



OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta (K/M) w projekcie TEAM NET FENG.02.03-IP.05-0113/24 „Opracowanie innowacyjnej, wysokoprzepustowej platformy do funkcjonalnych badań przesiewowych ludzkich komórek endokrynnych trzustki”

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł projektu	„Opracowanie innowacyjnej, wysokoprzepustowej platformy do funkcjonalnych badań przesiewowych ludzkich komórek endokrynnych trzustki”
Typ projektu	TEAM NET FENG
Instytucja finansująca	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej
Czas trwania projektu	36 miesięcy
Kierownik projektu	Dr Tomasz Kamiński (kierownik części projektu na UW)
Opis projektu	Opracowanie innowacyjnej, wysokoprzepustowej platformy do funkcjonalnych badań przesiewowych ludzkich komórek endokrynnych trzustki będzie przedmiotem badań w projekcie. Cukrzyca to przewlekła choroba metaboliczna o wciąż rosnącej zachorowalności na świecie. Projekt proponuje wykorzystanie nowatorskiego, wysokoprzepustowego systemu przepływowego do hodowli różnicujących się komórek trzustki w mikroskali, umożliwiając prowadzenie zaawansowanych badań przedklinicznych, modelowanie cukrzycy in vitro i efektywniejsze testowanie leków. Platforma, utworzona w ramach projektu, przyspieszy, ujednolici oraz zwiększy precyzję, a tym samym obniży koszty opracowywania nowych terapii dla pacjentów z cukrzycą. Projekt zrealizuje konsorcjum utworzone przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (lider), Uniwersytet Warszawski i Uniwersytet Jagielloński w Krakowie. Liderami zespołów badawczych są dr hab. Małgorzata Borowiak (UAM), prof. dr hab. Józef Dulak (UJ) i dr Tomasz Kamiński (UW).

O stanowisku:

Nazwa stanowiska (K/M)	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Biologii
Grupa pracowników	Badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ¹	R2
Dyscyplina naukowa ²	Nauki biologiczne

¹ Profile stanowisk określone w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 27 Rektora UW z 2025 r. Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

² Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę w wymiarze całego etatu
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Zatrudnienie od 1 listopada 2026 roku na 17 miesięcy z możliwością przedłużenia.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze około 14 000 - 16 000 PLN brutto/miesiąc plus 13. pensja i dodatek stażowy. Więcej informacji: link
Pozostałe warunki pracy	– Miejsce pracy: Instytut Biochemii Wydziału Biologii UW. – Możliwości rozwoju zawodowego: Więcej informacji: link
Podstawowe obowiązki	– Prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk biologicznych i publikacja ich wyników w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym. – Uzyskiwanie środków na badania. – Inne obowiązki nauczyciela akademickiego wynikające z zatrudnienia na UW. Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego Obowiązki w ramach realizacji projektu: ○ Hodowla i różnicowania komórek β trzustki oraz komórek śródbłónka z pluripotencjalnych komórek macierzystych, w tym hodowla w formie mikroreaktorów. ○ Przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania NGS oraz analiza i interpretacja wyników sekwencjonowania. ○ Przeprowadzenie walidacji wyników badań wysokoprzepustowych poprzez celowaną edycję genów i/lub ich promotorów.
Warunki przystąpienia do konkursu ³	– <i>Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.)</i> – Stopień doktora nauk biologicznych lub nauk pokrewnych uzyskany przed upływem terminu przesyłania zgłoszeń. – Osiągnięcia naukowe udokumentowane publikacjami w renomowanych czasopismach międzynarodowych, zaproszeniami do wygłaszania wykładów lub seminariów itd. – Doświadczenie międzynarodowe, np. uczestnictwo w konferencjach międzynarodowych, udział w realizacji projektów międzynarodowych, międzynarodowa współpraca udokumentowana publikacjami itd. – Przedstawienie planu dalszej działalności badawczej z uwzględnieniem własnego rozwoju naukowego – Kompetencje badawcze w zakresie: ○ Znajomość mikroskopii, cytometrii przepływowej, hodowli komórkowych oraz technik biologii molekularnej, w tym przygotowania bibliotek genomowych do sekwencjonowania nowej generacji (NGS). ○ Doświadczenie w analizie danych sekwencyjnych z wykorzystaniem narzędzi bioinformatycznych. ○ Mile widziane doświadczenie w pracy z komórkami macierzystymi, w szczególności indukowanymi pluripotencjalnymi komórkami macierzystymi (iPSCs). ○ Dodatkowym atutem będzie znajomość technik edycji genomu CRISPR/Cas9 oraz metod sekwencjonowania pojedynczych komórek.

³ Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

Ponadto oczekujemy ⁴	– Mobilność badawcza, np. staż w renomowanej zagranicznej jednostce naukowej. – Doświadczenie w zdobywaniu środków na badania. – Mile widziane doświadczenie we wdrożeniach, patentowaniu i współpracy z otoczeniem biznesowym. <i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.</i>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	– Doświadczenie badawcze w tematyce projektu. – Jakość dorobku publikacyjnego i - ewentualnie - patentowego. – Ocena zasobów i kompetencji wybranych kandydatów w czasie rozmowy kwalifikacyjnej. – Opinie i inne informacje pozyskane w toku postępowania.
Stanowisko związane/nie związane⁵ z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WB-KG-11/2026
Słowa kluczowe	Komórki macierzyste, wyspy trzustkowe, mikroprzepływy, metody wysokoprzepustowe, analizy pojedynczych komórek, CRISPR/Cas9
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji	14.10.2026 r.
Sposób składania aplikacji	Pocztą elektroniczną na adres k.sienkiewicz@uw.edu.pl i dziekanat.biol@uw.edu.pl . Kandydaci otrzymają mailowo potwierdzenie złożenia dokumentów. W razie braku takiego potwierdzenia prosimy o kontakt z k.sienkiewicz@uw.edu.pl .
Wymagane dokumenty	– Kwestionariusz osobowy – do pobrania ze strony Wydziału Biologii UW. – List motywacyjny zawierający opis zainteresowań naukowych kandydata i plan działalności badawczej. <i>Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie! Niedotrzymanie tych warunków skutkuje odrzuceniem wniosku z przyczyn formalnych.</i>
Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim link	
Etapy konkursu	<i>Konkurs składa się z następujących etapów:</i> – <i>Etap I – ocena formalna dokumentów,</i> – <i>Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,</i> – <i>Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami, w czasie której kandydat/ka będą musieli przedstawić krótką prezentację na temat swoich dotychczasowych osiągnięć i planów zawodowych, a następnie będą odpowiadać na pytania członków komisji.</i> – <i>Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego,</i> – <i>Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.</i>
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	Rozmowy kwalifikacyjne będą prowadzone w ciągu 5 dni od zakończenia naboru. O terminie rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną do 31 października 2026.

⁴ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁵ Niepotrzebne usunąć.

Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Pytania dotyczące merytorycznych aspektów projektu, wymagań oraz zakresu obowiązków proszę kierować pocztą elektroniczną na adres ts.kaminski2@uw.edu.pl z podaniem numeru referencyjnego ogłoszenia. Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: <i>Inne ważne informacje od osoby kandydującej</i>
--	--

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	Na Wydziale prowadzone są badania w szerokim zakresie dyscypliny nauk biologicznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie Wydziału .
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	Na Wydziale prowadzone są studia na kierunkach <i>Biologia</i> oraz <i>Biotechnologia</i> , współprowadzimy także kierunki <i>Ochrona przyrody</i> oraz <i>Bioinformatyka i biologia systemów</i> .
Inne informacje	Więcej informacji można znaleźć na stronie Wydziału .

