Załącznik Nr 1

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

# A. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE STANOWISKA PRACY

1. Stanowisko

**Główny specjalista badawczo-techniczny**

1. Jednostka Organizacyjna

**Laboratorium Bakteriofagowe**

3. Okres zatrudnienia

Czas nieokreślony

4. Wymiar zatrudnienia

# 0,5 etatu

# B. WYMOGI KWALIFIKACYJNE

1. Wykształcenie (charakter lub typ szkoły)

wyższe, mile widziany stopień doktora nauk biologicznych lub pokrewnych

1. Wymagany profil (specjalność)

mikrobiologia lub pokrewne

1. Obligatoryjne uprawnienia

-

1. Doświadczenie zawodowe

4a. Doświadczenie zawodowe poza Instytutem przy wykonywaniu podobnych czynności

Min. 5 lat doświadczenia w pracy z bakteriofagami potwierdzone min. 8 publikacjami naukowymi. Doświadczenie w zakresie: znajomości technik biologii molekularnej(m.in. elektroforeza, PCR), przygotowywania materiału do wysokoprzepustowego sekwencjonowania (NGS), w tym izolacja materiału genetycznego bakteriofagów, pracy z wirusowym DNA, analizy sekwencji DNA bakteriofagów oraz deponowania sekwencji pełnych genomów bakteriofagowych do baz GenBank celem uzyskania numerów akcyjnych.

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

-

1. Umiejętności i zdolności

odbyte staże naukowe,

udział w realizacji projektów naukowych,

prezentowanie wyników badań naukowych na konferencjach krajowych oraz międzynarodowych,

doświadczenie w pracy w laboratorium o profilu naukowym.

1. Zakres czynności:

Charakterystyka biologiczna, morfologiczna i genomiczna bakteriofagów.

Izolacja materiału genetycznego bakteriofagów o jakości i czystości wymaganej przy sekwencjonowaniu w technologii nanoporowej.

Analiza genomów bakteriofagowych pod kątem obecności markerów fagów umiarkowanych (łagodnych), tworzenie map organizacji genomów, anotacje.

Deponowanie sekwencji pełnych genomów bakteriofagowych do baz GenBank celem uzyskania numerów akcyjnych.

 **C. Zgłoszenie powinno zawierać:**

 • list motywacyjny,

• życiorys,

• opis doświadczenia naukowego (odbyte praktyki, staże, szkolenia, warsztaty),

• oświadczenie o odbywaniu studiów 1-go lub 2-go stopnia na uczelni wyższej o profilu medycznym lub biologicznym lub w szkole doktorskiej, co stanowi warunek uzyskania stypendium z projektu,

• listy rekomendacyjne lub dane osób, które mogą takie listy przedstawić.

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów powinny zostać dostarczone do dnia **26.09. 2024** roku do godz. 15:00 pocztą elektroniczną na adres kadry@hirszfeld.pl (tytuł: **LB, główny specjalista badawczo-techniczny**). Osoba zostanie wyłoniona w drodze konkursu. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub on-line). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **30 września** **2024 r.** Rozpoczęcie pracy planowane jest **na 01.10.2024 roku**. Komisja zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego z kandydatów w drodze konkursu. W takim przypadku konkurs zostanie ogłoszony ponownie.