

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dyrektor Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta (K/M) w projekcie pt. „Mechanizmy ewolucyjne napędzane nosicielstwem *Staphylococcus aureus*”, Umowa nr UMO-2024/55/D/NZ2/03092 finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki.

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	„Mechanizmy ewolucyjne napędzane nosicielstwem <i>Staphylococcus aureus</i> ”
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	SONATA 20
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	36 miesięcy
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Dr Marta Matuszewska
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Głównym celem projektu jest zrozumienie mechanizmów ewolucji, utrzymywania się i rozprzestrzeniania <i>Staphylococcus aureus</i> w populacjach ludzkich, ze szczególnym uwzględnieniem oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe. Projekt zakłada wykorzystanie wielkoskalowych danych z sekwencjonowania całogenomowego izolatów pochodzących zarówno od nosicieli bezobjawowych, jak i z przypadków chorobowych. Badania będą obejmować analizę struktury populacyjnej, śledzenie dynamiki ewolucyjnej oraz identyfikację czynników genetycznych związanych z sukcesem klonalnym bakterii. Projekt łączy podejścia z zakresu genomiki porównawczej, filogenetyki oraz profilowania oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, a jego wyniki przyczynią się do lepszego zrozumienia mechanizmów adaptacji populacji bakteryjnych oraz powstawania i rozprzestrzeniania zakażeń opornych na leczenie.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska (K/M)	Adiunkt <i>Rzeczowniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.</i>
Jednostka organizacyjna	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW
Grupa pracowników	Badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ¹	R2

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

Dyscyplina naukowa ²	Biologia
Liczba stanowisk	2
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, 1 etat
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Wrzesień/październik/listopad 2026 roku, na okres 36 miesięcy
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze ok. 8800 PLN brutto/miesiąc plus 13-a pensja, dodatek stażowy, Więcej informacji: https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty/
Pozostałe warunki pracy	– <i>Miejsce pracy: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW ul. Żwirki i Wigury 101, Warszawa</i> – <i>Możliwości rozwoju zawodowego: więcej informacji https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/praca-na-uw/</i> – <i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla osoby wyróżnionej w konkursie podstawowym miejscem pracy</i>
Podstawowe obowiązki	– <i>Projektowanie i prowadzenie badań walidacyjnych, w tym m.in. mutagenezy, testów fenotypowych oraz eksperymentów konkurencyjnych.</i> – <i>Integracja danych genomowych i eksperymentalnych w celu identyfikacji mechanizmów sukcesu klonalnego oraz oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe.</i> – <i>Udział w opracowywaniu i optymalizacji pipeline'ów analitycznych.</i> – <i>Opieka naukowa i mentoring studentów studiów magisterskich oraz doktorantów.</i> – <i>Przygotowywanie manuskryptów naukowych oraz prezentowanie wyników podczas konferencji.</i> – <i>Aktywny udział w spotkaniach zespołu badawczego oraz we współpracy międzynarodowej.</i> Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty/
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> – <i>spełnienie wymagań określonych w Statucie Uniwersytetu Warszawskiego;</i> – <i>spełnienie wymagań wynikających z regulaminu przyznawania środków na realizację projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w konkursie SONATA 20;</i> – <i>posiadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk biologicznych, ze specjalizacją w zakresie bioinformatyki;</i> – <i>uzyskanie stopnia doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie⁴;</i> – <i>co najmniej 3-letnie doświadczenie badawcze w obszarze mikrobiologii i/lub ewolucji, i/lub analizy filogenetycznej, i/lub biologii obliczeniowej, i/lub bioinformatyki;</i> – <i>doświadczenie w pracy na serwerze lub klastrze obliczeniowym;</i> – <i>doświadczenie w zarządzaniu dużymi zbiorami danych;</i> – <i>doświadczenie w analizie danych genomowych, bioinformatycznych lub biologicznych;</i> – <i>doświadczenie w samodzielnym planowaniu i prowadzeniu badań naukowych;</i> – <i>dorobek naukowy adekwatny do etapu kariery, w szczególności publikacje w czasopiśmie naukowych;</i> – <i>umiejętność opracowywania, optymalizacji lub stosowania pipeline'ów analitycznych;</i>

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

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

⁴ Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urlopie związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet zamierzających przystąpić do konkursu – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.

