

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 następczych. **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.



COMPETITION ANNOUNCEMENT

The dean of the Faculty of Biology, with the consent of the Rector of the University of Warsaw, announces a competition for the position of Assistant Professor¹ in the programme/project/undertaking *The impact of mass extinctions on parasite diversity and evolution*

About the programme/project/undertaking:

Title of programme/project/undertaking	<i>The impact of mass extinctions on parasite diversity and evolution</i>	
Type of programme/project/undertaking	<i>OPUS-27</i>	
Funding institution	<i>National Science Centre Poland</i>	
Duration of programme/project/undertaking	<i>48 months</i>	
Head of programme/project/undertaking	<i>Dr. hab. Kenneth De Baets, Prof. ucz.</i>	
Description of programme/project/undertaking	Parasites are some of the most diverse and ecologically important organisms on Earth. Despite their importance for planetary health, their nature and small size have made them unpopular in nature conservation as well as in fossil diversity studies, where the focus lies on their hosts. In the face of current environmental crisis and unprecedented biodiversity loss, understanding past parasite-host associations are crucial for predicting future shifts in parasite diversity and associated zoonotic disease risk. Indeed, current models infer future extinctions and host switching based on the modern distribution of symbiont-host associations only. Fossil vertebrate coprolites (fossilized excrements) provide a unique opportunity to see direct changes in parasite prevalence and distribution through past environmental perturbations and can thus fill this lack of knowledge. <i>The main aim of the project is to model how changes in the host diversity and diet affect the representation and diversity of parasitic helminth (flatworms, nematodes) propagules from the Permian-Triassic mass extinction event and apply this knowledge to current models.</i> <i>The following research tasks are planned for this project:</i> • <i>Quantitative sampling of new coprolites from Permian and Triassic outcrops and categorizing them (via morphology, internal structure e.g., obtained by microscopy and computed tomography)</i> • <i>Subsampling coprolites for thin sections and retrieving food and parasitic inclusions</i> • <i>Assigning coprolite to the host producer and its diet based on content and structure</i> • <i>Placing parasite inclusions in phylogeny using machine learning and Total Evidence Approaches</i> • <i>Modelling the impact of environmental and host factors on parasite diversity and analysis of cophylogenetic extinction risk</i>	

¹ The nouns used in the announcement apply to people of all genders.

	The results will improve our understanding of parasite-host co-evolution both in the past and in the present. An unprecedented systematic sampling of coprolites for parasitic helminth propagules across the Permian-Triassic extinction will allow constraining dominant drivers. By combining past extinction data with statistical and co-phylogenetic modeling, we will create new improved models that accurately capture host switching and parasite extinction risk in the future. Obtained data and extinction models will be useful for fields ranging from conservation biology, over climate change and diversity modelling, to disease and health prediction. The Postdoc will focus on assembling and performing the total evidence analyses and co-phylogenetic analysis of vertebrate hosts and their helminth parasites. Particularly aligning and assembling the phylogenies as well as further development of Bayesian (co-)phylogenetic analysis to accommodate fossil data to estimate macroevolutionary events as well as improve and simulate extinction risk.	
--	--	--

Position details:

Position title	Assistant Professor
Organisational unit	Faculty of Biology
Employment group	Research
Position profile ²	R2
Academic discipline ³	Biological sciences
Number of positions	1
Form of employment and length of working time (proportionally to full-time employment)	Full-time employment contract
Expected date of commencement of work and employment period	Employment starting from February 2027, for 12 months which will be extended for an additional 12 months pending positive evaluation.
Remuneration	Basic remuneration PLN 8700 gross/month plus the additional annual remuneration, allowance for years of service. More information: link
Other working conditions	– Workplace: <i>Institute of Evolutionary Biology</i> – Career opportunities: More information: link
Basic responsibilities and obligations	– Conducting scientific research in biological sciences and publishing findings in international scientific journals. – Securing research funding. – Fulfilling other academic teacher responsibilities as required by employment at the University of Warsaw. <i>More information: Scope of responsibilities of the academic teacher</i>
Conditions for entering the competition ⁴	– <i>Fulfill the requirements set out in Article 113 of the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2024, item 1571, consolidated text)</i> – Hold a Ph.D. degree in biological sciences or a related field obtained before the application deadline.

² Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

³ Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

⁴ Required by the Act, the Law on Higher Education and Science, the Statute of the University of Warsaw, as well as necessary for the position.

