UNIWERSYTET WARSZAWSKI

WYDZIAŁ BIOLOGII · UNIWERSYTET WARSZAWSKI

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta **(K/M)** w projekcie „Odporność komórek macierzystych na promieniowanie w perspektywie ewolucyjnej"

***O programie projekcie**:*

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Odporność komórek macierzystych na promieniowanie w perspektywie ewolucyjnej
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	Sonata 20
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	36 miesięcy
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	dr Ludwik Gąsiorowski
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Głównym celem projektu jest lepsze poznanie komórek macierzystych występujących u zwierząt bezkręgowych, a w szczególności zrozumienie ewolucji ich odporności na promieniowanie jonizujące i mechanizmów naprawczych dwuniciowych pęknięć DNA. Projekt obejmuje eksperymentalne naświetlanie promieniami X, transkryptomikę porównawczą, analizy funkcjonalne z wykorzystaniem dsRNA oraz zaawansowane metody mikroskopowe. Osoba zatrudniona w niniejszym konkursie będzie odpowiedzialna za przeprowadzenie części eksperymentalnej mającej na celu zbadanie odporności różnych grup bezkręgowców na promieniowanie jonizujące oraz zrekonstruowania ich systemów komórek macierzystych, ze szczególnym naciskiem na badanie ekspresji genów.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Biologii
Grupa pracowników	Badawcza
Profil stanowiska[1]	R2
Dyscyplina naukowa[2]	Nauki biologiczne
Liczba stanowisk	1

[1] Uzupełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.
[2] Uzupełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę w wymiarze całego etatu
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Od 1.11.2026 lub później; na okres 24 miesięcy
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze ok. 8700 PLN brutto/miesiąc plus 13. pensja i dodatek stażowy.
Pozostałe warunki pracy	• Miejsce pracy: Instytut Biologii Ewolucyjnej • Grupa badawcza Zoologii Porównawczej Bezkręgowców https://ibe.biol.uw.edu.pl/grupy-badawcze/zoologia-porownawcza-bezkregowcow/ • Informacje o możliwości rozwoju zawodowego na stronie Biura Spraw Pracowniczych UW.
Podstawowe obowiązki	• Praca eksperymentalna: a. organizacja i optymalizacja hodowli laboratoryjnych zwierząt b. optymalizacja protokołów naświetlania promieniami X w wybranych gatunkach zwierząt c. wizualizacja komórek macierzystych z wykorzystaniem technik barwienia EdU i hybrydyzacji RNA in situ d. ekstrakcja i przygotowanie próbek RNA do sekwencjonowania • Przygotowywanie publikacji, prezentacja wyników, opieka nad studentami biorącymi udział w realizacji projektu. • Inne obowiązki nauczyciela akademickiego wynikające z zatrudnienia na UW. *Więcej:* Ogólny *zakres zadań nauczyciela akademickiego*
Warunki przystąpienia do konkursu[3]	• Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) • Stopień doktora nauk biologicznych lub nauk pokrewnych uzyskany przed upływem terminu przesyłania zgłoszeń. • 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 • Na stanowisku może być zatrudniona osoba, która uzyskała stopień doktora w podmiocie innym niż Uniwersytet Warszawski **lub** odbyła co najmniej 9-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż naukowy, zrealizowany w trakcie kształcenia w szkole doktorskiej, studiów doktoranckich lub po uzyskaniu stopnia doktora, w podmiocie innym niż Uniwersytet Warszawski oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora. • Do konkursu mogą przystąpić jedynie osoby, które uzyskały stopień doktora w okresie do 12 lat przed rozpoczęciem pracy. • Kompetencje badawcze w zakresie: o doświadczenie w jednej lub więcej z następujących dziedzin: ewolucyjna biologia rozwoju, zoologia bezkręgowców, biologia molekularna, biologia komórek macierzystych, mikroskopia konfokalna

