

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta (K/M) w projekcie „Wpływ masowych wymierań na różnorodność i ewolucję pasożytów”.

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł projektu	<i>Wpływ masowych wymierań na różnorodność i ewolucję pasożytów</i>
Typ projektu	<i>OPUS 27</i>
Instytucja finansująca	<i>Narodowe Centrum Nauki</i>
Czas trwania projektu	<i>48 miesięcy</i>
Kierownik projektu	<i>Dr hab. Kenneth De Baets, prof. ucz.</i>
Opis projektu	Pasożyty są jednymi z najbardziej różnorodnych i ekologicznie ważnych organizmów na Ziemi. Pomimo ich znaczenia dla kondycji naszej planety, ich natura i niewielkie rozmiary sprawiły, że są one mało popularnym przedmiotem zarówno ochrony przyrody, jak i badań nad dawną różnorodnością, w których uwaga skupia się na ich żywicielach. W obliczu obecnego kryzysu środowiskowego i bezprecedensowej utraty różnorodności biologicznej zrozumienie dawnych relacji pasożyt–żywiciel ma kluczowe znaczenie dla przewidywania przyszłych zmian w różnorodności pasożytów i związanego z nimi ryzyka chorób odzwierzęcych. Obecne modele przewidują bowiem przyszłe wymierania i zmiany żywicieli wyłącznie na podstawie współczesnego rozmieszczenia powiązań symbiont–żywiciel. Koprolity kręgowców (skamieniałe odchody) stwarzają wyjątkową możliwość bezpośredniego prześledzenia zmian w częstotliwości występowania i rozmieszczeniu pasożytów w odpowiedzi na zachodzące w przeszłości zaburzenia środowiskowe, a tym samym mogą uzupełnić tę lukę w wiedzy. <i>Głównym celem projektu jest modelowanie wpływu zmian w różnorodności żywicieli i ich diety na występowanie i różnorodność form rozprzestrzeniania się pasożytniczych helmintów (płazińców i nicieni) w okresie wymierania permsko-triasowego oraz zastosowanie tej wiedzy we współczesnych modelach.</i> W ramach projektu zaplanowano następujące zadania badawcze: - Ilościowe oprobrowanie nowych koprolitów z odsłoneń utworów permu i triasu oraz ich kategoryzacja na podstawie morfologii i struktury wewnętrznej, m.in. uzyskanej za pomocą mikroskopii i tomografii komputerowej. - Wykorzystanie części koprolitów w celu wykonania szlifów cienkich oraz pozyskania informacji o zawartych w nich resztkach pokarmowych i inkluzjach pasożytniczych. - Przypisanie koprolitów organizmom, które je wytworzyły, oraz określenie ich diety na podstawie zawartości i struktury koprolitów. - Umieszczenie inkluzji pasożytniczych w kontekście filogenetycznym z wykorzystaniem uczenia maszynowego oraz podejścia <i>Total Evidence</i>.

	Modelowanie wpływu czynników środowiskowych i związanych z żywicielami na różnorodność pasożytów oraz analiza ryzyka wymierania w kontekście koewolucyjnym. Wyniki projektu przyczynią się do lepszego zrozumienia koewolucji pasożytów i ich żywicieli zarówno w przeszłości, jak i dziś. Bezprecedensowe, systematyczne opróbowanie koprolitów pod kątem form propagacyjnych pasożytniczych helmintów w okresie wymierania permsko-triasowego pozwoli określić główne czynniki kształtujące ich różnorodność. Połączenie danych dotyczących wymierań z przeszłości z modelowaniem statystycznym i kofilogentycznym pozwoli stworzyć nowe, udoskonalone modele, które będą dokładniej odwzorowywać zmiany żywicieli oraz ryzyko wymierania pasożytów w przyszłości. Uzyskane dane i modele wymierania będą przydatne w wielu dziedzinach, od biologii konserwatorskiej i badań nad zmianami klimatu oraz modelowania różnorodności biologicznej po prognozowanie chorób i zagrożeń dla zdrowia. Postdoc będzie odpowiedzialny przede wszystkim za przygotowanie i przeprowadzenie analiz metodą <i>Total Evidence</i> oraz analiz kofiletogenetycznych kręgowców będących żywicielami i ich pasożytów – helmintów. W szczególności będzie zajmował się zestawianiem i uzgadnianiem filogenezy, a także dalszym rozwijaniem Bayesowskich analiz (ko)filogenetycznych w celu uwzględnienia danych kopalnych, szacowania zdarzeń makroewolucyjnych oraz udoskonalania i symulowania ryzyka wymierania.
--	---