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. **Więcej** na ten temat jak i na temat przetwarzania danych osobowych osób kandydujących [link](#)

Uniwersytet Warszawski jest laureatem wyróżnienia HR Excellence in Research przyznawanego przez Komisję Europejską instytucjom przestrzegającym Europejskiej Karty Naukowca.





COMPETITION ANNOUNCEMENT

The dean of the Faculty of Biology, with the consent of the Rector of the University of Warsaw, announces a competition for the position of Assistant Professor¹ in the project/: TEAM NET FENG.02.03-IP.05-0113/24 '*Development of an innovative, high-throughput platform for functional screening of human pancreatic endocrine cells*'

About the project:

Title of the project	Development of an innovative, high-throughput platform for functional screening of human pancreatic endocrine cells
Type of the project	TEAM NET FENG
Funding institution	Foundation for Polish Science
Duration of the project	36 months
Head of the project	Dr. Tomasz Kamiński (Leader of the UW project team)
Description of the project	The development of an innovative, high-throughput platform for functional screening of human pancreatic endocrine cells is the subject of the project. Diabetes is a chronic metabolic disease with a steadily increasing global incidence. The project proposes the use of a novel high-throughput flow system for culturing differentiating pancreatic cells on a microscale, enabling advanced preclinical studies, in vitro diabetes modeling, and more efficient drug testing. The platform developed as part of the project will accelerate, standardize, and increase the precision of research, thereby reducing the costs of developing new therapies for patients with diabetes. The project will be carried out by a consortium formed by Adam Mickiewicz University in Poznań (leader), the University of Warsaw, and the Jagiellonian University in Kraków. The research teams are led by Prof. Małgorzata Borowiak (AMU), Prof. Józef Dulak (JU), and Dr. Tomasz Kamiński (UW).

Position details:

Position title	Assistant Professor
Organisational unit	Faculty of Biology
Employment group	Research
Position profile ²	R2
Academic discipline ³	Biological sciences

¹ The nouns used in the announcement apply to people of all genders

² Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

³ Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

Number of positions	1
Form of employment and length of working time (proportionally to full-time employment)	Full-time employment contract
Expected date of commencement of work and employment period	Employment starting from 1 November 2026 for 17 months with a possible extending.
Remuneration	Basic remuneration PLN 14 000 - 16 000 PLN gross/month plus the additional annual remuneration, allowance for years of service. More information: link
Other working conditions	– Workplace: Institute of Biochemistry of the Faculty of Biology – Career opportunities: More information: link
Basic responsibilities and obligations	– Conducting scientific research in biological sciences and publishing findings in international scientific journals. – Securing research funding. – Fulfilling other academic teacher responsibilities as required by employment at the University of Warsaw. <i>More information:</i> Scope of responsibilities of the academic teacher Responsibilities within the project implementation: ○ Culturing and differentiation of pancreatic β-cells from pluripotent stem cells, including cultivation in microreactor format. ○ Preparation of libraries for NGS (Next-Generation Sequencing) and analysis and interpretation of sequencing results. ○ Validation of high-throughput screening results through targeted gene and/or promoter editing.
Conditions for entering the competition ⁴	– <i>Fulfill the requirements set out in Article 113 of the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2024, item 1571, consolidated text)</i> – Hold a Ph.D. degree in biological sciences or a related field obtained before the application deadline. – Have significant scientific achievements documented by well-cited publications in renowned international journals, invitations to deliver lectures or seminars, etc. – Have international experience, e.g.: participation in international conferences, engagement in international research projects, international collaborations documented by joint publications. – Submit a research plan outlining personal scientific development. – Research competencies in the field of: ○ Knowledge of microscopy, flow cytometry, cell culture, and molecular biology techniques, including the preparation of genomic libraries for next-generation sequencing (NGS). ○ Experience in sequence data analysis using bioinformatics tools. ○ Experience working with stem cells, particularly induced pluripotent stem cells (iPSCs), is a plus. ○ Additional assets include familiarity with genome editing techniques such as CRISPR/Cas9 and single-cell sequencing methods. –
In addition, we expect ⁵	– Research mobility, e.g., a fellowship at a prestigious foreign research institution. – Experience in securing research funding.

