

JOB OFFER Scientific-Technical Specialist (nr 2024_14)

OFERTA PRACY Specjalista/ Specjalistka naukowo-techniczny /-a (nr 2024_14)

Stanowisko	Specjalista (-tka) ds. naukowo-technicznych / <i>Scientific-technical staff member</i>
Scientific discipline <i>/Dyscyplina naukowa:</i>	Biotechnology <i>/biotechnologia</i>
Contract type <i>/Rodzaj umowy:</i>	employment contract <i>/umowa o pracę</i>
Number of job offers <i>/Liczba ofert pracy:</i>	1
Position starts on <i>/Rozpoczęcie pracy od:</i>	As soon as possible, the start date is negotiable <i>/W najszybszym możliwym terminie, data rozpoczęcia podlega negocjacom</i>
Period of contract <i>/Okres obowiązywania umowy:</i>	15 miesięcy (w tym 3 miesiące okres próbny) z możliwością przedłużenia / <i>15 months (3 months probation) with possibility of extention</i>
Institucja	Międzynarodowe Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi (International Centre for Cancer Vaccine Science - ICCVS), Uniwersytet Gdański Adres / <i>Address:</i> ul. Kładki 24, 80-809 Gdańsk
Project leader <i>/Kierownik projektu:</i>	Prof. dr hab. Natalia Marek-Trzonkowska
Project title <i>/Tytuł projektu:</i>	Science for Welfare, Innovations and Forceful Therapies (SWIFT) <i>/Nauka dla dobra społecznego, innowacji i skutecznych terapii (SWIFT)</i> Contract No. / <i>nr umowy</i> FENG.02.01-IP.05-0031/23
Offer description <i>/ Opis oferty:</i>	<p>We are looking for a scientific-technical staff member to work in the International Centre for Cancer Vaccine Science (ICCVS) hosted by the University of Gdańsk. <i>Poszukujemy osoby na stanowisko naukowo-techniczne, która dołączy do zespołu Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi UG (International Centre for Cancer Vaccine Science - ICCVS).</i></p> <p>The position is offered in the frame of the project No. FENG.02.01-IP.05-0031/23 "Science for Welfare, Innovations, and Forceful Therapies (SWIFT)". 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. <i>Oferty pracy dotyczy stanowiska w ramach projektu nr FENG.02.01-IP.05-0031/23 pn. "Nauka dla dobra społecznego, innowacji i skutecznych terapii". Projekt realizowany jest w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze finansowanego z Funduszy Europejskich na rzecz inteligentnej gospodarki 2021-2027 (FENG), Priorytet FENG.02 Środowisko sprzyjając innowacjom, Działanie FENG.02.01 Międzynarodowe Agendy Badawcze.</i></p> <p>O nas 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 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 perspective. More information at: www.iccvs.ug.edu.pl</p> <p><i>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</i></p>

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

About the SWIFT project / O projekcie SWIFT

ICCVS is the Center of Excellence established in 2017 as part of the IRAP programme of FNP at the University of Gdańsk. Since then we have elaborated an algorithm for identification of cancer specific T cells, which selectively kill autologous tumour but not healthy lung tissue. Simultaneously, we have developed the method for identification and quantification of cancer specific antigens (neoantigens) presented by MHC class I molecules of the tumour. Therefore, in the current project we want to use this experience and knowhow to develop comprehensive anti-cancer therapy that will be translated into clinical trial and will open new research pathways in oncology. To achieve this goal the current project is composed of the following 2 parts which will be developed in parallel: 1). Clinical Trial and 2) Research and Development Activities focused on improvement of the approach tested in clinical trial. With the SWIFT project we aim to stream R&D activity into the following directions: 1). Identification of neoantigens presented by the tumour MHC class I and class II molecules and isolation of T cell clones that recognize them (groups involved: Clinical Peptidomics, Cancer Immunology, Structural Peptidomics and Immune Memory & Cell Reprogramming) 2). Determination of specific receptor-ligand pairs responsible for docking of cancer derived extracellular vesicles (EVs) to T cells (groups involved: Clinical Peptidomics, Structural Proteomics and Cancer Immunology) 3). Development of the strategies preventing T cell reprogramming by cancer derived EVs (groups involved: Immune Memory & Cell Reprogramming, Structural Proteomics and Cancer Immunology) 4). Modification of tumour microenvironment with reprogrammed autologous monocytes (groups involved: Immune Memory & Cell Reprogramming, Cancer Immunology, Structural Proteomics and Clinical Peptidomics).

