

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta¹ w projekcie/przedsięwzięciu: „Identyfikacja nowych antygenów *Borrelia miyamotoi* i ich znaczenie w diagnostyce różnicowej boreliozy z Lyme oraz gorączek nawracających”

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Identyfikacja nowych antygenów <i>Borrelia miyamotoi</i> i ich znaczenie w diagnostyce różnicowej boreliozy z Lyme oraz gorączek nawracających
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	OPUS-28
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	48 miesięcy
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	dr hab. Renata Welc-Falęciak prof. ucz
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Borelioza z Lyme (BL) jest najczęściej diagnozowaną chorobą przenoszoną przez kleszcze w Europie. Co najmniej pięć gatunków <i>Borrelia</i> z kompleksu BL powoduje zakażenia u ludzi. W ostatnich latach nowy gatunek <i>Borrelia miyamotoi</i> został opisany w Europie jako czynnik wywołujący gorączkę nawracającą przenoszoną przez kleszcze, znaną jako borelioza miyamotoi (BM). Głównym wektorem zarówno dla <i>B. burgdorferi</i>, jak i <i>B. miyamotoi</i> w Europie są kleszcze <i>Ixodes ricinus</i>. Pomimo wzrastającej liczby przypadków zachorowań wśród ludzi, nadal niewiele wiadomo o ekologii i epidemiologii tych bakterii. Ze względu na wspólny wektor dla <i>B. burgdorferi</i> s.l. i <i>B. miyamotoi</i> jakim są kleszcze pospolite, borelioza z Lyme oraz borelioza miyamotoi często występują na tych samych obszarach geograficznych i charakteryzują się podobnymi, mało specyficznymi objawami, co utrudnia diagnostykę różnicową. Obecne testy laboratoryjne w kierunku BM opierają się głównie na technikach biologii molekularnej, brakuje jednak wystandaryzowanych testów diagnostycznych. Niniejszy projekt ma na celu identyfikację nowych markerów diagnostycznych dla BM, które mogłyby zostać wykorzystane w przyszłych medycznych testach diagnostycznych. Korzystając z technologii przeszukiwania fagowej biblioteki peptydów wytypowane zostaną epitopy wysoce reaktywne z przeciwciałami klasy IgM i IgG izolowanymi z surowic myszy i ludzi zakażonych <i>B. miyamotoi</i>. Testowany będzie potencjał diagnostyczny wybranych peptydów z surowicami myszy immunizowanych różnymi dawkami zakaźnymi <i>B. miyamotoi</i> w określonych punktach czasowych infekcji (faza ostra i chroniczna), a także z surowicami myszy

¹ Rzeczniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

	immunizowanych różnymi gatunkami <i>Borrelia</i> . Tego rodzaju odkrycia zapewnią w przyszłości podstawę do zbadania klinicznej użyteczności wybranych antygenów do wczesnego wykrywania BM u ludzi i różnicowania między BM a BL lub nawracającymi infekcjami gorączkowymi u ludzi w regionach endemicznych.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Biologii
Grupa pracowników	Badawcza
Profil stanowiska ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	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 01.12.2025 r. na 48 miesięcy.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 8000 PLN brutto/miesiąc plus 13. pensja i dodatek stażowy.
Pozostałe warunki pracy	- Miejsce pracy: Zakład Parazytologii, Instytut Zoologii Doświadczalnej, Wydział Biologii - Informacje o możliwości rozwoju zawodowego na stronie Biura Spraw Pracowniczych UW.
Podstawowe obowiązki	- Prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk biologicznych i publikacja ich wyników w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym. - Pozyskiwanie środków na badania. - Inne obowiązki nauczyciela akademickiego wynikające z zatrudnienia na UW. Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego <u>Obowiązki w ramach realizacji projektu:</u> - Praca ze zwierzętami laboratoryjnymi – modele <i>in vivo</i> dynamiki zakażeń bakteryjnych (wymagane stosowne zezwolenia). - Wdrożenie i optymalizacja metod z zakresu diagnostyki serologicznej. - Wdrożenie nowej technologii ‘phage display’ i wsparcie doktoranta realizującego eksperymenty z jej wykorzystaniem. - Dokumentowanie i analiza wyników eksperymentalnych zgodnie z planem badawczym. - Współpraca z innymi członkami zespołu badawczego w zakresie realizacji zadań projektowych; pomoc w opiece merytorycznej nad mniej doświadczonymi wykonawcami projektu (np. studentami, doktorantami).

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

³ Uzupełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

	• Udział w przygotowywaniu publikacji naukowych oraz prezentacja wyników badań na konferencjach krajowych i międzynarodowych.
Warunki przystąpienia do konkursu ⁴	• 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 przysyłania zgłoszeń. • Osiągnięcia naukowe udokumentowane publikacjami w renomowanych czasopiśmie 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 • Kompetencje badawcze w zakresie: • Praktyczne doświadczenie w pracy z technikami biologii molekularnej i serologii (klonowanie, PCR, RT-PCR, droplet-digital PCR, Western blot, IF, ELISA). • Doświadczenie w pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi oraz posiadanie stosownych uprawnień. • Znajomość technologii 'phage display' i jej praktyczne zastosowanie w parazytologii. <i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski był dla osoby wyłonionej podstawowym miejscem pracy.</i>
Dodatkowe oczekiwania ⁵	• 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. • Samodzielność w prowadzeniu badań i proaktywne podejście do realizacji zadań i celów. • Dobra organizacja pracy i terminowość, komunikatywność. • Biegła znajomość języka angielskiego. • Ze względu na kontakt z pacjentami znajomość języka polskiego będzie dodatkowym atutem. • Zgodnie z regulacjami Narodowego Centrum Nauki stopień naukowy doktora powinien zostać uzyskany w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie.
Kryteria oceny kandydatów	• Jakość dorobku publikacyjnego i – ewentualnie – patentowego. • Doświadczenie w zdobywaniu finansowania badań. • Oryginalność planów badawczych oraz możliwość rozwoju planowanych badań na Wydziale Biologii, w tym potencjał współpracy z zespołami badawczymi w jednostce, w której planowane jest zatrudnienie. • Doświadczenie badawcze w tematyce projektu. • Wynik rozmowy kwalifikacyjnej wybranych kandydatów. • Opinie i inne informacje pozyskane w toku postępowania.

Stanowisko nie związane⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.

⁴ Warunki wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej.

⁶ Niepotrzebne usunąć.

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WB-KG-17/2025
Słowa kluczowe	Nauki biologiczne
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	30.10.2025 r.
Sposób składania aplikacji	Pocztą elektroniczną na adres kierownika projektu dr hab. Renaty Welc-Falęciak r.welc-faleciak@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](#)

Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	Rozmowy kwalifikacyjne będą prowadzone w terminie 10-12.11.2025 r.; o terminie rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną do 14.11.2025 r.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Pocztą elektroniczną na adres kierownika projektu dr hab. Renaty Welc-Falęciak r.welc-faleciak@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	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 <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](#)

⁷ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

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

