

**Warszawski Uniwersytet Medyczny**  
**w Warszawie**

poszukuje osoby na stanowisko:

**Doktorant Stypendysta**  
**w I Katedrze i Klinice Kardiologii**

Termin przyjmowania zgłoszeń ..... 05.12.2025, godzina 23:59

Termin rozstrzygnięcia konkursu: ..... 12.12.2025

Planowany termin rozpoczęcia pracy: ..... 02.01.2026

Rekrutacja dotyczy projektu **SONATA20**, numer projektu 2024/55/D/NZ6/01552, pt. Występowanie genomów wirusów, histologicznych i immunohistochemicznych cech zapalenia mięśnia sercowego w miokardium oraz częstość serologicznych cech zapalenia mięśnia sercowego u pacjentów bez wywiadu chorób zapalnych serca i kardiomiopatii”. Projekt realizowany jest w ramach konsorcjum, w skład, którego wchodzi: Warszawski Uniwersytet Medyczny (Lider) i Śląski Uniwersytet Medyczny (Partner). Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Krzysztof Ozierański.

**Poszukujemy Kandydatki/Kandydata na stanowisko Doktorant Stypendysta**

**Informacja o badaniach naukowych, w których Kandydatka/Kandydat miałby uczestniczyć:**

Zapalenie mięśnia sercowego (ZMS) to choroba prowadząca do uszkodzenia komórek mięśnia sercowego, mogąca skutkować niewydolnością serca, groźnymi arytmiami, koniecznością transplantacji serca, a nawet nagłą śmiercią. ZMS występuje głównie u dzieci i młodych dorosłych, co wiąże się z poważnymi konsekwencjami społecznymi i ekonomicznymi. Ze względu na niespecyficzne objawy kliniczne, diagnostyka ZMS stanowi istotne wyzwanie, a jedyną metodą pozwalającą na pewne rozpoznanie jest biopsja mięśnia sercowego.

Za główną przyczynę ZMS uznaje się infekcje wirusowe, m.in. parwowirusem B19 (B19V), enterowirusami, HHV-6, adenowirusami oraz SARS-CoV-2. Jednak rola wirusów w patogenezie ZMS jest coraz częściej kwestionowana – ich obecność w mięśniu sercowym może być przypadkowa i nie mieć związku z aktywnym stanem zapalnym. W związku z tym konieczne jest pogłębienie wiedzy na temat znaczenia genomów wirusowych oraz innych biomarkerów w diagnostyce ZMS.

Celem projektu jest ocena klinicznej istotności obecności wirusów kardiotropowych w mięśniu sercowym pacjentów bez wywiadu ZMS/kardiomiopatii oraz identyfikacja biomarkerów związanych z zapaleniem mięśnia sercowego. Badania obejmą analizę bioptatów serca i surowicy krwi pacjentów kardiologicznych oraz porównanie wyników z grupą pacjentów z potwierdzonym ZMS.

W ramach projektu analizowane będą m.in.:

- obecność genomów wirusowych i ich ilości w mięśniu sercowym,
- autoprzeciwciała przeciwsercowe (AHA),

- profile cytokin i mikroRNA,
- ekspresja wybranych genów w bioptatach serca.

Eksperymenty będą prowadzone z wykorzystaniem technik biologii molekularnej, immunohistochemii, cytometrii przepływowej oraz metod analizy ekspresji genów. Projekt pozwoli na pogłębienie wiedzy o mechanizmach patogenezы ZMS, ocenę znaczenia biomarkerów oraz weryfikację aktualnych paradygmatów diagnostycznych.

