



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Biologii



## OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta

Numer ogłoszenia	WB-K-1/2025
Stanowisko	adiunkt
Grupa pracownicza	badawcza
Dyscyplina naukowa	Nauki biologiczne
Rodzaj pracy	Umowa o pracę na czas określony
Wymiar etatu	Cały etat
Liczba stanowisk	1
Wynagrodzenie podstawowe	<b>Około 8000-9000 PLN brutto miesięcznie (11 666 brutto brutto/msc)</b>
Okres zatrudnienia	<b>2 lata</b>
Jednostka wewnętrzna wydziału (miejsce pracy)	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski
Kierownik projektu	<b>Dr Tomasz Kamiński</b>
Tytuł projektu	<b><i>Ultra-wysokoprzepustowe badania konsorcjów mikrobiologicznych za pomocą kodowania DNA oraz mikroprzepływów dwufazowych.</i></b> Projekt nr 2023/50/E/ST4/00545
Instytucja finansująca	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>
Opis projektu	W ramach tego projektu zmierzmy się tym wyzwaniem poprzez zastosowanie mieszanin fragmentów DNA, które będą kodowały kompozycję chemiczną każdej z mikrokropeli. Odszyfrowanie tej kompozycji po zakończonej reakcji będzie możliwe poprzez unikalne wyznakowanie tych fragmentów w każdej z miliona kropli oraz wykorzystanie wysokoprzepustowych technologii sekwencjonowania nowej generacji (NGS) do odczytu sekwencji DNA. W ten sposób synergistycznie połączymy ogromną przepustowość mikroprzepływów kroplowych oraz technologii NGS i zniesiemy jedno z głównych ograniczeń w ultra-wysokoprzepustowych badaniach z wykorzystaniem systemów Lab-On-a-Chip.

	<p>Zwięzły opis projektu jest dostępny pod tym linkiem: <a href="https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2023-06-15-lut7739ikitila/streszczenia/595999-en.pdf">https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2023-06-15-lut7739ikitila/streszczenia/595999-en.pdf</a></p>
<p>Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje</p>	<p>Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 <u>Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 roku</u> (Dz. U. z 2024 r., poz. 1571 z późniejszymi zmianami).</p> <p><u>Pozostałe wymagania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Stopień naukowy doktora nauk biologicznych, chemicznych lub pokrewnych uzyskany w okresie nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem rodzicielskim i wychowawczym oraz innych warunków opisanych w regulacjach projektów Sonata Bis NCN).</li> <li>● Osiągnięcia naukowe potwierdzone publikacjami w międzynarodowych czasopismach indeksowanych na liście JCR.</li> <li>● Doświadczenie laboratoryjne, szczególnie w mikrobiologii środowiskowej, metagenomice i technikach wysokoprzepustowego sekwencjonowania nowej generacji (NGS).</li> <li>● Doświadczenie w mikrofluidyce kroplowej będzie dodatkowym atutem.</li> <li>● Umiejętność samodzielnej pracy przy jednoczesnej zdolności do pracy zespołowej.</li> <li>● Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.</li> <li>● Gotowość do zdobywania nowej wiedzy, zwłaszcza w zakresie bioinformatyki.</li> <li>● Motywacja do samodzielnej pracy naukowej oraz aplikowania o własne projekty badawcze.</li> </ul> <p>Pytania dotyczące zakresu wymagań proszę kierować do <a href="mailto:ts.kaminski2@uw.edu.pl">ts.kaminski2@uw.edu.pl</a></p>
<p>Zakres obowiązków</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prace eksperymentalne: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Wdrażanie, modyfikacja i rozwój protokołów biologii molekularnej do charakteryzacji konsorcjów mikrobiologicznych.</li> <li>● Przeprowadzanie charakterystyki genomowej i biochemicznej konsorcjów mikrobiologicznych.</li> <li>● Wykonywanie sekwencjonowania nowej generacji, w tym przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania Illumina, koordynacja współpracy z ośrodkami sekwencjonowania oraz udział w analizie danych.</li> <li>● Dostosowywanie istniejących narzędzi bioinformatycznych do analizy danych sekwencjonowania.</li> </ul> </li> <li>2. Śledzenie aktualnych trendów badawczych w literaturze naukowej.</li> </ol>

	<p>3. Analiza i publikacja wyników badań, udział w przygotowaniu zgłoszeń patentowych oraz eksploracja możliwości komercjalizacji wyników.</p> <p>4. Udział w seminariach i konferencjach naukowych</p> <p>5. Opieka merytoryczna nad magistrantami zaangażowanymi do pracy naukowej w projekcie</p>
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>● podanie skierowane do Rektora UW;</li> <li>● <a href="#">Formularz informacji o przetwarzaniu danych osobowych</a> pobrany ze strony UW;</li> <li>● oświadczenie kandydata przystępującego do konkursu: „Oświadczam, że zapoznałem/ łaam się i akceptuję zasady przeprowadzania konkursów określone w <a href="#">zarządzeniu nr 106 Rektora UW</a> z dnia 27 września 2019 r. w sprawie określenia szczegółowych zasad i trybu przeprowadzania konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na Uniwersytecie Warszawskim.”:</li> <li>● kopia dyplomu doktora;</li> <li>● CV naukowe obejmujące spis publikacji oraz informację o przebiegu pracy zawodowej;</li> <li>● list motywacyjny zawierający plan działalności badawczej</li> <li>● dane kontaktowe (e-mail) dwóch samodzielnych naukowców, którzy mogą udzielić referencji.</li> </ul>
Forma nadsyłania zgłoszeń	Pocztą elektroniczną na adres <a href="mailto:dziekanat.biol@uw.edu.pl">dziekanat.biol@uw.edu.pl</a> oraz <a href="mailto:ts.kaminski2@uw.edu.pl">ts.kaminski2@uw.edu.pl</a> z dopiskiem WB-K-1/2025 w jednym pliku PDF; podanie, oświadczenie i formularz RODO – w formie skanów podpisanych dokumentów lub cały plik podpisany elektronicznie.
Termin nadsyłania zgłoszeń	14.03.2025
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	28.03.2025
Procedura rekrutacyjna	<p>Zgłoszenia będą rozpatrywane przez wydziałową Komisję Konkursową na zasadach określonych w zarządzeniu nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni drogą mailową. Wydział zastrzega sobie prawo odpowiedzi jedynie na wybrane oferty oraz do zamknięcia konkursu bez wyłaniania kandydata.</p> <p>Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.</p>

Pytania	Pytania dotyczące ogłoszenia o pracę proszę kierować do <a href="mailto:ts.kaminski2@uw.edu.pl">ts.kaminski2@uw.edu.pl</a>
Dodatkowe uwagi	Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych - Procedura zgłoszeń wewnętrznych, stanowiąca załącznik do zarządzenia nr 94 Rektora UW z dnia 17 września 2024 r. w sprawie procedury zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w <a href="#">Monitorze UW, poz. 266.</a>

DZIEKAN Wydziału Biologii UW  
/-/ Prof. dr hab. Krzysztof Spalik