

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta¹ w programie/projekcie/przedsięwzięciu: 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 programu/projektu/przedsięwzięcia	„Opracowanie innowacyjnej, wysokoprzepustowej platformy do funkcjonalnych badań przesiewowych ludzkich komórek endokrynnych trzustki”
Typ programu/projektu/przedsięwzięcia	TEAM NET FENG
Instytucja finansująca	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej
Czas trwania programu/projektu/przedsięwzięcia	36 miesięcy
Kierownik programu/projektu/przedsięwzięcia	Dr Tomasz Kamiński (kierownik części projektu na UW)
Opis programu/projektu/przedsięwzięcia	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	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Biologii
Grupa pracowników	Badawcza

¹ Rzeczniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

Profil stanowiska ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	Nauki biologiczne
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 lipca 2025 roku na 33 miesiące z możliwością przedłużenia o dodatkowe 3 miesiące.
Wynagrodzenie	<u>Wynagrodzenie zasadnicze 14 800 - 15 200 PLN brutto/miesiąc plus 13. pensja i dodatek stażowy.</u>
Pozostałe warunki pracy	• Miejsce pracy: Instytut Biochemii Wydziału Biologii UW. • Informacje o możliwości rozwoju zawodowego na stronie Biura Spraw Pracowniczych UW.
Podstawowe obowiązki	• Prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk biologicznych lub medycznych 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 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 ⁴	• Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) • 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 • <u>Kompetencje badawcze w zakresie:</u> ○ 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.

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

³ Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

⁴ Warunki wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

	- o Mile widziane doświadczenie w pracy z komórkami macierzystymi, w szczególności indukowanymi pluripotencjalnymi komórkami macierzystymi (iPSCs). - o Dodatkowym atutem będzie znajomość technik edycji genomu CRISPR/Cas9 oraz metod sekwencjonowania pojedynczych komórek. W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski był dla osoby wyłonionej <u>podstawowym miejscem pracy</u>.
Dodatkowe oczekiwania ⁵	• Mile widziane doświadczenie w aplikowaniu i zdobywaniu środków na badania. • Mile widziane doświadczenie we wdrożeniach, patentowaniu i współpracy z otoczeniem biznesowym.
Kryteria oceny kandydatów	• Doświadczenie badawcze w tematyce projektu. • Jakość dorobku publikacyjnego i – ewentualnie – patentowego. • Wynik rozmowy kwalifikacyjnej wybranych kandydatów. • Opinie i inne informacje pozyskane w toku postępowania.

Stanowisko ~~związane~~/nie związane⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WB-KG-10/2025
Słowa kluczowe	Nauki biologiczne, komórki macierzyste, wyspy trzustkowe, mikroprzepływy, metody wysokoprzepustowe, analizy pojedynczych komórek
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	10. 06.2025 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](#)

Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	Rozmowy kwalifikacyjne będą prowadzone w terminie 16-20 czerwca 2025 r. O terminie rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną do 26 czerwca 2025 r.
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.

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej.

⁶ Niepotrzebne usunąć.

⁷ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji 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	Na wydziale prowadzone są badania w szerokim zakresie dyscypliny nauk biologicznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie wydziału .
Profil dydaktyczny wydziału	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 następnych. **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.

