



WARSZAWSKI
UNIwersYTET
MEDYCZNY

KATEDRA I ZAKŁAD BIOCHEMII

Konkurs na stanowisko

doktorant-stypendysta

w projekcie **NCN OPUS21** nr. 2021/41/B/NZ6/02291 pt. „**Udział pęcherzyków zewnątrzkomórkowych oraz egzosomalnej arginazy w dysfunkcji układu immunologicznego w endometriozie**”

liczba miejsc: 2

Kierownik projektu: dr. Małgorzata Czystowska-Kuźmicz

Wymagania formalne :

- Z uwagi na konieczność szybkiego podjęcia pracy w projekcie, kandydat powinien posiadać już statut doktoranta

Wymagania kwalifikacyjne:

- doświadczenie w pracy z hodowlami komórkowymi
- praktyczna znajomość technik biologii molekularnej (Western Blot, colorimetric assays)
- doświadczenie w przeprowadzaniu funkcjonalnych testów komórkowych, cytometrii przepływowej oraz techniki NTA będzie dodatkowym atutem
- wiedza z zakresu immunologii
- zainteresowanie tematem mikropęcherzyków zewnątrzkomórkowych
- silna motywacja, rzetelność oraz umiejętność pracy zespołowej
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)
- Dodatkowymi atutami będą: autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych, doświadczenie w pracy w projektach badawczych

Warunki zatrudnienia:

- stypendium: do 5 000 PLN w zależności od kwalifikacji
- okres pracy przy projekcie: 1,5 roku z możliwością przedłużenia
- finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe i staży zagranicznych

Zadania:

Izolacja mikropęcherzyków z materiału od pacjentów, analiza molekularna mikropęcherzyków (NTA, Western Blot, ELISA), hodowle komórkowe, testy funkcjonalne *in vitro*, analiza komórek w cytometrii przepływowej. Opracowywanie danych i przygotowywanie publikacji.

Miejsce realizacji: Katedra i Zakład Biochemii, Wydział Lekarski WUM

Wymagane dokumenty:

- CV z uwzględnieniem osiągnięć naukowych (publikacje, staże, konferencje, szkolenia)
- opis dotychczasowych projektów naukowych
- list motywacyjny
- opinia promotora pracy magisterskiej
- potwierdzenie przyjęcia na studia doktoranckie

ul. Banacha 1
02-097 Warszawa
www.biochemia.wum.edu.pl

tel.: +48 22 57 20 693; 57 20 639
fax: + 48 22 57 20 679
biochemia@wum.edu.pl

- odpis dyplomu ukończenia studiów
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu (wzór poniżej)

Proszę przysyłać dokumenty aplikacyjne mailowo na adres: mczystowska@wum.edu.pl do **06.06.2022**

Planowany termin rozpoczęcia pracy: lipiec 2022

Konkurs rozstrzygnie komisja rekrutacyjna powołana przez kierownika projektu, zgodnie z regulacjami NCN Rekrutacja będzie przeprowadzona zgodnie z wymaganiami NCN. Zastrzegamy sobie prawo do nieprzyznania stypendium i ponowienia konkursu oraz do kontaktu wyłącznie z kandydatem wyłonionym w drodze konkursu.