Opis popularnonaukowy można znaleźć pod adresem:

<https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/631033-pl.pdf>

## **NAZWA STANOWISKA: DOKTORANT – STYPENDYSTA**

**Liczba stanowisk: 1**

### **ZADANIA STYPENDYSTY W RAMACH STANOWISKA PRACY:**

- Rekrutacja pacjentów
- Realizacja zadań zaplanowanych w projekcie, w tym izolacja materiału biologicznego, przygotowanie próbek do analiz molekularnych i immunologicznych oraz ocena ekspresji genów i biomarkerów w bioptatach mięśnia sercowego i surowicy krwi
- Planowanie eksperymentów w trakcie realizacji projektu, w tym dobór odpowiednich technik badawczych (np. cytometria przepływowa, Real Time RT-PCR, immunohistochemia)
- Analiza i opracowywanie uzyskanych wyników, w tym korelacja danych molekularnych z obrazem histologicznym i klinicznym
- Pisanie i redagowanie publikacji naukowych oraz udział w prezentacji wyników na konferencjach

### **WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOM:**

- Tytuł lekarza lub w trakcie studiów na kierunku lekarskim
- Umiejętność projektowania i przeprowadzania eksperymentów naukowych, analizowania danych i wyciągania wniosków
- Dobre umiejętności komunikacyjne i organizacyjne
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- Opublikowana ( $\geq 1$ ) praca w czasopiśmie z Impact Factor powiązana z tematyką projektu
- Odbyty i potwierdzony staż zagraniczny
- Wystąpienie ( $\geq 1$ ) na konferencji o zasięgu krajowym lub międzynarodowym
- Potwierdzony przez kierownika badania/ głównego badacza udział w badaniach randomizowanych ( $\geq 1$ )
- Opublikowana ( $\geq 1$ ) publikacja w czasopiśmie z Q1 pism sercowo-naczyniowych
- Potwierdzony publikacją lub zaświadczeniem od kierownika projektu udział w projektach badawczych o zasięgu międzynarodowym (autorzy z zagranicznych ośrodków)

### **OFERUJEMY:**

- Stypendium naukowe NCN w wysokości 5000 zł/miesiąc na okres do 30 miesięcy, z możliwością przedłużenia do maksymalnie 36 miesięcy w przypadku wydłużenia realizacji projektu

- Możliwość rozwoju i poznawania nowoczesnych i różnorodnych technik badawczych
- Pracę w dynamicznie rozwijającym się zespole badawczym
- Uczestnictwo w konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych
- Udział w projekcie o dużym znaczeniu merytorycznym dla wiedzy o roli wirusów w chorobach mięśnia sercowego

## **WARUNKI PRYZNAWANIA STYPENDIUM NAUKOWEGO:**

Konkurs na stypendium naukowe będzie przeprowadzone zgodnie z poniższym linkiem do Regulaminu Przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki w konkursie SONATA20

[https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2024/uchwala25\\_2024-zal1.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2024/uchwala25_2024-zal1.pdf)

Konkurs na stypendium naukowe NCN przeprowadza komisja stypendialna powołana przez kierownika podmiotu realizującego projekt badawczy, złożona z kierownika projektu jako przewodniczącego oraz przynajmniej dwóch wskazanych przez niego osób posiadających odpowiednie kwalifikacje naukowe lub zawodowe.

Komisja stypendialna rozpatruje wnioski o przyznanie stypendiów naukowych NCN biorąc pod uwagę ich kompletność oraz spełnienie warunków przedstawionych w ogłoszeniu o konkursie. Komisja stypendialna ocenia wnioski zgodnie z Załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 w skali punktowej i opracowuje ranking kandydatów do stypendium.

Komisja stypendialna ocenia wnioski w skali punktowej i opracowuje ranking kandydatów do stypendium.

Wyniki konkursu będą umieszczane na stronie internetowej podmiotu, w którym będzie realizowany projekt badawczy. Od decyzji komisji stypendialnej nie przysługuje odwołanie.

Stypendium naukowe NCN może być przyznane osobie nieposiadającej stopnia doktora, która spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów:

- a) jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;
- b) jest uczestnikiem studiów doktoranckich<sup>1</sup>;
- c) jest doktorantem w szkole doktorskiej<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> W rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2005 Prawo o szkolnictwie wyższym.

<sup>2</sup> W rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

## **ZASADY APLIKOWANIA:**

Osoby zainteresowane prosimy o przesyłanie aplikacji pocztą elektroniczną na adres: **krzysztof.ozieranski@wum.edu.pl** z podaniem w tytule e-maila wzmianki: Aplikacja Doktorant – stypendysta

Kandydat składający ofertę, akceptuje warunki konkursu określone w niniejszym dokumencie.