ICCVS to Centrum Doskonałości utworzone w 2017 r. w ramach programu MAB FNP w Uniwersytecie Gdańskim. Od tego czasu opracowaliśmy algorytm identyfikacji limfocytów T, które selektywnie rozpoznają i niszczą autologiczne komórki nowotworowe. Równolegle opracowaliśmy metodę identyfikacji i ilościowego oznaczania antygenów specyficznych dla nowotworu prezentowanych przez jego cząsteczek MHC klasy I (neoantygeny). W związku z tym w ramach obecnego projektu chcemy wykorzystać tę wiedzę i know-how do opracowania kompleksowej terapii przeciwnowotworowej, która zostanie przeniesiona do fazy badań klinicznych i otworzy nowe ścieżki badawcze w onkologii. Aby osiągnąć ten cel, obecny projekt składa się z następujących dwóch części, które będą rozwijane równolegle: 1) Badanie kliniczne i 2) Działalność badawczo-rozwojowa skupiona na doskonaleniu podejścia testowanego w badaniu klinicznym. W projekcie SWIFT planujemy skierować działalność B+R w następujących kierunkach: 1). Identyfikacja neoantygenów prezentowanych przez cząsteczki MHC klasy I i klasy II nowotworu oraz izolacja klonów limfocytów T, które je rozpoznają (grupy zaangażowane: Peptydomika Kliniczna, Immunologia Nowotworów, Peptydomika Strukturalna, Pamięć Immunologiczna & Reprogramowanie Komórek) 2). Określenie par receptor-ligand odpowiedzialnych za łączenie się nowotworowych pęcherzyków zewnątrzkomórkowych (EVs) do limfocytów T (grupy zaangażowane: Peptydomika Kliniczna, Proteomika Strukturalna i Immunologia Nowotworów) 3). Opracowanie strategii zapobiegających reprogramowaniu limfocytów T przez nowotworowe pęcherzyki zewnątrzkomórkowe (grupy zaangażowane: Pamięć Immunologiczna & Reprogramowanie Komórek, Proteomika Strukturalna i Immunologia Nowotworów) 4). Modyfikacja mikrośrodowiska nowotworu za pomocą reprogramowanych autologicznych monocytów (grupy zaangażowane: Pamięć Immunologiczna & Reprogramowanie Komórek, Immunologia Nowotworów, Proteomika Strukturalna i Peptydomika Kliniczna).

<p>Key responsibilities include / Kluczowe obowiązki obejmują:</p>	<p>Participation in the implementation of the project Science for Welfare, Innovations and Forceful Therapies No. FENG.02.01-IP.05-0031/23 funded by the European Funds for Smart Economy 2021-2027 program, Priority 2: Innovation-friendly Environment, Measure 2.1: International Research Agendas, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparation of basic buffers, culture media, solutions • Preparation of laboratory glassware and instruments (operation of laboratory dishwasher) • Providing research laboratory supplies with consumables (e.g. pipette tips, serological sticks, glass pipettes, gloves, etc.). • Supplying reagents required for laboratory work • Daily monitoring of the parameters of the indicated research equipment (training provided) • Preparation of samples for analysis (training provided) • Participation in the processing of computational data (training provided) • Sterilisation of consumables, laboratory glassware, buffers, culture media, solutions (autoclave operation) • Maintenance of cleanliness in the laboratory (i.e. required disinfection procedures) • Participation in the implementation of correct laboratory waste management <p><i>Udział w realizacji projektu "Nauka dla dobra społecznego, innowacji i skutecznych terapii (SWIFT)", nr FENG.02.01-IP.05-0031/23 finansowanego z programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Priorytet 2: Środowisko sprzyjające innowacjom, Działanie 2.1: Międzynarodowe Agendy Badawcze, w tym:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Przygotowywanie podstawowych buforów, pożywek hodowlanych, roztworów</i> • <i>Przygotowanie szkła i narzędzi laboratoryjnych (obsługa zmywarki laboratoryjnej)</i> • <i>Uzupełnienie stanu wyposażenia laboratoriów badawczych w materiały zużywalne (np. końcówki do pipet, piety serologiczne, pipety szklane, rękawiczki itp.)</i> • <i>Uzupełnianie odczynników niezbędnych do prac laboratoryjnych</i> • <i>Codzienna kontrola parametrów wskazanej aparatury badawczej (zapewniamy szkolenie)</i> • <i>Przygotowanie próbek badawczych do analizy (zapewniamy szkolenie)</i> • <i>Udział w przetwarzaniu danych obliczeniowych (zapewniamy szkolenie)</i> • <i>Sterylicacja materiałów zużywalnych, szkła laboratoryjnego, buforów, pożywek hodowlanych, roztworów (obsługa autoklawu)</i> • <i>Utrzymywanie czystości w laboratorium (np. dezynfekcja)</i> • <i>Udział w realizacji poprawnej gospodarki odpadami laboratoryjnymi</i>
<p>Wymagania</p>	<ul style="list-style-type: none"> • University degree in biotechnology, biology, chemistry or related disciplines • Polish language skills at a level sufficient for the performance of your duties • Knowledge of English on a communicative level • Experience in laboratory work would be an advantage • Autoclave licence or willingness to undertake training to obtain such a licence • Reliability, accuracy, punctuality • Ability to work in a team • <i>Wykształcenie wyższe o specjalności biotechnologia, biologia, chemia lub pokrewne</i> • <i>Znajomość jęz. polskiego na poziomie umożliwiającym wykonywanie zleconych zadań</i> • <i>Znajomość j. angielskiego na poziomie komunikatywnym</i> • <i>Doświadczenie w pracy laboratoryjnej mile widziane</i> • <i>Uprawnienia do obsługi autoklawu lub gotowość do podjęcia szkolenia umożliwiającego uzyskanie takich uprawnień</i> • <i>Rzetelność, dokładność, terminowość</i> • <i>Umiejętność pracy w zespole</i>
<p>Oferujemy</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Employment under a 100% full-time contract at the International Center for Cancer Vaccine Research of the University of Gdansk. 2. Additional annual salary, if entitled, in accordance with the University's regulations. 3. Holiday / holiday subsidy, if entitled, in accordance with the regulations in force at the University. 4. Possibility of paid participation in private medical insurance, Multisport offer, life insurance. 5. Academic and organizational support. 6. Friendly, inspiring, interdisciplinary, international work environment. 7. Excellent opportunities for professional development, such as participation in training courses at home in Poland and abroad