	– <i>samodzielność naukowa oraz dobra organizacja pracy;</i> – <i>umiejętność pracy zespołowej, w tym współpracy w interdyscyplinarnym zespole badawczym;</i> – <i>gotowość do zdobywania nowej wiedzy i rozwijania kompetencji badawczych;</i> – <i>bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.</i>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	– <i>osiągnięcia naukowe adekwatne do etapu kariery, w tym publikacje w czasopiśmie naukowych związanych z tematyką projektu - 20%;</i> – <i>doświadczenie badawcze w obszarze mikrobiologii, biologii ewolucyjnej, analizy filogenetycznej, biologii obliczeniowej lub bioinformatyki - 20%;</i> – <i>doświadczenie w analizie danych genomowych, pracy na serwerze/klastrze obliczeniowym oraz zarządzaniu dużymi zbiorami danych - 20%;</i> – <i>dopasowanie kompetencji i doświadczenia kandydata do zadań przewidzianych w projekcie - 20%;</i> – <i>samodzielność naukowa, umiejętność pracy zespołowej, znajomość języka angielskiego oraz gotowość do rozwijania nowych kompetencji - 20%.</i>

Stanowisko ~~związane~~/nie związane⁵ z działalnością objętą ochroną małoletnich.

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	CNBCh_2/2026
Słowa kluczowe	nauki biologiczne, nauki biomedyczne
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁶	04/09/2026
Sposób składania aplikacji	– <i>Pocztą elektroniczną na adres: m.matuszewska10@uw.edu.pl. W tytule maila prosimy wpisać: „Post-doc aplikacja”</i>
Wymagane dokumenty	– <i>Kwestionariusz osoby kandydującej</i> – <i>krótki list motywacyjny, maksymalnie 1 strona;</i> – <i>życiorys naukowy albo CV, zawierające w szczególności: informacje o uzyskanych stopniach naukowych, tytułach prac dyplomowych/doktorskich, promotorach i ich afiliacjach, dotychczasowym zatrudnieniu, publikacjach naukowych, udziale w konferencjach, nagrodach oraz odbytych szkoleniach;</i> – <i>kopie dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych stopni naukowych, w szczególności stopnia doktora;</i> – <i>wykaz publikacji naukowych;</i> – <i>dane kontaktowe co najmniej dwóch osób gotowych do przygotowania listu rekomendacyjnego, w tym co najmniej jednego bezpośredniego przełożonego lub naukowca mogącego przedstawić rekomendację;</i> – <i>informacja o przetwarzaniu danych osobowych;</i> – <i>oświadczenie o zapoznaniu się z zasadami prowadzenia postępowań rekrutacyjnych na Uniwersytecie Warszawskim, wynikającymi w szczególności z Zarządzenia Rektora UW nr 27 oraz § 126 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego, stanowiącego załącznik do uchwały nr 443 Senatu UW z dnia 26 czerwca 2019 r.;</i> – <i>oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.;</i> Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!

Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim <https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/polityka-rekrutacji/>

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>
----------------	---

⁵ Niepotrzebne usunąć.