⁴ Required by the Act, the Law on Higher Education and Science, the Statute of the University of Warsaw, as well as necessary for the position.

⁵ Additional conditions to be met; however, not meeting them will not lead to a negative formal assessment.

	– Experience in technology implementation, patenting, and collaboration with industry or the business sector is also desirable. <i>If hired, we expect the University of Warsaw to be the primary workplace for the successful candidate.</i>
Criteria for the assessment of candidates in a competition	– Research experience related to the project's subject matter. – Quality of the publication record and, if applicable, patent output. – Assessment of the qualifications and competencies of selected candidates during the interview process.
<i>Position related/not related⁶ to activities covered by the protection of minors.</i>	

Competition rules:

Announcement reference number	WB-KG-11/2026
Keywords	stem cells, pancreatic islets, microfluidics, high-throughput methods, single-cell analyses, CRISPR/Cas9
Deadline for submitting applications ⁷	14.10.2026 r
Method of submitting an application	Send applications via email to k.sienkiewicz@uw.edu.pl and the Faculty Dean's Office: dziekanat.biol@uw.edu.pl. Candidates will receive an email confirmation of document submission. If no confirmation is received, please contact k.sienkiewicz@uw.edu.pl.
Required documents	– Personal questionnaire – available on the Faculty of Biology UW website. – Motivation letter including description of scientific interests and research activity plan. <i>Ensure the completeness of your application and submit it by the deadline. Failure to meet these requirements will result in rejection on formal grounds. Please, ensure that your application is complete and submitted by the deadline indicated!</i>
The competition is the first stage of the recruitment process, please read the Policy of Open, Transparent and Merit-Based Recruitment at the University of Warsaw link	
Stages of competition	<i>The competition consists of the following stages:</i> – <i>Stage I - formal evaluation of documents,</i> – <i>Stage II - substantive evaluation on the basis of submitted documents,</i> – <i>Stage III - interview with selected candidates, during which the candidate will be required to give a short presentation on their previous achievements and career plans, followed by a Q&A session with members of the selection committee,</i> – <i>Stage IV - final evaluation of competence, experience and scientific achievements,</i> – <i>Stage V - adjudication of the competition and announcement of results.</i>
Anticipated date and method of notification of the competition outcomes	Interviews will take place 5 days after the recruitment closes. Candidates will be individually notified about their interview schedule with the selection committee. Candidates will be informed of the results via email by 31 October 2026.
Contact for any questions relating to the competition	For questions regarding the scientific aspects of the project, requirements, or scope of responsibilities, please contact ts.kaminski2@uw.edu.pl (please include the announcement reference number). Accessibility needs should be indicated on the Candidate's Questionnaire, in: <i>Other relevant information from a candidate</i>

Employing faculty/unit:

Research profile of faculty	The Faculty conducts research across a broad range of biological sciences disciplines. More details are available on the Faculty website .
-----------------------------	--

⁶ Delete as appropriate.

⁷ Not sooner than 30 days from the date of publication of the announcement.

/unit	
Teaching profile of faculty/unit	The Faculty offers degree programs in <i>Biology</i> and <i>Biotechnology</i> and co-organizes programs in <i>Nature Conservation</i> and <i>Bioinformatics & Systems Biology</i> .
Other information	More details can be found on the Faculty website .

The University of Warsaw has implemented the procedure for whistleblowers reporting cases of law violation and for undertaking follow-up actions. For **more information** about this topic and the processing of candidates' personal data please follow the [link](#)

The University of Warsaw is a winner of the HR Excellence in Research award granted by the European Commission to institutions adhering to the European Charter for Researchers.

