



UNIwersytet
Warszawski



INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
UCZELNIA
BADAWCZA

Uniwersytet Warszawski w związku z realizacją programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” poszukuje technika.

Numer ogłoszenia	UW/IDUB/2024/33
Stanowisko	technik
Słowa kluczowe	data mining, prowadzenie strony internetowej i bazy danych, przeszukiwanie danych literaturowych, paleoparazytologia/paleontologia/paleobiologia
Forma zatrudnienia	umowa na czas określony
Wymiar etatu	pełny etat
Liczba stanowisk	1
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	01/01/2025
Okres zatrudnienia	2 miesiące
Jednostka UW	Wydział Biologii, Instytut Biologii Ewolucyjnej
Tytuł Działania IDUB	I.3.4. Stworzenie trzech zespołów naukowych inicjujących powstanie sieć prowadzącą badania z zakresu chorób cywilizacyjnych, nowych typów zanieczyszczeń środowiska oraz gospodarki okrężnej
Opis Programu i Działania	<p>„Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” to program ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, który umożliwi Uniwersytetowi Warszawskiemu podniesienie poziomu jakości działalności naukowej, jakości kształcenia oraz w konsekwencji międzynarodowej rozpoznawalności uczelni.</p> <p>Zrekrutowany technik będzie wykonywał obowiązki w projekcie PARADIVE prowadzonym w ramach działania I.3.4. „Stworzenie trzech zespołów naukowych inicjujących powstanie sieć prowadzącą badania z zakresu chorób cywilizacyjnych, nowych typów zanieczyszczeń środowiska oraz gospodarki okrężnej”.</p> <p>Projekt PARADIVE ma za zadanie udoskonalenie metod pozwalających na wykorzystanie danych o dawnych interakcjach pasożytniczych w modelach przewidujących zmiany w rozpowszechnieniu morskich i lądowych pasożytów, jego związków z klimatem, chorobami, różnorodnością żywicieli i specjalizacją pasożytów, w powiązaniu ze zmianami warunków środowiskowych. W tym celu zbudujemy dużą bazę interakcji pasożytniczych opartą na danych paleobiologicznych</p>

	<p>(ślady występowania pasożytów na szkieletach morskich zwierząt ektotermicznych i formy przetrwalnikowe zoonotycznych pasożytów lądowych w szczątkach kręgowców). Wykorzystamy techniki data mining i uczenia maszynowego, jak i komputerowej tomografii i mikroskopii. W połączeniu z modelowaniem i symulacjami komputerowymi oraz filogenetyczną analizą porównawczą, uzyskane wyniki umożliwią lepsze przewidywanie odpowiedzi pasożytów i powodowanych przez nie chorób na obecne zmiany klimatu. Co więcej, pozwolą na dokładniejsze zrozumienie ewolucji interakcji pasożyt-żywiciel, sieci pokarmowych i ryzyka wyginięcia organizmów symbiotycznych.</p>
<p>Zakres obowiązków</p>	<p>Wybrany kandydat/ka będzie odpowiedzialny za rozwijanie, utrzymanie oraz popularyzację bazy danych oraz wsparcie w przygotowywaniu publikacji.</p> <p>Do głównych obowiązków należeć będzie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rozwój/programowanie bazy danych symbiontów-gospodarzy, 2. tworzenie nowych danych z nowych i starych kolekcji oraz przeszukiwanie danych literaturowych na temat patologii/śladów/skamieniałości związanych z pasożytami, 3. prowadzenie strony internetowej i tworzenie bazy danych do publikacji, 4. wsparcie w przygotowywaniu próbek, data mining, analizach i przygotowywaniu informacji prasowych/publikacji.
<p>Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje</p>	<p>Kluczowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doświadczenie w zarządzaniu stronami internetowymi lub bazami danych oraz w przeszukiwaniu danych literaturowych lub data mining, • biegła znajomość języka angielskiego, • co najmniej licencjat z nauk o życiu, nauk o Ziemi, archeologii lub nauk pokrewnych. <p>Pożądane są też:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doświadczenie i zainteresowanie paleontologią i paleobiologią i/lub (paleo)parazytologią, • doświadczenie w programowaniu (najlepiej w R) oraz w bazach danych lub arkuszach kalkulacyjnych, • podstawowa znajomość taksonomii i ekologii zwierząt/pasożytów • doświadczenie w zakresie skamieniałości bezkręgowców i/lub paleopatologii

Wymagane dokumenty	<p>Obowiązkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CV, • list motywacyjny (wraz z określeniem przybliżonej daty ewentualnego podjęcia pracy na UW), • referencje od poprzedniego przełożonego • podpisane oświadczenie (skan) o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych (załącznik do niniejszego ogłoszenia). <p>CV i list motywacyjny muszą być przygotowane w języku angielskim.</p>
Oferujemy	<ul style="list-style-type: none"> • pracę w przyjaznym i gotowym do współpracy środowisku, • okazję do zdobycia nowych umiejętności związanych z zarządzaniem bazami danych i stronami internetowymi, badaniami literatury i data mining, paleoparazytologią/paleopatologią, publikacjami naukowymi i działalnością informacyjną
Forma nadsyłania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres k.de-baets@uw.edu.pl z tytułem „technician in Kenneth De Baets’ lab (UW/IDUB/2024/33)”
Termin nadsyłania zgłoszeń	23/12/2024
Sposób informowania o wynikach rekrutacji	pocztą elektroniczną lub telefonicznie

Uniwersytet Warszawski zastrzega sobie prawo do skontaktowania się wyłącznie z wybranymi kandydatami oraz anulowania naboru bez podania przyczyny.