	<ol style="list-style-type: none"> 8. Working hours to be determined between 6:00 a.m. and 5:00 p.m. 9. Excellent location in Gdansk-Śródmieście district. <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Zatrudnienie na umowę o pracę na 100% etatu w Międzynarodowym Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi Uniwersytetu Gdańskiego.</i> 2. <i>Dodatkowe wynagrodzenie roczne, jeśli przysługuje, zgodnie z przepisami obowiązującymi w Uczelni.</i> 3. <i>Dofinansowanie do wypoczynku / świąteczne, jeśli przysługuje, zgodnie z przepisami obowiązującymi w Uczelni.</i> 4. <i>Możliwość odpłatnego udziału w prywatnym ubezpieczeniu medycznym, ofercie Multisport, ubezpieczeniu na życie.</i> 5. <i>Wsparcie naukowe i organizacyjne.</i> 6. <i>Przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne, międzynarodowe środowisko pracy.</i> 7. <i>Doskonałe możliwości rozwoju zawodowego, np. udział w szkoleniach w kraju i zagranicą</i> 8. <i>Godziny pracy do ustalenia w przedziale 6.00-17.00</i> 9. <i>Doskonale skomunikowaną lokalizację w Gdańsku-Śródmieściu</i>
<p>Required documents <i>/Wymagane dokumenty:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae (including the course of previous employment) <u>with consent to process personal data for recruitment purposes – template below</u> • Scans of documents confirming education and acquired qualifications (at the stage of the interview) • <i>Curriculum vitae (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia) <u>wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby rekrutacji – wzór klauzuli poniżej</u></i> • <i>Skany dokumentów potwierdzających wykształcenie i zdobyte kwalifikacje (na etapie rozmowy kwalifikacyjnej)</i>
<p>Submit the documents to <i>/Prześlij dokumenty do:</i></p>	<p>iccvs@ug.edu.pl providing the job offer numer 2024_14 as reference / <i>podając w temacie 2024_14</i></p>
<p>Application deadline <i>/Termin nadsyłania zgłoszeń:</i></p>	<p>12 January 2025 23:59:59 / 12 stycznia 2025, 23:59:59</p>
<p>For more details visit <i>/Więcej informacji znajdziesz pod adresem:</i></p>	<p>www.iccvs.ug.edu.pl</p>

Consent clause

"I agree to University of Gdansk to process my personal data included in the application documents for the purposes necessary for the realization of the current recruitment procedure for the position of specialist in the International Centre for Cancer Vaccine Science of the University of Gdansk and in subsequent recruitment of candidates for employees of the University of Gdansk in accordance with the general regulation on data protection of April 27, 2016. In addition, I declare that I have been informed of the possibility to withdraw consent at any time and that its withdrawal does not affect the legality of the processing that was performed on the basis of consent before its withdrawal."

Klauzula zgody

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Uniwersytet Gdański moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji obecnego postępowania rekrutacyjnego na stanowisko specjalista/ka w Międzynarodowym Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi Uniwersytetu Gdańskiego oraz w kolejnych naborach kandydatów na pracowników Uniwersytetu Gdańskiego zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 roku. Ponadto oświadczam, iż zostałam/-em poinformowany o możliwości wycofania zgody w dowolnym momencie oraz, że jej wycofanie nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.”