	– Have significant scientific achievements documented by well-cited publications in renowned international journals, invitations to deliver lectures or seminars, etc. – Have international experience, e.g.: participation in international conferences, engagement in international research projects, international collaborations documented by joint publications. – Submit a research plan outlining personal scientific development. – <i>high proficiency in written and spoken English</i> – Research competencies in the field of: ○ <i>first-hand experience with phylogenetic analyses of various organisms (e.g., parasites and/or their vertebrate hosts) including molecular alignment as well as total evidence analyses</i> - OR ○ <i>broad experience with modeling approaches, building phylogenies and programming applicable in biology in particular ecology</i> <i>If hired, we expect the University of Warsaw to be the primary workplace for the successful candidate.</i>
In addition, we expect ⁵	– Experience in individual work with students (e.g., supervising theses) and science popularization activities. – Research mobility, e.g., a fellowship at a reputable foreign research institution. – Experience in securing research funding. – Good organizational skills, a proactive attitude, and the ability to solve problems independently. – Experience in preparing scientific publications in international peer-reviewed journals, including as first author and/or corresponding author, <i>commensurate with career stage</i> – <i>Experience to integrate fossil data into phylogenetic analyses (e.g., assembling and performing the total evidence analyses) and co-phylogenetic analysis of symbionts and their hosts</i> – <i>Experience aligning and assembling the phylogenies, programming or development of Bayesian (co-)phylogenetic analysis tools and/or simulations (e.g., extinction risk) and/or machine learning approaches</i>
Criteria for the assessment of candidates in a competition	– Quality of the publication record – Project-relevant skills documented by the publication record, including experience in using morphological as well as molecular data in evolutionary analyses and expertise in (co-)phylogenetic analyses – Competences and skills complementary to the research team

~~Position related~~ ⁶ to activities covered by the protection of minors.

Competition rules:

Announcement reference number	WB-KG-15/2026
Keywords	paleoparasitology, paleobiology, parasite-host coevolution, extinction, cophylogeny, vertebrate coprolites
Deadline for submitting applications ⁷	10/11/2026
Method of submitting an application	Send applications via email to k.de-baets@uw.edu.pl and the Faculty Dean's Office: dziekanat.biol@uw.edu.pl .

⁵ Additional conditions to be met; however, not meeting them will not lead to a negative formal assessment.

⁶ Delete as appropriate.

⁷ Not sooner than 30 days from the date of publication of the announcement.

	Candidates will receive an email confirmation of document submission. If no confirmation is received, please contact the project leader.
Required documents	– Personal questionnaire – <i>available on the Faculty of Biology UW website</i>. – Motivation letter including description of scientific interests and research activity plan. <i>Ensure the completeness of your application and submit it by the deadline. Failure to meet these requirements will result in rejection on formal grounds. Please, ensure that your application is complete and submitted by the deadline indicated!</i>
The competition is the first stage of the recruitment process, please read the Policy of Open, Transparent and Merit-Based Recruitment at the University of Warsaw link	
Stages of competition	<i>The competition consists of the following stages:</i> – <i>Stage I - formal evaluation of documents,</i> – <i>Stage II - substantive evaluation on the basis of submitted documents,</i> – <i>Stage III - interview with selected candidates, during which the candidate will be required to give a short presentation on their previous achievements and career plans, followed by a Q&A session with members of the selection committee,</i> – <i>Stage IV - final evaluation of competence, experience and scientific achievements,</i> – <i>Stage V - adjudication of the competition and announcement of results.</i>
Anticipated date and method of notification of the competition outcomes	Interviews will take place 18-20 November. Candidates will be individually notified about their interview schedule with the selection committee. Candidates will be informed of the results via email by 18.12.2026
Contact for any questions relating to the competition	Via email: k.de-baets@uw.edu.pl (please include the announcement reference number). Accessibility needs should be indicated on the Candidate's Questionnaire, in: <i>Other relevant information from a candidate</i>

Employing faculty/unit:

Research profile of faculty /unit	The Faculty conducts research across a broad range of biological sciences disciplines. More details are available on the <i>Faculty website</i> .
Teaching profile of faculty/ unit	The Faculty offers degree programs in <i>Biology</i> and <i>Biotechnology</i> and co-organizes programs in <i>Nature Conservation</i> and <i>Bioinformatics & Systems Biology</i> .
Other information	More details can be found on the <i>Faculty website</i> .

The University of Warsaw has implemented the procedure for whistleblowers reporting cases of law violation and for undertaking follow-up actions. For **more information** about this topic and the processing of candidates' personal data please follow the [link](#)

The University of Warsaw is a winner of the HR Excellence in Research award granted by the European Commission to institutions adhering to the European Charter for Researchers.