Równe szanse

Konstytucyjna zasada równego traktowania wszystkich członków wspólnoty Uniwersytetu stanowi fundament jego działalności. Uniwersytet wspiera różnorodność i przeciwdziała dyskryminacji. Uniwersytet wdraża najwyższe standardy etyczne, stoi na straży rzetelności naukowej i kieruje się zasadami wynikającymi z Europejskiej Karty Naukowca.

Informacja o Procedurze zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie Warszawskim na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych – 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 następczych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w [Monitorze UW](#), poz. 266.



UNIwersytet
Warszawski



.....
imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: **22 55 20 355**.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami).

² Art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO).

³ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres: dzikanat.biol@uw.edu.pl.

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w procesie rekrutacyjnym będą przechowywane w okresie do 5 lat od planowanego zakończenia Programu IDUB, tj. do 31.12.2031.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane w tym celu przez okres 9 miesięcy od zakończenia rekrutacji.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO.

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷

Prawa osób, których dane dotyczą

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis kandydata)

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>



UNIVERSITY
OF WARSAW



As part of the implementation of the “Excellence Initiative – Research University” programme, the University of Warsaw is looking for technician.

Ref no	UW/IDUB/2024/33
Position	technician
Key words	data mining; Website and database management; Literature research; Paleoparasitology/Paleontology/Paleobiology
Type of employment	fixed term employment contract
Working hours/pattern	full time
Number of job offers	1
Estimated starting date	01/01/2025
Period of employment	2 months
Department	Faculty of Biology, Institute of Evolutionary Biology
IDUB Action title	I.3.4 Creation of three research teams that will initiate development of scientific networks conducting studies in the area of civilization diseases, emerging pollutants and circular economy
Project and Action description	<p>The “Excellence Initiative – Research University” is a programme of the minister responsible for higher education and science, which enables the University of Warsaw to raise the level of its research activities, the quality of education and accordingly, the international recognition of the University.</p> <p>The employee will fulfil the duty of action I.3.4 Creation of three research teams that will initiate development of scientific networks conducting studies in the area of civilization diseases, emerging pollutants and circular economy.</p> <p>More specifically, the employee will contribute to: PARADIVE which is refining the state-of-the-art approaches to integrate past observations of parasitic interactions into models to predict changes in occurrence and prevalence of marine and terrestrial parasitism and their relationship with climate, disease, host diversity and parasite specialization during environmental crises. This is achieved by building large databases of parasitic interactions based on the historical and fossil record of parasitic traces associated with skeletons of marine ectotherms and resistant propagules of terrestrial zoonotic parasites associated with vertebrate remains using approaches from data mining and machine learning to computed tomography and microscopy. Combined with</p>

	<p>modelling, simulations and comparative phylogenetic analysis, the results will not only be crucial to better predict the response of parasites and diseases they cause to current climate change, but also better understand the evolution of parasite-host interactions, food webs and the extinction risk of symbionts more generally.</p>
<p>Job description and responsibilities</p>	<p>Main Focus: Developing/maintaining/populating a specimen-level symbiont-host database and support in preparing publications</p> <p>Main responsibilities:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contribution to developing/programming specimen-level symbiont-host database 2. Producing new data from new and old collections as well as mining literature data on parasite-related pathologies/traces/fossils 3. Maintaining website and setting up database for publication 4. Support in sample preparation, data mining, analyses and preparing press releases/publications
<p>Key requirements</p>	<p>Essential:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The successful applicant will have experience with database or website management as well literature or data mining • English language skills are required. • At least a bachelor degree in Life Sciences, Earth Sciences, Archaeology or related fields <p>Desirable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • experience and strong interest in paleontology and paleobiology and/or (paleo)parasitology • experience in programming (preferentially in R) and specimen-level databases or spreadsheets • basic knowledge of the animal/parasite taxonomy and ecology • previous experience with invertebrate fossils and/or paleopathologies
<p>Application</p>	<p>Essential:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CV; • a cover letter describing the candidate's motivation to apply for the position; • a letter of recommendation from a previous supervisor • scan of the signed information on the processing of personal data (the form is attached to this job offer) <p>Please prepare CV and cover letter in English</p>

What we offer	<ul style="list-style-type: none"> • work in a friendly and collaborative working environment • opportunity to learn new skills related to data and website management, literature research and data mining, paleoparasitology/paleopathology, scientific publication and outreach
How to apply	Please send an e-mail to k.de-baets@uw.edu.pl with the subject line "technician in Kenneth De Baets' lab (UW/IDUB/2024/33)"
Closing date for applications	23/12/2024
Results will be announced	by email or by phone

The University of Warsaw reserves the right to contact only selected candidates and to end the recruitment process without notice.

Equal opportunities

The constitutional principle of the equal treatment of all members of the University community is fundamental to its activities. The University of Warsaw promotes diversity and prevents discrimination. The University maintains the highest ethical standards, upholds scientific integrity, and is guided by principles stemming from the European Charter for Researchers.

Information on the Procedure for Internal Notifications at the University of Warsaw under the Law on the Protection of Whistleblowers of June 14, 2024.

The University of Warsaw has a procedure for whistleblowers to report violations of law and take follow-up action - Internal Reporting Procedure, which is attached to Order No. 94 of the Rector of the UW dated September 17, 2024 on the procedure for whistleblowers to report violations of law and take follow-up action at the University of Warsaw, published and available in the [UW Monitor, item 266](#).

.....
given and family name

Information on personal data processing

Controller

The controller of your personal data, which is processed in connection with employee recruitment, is the University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, as the Employer.

Contact with the controller:

- by traditional mail at: University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (specify the organisational unit to which your letter is addressed);
- by phone: **22 55 20 355**.

Data Protection Officer (DPO)

The controller has a designated Data Protection Officer, whom you may contact via email at iod@adm.uw.edu.pl. You may contact the DPO about all matters relating to the processing of your personal data by the University of Warsaw and in order to exercise your rights in relation to the processing of personal data.

The DPO, however, does not perform other functions, such as handling recruitment procedures, collecting recruitment documents, or providing current information on the recruitment process.

Purpose and legal grounds of data processing

The personal data of candidates for employment shall be processed for recruitment purposes only.

Your personal data shall be processed in the scope indicated by employment law¹ (*given name (names) and family name, date of birth, contact information as provided, education, professional qualifications, previous employment*) for the purposes of this recruitment process², whereas other data³ shall be processed based upon your consent, which may take the following wording:

¹ Art. 22¹ of the law of June 26, 1974 Labour Code (i.e. Journal of Laws 2019 item 1040 with subsequent changes).

² Art. 6 section 1 letter b of the Regulation of the European Parliament and the Council (EU) 2016/679 of April 27, 2016 on protection of individual persons with regard to personal data processing and on the free flow of such data, and also repealing Directive 95/46/EC (general regulation on data protection) (Official Journal EU L 119 of 04.05.2016, page 1, with subsequent changes) (hereinafter referred to as the GDPR).

³ Art. 6 section 1 letter a of the GDPR.

I agree to the processing of my personal data provided in (e.g., CV, cover letter, and other documents submitted) for the recruitment process conducted by the University of Warsaw.

If your documents include data as included in Art. 9 section 1 of the GDPR (special categories of personal data), processing shall be possible upon your consent to processing such data⁴, which may take the following wording:

I agree to the processing of special categories of my personal data, as stated in Art. 9 section 1 of the GDPR, provided in (e.g., CV, cover letter, and other submitted documents) by the University of Warsaw for conducting the recruitment process.

The University of Warsaw will also process your personal data in future recruitment processes upon your consent⁵, which may take the following wording:

I consent to the processing of my personal data for the purposes of any future recruitment processes at the University of Warsaw, for the period of the next nine months.

You may revoke all such consents at any time, for example by sending an email to dziekanat.biol@uw.edu.pl.

Be advised that the revocation of your consent does not affect the lawfulness of the processing of personal data, which had been completed upon consent and before its revocation.⁶

Data retention period

Your personal data collected in this recruitment process shall be stored within the period of up to 5 years from the planned completion of the “Excellence Initiative – Research University” Programme, i.e. until 31.12.2031.

In case you agree to process your data in future recruitments, your data will be used for this purpose for a period of 9 months from the end of recruitment.

Data recipients

Officers authorized by the Controller shall have access to your personal data, the processing of which is within the scope of their duties.

⁴ Art. 9 section 2 letter a GDPR.

⁵ Art. 6 section 1 letter a GDPR.

⁶ Art. 7 section 3 GDPR.

Data transfer outside the European Economic Area (EEA)

Your personal data shall be disclosed to subjects authorized by law. Your personal data may be also processed by the provider of the G-Suite services for education by the Google Corporation in their data processing centres.⁷

Rights of the data subject

Under the GDPR, data subjects have the following rights:

- to access data and to receive copies of the current data;
- to correct (rectify) your personal data;
- to limit processing of personal data;
- to remove personal data, subject to provisions of Art. 17 section 3 of the GDPR;
- to file a claim with the President of the Personal Data Protection Office, if you believe data processing is in violation of the law.

Information on the requirement to provide data

Providing your personal data in the scope resulting from law is necessary to participate in the recruitment process. Providing other personal data is voluntary.

.....
(place and date)

.....
(applicant’s signature)

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>