⁶ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

	– <i>Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami (prezentacja dotychczasowych osiągnięć),</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	<i>Do 30/09/2026</i> <i>Wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronie cnbch.uw.edu.pl</i>
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Pocztą elektroniczną na adres: m.matuszewska10@uw.edu.pl z podaniem nr 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	www.cnbch.uw.edu.pl
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	<i>Nie dotyczy</i>
Inne informacje	<i>Zatrudnienie będzie realizowane w ramach projektu badawczego pt. „Carriage-Driven Evolutionary Mechanisms in Staphylococcus aureus”, Umowa nr UMO-2024/55/D/NZ2/03092 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Kierownikiem projektu jest dr Marta Matuszewska.</i>

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 <https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty>

Uniwersytet Warszawski jest laureatem wyróżnienia HR Excellence in Research przyznawanego przez Komisję Europejską instytucjom przestrzegającym Europejskiej Karty Naukowca.



COMPETITION ANNOUNCEMENT

The director of Biological and Chemical Research Centre, with the consent of the Rector of the University of Warsaw, announces a competition for the position of post-doc ⁷ in the project entitled “Carriage-Driven Evolutionary Mechanisms in *Staphylococcus aureus*”, agreement no. UMO-2024/55/D/NZ2/03092, financed by the National Science Centre.

About the programme/project/undertaking:

Title of programme/project/undertaking	“Carriage-Driven Evolutionary Mechanisms in <i>Staphylococcus aureus</i> ”
Type of programme/project/undertaking	SONATA 20
Funding institution	National Science Centre
Duration of programme/project/undertaking	36 months
Head of programme/project/undertaking	Marta Matuszewska, PhD
Description of programme/project/undertaking	The main goal of the project is to understand the mechanisms of evolution, persistence and spread of <i>Staphylococcus aureus</i> in human populations, with particular emphasis on antimicrobial resistance. The project will use large-scale whole-genome sequencing data from isolates obtained both from asymptomatic carriers and disease cases. The research will include analysis of population structure, tracking of evolutionary dynamics and identification of genetic factors associated with bacterial clonal success. The project combines approaches from comparative genomics, phylogenetics and antimicrobial resistance profiling. Its results will contribute to a better understanding of the mechanisms of bacterial population adaptation, as well as the emergence and spread of treatment-resistant infections.

Position details:

Position title	Postdoc (Assistant Professor)
Organisational unit	Biological and Chemical Research Centre, University of Warsaw
Employment group	research
Position profile	R2
Academic discipline	biology
Number of positions	2

⁷ The nouns used in the announcement apply to people of all genders.

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	September/October/November 2026, for a period of 36 months
Remuneration	Basic remuneration PLN ~8800 gross/month plus the additional annual remuneration, allowance for years of service; More information: https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty/
Other working conditions	– <i>Place of work: Biological and Chemical Research Centre, University of Warsaw, ul. Żwirki i Wigury 101, Warsaw</i> – <i>Professional development opportunities: more information available at: https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/praca-na-uw/</i> – <i>If hired, we expect the University of Warsaw to be the primary workplace for the successful candidate..</i>
Basic responsibilities and obligations	– <i>Design and conduct of validation studies, including, among others, mutagenesis, phenotypic assays and competition experiments.</i> – <i>Integration of genomic and experimental data to identify mechanisms of clonal success and antimicrobial resistance.</i> – <i>Contribution to the development and optimisation of analytical pipelines.</i> – <i>Scientific supervision and mentoring of MSc and PhD students.</i> – <i>Preparation of scientific manuscripts and presentation of results at conferences.</i> – <i>Active participation in group meetings and international collaborations</i> More information: Scope of responsibilities of the academic teacher
Conditions for entering the competition ⁸	– <i>Fulfilment of 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> – <i>Meeting the requirements set out in the Statute of the University of Warsaw;</i> – <i>Meeting the requirements resulting from the regulations on awarding funds for research projects financed by the National Science Centre under the SONATA 20 call;</i> – <i>Holding a PhD degree in biological sciences, with a specialisation in bioinformatics;</i> – <i>Having obtained the PhD degree in the year of employment in the project or within 12 years before 1 January of the year of employment in the project;</i> – <i>At least 3 years of research experience in microbiology and/or evolution, and/or phylogenetic analysis, and/or computational biology, and/or bioinformatics;</i> – <i>Experience in working on a server or computing cluster;</i> – <i>Experience in managing large datasets;</i> – <i>Experience in the analysis of genomic, bioinformatic or biological data;</i> – <i>Experience in independent planning and conducting of scientific research;</i> – <i>Scientific achievements appropriate to the career stage, in particular publications in scientific journals;</i> – <i>Ability to develop, optimise or use analytical pipelines;</i> – <i>Scientific independence and good work organisation skills;</i> – <i>Ability to work in a team, including in an interdisciplinary research team;</i> – <i>Willingness to acquire new knowledge and develop research competences;</i> – <i>Excellent command of written and spoken English.</i>
Criteria for the assessment of candidates in a competition	– <i>Scientific achievements appropriate to the career stage, including publications in scientific journals related to the project topic — 20%;</i> – <i>Research experience in microbiology, evolutionary biology, phylogenetic analysis, computational biology or bioinformatics — 20%;</i>