Informacje na temat konkursu: tel.: (0-22) 59-92-959, e-mail: krzysztof.ozieranski@wum.edu.pl

Informacja o wyniku konkursu: zostanie opublikowana na stronie internetowej WUM, kandydat wyłoniony w konkursie zostanie poinformowany drogą elektroniczną.

Informujemy, że nadesłanych dokumentów nie zwracamy.

WUM zastrzega sobie w każdym czasie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyny.

Uprzejmie informujemy, że nawiążemy kontakt wyłącznie z wybranymi kandydatami.

Termin nadsyłania aplikacji to 05.12.2025, godzina 23:59

#### **WYMAGANE DOKUMENTY:**

- List motywacyjny zawierający informacje o zainteresowaniach naukowych, pracy naukowej, uzasadniający chęć podjęcia pracy w projekcie.
- CV (podpisane przez Kandydata/Kandydatkę) w formacie PDF zawierające opis doświadczenia naukowego a w szczególności: udział w projektach badawczych, osiągnięcia wynikające z prowadzonych badań naukowych, stypendia, warsztaty i szkolenia naukowe, wystąpienia konferencyjne, publikacje, nagrody, wyróżnienia, umiejętności technicznych i opis innej działalności organizacyjnej.
- Dokument potwierdzający posiadane wykształcenie – dyplom ukończenia studiów lub zaświadczenie uczestnictwa studiów danego kierunku.
- Co najmniej jeden list polecający od osoby/osób (promotor pracy magisterskiej, opiekun koła naukowego itp.) mogących udzielić referencji Kandydatowi.

#### **WYMAGANE OŚWIADCZENIA:**

Podpisane oświadczenie: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych na potrzeby bieżącej rekrutacji prowadzonej przez Warszawski Uniwersytet Medyczny z siedzibą w Warszawie.”

#### **Dodatkowe informacje:**

Wyniki konkursu są umieszczane na stronie internetowej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Od decyzji komisji stypendialnej nie przysługuje odwołanie.

**Zastrzegamy sobie możliwość zaproszenia na rozmowy kwalifikacyjne tylko wybranych kandydatów.**

#### **Zasady ochrony danych osobowych stosowane przez WUM:**

1. Administratorem danych osobowych jest Warszawski Uniwersytet Medyczny z siedzibą w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych nr tel. (+48 22) 57 20 240, adres email: [iod@wum.edu.pl](mailto:iod@wum.edu.pl) lub na adres siedziby Administratora.
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na podstawie art. 22[1] ustawy Kodeks pracy oraz art. 6 ust. 1 lit. b i c 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, str. 1), dalej „RODO”, a w przypadku

podania szerszego zakresu danych niż wymagany na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – na podstawie zgody wyrażonej przez kandydata. W celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów Administratora, tj. w celach kontaktowych oraz w celu dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed roszczeniami dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

4. Dostęp do danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Administratora będą mieć wyłącznie upoważnieni przez Administratora pracownicy w niezbędnym zakresie.

5. Dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych przez przepisy prawa lub z którym Administrator nawiązał współpracę.

6. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji, najpóźniej do dnia nawiązania umowy o pracę z kandydatem wyłonionym w rekrutacji.

7. Kandydat posiada:

1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;

2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;

3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

4) prawo do przenoszenia swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; 5) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 RODO, wyłącznie, gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

8. Kandydatowi przysługuje prawo do usunięcia danych osobowych, z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO.

9. Kandydat ma prawo cofnąć zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych podanych dobrowolnie w dowolnym momencie, co nie wpłynie na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

10. Kandydat ma prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że jego dane osobowe przetwarzane są przez Administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

11. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym niezbędne do udziału w procesie rekrutacji w zakresie określonym w art. 22[1] ustawy Kodeks pracy, w pozostałym zakresie dobrowolne.

12. Decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, a dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.