Information clause about the processing of personal data

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

1. The Administrator of Your personal data is the University of Gdańsk with its seat in (80-309) Gdańsk at Jana Bażyńskiego 8
2. The Administrator of personal data has appointed a Data Protection Inspector, who can be contacted at telephone number (58) 523 31 30 or e-mail address: iod@ug.edu.pl.
3. Your personal data will be processed in order to carry out the recruitment process for the position of Specialist in the International Centre for Cancer Vaccine Science at the University of Gdańsk.
4. The legal basis for the processing of your personal data for recruitment purposes is Article 6(1)(c) of the GDPR. Processing is necessary to fulfill a legal obligation incumbent on the administrator arising, in particular, from Article 221 of the Act - Labor Code. The rationale legalizing the processing of personal data given voluntarily by the candidate, going beyond the scope of data indicated in Article 221 of the Act - Labour Law as well as candidates expressing a desire to participate in future recruitments organized by the Administrator will be Article 6(1)(a) of the GDPR- consent of the person whose data are processed by the International Centre for Cancer Vaccine Science. University of Gdansk, 24 Kładki St., 80-822 Gdańsk, Contact: tel. 0048-58-523 3460, iccvs@ug.edu.pl | www.iccvs.ug.edu.pl
5. The provision of personal data by you after the decision to join the recruitment process is mandatory within the scope of Article 22¹ of the Labour Law and conditions the possibility of applying for admission to work and possible further employment. In the case of providing personal data beyond the above-mentioned provisions of the law - the provision of personal data by you is voluntary, but conditions the possibility of participation in the recruitment process.
6. Your personal data will be processed on behalf of the data controller by authorized employees only for the purposes referred to in paragraph 3.
7. Your personal data will be stored for the period necessary for the purposes specified in paragraph 3. In the event of a negative result of the recruitment, your data will be deleted immediately after the end of the recruitment, unless the archiving requirement is provided for by law - then for the period specified in these laws. The exception will be the personal data of candidates who have consented to the processing of their data for the purposes of future recruitment - in this case the University will keep the data no longer than up to one year from the end of the first recruitment in which the candidate participated.
8. Your personal data will not be shared with external entities except as provided by law. In the case of electronic submission of application documents, the recipient of your data may be an entity acting on behalf of the administrator, i.e. an entity that is a postal service provider.
9. Under the terms of the GDPR regulations, you have: a. the right to access the content of your data, b. the right to correct them if they are inconsistent with the actual state, 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 data processing, e. the right to lodge a complaint to the supervisory authority - the President of the Office for Personal Data Protection, if you consider, that the processing of your personal data violates the provisions on the protection of given by the GDPR.

Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 31 30 lub adresem e-mail: iod@ug.edu.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na stanowisko specjalista/ka w Międzynarodowym Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi.
4. Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego w szczególności z art. 221 ustawy - Kodeks Pracy. Przesłanką legalizującą proces przetwarzania danych osobowych podanych dobrowolnie przez kandydata, wychodzących poza zakres danych wskazanych w art. 221 ustawy – Kodeks Pracy oraz kandydatów wyrażających chęć wzięcia udziału w

przyszłych rekrutacjach organizowanych przez Administratora będzie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą: Międzynarodowe Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi (International Centre for Cancer Vaccine Science) Uniwersytet Gdański, ul. Kładki 24, 80-822 Gdańsk, Kontakt: tel. 0048-58-523 3460, iccv@ug.edu.pl | www.iccv.ug.edu.pl

5. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych po podjęciu decyzji o przystąpieniu do procesu rekrutacji jest obowiązkowe w zakresie określonym art. 22 ¹ kp oraz warunkuje możliwość ubiegania się o przyjęcie do pracy i ewentualne dalsze zatrudnienie. W przypadku podania danych osobowych wykraczających poza w/w przepisy prawa – podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne ale warunkuje możliwość udziału w procesie rekrutacji.

6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w ust. 3.

7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny dla realizacji celów określonych w ust. 3. W przypadku negatywnego wyniku rekrutacji Pani/Pana dane będą usuwane bezzwłocznie po zakończeniu rekrutacji chyba, że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach. Wyjątek stanowią dane osobowe kandydatów, którzy wyrazili zgodę na przetwarzanie ich danych do celów przyszłych rekrutacji - w takim przypadku Uczelnia będzie przechowywała dane nie dłużej niż do jednego roku od zakończenia pierwszej rekrutacji, w której kandydat brał udział.

8. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. W przypadku złożenia dokumentów aplikacyjnych drogą elektroniczną odbiorcą Państwa danych może być podmiot działający na zlecenie administratora, tj. podmiot będący operatorem usługi pocztowej.

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 Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych.