

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Genetyki Człowieka PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: Biolog

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki medyczne

DATA OGŁOSZENIA: 10.07.2023

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.07.2023

LINK DO STRONY: <https://bip.igcz.poznan.pl/oferta-pracy/>

SŁOWA KLUCZOWE: klasyczny chłoniak Hodgkina, edycja genomu CRISPR/Cas9,
biologia molekularna

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Nr ogłoszenia: 6/AR/2023

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu ogłasza nabór
na stanowisko: **Biologa w Zakładzie Genetyki Nowotworów IGC PAN.**

Opis stanowiska i podstawowe obowiązki:

1. Kandydat będzie zaangażowany w działalność Zakładu Genetyki Nowotworów.

Głównym przedmiotem badań prowadzonych w Zakładzie są badania nad (epi)genetycznymi zmianami w przebiegu ludzkich nowotworów. Kandydat będzie zaangażowany przede wszystkim w bieżące projekty badawcze mające na celu rozszyfrowanie biologicznej funkcji wybranych genów i miRNA w patogenezie klasycznego chłoniaka Hodgkina (cHL). W ramach tych projektów zastosowana zostanie edycja genomu CRISPR-dCas9-TET w celu selektywnej demetylacji genów kandydujących związanych z chłoniakiem i ich reekspresji w liniach komórkowych cHL. Po przywróceniu ekspresji zostaną przeprowadzone analizy funkcjonalne w celu wykazania zmian w żywotności i morfologii komórek. W nowo utworzonej w Instytucie pracowni wykonywane będą badania z wykorzystaniem zaawansowanych technik obrazowania komórek.

Kandydat będzie miał możliwość pracy pod nadzorem doświadczonego PI (prof. Maciej Giefing) w międzynarodowej współpracy z wiodącymi na świecie partnerami w badaniach nad chłoniakami.

Kandydat otrzyma szerokie wsparcie w zakresie mobilności międzynarodowej, pisanie grantów i osiągnięcia dalszych etapów kariery. ([Strona Zakładu Genetyki Nowotworów](#))

2. Zakres obowiązków:

- prowadzenie hodowli komórkowych
- przeprowadzanie podstawowych technik laboratoryjnych (PCR, elektroforeza, WB itp.)
- projektowanie starterów
- przeprowadzanie testów funkcjonalnych
- analiza danych biologicznych.

Wymagania stawiane kandydatom:

1. Stopień magistra lub doktora nauk biologicznych, medycznych lub pokrewnych.
2. Podstawowa wiedza z zakresu biologii molekularnej.
3. Znajomość podstawowych technik biologii molekularnej.
4. Wysoka motywacja do pracy w nauce, chęć uczenia się, umiejętność rozwiązywania problemów.
5. Umiejętność publicznego prezentowania wyników badań naukowych w języku polskim i angielskim.
6. Biegłe posługiwanie się językiem angielskim w mowie i piśmie.

Warunki oferowane przez pracodawcę:

1. Stabilne zatrudnienie w rozpoznawalnej i rozwijającej się jednostce naukowej, skategoryzowanej w klasie jakości naukowej A.
2. Pracę w młodym, pełnym zapachu zespole prowadzącym badania na międzynarodowym poziomie.
3. Współprace międzynarodowe oraz wykłady naukowe poszerzające wiedzę podstawową oraz możliwość rozwoju personalnego.
4. Wymiar czasu pracy: pełen etat.
5. Wynagrodzenie zasadnicze 4 500,00zł, dodatkowo możliwość poszerzenia wynagrodzenia w ramach zaangażowania w konkretne projekty naukowe.
6. Świadczenia socjalne.

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](#).

Termin składania dokumentów: **do 31.07.2023 r.**

Dokumenty z dopiskiem „Biolog ZGN” należy kierować na adres: Instytut Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań lub elektronicznie na adres: katarzyna.kiwerska@igcz.poznan.pl