

nr ogłoszenia: 1/KS/2025

Poznań, 18.07.2025 r.

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk (IGC PAN) w Poznaniu
ogłasza nabór na stanowisko: **Specjalista ds. badań przedklinicznych**

Realizacja projektu pn.: „Produkty lecznicze nowej generacji oparte o pęcherzyki zewnątrzkomórkowe dla zastosowań w kardiologii Card-EV w ramach grantu z TEAM NET FENG FNP (FENG.02.03-IP.05-0006/24)

Wsparcie współpracy najlepszych zespołów badawczych, które w ramach konsorcjów prowadzą działalność naukową w tematyce Zdrowia, Środowiska i Przemysłu 4.

I. Informacje ogólne

1. Kandydat będzie zaangażowany w realizację projektu *Card-EV* IGC PAN w zakresie modyfikacji genetycznej komórek oraz analiz molekularnych w modelach *in vitro* i *in vivo*, realizowanych w ramach projektów z obszaru medycyny translacyjnej.
2. Zakres obowiązków: prowadzenie hodowli komórkowych, przygotowanie i testowanie wektorów do modyfikacji genetycznej, transfekcja i transdukcja komórek, analiza ekspresji transgenów, wsparcie w projektowaniu i realizacji doświadczeń *in vivo*, ocena poziomu ekspresji genów i markerów molekularnych w materiale biologicznym pozyskanym z modeli zwierzęcych, dokumentowanie i raportowanie wyników oraz udział we wdrażaniu systemów jakości w zakresie prowadzonych prac.
3. Termin składania dokumentów: **do 20.08.2025 r.**
4. Adres, na który należy składać dokumenty: osobiście lub listem poleconym z dopiskiem „Specjalista ds. badań przedklinicznych przed” w kadrach Instytutu Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań lub elektronicznie na adres: katarzyna.surdyk@igcz.poznan.pl oraz natalia.rozwadowska@igcz.poznan.pl

II. Co oferujemy

1. Zatrudnienie w rozpoznawalnej i rozwijającej się jednostce naukowej, skategoryzowanej w klasie jakości naukowej A.
2. Konkurencyjne wynagrodzenie adekwatne do kwalifikacji i stażu pracy.
3. Pracę w młodym, pełnym zapału zespole prowadzącym badania na międzynarodowym poziomie.
4. Możliwość podnoszenia kwalifikacji i rozwoju naukowego, w tym współpracy krajowe i międzynarodowe, szkolenia, oraz wykłady naukowe poszerzające kompetencje zawodowe i wiedzę podstawową.

III. Wymagania stawiane kandydatom

1. Stopień magistra lub doktora w dziedzinie biologii, biotechnologii, medycyny lub nauk pokrewnych.
2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w szczególności w prowadzeniu hodowli komórkowych i pracy z modelami zwierzęcymi.
3. Znajomość technik biologii molekularnej, w tym transfekcji i transdukcji komórek, oceny ekspresji genów na poziomie mRNA i białka (RT-qPCR, Western blot, cytometria przepływową), izolacji materiału biologicznego oraz analizy próbek pochodzenia zwierzęcego.
4. Mile widziane: doświadczenie w pracy z modelami *in vivo* (np. mysimi), znajomość zasad etyki pracy ze zwierzętami, ukończony kurs z zakresu doświadczeń na zwierzętach, doświadczenie w dokumentowaniu prac badawczych.
5. Odpowiedzialność i samodzielność na zajmowanym stanowisku, umiejętność planowania eksperymentów, rozwiązywania problemów badawczych oraz pracy zespołowej w środowisku interdyscyplinarnym.
6. Biegłe posługiwanie się językiem polskim oraz angielskim w mowie i piśmie.

IV. Dokumenty które należy złożyć:

1. CV.
2. Podanie o przyjęcie do pracy.
3. Dokumenty potwierdzające wykształcenie.
4. Opcjonalnie dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego.
5. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (dostępna: [Zgoda na przetwarzanie danych osobowych](#)).

Instytutu Genetyki Człowieka PAN

Prof. dr hab. Maciej Giefling