



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Biologii



OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta.

Numer ogłoszenia	WB-K-4/2024
Stanowisko	adiunkt
Grupa pracownicza	badawcza
Dyscyplina naukowa	nauki biologiczne
Rodzaj pracy	umowa o pracę
Wymiar etatu	cały etat
Liczba stanowisk	1
Wynagrodzenie podstawowe	7300–7500 PLN brutto miesięcznie (120 000 brutto-brutto rocznie)
Okres zatrudnienia	24 miesiące począwszy od 1 lipca 2024
Jednostka wewnętrzna wydziału (miejsce pracy)	Instytut Biologii Ewolucyjnej Wydziału Biologii UW
Kierownik projektu	Prof. dr hab. Krzysztof Spalik
Tytuł projektu	Rola domieszki genetycznej w ekologicznym różnicowaniu się <i>Anthriscus sylvestris sensu lato</i> , domniemanego gatunku pierścieniowego
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Opis projektu	Pojawiają się coraz liczniejsze dowody na rolę mechanizmu kombinatorycznego w ewolucji adaptacyjnej: domieszka ewolucyjnie starszej zmienności genetycznej, wcześniej testowanej przez dobór naturalny, może przyspieszyć adaptacyjną zmianę niszy. Naszym celem jest sprawdzenie, czy ten mechanizm odpowiada za różnorodność <i>Anthriscus sylvestris sensu lato</i> (<i>s.l.</i>), grupy blisko spokrewnionych gatunków lub podgatunków wykazujących niezwykłą różnorodność ekologiczną w Europie: od nizinnych siedlisk antropogenicznych (<i>A. sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>) po górskie lasy klimaksowe (<i>A. nitida</i>) i subalpejskie piarżyska (<i>A. sylvestris</i> subsp. <i>alpina</i> i subsp. <i>fumarioides</i>). Nasze wstępne dane sugerują, że ten kompleks taksonów może reprezentować gatunek pierścieniowy wokół Morza Śródziemnego, z Bałkanami jako obszarem wtórnego kontaktu między filogenetycznie odległymi liniami oraz jednocześnie obszarem największej różnorodności morfologicznej i ekologicznej. Aby sprawdzić tę hipotezę, zsekwencjonujemy genom jądrowy i plastidowy <i>Anthriscus sylvestris</i> i użyjemy go do złożenia danych z płytkiego NGS (<i>genome skimming</i>) ok. 380 próbek tego kompleksu taksonów. Następnie zrekonstruujemy filogeografię <i>A. sylvestris s.l.</i> na podstawie analiz danych plastidowych, aby zidentyfikować obszary wtórnego kontaktu między różnymi falami migracji. Przepływ genów i ich rola w

ul. Miodowa 1, 02-096 Warszawa
tel.: 22 55 41 104
e-mail: dziekan.biol@uw.edu.pl
<http://www.biol.uw.edu.pl>

	<p>różnicowaniu taksonów zostaną ocenione na podstawie danych jądrowych. Próbkowanie będzie obejmowało zarówno okazy zielnikowe, jak i rośliny zebrane z natury, szczególnie z obszarów o największej różnorodności morfologicznej, ekologicznej i genetycznej wytypowanej na podstawie wstępnych danych.</p> <p>Ten projekt pomoże zrozumieć genetyczne ograniczenia adaptacyjnego przesunięcia niszy ekologicznej. Jeśli różnorodność ekologiczna <i>A. sylvestris s.l.</i> w Europie nie jest wynikiem zmieszania dwóch pul genetycznych, to ewolucja adaptacyjna tej grupy była najprawdopodobniej ograniczona (i napędzana) przez możliwość ekologiczną: otwarcie nowych siedlisk i nisz podczas kolonizacji po ostatnim zlodowaceniu. Jeśli różnicowanie miało miejsce dzięki znaczącemu mieszaniu genetycznemu ze starszych linii, mogło być ono ograniczone przez istniejącą wcześniej zmienność genetyczną.</p>
<p>Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje</p>	<p>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> <p>Pozostałe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stopień doktora nauk biologicznych lub nauk pokrewnych lub pokrewnych uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem rodzicielskim i wychowawczym); • doświadczenie w analizach bioinformatycznych i statystycznych, szczególnie w analizach danych NGS, składaniu genomów i filogenomicie; • dobre umiejętności komunikacyjne w języku angielskim w mowie i piśmie. • naukowa samodzielność oraz umiejętność pracy w zespole; <p>Wymagany jest wcześniejszy kontakt z Liderem Projektu prof. Krzysztofem Spalikiem (k.spalik@uw.edu.pl).</p>
<p>Podstawowe obowiązki</p>	<ul style="list-style-type: none"> • analizy danych NGS (<i>genome skimming</i>), składanie genomów, analizy genomowe i filogenomiczne, analizy z zakresu genetyki populacji; • przygotowywanie wyników do publikacji, pisanie artykułów naukowych; • dodatkowe prace terenowe i laboratoryjne, jeśli okażą się konieczne.
<p>Wymagane dokumenty</p>	<ul style="list-style-type: none"> • podanie skierowane do Rektora UW; • kopia dyplomu doktora; • informacja o przetwarzaniu danych osobowych, do pobrania ze strony UW; • fotografia; • 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);

	<ul style="list-style-type: none"> oświadczenie kandydata przystępującego do konkursu: „Oświadczam, że zapoznałem/ łąm 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 z dopiskiem WB-K-4/2024 w jednym pliku PDF; podanie i oświadczenie – w formie podpisanych skanów lub cały plik podpisany elektronicznie
Termin nadsyłania zgłoszeń	10 maja 2024 r.
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	31 maja 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.</p> <p>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 konkursu prosimy kierować do prof. Krzysztofa Spalika, k.spalik@uw.edu.pl

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