteries, new schemes for cooling via microscopic fridges, optimizing pulses for quantum gates to reduce decoherence. Also design and optimization of quantum heat engines and other thermal machines.

*Celami grupy są: analiza fizycznych implementacji urządzeń kwantowych, zrozumienie ich dynamiki i optymalizacja ich wydajności. Obejmuje to badania kwantowych maszyn cieplnych, kwantowych baterii i bramek kwantowych. Do zadań grupy należeć będą: tworzenie scenariuszy wydajnego ładowania kwantowych baterii, nowych schematów chłodzenia przy pomocy mikroskopowych maszyn chłodzących, optymalizacja impulsów dla bramek kwantowych w celu minimalizacji dekoherencji. Kwantowe silniki cieplne oraz inne maszyny termiczne będą również projektowane i optymalizowane.*

#### **Basic information about ICTQT UG / Podstawowe informacje o ICTQT UG**

The International Centre for Theory of Quantum Technologies (ICTQT) is a joint research unit of the University of Gdańsk (UG) and the Institute of Quantum Optics and Quantum Information of the Austrian Academy of Sciences (IQOQI-Vienna) subordinated to the UG Rector. ICTQT was established in 2018 as a part of the International Research Agendas program co-financed by the Foundation for Polish Science. The founders of ICTQT are Marek Żukowski and Paweł Horodecki.

ICTQT is a pioneering and leading quantum information research center in Poland, focused on quantum communication and new computing techniques. The purpose of the ICTQT is to conduct scientific research and development works under the adopted ICTQT Research Agenda, in an international academic environment and at the highest academic level, with due regard for high ethical standards, good academic practice in particular, and to disseminate knowledge.

ICTQT is located in Gdansk, near Gdynia and Sopot, which together form Tri-City. The mentioned region is the cradle of Polish jazz and rock festivals. Moreover, it is one of Poland's most beautifully located urban areas, with sandy sea beaches, lakes, and woods nearby.

*Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych (ICTQT) jest wspólną jednostką badawczą Uniwersytetu Gdańskiego (UG) oraz Instytutu Optyki Kwantowej i Informacji Kwantowej Austriackiej Akademii Nauk (IQOQI-Vienna) podległą Rektorowi UG. ICTQT powstało w 2018 roku w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze współfinansowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej. Założycielami ICTQT są Marek Żukowski i Paweł Horodecki.*

*ICTQT jest pionierskim i wiodącym ośrodkiem badań nad informacją kwantową w Polsce, skoncentrowanym na komunikacji kwantowej i nowych technikach obliczeniowych. Celem ICTQT jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w ramach przyjętej Agendy Badawczej ICTQT, w międzynarodowym środowisku akademickim i na najwyższym poziomie akademickim, z poszanowaniem wysokich standardów etycznych, w szczególności dobrych praktyk akademickich, oraz upowszechnianie wiedzy.*



Siedziba ICTQT znajduje się w Gdańsku, w pobliżu Gdyni i Sopotu, które razem tworzą Trójmiasto. Wspomniany region jest kolebką polskich festiwali jazzowych i rockowych. Ponadto jest to jeden z najpiękniej położonych obszarów miejskich w Polsce, z piaszczystymi plażami morskimi, jeziorami i lasami w pobliżu.

More information at /Więcej informacji na stronie: [www.ictqt.ug.edu.pl](http://www.ictqt.ug.edu.pl)

Key responsibilities include  
/Kluczowe obowiązki obejmują:

1. Active participation in the research activities of the group.
  2. Presentation and discussion of ideas and results with a diverse audience at ICTQT and at external events.
  3. Organizing and participation in seminars, group meetings, conferences, and other activities of scientific exchange.
  4. Close collaboration with the scientific and administrative team regarding the needs of the research group.
  5. Operation of specialized equipment for research purposes.
1. *Aktywny udział w realizacji prac badawczych grupy.*
  2. *Prezentacja i dyskusja pomysłów oraz wyników z różnorodną publicznością w ICTQT i podczas zewnętrznych wydarzeń.*
  3. *Organizacja i udział w seminariach, spotkaniach grupowych, konferencjach i innych działaniach związanych z wymianą naukową.*
  4. *Ścisła współpraca z zespołem naukowym i administracyjnym w zakresie potrzeb grupy naukowej.*
  5. *Obsługa specjalistycznego sprzętu na potrzeby prowadzenia badań.*

Profile of candidates and requirements  
/Profil kandydatów / wymagania:

1. Master's degree or higher in physics, computer science, mathematics or related technical sciences.
  2. The candidate should be interested in the research topic of the specific group to which they apply, and have a basic knowledge of the related science.
  3. Good writing and oral communication skills are appreciated.
  4. The candidate should be committed to working collaboratively within an inclusive and diverse multicultural environment.
  5. The candidate should be able to communicate effectively in English, both spoken and written (the level of English communication will be assessed during the interview with the candidates).
1. *Stopień magistra lub wyższy z fizyki, informatyki, matematyki lub pokrewnych nauk technicznych.*
  2. *Kandydat powinien być zainteresowany tematyką naukowo-badawczą grupy, do której chce dołączyć i posiadać podstawową wiedzę w tym zakresie.*
  3. *Mile widziane są dobre umiejętności komunikacji pisemnej i ustnej.*
  4. *Kandydat powinien być otwarty na współpracę w inkluzywnym i zróżnicowanym kulturowo środowisku.*
  5. *Kandydat powinien w sposób komunikatywny posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie (weryfikacja poziomu komunikatywności języka angielskiego zostanie przeprowadzona podczas rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatami).*

We offer  
/Oferujemy:

1. Part-time employment (50% FTE) at the International Centre for Theory of Quantum Technologies at the University of Gdansk. The start date of employment is negotiable. The employment period may be extended after a periodic evaluation.
  2. Scientific and organizational support.
  3. Basic equipment and core facilities.
  4. Friendly, inspiring, interdisciplinary environment, including close collaborations with the National Centre for Quantum Information (KCIK) and the Institute for Theoretical Physics and Astrophysics (IFTiA) at UG.
1. *Zatrudnienie na 50% etatu w Międzynarodowym Centrum Teorii Technologii Kwantowych Uniwersytetu Gdańskiego. Data rozpoczęcia zatrudnienia podlega negocjacji. Okres zatrudnienia może zostać przedłużony po ocenie okresowej.*
  2. *Wsparcie naukowe i organizacyjne.*
  3. *Podstawowy sprzęt i podstawowe wyposażenie.*
  4. *Przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko, w tym ścisła współpraca z Krajowym Centrum Informacji Kwantowej (KCIK) oraz Instytutem Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki (IFTiA) UG.*

General rules of the recruitment process  
/Ogólne zasady procesu rekrutacji:

1. Candidates may apply to more than one group within the FENG project. However, this must be declared in the [recruitment form](#).
2. The decision will be made by the Selection Committee (SC) no later than 3 months from the deadline for submission of applications.
3. An interview is expected. **The interview is planned for April 2025.**
4. The SC reserves the right to invite only pre-selected candidates for the interview.
5. The SC's decision is final and is not subject to appeal.



