Załącznik Nr 1

**FORMULARZ OPISU STANOWISKA PRACY W INSTYTUTCIE IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ PAN WE WROCŁAWIU**

# A. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE STANOWISKA PRACY

1. Stanowisko

**Specjalista**

1. Jednostka Organizacyjna

Laboratorium Immunogenetyki Klinicznej i Farmakogenetyki

3. Okres zatrudnienia

od 01.09.2025 na czas nieokreślony

4. Wymiar zatrudnienia

# 1/1 etat, umowa o pracę na czas nieokreślony poprzedzona okresem próbnym

W Laboratorium Immunogenetyki Klinicznej i Farmakogenetyki realizowane są badania naukowe, których celem jest poszukiwanie nowych markerów związanych z podatnością i przebiegiem choroby oraz odpowiedzią na leczenie, oceną skuteczności działania stosowanej terapii i bezpieczeństwa jej zastosowania. Prowadzone są analizy z zakresu immunologii i immunogenetyki człowieka obejmujące m.in. badania genetyczne i epigenetyczne - zmienności polimorficznej i ekspresji genów (mRNA, miRNA), proteomiczne - w oparciu o analizę poziomów białek i wielokolorowe panele cytometryczne. W centrum naszych zainteresowań znajdują się komórki NK oraz limfocyty T γδ. Pracujemy również nad implementacją zmienności podjednostki katalitycznej telomerazy (TERT) i oceną długości telomerów dla celów klinicznych. Zaangażowani jesteśmy również w analizę zagadnień związanych z immunogenetyką starzenia się organizmu. Doświadczenia prowadzone są w warunkach *in vitro* (linie komórkowe) oraz na materiale klinicznym pochodzącym od pacjentów z chorobami reumatycznymi, hematologicznymi, onkologicznymi i in. oraz od osób zdrowych.

# B. WYMOGI KWALIFIKACYJNE

1. Wykształcenie (charakter lub typ szkoły)

ukończone studia kierunkowe; stopień magistra genetyki, biologii, biotechnologii lub nauk pokrewnych

1. Wymagany profil (specjalność)

w zakresie biologii molekularnej i genetyki człowieka

1. Obligatoryjne uprawnienia
* doświadczenie w pracy w laboratorium,
* doświadczenie w obsłudze aparatury naukowo-badawczej,
* znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym zapoznawanie się i analizę informacji z publikacji i doniesień naukowych oraz komunikację z osobami posługującymi się j. angielskim,
* posługiwanie się podstawowym oprogramowaniem przeznaczonym do analiz statystycznych,
* komunikatywność, otwartość, dobra organizacja pracy i nastawienie na pracę zespołową.
1. Doświadczenie zawodowe
* posiadanie w dorobku pracy licencjackiej lub magisterskiej opartej o prace eksperymentalne z wykorzystaniem technik biologii molekularnej

4a. Doświadczenie zawodowe poza Instytutem przy wykonywaniu podobnych czynności

i/lub

4b. Doświadczenie w pracy w Instytucie, w tym na pokrewnych stanowiskach

Potwierdzony udział w pracy laboratoryjnej i naukowej (np. realizacja projektów badawczych, współautorstwo publikacji, list rekomendacyjny)

Doświadczenie w zakresie:

* technik biologii molekularnej (izolacja kwasów nukleinowych, elektroforeza, PCR, analiza polimorfizmu i ekspresji genów na poziomie mRNA i białka)
* pracy z komórkami (izolacja subpopulacji komórkowych, prowadzenie hodowli komórkowych in vitro)
* wykorzystania cytofluorymetrii (Luminex, cytometr przepływowy)
* analiz statystycznych uzyskanych wyników.

1. Umiejętności i zdolności

doświadczenie w pracy w laboratorium o profilu diagnostycznym i/lub naukowym.

1. Zakres czynności

patrz pkt. 4: Doświadczenie w zakresie

**C. ZGŁOSZENIE POWINNO ZAWIERAĆ**:

kopie dyplomu ukończenia studiów;

CV;

 list motywacyjny;

 ksero zaświadczeń o ukończonych kursach i szkoleniach oraz dorobek naukowy.

Termin zgłaszania ofert upływa z dniem 18.08.2025 r. o godzinie 15:00.

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów proszę przesyłać drogą elektroniczną na adres: kadry@hirszfeld.pl oraz katarzyna.bogunia-kubik@hirszfeld.pl (tytuł: Specjalista LIKiF).

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na osobistą rozmowę kwalifikacyjną. O terminie rozmowy wybrani kandydaci zostaną poinformowani drogą emailową.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi dnia 25.08.2025 r.