[3] Warunki wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

	o dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie o doświadczenie w przygotowaniu i publikowaniu artykułów naukowych o samodzielność i umiejętność pracy w zespole *W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski był dla osoby wyłonionej podstawowym miejscem pracy*.
Dodatkowe oczekiwania[4]	• Doświadczenie w indywidualnej pracy ze studentami (np. w opiece nad dyplomantami) oraz w popularyzacji wiedzy naukowej. • Mobilność badawcza, np. staż w renomowanej zagranicznej jednostce naukowej. • Doświadczenie w zdobywaniu środków na badania.
Kryteria oceny kandydatów	• Jakość dorobku publikacyjnego • Kompetencje istotne z punktu widzenia projektu, udokumentowane dorobkiem publikacyjnym
Stanowisko nie związane z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	**WB-K-6/2026**
Słowa kluczowe	Nauki biologiczne
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji[5]	31.08.2026
Sposób składania aplikacji	Pocztą elektroniczną na adres ludwik.gasiorowski@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 (max. 2 strony A4). *Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie! Niedotrzymanie tych warunków skutkuje odrzuceniem wniosku z przyczyn formalnych.*
Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim: *link*	
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	Rozmowy kwalifikacyjne będą prowadzone w pierwszej połowie września 2026. O terminie rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną do 31.09.2026.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Pocztą elektroniczną na adres ludwik.gasiorowski@uw.edu.pl z podaniem numeru referencyjnego ogłoszenia. Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: *Inne ważne informacje od osoby kandydującej.*

[4] Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej.
[5] Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału	Na wydziale prowadzone są badania w szerokim zakresie dyscypliny nauk biologicznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie wydziału.
Profil dydaktyczny wydziału	Na wydziale prowadzone są studia na kierunkach *Biologia* oraz *Biotechnologia*, współprowadzimy także kierunki *Ochrona przyrody* oraz *Bioinformatyka i biologia systemów*.
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.



UNIWERSYTET WARSZAWSKI

WYDZIAŁ BIOLOGII · UNIWERSYTET WARSZAWSKI

CALL FOR CANDIDATES

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 Professor[1] in the project "Evolutionary perspective on irradiation resistance of stem cells".

About the project:

Title of the project	Evolutionary perspective on irradiation resistance of stem cells
Type of the project	Sonata 20
Funding institution	National Science Centre
Duration of the project	36 months
Leader of the programme/project/initiative	Dr Ludwik Gąsiorowski
Description of the programme/project/initiative	The project is focused on the evolution of stem cells in non-model invertebrates. In particular, we want to study how stem cells evolved resistance to ionizing radiation and what mechanisms are employed during the repair of double-stranded breaks across different groups of animals. The project comprises experiments on irradiation resistance, comparative transcriptomics, functional analyses, and advanced microscopy techniques. The person hired in the current call will be responsible for experiments focused on differences in radiation tolerance between various groups of animals and on the characterization of their stem cell systems, with a special emphasis on gene expression.

About the Position:

Position title	Assistant Professor
Organizational unit	Faculty of Biology
Employee group	Research
Position profile [2]	R2
Scientific discipline [3]	Biological sciences
Number of positions	1
Type of employment & workload	Full-time employment contract
Expected start date & employment duration	Employment starting from 1.11.2026 or later, for 24 months

[1] Nouns denoting persons used in this announcement apply to persons of all genders
[2] To be completed only in the case of a competition for a position in the group of research or research-and-teaching staff.
[3] To be completed only in the case of a competition for a position in the group of research or research-and-teaching staff.

Salary	Base salary of 8700 PLN gross/month plus a 13th salary and seniority allowance.
Other work conditions	• Place of work: Institute of Evolutionary Biology • Working group: Comparative Invertebrate Zoology https://ibe.biol.uw.edu.pl/en/835-2/research-groups/comparative-invertebrate-zoology/ • Career development opportunities: more information is available on the UW Human Resources Office website.
Primary responsibilities	• Experimental work: a. Organization and optimization of culturing methods for research organisms b. Optimization of irradiation assays for selected species c. Visualization of stem cells with the use of EdU stainings and RNA in situ hybridization d. Extraction and preparation of RNA samples for transcriptome sequencing • Preparation of scientific publications, presentation of results at international conferences, and supervision of students involved in the project • Fulfilling other academic teacher responsibilities as required by employment at the University of Warsaw. *More details*: General scope of duties for academic teachers.
Eligibility criteria[4]	Candidates must: • Meet the requirements specified in Article 113 of the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2024, item 1571, consolidated text). • Hold a Ph.D. degree in biological sciences or a related field obtained before the application deadline. • 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. • The position may be filled by a person who has earned a doctoral degree from an institution other than the University of Warsaw **or** has completed at least 9-month, continuous, and documented research internship, completed during doctoral school, doctoral studies, or after obtaining a doctoral degree, at an institution other than the University of Warsaw and in a country other than the country where the doctoral degree was obtained. • Only individuals who obtained their doctoral degree within 12 years prior to the start of employment are eligible to apply. • Research competencies: o experience in one or more of the following fields: evolutionary developmental biology, invertebrate zoology, molecular biology, stem cell biology, confocal microscopy o proficiency in spoken and written English o experience in preparing and publishing scientific articles

[4] Requirements specified by the Law on Higher Education and Science and the Statute of the University of Warsaw, as well as those necessary for the position.

	o ability to work independently and as part of a team *If hired, the University of Warsaw must be the primary place of employment for the candidate*.
Additional expectations[5]	• Experience in individual work with students (e.g., supervising theses) and science popularization activities. • Research mobility, e.g., a fellowship at a prestigious foreign research institution. • Experience in securing research funding.
Candidate evaluation criteria	• Quality of the publication record • Research skills useful for the project, documented with the publication record
The position involves work not related to activities under child protection regulations.	

Call guidelines:

Reference number of the announcement	**WB-K-6/2026**
Keywords	Biological sciences
Application deadline[6]	31.08.2026
How to apply	Send applications via email to ludwik.gasiorowski@uw.edu.pl and the Faculty Dean's Office: dziekanat.biol@uw.edu.pl. Candidates will receive an email confirmation of document submission. If no confirmation is received, please contact the project leader.
Required documents	• Personal questionnaire – available on the Faculty of Biology UW website. • Motivation letter including description of scientific interests and research activity plan (max. 2 pages A4). *Ensure the completeness of your application and submit it by the deadline. Failure to meet these requirements will result in rejection on formal grounds.*
This competition is the first stage of the recruitment process. Please familiarize yourself with the open, transparent, and merit-based recruitment policy at the University of Warsaw: *link*	
Expected date and method of announcing the competition results	Interviews will take place in the first half of September 2026. Candidates will be individually notified about their interview schedule with the selection committee. Candidates will be informed of the results via email by 31.09.2026.
Contact for inquiries	Email: ludwik.gasiorowski@uw.edu.pl (please include the announcement reference number). Applicants requiring accessibility accommodations should indicate their needs in the personal questionnaire, under the section: *Other important information from the candidate.*

About the Faculty / hiring unit:

Research profile of the Faculty	The Faculty conducts research across a broad range of biological sciences disciplines. More details are available on the Faculty website.

[5] Additional conditions whose non-fulfillment does not result in a negative formal assessment.
[6] No earlier than 30 days from the date of the announcement's publication.

Teaching profile of the Faculty	The Faculty offers degree programs in *Biology* and *Biotechnology* and co-organizes programs in *Nature Conservation* and *Bioinformatics & Systems Biology*.
Other information	More details can be found on the Faculty website.

The University of Warsaw follows a whistleblower procedure for reporting legal violations and taking follow-up actions. More information, including data protection policies, is available online: *link*

The University of Warsaw holds the HR Excellence in Research award from the European Commission, recognizing institutions that comply with the European Charter for Researchers.