O stanowisku:

Nazwa stanowiska (K/M)	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Biologii
Grupa pracowników	Badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ¹	R2
Dyscyplina naukowa ²	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 lutego 2027 na 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia o dodatkowe 12 miesięcy po pozytywnej ewaluacji.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 8700 PLN brutto/miesiąc plus 13-a pensja, dodatek stażowy. Więcej informacji: link
Pozostałe warunki pracy	- Miejsce pracy: <i>Instytut Biologii Ewolucyjnej</i> - Możliwości rozwoju zawodowego: Więcej informacji: link
Podstawowe obowiązki	- Prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk biologicznych 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

¹ Profile stanowisk określone w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 27 Rektora UW z 2025 r. Uzupelnąć wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

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

Warunki przystąpienia do konkursu ³	– <i>Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.)</i> – Stopień doktora nauk biologicznych lub nauk pokrewnych uzyskany przed ostatnim dniem składania dokumentów. – 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. – Bardzo dobra znajomość języka angielskiego. – Kompetencje badawcze w zakresie: ○ Doświadczenie w robieniu analiz filogenetycznych różnych organizmów (np. pasożytów i/lub ich kręgowcowych gospodarzy), w tym przy użyciu danych genetycznych jak i podejścia <i>Total evidence</i>. LUB ○ Szerokie doświadczenie w modelowaniu, budowaniu drzew filogenetycznych i programowania w biologii, zwłaszcza ekologii.
Ponadto oczekujemy ⁴	– Doświadczenie w indywidualnej pracy ze studentami (np. w opiece nad dyplomantami) oraz w popularyzacji wiedzy naukowej. – Doświadczenie w zdobywaniu środków na badania. – Dobre umiejętności organizacyjne, proaktywna postawa i umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów. – Doświadczenie w przygotowaniu publikacji naukowych do międzynarodowych recenzowanych czasopismach, w tym prace jako pierwszy i/lub korespondencyjny autor, stosownie do etapu kariery naukowej. – Doświadczenie w wykorzystaniu skamieniałości do analiz filogenetycznych (np. przygotowanie i robienie analiz typu <i>Total evidence</i>) i kofilogenetycznych symbiontów i ich żywicieli. – Doświadczenie w przygotowywaniu danych i analiz filogenetycznych, programowanie lub rozwijanie narzędzi do Bayesiańskich analiz (ko-)filogenetycznych i/lub symulacji (np. ryzyka wymiarania) i/lub uczenia się maszynowego. <i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.</i>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	– Jakość dorobku publikacyjnego. – Doświadczenie w zdobywaniu finansowania badań. – Umiejętności, istotne z punktu widzenia projektu, potwierdzone publikacjami naukowymi, takie jak wykorzystywanie danych morfologicznych i molekularnych w analizach ewolucyjnych i znajomość analiz kofilogenetycznych. – Kompetencje i umiejętności uzupełniające istniejący zespół badawczy.

Stanowisko nie związane⁵ z działalnością objętą ochroną małoletnich.

O zasadach konkursu:

³ Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

⁴ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁵ Niepotrzebne usunąć.

Numer referencyjny ogłoszenia	WB-KG-15/2026
Słowa kluczowe	Paleoparazytologia, paleobiologia, koewolucja pasożyt-żywicieli, wymieranie, kofilogeneza, koprolity kręgowców
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji	10 listopada 2026
Sposób składania aplikacji	Pocztą elektroniczną na adres k.de-baets@uw.edu.pl i dziekanat.biol@uw.edu.pl . Kandydaci otrzymają mailowo potwierdzenie złożenia dokumentów. W razie braku takiego potwierdzenia prosimy o kontakt z kierownikiem projektu.
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	
Etapy konkursu	<i>Konkurs składa się z następujących etapów:</i> – <i>Etap I – ocena formalna dokumentów,</i> – <i>Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,</i> – <i>Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami, w czasie której kandydat/ka będą musieli przedstawić krótką prezentację na temat swoich dotychczasowych osiągnięć i planów zawodowych, a następnie będą odpowiadać na pytania członków komisji.</i> – <i>Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego,</i> – <i>Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.</i>
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	Rozmowy kwalifikacyjne będą prowadzone w terminie 18-20 listopada 2026 r.; o terminie rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną najpóźniej do 18 grudnia 2026 r.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Pocztą elektroniczną na adres k.de-baets@uw.edu.pl z podaniem numeru referencyjnego 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 /jednostki	Na Wydziale prowadzone są badania w szerokim zakresie dyscypliny nauk biologicznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie Wydziału .
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	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.