6. The ISC reserves the right to close the competition without selecting a candidate.
  7. In the event of resignation from accepting the position of the selected candidate, the SC has the right to send the offer to a person placed on the reserve list, and in the absence of such a list, the SC has the right to reconsider the applications submitted to the competition and to select another candidate.
1. *Kandydaci mogą jednocześnie ubiegać się o stanowisko w więcej niż jednej grupie w projekcie FENG, należy to jednak zadeklarować w formularzu rekrutacyjnym.*
  2. *Decyzja zostanie podjęta przez Komisję Rekrutacyjną (S.C.) nie później niż 3 miesiące od upływu terminu składania aplikacji.*
  3. *Spodziewana jest rozmowa kwalifikacyjna. **Rozmowa planowana jest w kwietniu 2025.***
  4. *S.C. zastrzega sobie prawo do zaproszenia na rozmowę kwalifikacyjną wyłącznie wstępnie wybranych kandydatów.*
  5. *Decyzja S.C. jest ostateczna i nie podlega odwołaniu.*
  6. *S.C. zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata.*
  7. *W przypadku rezygnacji z przyjęcia stanowiska przez wybranego kandydata, S.C. ma prawo skierować ofertę do osoby umieszczonej na liście rezerwowej, a w przypadku braku takiej listy, S.C. ma prawo do ponownego rozpatrzenia zgłoszeń nadesłanych na konkurs i wybrania nowego kandydata.*

1. filled-in [recruitment form](#);
2. curriculum vitae;
3. A research resume with: a list of publications (if any), and a list of ongoing research projects (with specification of their role in the research if unclear); a list of talks at conferences and workshops (if any), and a list of academic prizes and awards (if any);
4. Motivation letter (including statement of current scientific interests) – up to 2 pages;
5. Documents confirming academic degrees (a scan of an MSc diploma or a certificate of obtaining the title or confirmation of the planned date of defense (no later than 3 months from the date of announcement of the competition)).

**NOTE:** Before signing the employment contract, the person selected in the competition is requested to submit to the University of Gdansk the original of the MSc diploma. At the stage of employment, other documents will not be recognized;

6. **A reference letter** about the candidate sent by at least one senior researcher (the candidate is expected to contact the referee and ask him/her to send reference letters directly to [ictqt-careers@ug.edu.pl](mailto:ictqt-careers@ug.edu.pl). The letters must be sent before the deadline for submitting applications.)

All required documents should be prepared in English.

Required documents

/Wymagane dokumenty:

1. Wypełniony [formularz rekrutacyjny](#);
2. Życiorys;
3. Życiorys naukowy zawierający: listę publikacji (jeśli dotyczy) oraz listę realizowanych projektów badawczych (z określeniem roli kandydata w badaniach, jeśli jest niejasna); listę wystąpień na konferencjach i warsztatach (jeśli dotyczy) oraz listę nagród i wyróżnień naukowych (jeśli dotyczy);
4. List motywacyjny (w tym oświadczenie o aktualnych zainteresowaniach naukowych) - do 2 stron;
5. Dokumenty potwierdzające stopnie naukowe (skan dyplomu magistra lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia lub potwierdzenie planowanego terminu obrony (nie później niż 3 miesiące od daty ogłoszenia konkursu)).

**UWAGA:** Przed podpisaniem umowy o pracę osoba wyłoniona w konkursie proszona jest o dostarczenie do Uniwersytetu Gdańskiego oryginału dyplomu magisterskiego. Na etapie zatrudnienia inne dokumenty nie będą honorowane;

6. **List referencyjny** o kandydacie przesłany przez przynajmniej jednego samodzielnego pracownika naukowego (kandydat powinien skontaktować się z recenzentem i poprosić go o przesłanie listów referencyjnych bezpośrednio na adres [ictqt-careers@ug.edu.pl](mailto:ictqt-careers@ug.edu.pl). Listy należy przestać przed upływem terminu składania zgłoszeń.)

Wszystkie wymagane dokumenty powinny być sporządzone w języku angielskim.

Submit the documents to

/Prześlij dokumenty do:

[ictqt-careers@ug.edu.pl](mailto:ictqt-careers@ug.edu.pl)

Application deadline

/Termin nadsyłania zgłoszeń:

**24/03/2025 (CET)**

For more details visit

/Więcej informacji znajdziesz pod adresem:

<https://ictqt.ug.edu.pl/pages/careers/>

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/319585>



European Funds  
for Smart Economy



Republic  
of Poland

Co-funded by the  
European Union

