



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Biologii



OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta

Numer ogłoszenia	WB-K-19/2023
Stanowisko	Adiunkt
Grupa pracownicza	badawcza
Dyscyplina naukowa	nauki biologiczne
Rodzaj pracy	umowa o pracę
Wymiar etatu	cały etat
Liczba stanowisk	1
Wynagrodzenie podstawowe	Okolo 8000 PLN brutto miesięcznie (10 000 brutto brutto)
Okres zatrudnienia	18 miesięcy - na czas realizacji grantu NCN SONATA 2021/43/D/ST4/03291
Jednostka wewnętrzna wydziału (miejsce pracy)	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, Wydział Biologii Uniwersytet Warszawski
Kierownik projektu	Dr inż. Tomasz Kamiński
Tytuł projektu:	Badania oddziaływań międzykomórkowych za pomocą wysokoprzepustowych mikroprzepływów dwufazowych",
Instytucja finansująca:	Narodowe Centrum Nauki
Opis projektu:	Celem tego projektu rozszerzenie możliwości badawczych kroplowych systemów mikroprzepływowych poza analizę pojedynczych komórek. Głównym celem jest opracowanie nowej wysokoprzepustowej metody, która będzie następnie stosowana do badania fizjologii komórek oddziałujących ze sobą fizycznie. Platforma będzie miała zdolność analizy kilkuset tysięcy komórek na godzinę, umożliwiając selekcję par lub grup komórek oddziałujących ze sobą, a następnie sekwencjonowanie ich transkryptomu na poziomie pojedynczych komórek. Zwięzły opis projektu jest dostępny pod tym linkiem: https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/539536-pl.pdf
Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje	<ul style="list-style-type: none">Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 roku (Dz. U. z 2023 r., poz.742 z późniejszymi zmianami). <p>Pozostałe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">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 NCN).

	<ul style="list-style-type: none"> • Dorobek naukowy w dziedzinach związanych z biologią molekularną, genomiką, biologią komórki lub immunologią, udokumentowany co najmniej jedną publikacją w liczących się czasopiśmie międzynarodowych z listy JCR • Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności metod pracy w zakresie biologii syntetycznej, inżynierii genetycznej, transkryptomiki, biochemii kwasów nukleinowych, wysokoprzepustowych technik NGS. • Samodzielność prowadzonych badań, umiejętność pracy w zespole • Bardzo dobra znajomość języka angielskiego • Zaangażowanie i chęć do zdobywania nowych umiejętności, zwłaszcza z zakresu analiz bioinformatycznych • Dążenie do uzyskania samodzielności naukowej i aplikowania o własne projekty badawcze
Podstawowe obowiązki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Praca eksperymentalna: <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie hodowli komórkowych - inżynieria genetyczna linii komórkowych - rozwijanie protokołów do profilowania transkryptomów pojedynczych komórek, takich jak VASA-seq (Nature Biotechnol, 2022 40, 1780–1793, doi.org/10.1038/s41587-022-01361-8) lub spinDrop (Nature Comm, 2023, 14, 4788, doi.org/10.1038/s41467-023-40322-w). - wykorzystanie technik biologii molekularnej (np. izolacja kwasów nukleinowych, przygotowanie bibliotek do NGS, metody biologii syntetycznej do tworzenia nowych narzędzi badawczych) 2. Opracowanie i publikacja otrzymanych wyników, uczestnictwo w przygotowaniu zgłoszeń patentowych i w ewentualnym wdrożeniu wyników badań 3. Udział w seminariach i konferencjach naukowych 4. Opieka merytoryczna nad magistrantami zaangażowanymi do pracy naukowej w projekcie
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> • podanie skierowane do Rektora UW wraz ze stosowną klauzulą o przetwarzaniu danych osobowych. Formularz informacji o przetwarzaniu danych osobowych należy pobrać ze strony UW. • kopia dyplomu doktora; • życiorys naukowy obejmujący spis publikacji oraz informację o przebiegu pracy zawodowej; • list motywacyjny; • dane kontaktowe przynajmniej dwóch samodzielnych naukowców, którzy mogą udzielić referencji (e-mail, ewentualnie numer telefonu); • oświadczenie kandydata przystępującego do konkursu: „Oświadczam, że zapoznałem/łam się i akceptuję zasady przeprowadzania konkursów określone w zarządzeniu nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r. w sprawie określenia szczegółowych zasad i trybu przeprowadzania konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na Uniwersytecie Warszawskim”.
Forma nadsyłania zgłoszeń	<ul style="list-style-type: none"> • pocztą elektroniczną na adres dziekanat.biol@uw.edu.pl oraz ts.kaminski2@uw.edu.pl z dopiskiem WB-K-19/2023 w jednym pliku PDF; podanie i oświadczenie – w formie podpisanych skanów lub cały plik podpisany elektronicznie
Termin nadsyłania zgłoszeń	- 15.02.2024 r.
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	- 18.03.2024 r.

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	<p>Pytania dot. konkursu prosimy kierować do dr Tomasza Kamińskiego - email: ts.kaminski2@uw.edu.pl</p>

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