⁸ 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.

	– Experience in genomic data analysis, working on a server/computing cluster and managing large datasets — 20%; – Match between the candidate's competences and experience and the tasks planned in the project — 20%; – Scientific independence, teamwork skills, command of English and willingness to develop new competences — 20%.
--	---

Position ~~related~~/not related⁹ to activities covered by the protection of minors.

Competition rules:

Announcement reference number	CNBCh_2/2026
Keywords	Biological Sciences, Biomedical Sciences
Deadline for submitting applications ¹⁰	04 September 2026
Method of submitting an application	– Applications should be submitted by email to: m.matuszewska10@uw.edu.pl . Please include the following subject line: "Post-doc application".
Required documents	– Candidate's questionnaire https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty/ – Short motivation letter, maximum 1 page; – Scientific curriculum vitae or CV, including in particular: information on academic degrees obtained, titles of diploma/doctoral theses, names and affiliations of supervisors, previous employment, scientific publications, conference participation, awards and completed training; – Copies of documents confirming the required academic degrees, in particular the PhD degree; – List of scientific publications; – Contact details of at least two persons willing to provide a reference letter, including at least one direct supervisor or scientist who may provide a recommendation; – Information on the processing of personal data; – Statement confirming that the candidate has read the rules for recruitment procedures at the University of Warsaw, resulting in particular from Order No. 27 of the Rector of the University of Warsaw and § 126 of the Statute of the University of Warsaw, constituting an annex to Resolution No. 443 of the Senate of the University of Warsaw of 26 June 2019; – Statement on meeting the requirements set out in Article 113 of the Act — Law on Higher Education and Science. Please ensure that your application is complete and submitted by the deadline indicated!

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 <https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/polityka-rekrutacji/>

Stages of competition	The competition consists of the following stages: – Stage I — formal evaluation of submitted documents; – Stage II — substantive evaluation based on the submitted documents; – Stage III — interview with selected candidates, including a presentation of previous achievements; – Stage IV — final assessment of competences, experience and scientific achievements; – Stage V — conclusion of the competition and announcement of the results.
Anticipated date and method of notification of the competition outcomes	By 30 September 2026. The results of the competition will be announced on the website: cnbch.uw.edu.pl

⁹ Delete as appropriate.

¹⁰ Not sooner than 30 days from the date of publication of the announcement.

Contact for any questions relating to the competition	. Questions regarding the competition should be addressed to Marta Matuszewska, email: m.matuszewska10@uw.edu.pl, with the reference number of the announcement indicated. 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	www.cnbch.uw.edu.pl
Teaching profile of faculty/unit	<i>Not applicable</i>
Other information	<i>The employment will be carried out within the research project entitled "Carriage-Driven Evolutionary Mechanisms in Staphylococcus aureus", agreement no. UMO-2024/55/D/NZ2/03092, financed by the National Science Centre, Poland. The project leader is Dr Marta Matuszewska.</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 <https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty/>

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.

