



Nr ogłoszenia: 2/WC/2025

Poznań, 05.02.2025 r.

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk (IGC PAN) w Poznaniu
ogłasza nabór na stanowisko: **Specjalista do spraw Badań na Zwierzętach.**

Informacje ogólne:

Poszukujemy **Specjalisty ds. Badań na Zwierzętach**, który chce stać się częścią pionierskiego projektu rozwijającego biodrukowane tkanki sercowe 3D – technologie, które mogą zrewolucjonizować leczenie niewydolności serca. Realizowany projekt koncentruje się na opracowaniu konstrukcji tkankowych serca, które odwzorowują anatomię i funkcjonalność ludzkiego serca, z wykorzystaniem komórek IPSC i zaawansowanych metod biodruku. Wyjątkowość projektu opiera się na integracji biologii, inżynierii tkankowej i najnowocześniejszych technologii badawczych, z jasno określonym celem: stworzenie produktów terapii zaawansowanej (ang. ATMP), które mogą odmienić oblicze medycyny regeneracyjnej.

Miejsce pracy: Instytut Genetyki Człowieka PAN, Poznań.

Rodzaj pracy: pełny etat (umowa na 1 rok z możliwością przedłużenia).

Termin składania dokumentów: **28.02.2025 r.**

Adres, na który należy składać dokumenty: osobiście lub listem poleconym z dopiskiem „Specjalista ds. Badań na Zwierzętach” w kadrach Instytutu Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań lub elektronicznie na adres: wojciech.cieslinski@igcz.poznan.pl

Zadania:

- Wykonywanie zabiegów chirurgicznych (np. podwiązanie LAD) po odbyciu niezbędnego przeszkolenia.
- Opieka nad zwierzętami w trakoie i po eksperymentach, w tym monitorowanie ich dobrostanu.
- Organizacja i koordynowanie pracy w zwierzętarni zgodnie z obowiązującymi procedurami.
- Obsługa echokardiografu (po szkoleniu), w tym analiza uzyskanych danych.
- Przygotowywanie dokumentacji i wniosków do Lokalnej Komisji Etycznej (LKE).
- Współpraca z zespołem badawczym przy realizacji eksperymentów i analizie danych.
- Udział w rozwijaniu konstrukcji tkankowych serca z wykorzystaniem biodruku oraz komórek IPSC.

Wymagania:

- Wykształcenia wyższego w dziedzinie biologii, weterynarii, medycyny lub pokrewnych.
- Gotowości do nauki nowych technik i umiejętności.
- Pasji do pracy zespołowej i dbałości o szczegóły.
- Konieczne doświadczenie w pracy z modelami zwierzęcymi i technikami hodowli komórek w warunkach in vitro.

Co oferujemy:

- Przeszkolenie w zakresie innowacyjnych technik chirurgicznych, takich jak podwiązanie LAD i obsługa nowoczesnego echokardiografu.
- Możliwość pracy w zespole, który działa na granicy nauki i wdrożeń technologii.
- Realny wpływ na rozwój terapii regeneracyjnych.
- Dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej.

Dokumenty, które należy złożyć:

- CV.
- Podanie o przyjęcie do pracy.
- Dokumenty potwierdzające wykształcenie.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (dostępna: [Zgoda na przetwarzanie danych osobowych](#)).

p.o. Z-CA DYREKTORA
ds. administracyjnych
Instytutu Genetyki Człowieka PAN

mgr Krystian Jarmuszkiewicz