



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Oferta pracy na stanowisku typu post-doc w projekcie badawczym SONATA 17 finansowanym przez



Na podstawie umowy UMO-2021/43/D/NZ5/02559

Tytuł projektu: *„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, farmacji lub medycyny,
- umiejętność pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi oraz posiadanie odpowiednich certyfikatów,
- 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 innych analiz biochemicznych oraz znajomość analiz biochemicznych: RT-qPCR, Western blot, immunohistochemia,
- umiejętność przeprowadzenia analizy statystycznej uzyskanych wyników,
- doświadczenie w obszarze tematycznym i metodologicznym projektu,
- zainteresowanie badaniami naukowymi,
- biegła znajomość języka angielskiego,
- doświadczenie w pracy zespołowej w projektach badawczych.

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

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,
- analiza i interpretacja uzyskanych wyników oraz przygotowanie manuskryptów,
- prezentacja uzyskanych wyników na konferencjach naukowych, sympozjach i warsztatach o zasięgu ogólnopolskim i międzynarodowym.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- życiorys (CV),
- kopię dyplomu ukończenia studiów wyższych w zakresie biologii, biotechnologii, farmacji, medycyny lub dziedzin pokrewnych,
- kopię dyplomu doktora nauk biologicznych, farmaceutycznych, medycznych lub pokrewnych,
- lista publikacji i wstąpień konferencyjnych,
- lista projektów grantowych przy których kandydat współpracował,
- zgodę na przetwarzanie danych osobowych (informacja dotycząca przetwarzaniu danych osobowych do pobrania: <https://odo.uw.edu.pl/obowiazek-informacyjny/>)

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie na 18 miesięcy z możliwością przedłużenia. Miejsce pracy: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego. Planowany termin rozpoczęcia pracy 1 listopada 2023 r.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 20.10.2023.

Zgłoszenia należy przesyłać na adres e-mail składać na adres: anna.piotrowskamurzyn@gmail.com

Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 26.10.2023 r.