



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Biologii



OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta

Numer ogłoszenia	WB-K-15/2024
Stanowisko	Adiunkt
Grupa pracownicza	badawcza
Dyscyplina naukowa	nauki biologiczne
Rodzaj pracy	umowa o pracę
Wymiar etatu	cały etat
Liczba stanowisk	1
Wynagrodzenie podstawowe	ok. 6850 PLN/mies. netto (13 pensji oraz świadczenia socjalne)
Okres zatrudnienia	36 miesięcy, pod warunkiem pomyślnej oceny śródkresowej
Jednostka wewnętrzna wydziału (miejsce pracy)	Instytut Biologii Ewolucyjnej
Kierownik projektu	dr hab. Julia Pawłowska
Tytuł projektu:	" MOFALE – Różnorodność funkcjonalna przedstawicieli Mortierellaceae w ekosystemach alpejskich"
Instytucja finansująca:	Narodowe Centrum Nauki w ramach dwustronnego programu współpracy międzynarodowej z Austrią - WEAVE-UNISONO
Opis projektu:	<i>Mortierellaceae</i> to powszechne grzyby glebowe. Licznie występując w glebach ubogich, wspólnie z bakteriami odpowiadają za procesy glebotwórcze i promują wzrost roślin. Niektórzy przedstawiciele <i>Mortierellaceae</i> wytwarzają charakterystyczne długołańcuchowe wielonienasycone kwasy tłuszczowe, które są prawdopodobnie kluczowe w interakcjach. Dokładniejsze zrozumienie roli <i>Mortierellaceae</i> w procesach glebotwórczych w ekosystemach alpejskich jest obecnie utrudnione ze względu na ograniczoną wiedzę na temat ich różnorodności, rozmieszczenia oraz interakcji z bakteriami. Nerozwieszana taksonomia rodziny <i>Mortierellaceae</i> dodatkowo komplikuje próby zrozumienia ekologii jej przedstawicieli. Celem tego projektu badawczego jest znalezienie, wyizolowanie i opisanie nieznanych przedstawicieli <i>Mortierellaceae</i> oraz przeprowadzenie ich charakterystyki funkcjonalnej w zagrożonych ekosystemach alpejskich przy użyciu metod hodowlanych i niehodowlanych. Więcej informacji można uzyskać pod mailem: julia.z.pawlowska@uw.edu.pl
Opis miejsca pracy	Choć utworzony w 2020 roku Instytut Biologii Ewolucyjnej (IBE), Uniwersytetu Warszawskiego (UW) jest jedną z najmłodszych i najbardziej

	dynamicznych jednostek Wydziału Biologii, to jego historia sięga prawie 100 lat. Obecnie pracuje u nas prawie 30 naukowców i 20 doktorantów z 7 krajów europejskich realizujących ponad 20 krajowych i międzynarodowych grantów badawczych, mających na celu poznanie różnorodności biologicznej i ewolucji różnych grup organizmów. IBE zlokalizowane jest na terenie kampusu Ochota, w nowoczesnych budynkach z dostępem do dobrze wyposażonych laboratoriów. Więcej informacji o Instytucie: https://ibe.biol.uw.edu.pl/ Uniwersytet Warszawski jest największą publiczną uczelnią badawczą w Polsce, zajmującą wiodącą pozycję w krajowych i międzynarodowych rankingach akademickich. Więcej informacji o Uczelni: https://www.uw.edu.pl/ Wreszcie, jeśli zdecydujesz się do nas dołączyć, będziesz mieszkać w Warszawie, która choć jest szóstym pod względem liczby ludności miastem w UE, to ponad połowa jej powierzchni jest przeznaczona na tereny zielone. Znajduje się tu aż 95 parków i prawie 15 cennych rezerwatów przyrody, dających unikalne możliwości badaczom różnorodności biologicznej. Więcej informacji o mieście: https://warsawtour.pl/
Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje	Wymagania obowiązkowe: • Stopień naukowy doktora nauk biologicznych, bioinformatyki 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) • Bardzo dobra znajomość języka angielskiego • Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w liczących się czasopismach międzynarodowych Pozostałe wymagania: • doświadczenie w analizowaniu danych pochodzących z sekwencjonowania metodą Oxford Nanopore • doświadczenie w posługiwaniu się narzędziami do zarządzania danymi, w tym znajomość SQL i relacyjnych baz danych • doświadczenie w analizie danych genomicznych i transkryptomicznych oraz modelowaniu szlaków metabolicznych • duże doświadczenie w posługiwaniu się systemem Unix/Linux i znajomość przynajmniej jednego języka programowania (np. Python) • doświadczenie w opiece nad studentami lub w koordynacji mykologicznych badań terenowych • bardzo dobra umiejętność pracy w zespole i nawiązywania kontaktów • dążenie do uzyskania samodzielności naukowej oraz silna motywacja do prowadzenia pracy badawczej 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).
Podstawowe obowiązki	1. Koordynacja sekwencjonowania genomów i transkryptomów wybranych gatunków grzybów 2. Analiza danych pochodzących z sekwencjonowania genomów i transkryptomów (w tym składanie, adnotacja, mapowanie szlaków metabolicznych, analiza DEG) 3. Koordynacja eksperymentu i analiza danych o lipidomach przedstawicieli <i>Mortierellaceae</i>

	- Analiza filogenomiczna i biogeograficzna zebranych danych (w tym modelowanie rozmieszczenia gatunków) - Przygotowanie manuskryptów do publikacji - Udział w seminariach i konferencjach naukowych - Opieka nad studentami zaangażowanymi w projekt
Wymagane dokumenty	- 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	pocztą elektroniczną na adres dziekanat.biol@uw.edu.pl oraz julia.z.pawlowska@uw.edu.pl dopiskiem WB-K-15/2024 w jednym pliku PDF; podanie i oświadczenie – w formie podpisanych skanów lub cały plik podpisany elektronicznie
Termin nadsyłania zgłoszeń	04.12.2024 r.
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	13.12.2024 r.
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	02.01.2025 r.
Procedura rekrutacyjna	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. Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.
Pytania	Julia Pawłowska julia.z.pawlowska@uw.edu.pl z przyjemnością odpowie na wszelkie pytania dotyczące konkursu.
Dodatkowe uwagi	Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następnych - - 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 następnych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w Monitorze UW, poz. 266.

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