



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 23.11.2023 r.

WCH.1210-13/2023

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko asystent (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu NCN SONATA 17 nr 2021/43/D/NZ5/02559: „*Ból przewlekły w otyłości: od mechanizmów komórkowych po nowe strategie dla celowanej terapii*”. Kierownik projektu: dr Anna Piotrowska-Murzyn. Kierownik projektu z ramienia UW: Prof. dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik.

Osoba zatrudniona będzie prowadziła badania w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne i nauki medyczne. Liczba dostępnych etatów: 1;

Kwalifikacje kandydata/tki:

- stopień doktora nauk w zakresie biologii, biotechnologii, biochemii, farmacji, medycyny lub nauk pokrewnych (wymagany najpóźniej w momencie rozpoczęcia pracy),
- umiejętność pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi oraz posiadanie certyfikatu ukończenia szkolenia dla osób uczestniczących w wykonywaniu procedur doświadczalnych,
- umiejętność pobierania tkanek (rdzeń kręgowy, struktury mózgu, wątroba, nerw kulszowy) oraz krwi od myszy i szczurów,
- znajomość anatomii zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem rdzenia kręgowego,
- umiejętność przygotowania materiału biologicznego do badań chemicznych,
- umiejętność pobierania tkanek do analiz biochemicznych oraz umiejętność przeprowadzenia analiz biochemicznych: RT-qPCR, Western blot, immunohistochemia,
- umiejętność przeprowadzenia analizy statystycznej uzyskanych wyników,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- doświadczenie w obszarze tematycznym i metodologicznym projektu,
- umiejętność pracy zespołowej.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742).

Podstawowe obowiązki:

- pobieranie materiału biologicznego od myszy i szczurów (struktury mózgu, rdzeń kręgowy, wątroba, nerw kulszowy, krew),
- zabezpieczenie materiału biologicznego i przygotowanie go do dalszych analiz chemicznych i biochemicznych,
- homogenizacja materiału biologicznego do analiz chemicznych,
- przeprowadzanie badań biochemicznych oraz pomoc w wykonywaniu analiz chemicznych (HPLC/LC-MS),
- analiza i interpretacja uzyskanych wyników oraz przygotowanie manuskryptów,
- prowadzenie dokumentacji naukowej uzyskanych wyników,
- prezentacja uzyskanych wyników na konferencjach naukowych, sympozjach i warsztatach o zasięgu ogólnopolskim i międzynarodowym.

Stanowisko oferuje kandydatom znaczące możliwości rozwoju kariery naukowej i poszerzanie wiedzy i umiejętności, zdobywanie doświadczenia oraz nawiązywanie kontaktów zawodowych. Dzięki interdyscyplinarnemu charakterowi projektu osoba zatrudniona na tym



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



stanowisku będzie potrafiła połączyć wiedzę z zakresu biologii, medycyny i farmakologii z umiejętnościami analitycznymi nabytymi na Wydziale Chemii UW.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV),
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych (dostępny w formularzu aplikacyjnym),
- oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzenia konkursów na UW (dostępny w formularzu aplikacyjnym),
- kopię dyplomu ukończenia studiów III stopnia,
- lista publikacji i wystąpień konferencyjnych,
- lista projektów grantowych przy których kandydat współpracował.

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie, 18 miesięcy. Praca od ok. lutego 2024 do 31.07.2025 (z możliwością przedłużenia), na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 23.12.2023

Zgłoszenia należy składać poprzez formularz aplikacyjny dostępny na stronie:

<https://chem.uw.edu.pl/formularz/formularz-aplikacyjny-13-2023/>

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 8.01.2024 r.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.