

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Biologii, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta¹ w projekcie: „*Odkrywanie roli DMRTA2 w glejaku wielopostaciowym: regulacja epigenetyczna, angiogeneza i rozwój biomarkera*”

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Odkrywanie roli DMRTA2 w glejaku wielopostaciowym: regulacja epigenetyczna, angiogeneza i rozwój biomarkera
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	SONATA BIS-14
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	60 miesięcy
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Dr Marta Maleszewska
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Glioblastoma multiforme (GBM) to najbardziej złośliwy nowotwór mózgu, charakteryzujący się szybkim wzrostem, opornością na leczenie i silną angiogenezą. Średni czas przeżycia pacjentów nie przekracza 15 miesięcy. Projekt koncentruje się na białku DMRTA2 – czynniku transkrypcyjnym, który odgrywa ważną rolę w rozwoju mózgu i który, jak wykazały nasze wcześniejsze badania, jest silnie wyrażany w komórkach GBM, szczególnie wokół naczyń krwionośnych. Celem projektu jest zbadanie, w jaki sposób DMRTA2 wpływa na angiogenezę w GBM, czy jego ekspresja może służyć jako biomarker diagnostyczny oraz jak jego aktywność jest regulowana przez mechanizmy epigenetyczne. W tym celu wykorzystane zostaną zaawansowane metody biologii molekularnej, w tym edycja genów CRISPR, modele 3D guzów oraz technologie biopsji płynnej, które umożliwią nieinwazyjne wykrywanie zmian nowotworowych we krwi pacjenta. Ostatecznym celem jest nie tylko lepsze zrozumienie biologii GBM, ale także identyfikacja nowego celu terapeutycznego, który mógłby zwiększyć skuteczność leczenia poprzez zahamowanie angiogenezy i poprawę dostarczania leków przez barierę krew-guz. Projekt ma potencjał przełożyć się na nowe, bardziej skuteczne strategie terapeutyczne i poprawę przeżycia pacjentów z GBM.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Biologii

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

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 1.10.2025 na 36 miesięcy, z możliwością przedłużenia o dodatkowe 24 miesiące. Pierwsza umowa na 6 miesięcy (okres próbny).
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze około 8500 PLN brutto/miesiąc plus 13. pensja i dodatek stażowy.
Pozostałe warunki pracy	- Miejsce pracy: Zakład Fizjologii Zwierząt, 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. - Uzyskiwanie środków na badania. - Inne obowiązki nauczyciela akademickiego wynikające z zatrudnienia na UW. <i>Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego</i> <u>Obowiązki w ramach realizacji projektu:</u> - Prowadzenie eksperymentów in vitro z wykorzystaniem modeli organoidów, w tym organoidów naczyń krwionośnych oraz organoidów glejaka. - Odpowiedzialność za wdrożenie i optymalizację procedur hodowli organoidów w laboratorium. - Wsparcie doktoranta realizującego eksperymenty z wykorzystaniem technologii CRISPR/Cas w liniach komórkowych glejaka. - Dokumentowanie i analiza wyników eksperymentalnych zgodnie z planem badawczym. - Współpraca z innymi członkami zespołu badawczego w zakresie realizacji zadań projektowych. - 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 rozpoczęciem zatrudnienia (od kandydatów nieposiadających stopnia doktora wymagany dokument potwierdzający wyznaczony termin obrony). - 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.

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

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

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

	• Przedstawienie planu dalszej działalności badawczej z uwzględnieniem własnego rozwoju naukowego • Kompetencje badawcze w zakresie: ○ Doświadczenie w pracy z technikami biologii molekularnej. ○ Doświadczenie w hodowli komórek in vitro. ○ Znajomość technik edycji genów (np. CRISPR/Cas). ○ Zainteresowanie biologią nowotworów oraz epigenetyczną regulacją ekspresji genów. Dodatkowe atuty kandydata: ○ Doświadczenie w pracy z organoidami. ○ Umiejętność pracy zespołowej i motywacja do prowadzenia badań naukowych. <i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski był dla osoby wyłonionej <u>podstawowym miejscem pracy</u>.</i>
Dodatkowe oczekiwania ⁵	• Mobilność badawcza – gotowość do krótkich wyjazdów w celu zdobycia nowych umiejętności • Mile widziane doświadczenie w aplikowaniu i zdobywaniu środków na badania
Kryteria oceny kandydatów	• Doświadczenie badawcze w tematyce projektu. • Jakość dorobku publikacyjnego i – ewentualnie – patentowego. • Wynik rozmowy kwalifikacyjnej wybranych kandydatów. • Opinie i inne informacje pozyskane w toku postępowania.
<i>Stanowisko związane/nie związane⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.</i>	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WB-KG-13/2025
Słowa kluczowe	Glejak wielopostaciowy (GBM), Regulacja epigenetyczna, Metylacja DNA, Angiogeneza, Perycyty, Bariera krew-guz (BTB), CRISPR/Cas9, Organoidy, Modele 3D guza, Płynna Biopsja
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	31.08.2025
Sposób składania aplikacji	Pocztą elektroniczną na adres marta.maleszewska@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](#)

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

⁶ Niepotrzebne usunąć.

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

Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	Rozmowy kwalifikacyjne będą prowadzone w terminie 15-19.09.2025; o terminie rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną do 30.09.2025.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Pocztą elektroniczną na adres marta.maleszewska@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 następnych. **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.

