

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: Junior researcher

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 03.12.2024r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.12.2024r.

LINK DO STRONY: <https://www.ibch.poznan.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: analizy pojedynczych komórek, RNA, transkryptomika, diagnostyka molekularna, onkologia, NGS, hodowla komórek *in vitro*

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego w ramach programu Wirtualny Instytut Badawczy nr UoF/02-WIB-3/2023-004, „Technologia ukierunkowanej analizy pojedynczych komórek na potrzeby diagnostyki nowotworów – wstęp do rozwoju komórkowej medycyny interceptywnej” (akronim: INTERCEPT).

Głównym celem projektu INTERCEPT jest zrewolucjonizowanie diagnostyki nowotworów poprzez opracowanie niezależnej od układów mikroprzepływowych oraz opartej na kwasach nukleinowych technologii umożliwiającej badania pojedynczych komórek. Technologia ta zostanie wykorzystana do tworzenia celowanych testów diagnostycznych. W pierwszym etapie rozwijane będą testy do diagnostyki ostrej białaczki szpikowej (AML) oraz przewlekłej białaczki limfatycznej (CLL). Główną ideą projektu jest wprowadzenie do praktyki klinicznej wysoce zaawansowanych technologii analiz pojedynczych komórek poprzez zmniejszenie ich złożoności technicznej i kosztowności.

Stanowisko przeznaczone jest dla osoby, która będzie uczestniczyć w realizacji prac eksperymentalnych zaplanowanych w projekcie, w szczególności w zakresie opracowania i optymalizacji prototypów celowanych testów do analizy ekspresji genów w pojedynczych komórkach.

KONKURS ICHB PAN NR 8/2024/T
STANOWISKO SPECJALISTY / STARSZEGO SPECJALISTY

INSTYTUCJA:	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO:	Poznań
RODZAJ STANOWISKA:	Junior researcher
LICZBA STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA:	03.12.2024 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	17.12.2024 r.
LINK DO STRONY ICHB PAN:	http://www.ibch.poznan.pl

SŁOWA KLUCZOWE: analizy pojedynczych komórek, RNA, transkryptomika, diagnostyka molekularna, onkologia, NGS, hodowla komórek *in vitro*

I Opis stanowiska

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego w ramach programu Wirtualny Instytut Badawczy nr UoF/02-WIB-3/2023-004, „Technologia ukierunkowanej analizy pojedynczych komórek na potrzeby diagnostyki nowotworów – wstęp do rozwoju komórkowej medycyny interceptywnej” (akronim: INTERCEPT).

Głównym celem projektu INTERCEPT jest zrewolucjonizowanie diagnostyki nowotworów poprzez opracowanie niezależnej od układów mikroprzepływowych oraz opartej na kwasach nukleinowych technologii umożliwiającej badania pojedynczych komórek. Technologia ta zostanie wykorzystana do tworzenia celowanych testów diagnostycznych. W pierwszym etapie rozwijane będą testy do diagnostyki ostrej białaczki szpikowej (AML) oraz przewlekłej białaczki limfatycznej (CLL). Główną ideą projektu jest wprowadzenie do praktyki klinicznej wysoce zaawansowanych technologii analiz pojedynczych komórek poprzez zmniejszenie ich złożoności technicznej i kosztochłonności.

Stanowisko przeznaczone jest dla osoby, która będzie uczestniczyć w realizacji prac eksperymentalnych zaplanowanych w projekcie, w szczególności w zakresie opracowania i optymalizacji prototypów celowanych testów do analizy ekspresji genów w pojedynczych komórkach.

II Zakres obowiązków

1. Prowadzenie prac eksperymentalnych i związanej z nimi dokumentacji laboratoryjnej.
2. Analiza i prezentacja danych.
3. Testowanie i optymalizacja produktów innowacyjnych rozwijanych w projekcie.
4. Przestrzeganie zasad BHP, dobrej praktyki pracy naukowej i etyki pracy naukowej.

III Wymagania na stanowisko

1. Tytuł zawodowy doktora biologii, biotechnologii lub kierunków pokrewnych.
2. Dobra znajomość praktyczna podstawowych technik biologii molekularnej w zakresie izolacji i oczyszczania kwasów nukleinowych, klonowania molekularnego, analiz ilościowych i jakościowych z wykorzystaniem

m.in. technik RT-qPCR, ddPCR, PAGE, elektroforezy kapilarnej (system TapeStation 10x Genomics, Bioanalyzer Agilent).

3. Doświadczenie w hodowli *in vitro* komórek nowotworowych.
4. Doświadczenie w zakresie sekwencjonowania następnej generacji (ang. *next generation sequencing*), w tym: w izolacji DNA/RNA, tworzeniu bibliotek i/lub analizie danych.
5. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w zakresie anali typu single-cell.
6. Dodatkowym atutem będzie znajomość specyfiki systemu GLP (ang. *Good Laboratory Practice*).
7. Zdolność analitycznego myślenia oraz wyszukiwania informacji.
8. Dokładność, skrupulatność, umiejętność samodzielnej organizacji pracy i prowadzenia dokumentacji pracy.
9. Zobowiązanie do przestrzegania zasad zakazu konkurencji zgodnie z wytycznymi Programu WIB.

IV Wymagane dokumenty

1. Podanie skierowane do Dyrektora ICHB PAN.
2. Życiorys wraz z listem motywacyjnym.
3. Kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego.
4. Opis dotychczasowego dorobku zawodowego i naukowego (CV naukowe), w tym co najmniej: lista publikacji, patentów, odbytych praktyk i staży naukowych, szkoleń i kursów specjalistycznych, wystąpień konferencyjnych, uzyskanych nagród i wyróżnień.
5. Kopia certyfikatów lub innych dokumentów świadczących o stopniu znajomości języka angielskiego, jeżeli kandydat(ka) nimi dysponuje.
6. Kopia certyfikatu ukończenia szkolenia GLP, jeżeli kandydat(ka) nim dysponuje.

V Zgłoszenie na konkurs należy złożyć za pośrednictwem portalu eRecruiter pod adresem:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=046b6a27025641939ef018e0d83513fa>

VI Termin składania dokumentów upływa **17.12.2024 r.**

VII Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **30.12.2024 r.**

VIII Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

IX Warunki zatrudnienia

1. Wymiar czasu pracy: 0,4 etatu.
2. Wynagrodzenie w wysokości **15000 PLN * 0,4 etatu** (całkowity koszt pracodawcy).
3. Umowa o pracę na okres 1 roku (z możliwością przedłużenia), pierwsza umowa na 3-miesięczny okres próbny.
4. Preferowana data rozpoczęcia pracy: 1.01.2025 r.

X Kryteria wyboru

1. Wykształcenie, odbyte kursy i szkolenia oraz ich kompatybilność z planowanymi w ramach projektu pracami badawczymi.
2. Kompetencje techniczne, doświadczenie i dopasowanie wiedzy specjalistycznej do stanowiska i specyfiki projektu.
3. Znajomość języka angielskiego.
4. Umiejętności miękkie – list motywacyjny, komunikatywność.
5. Umiejętność pracy w zespole, prawdopodobieństwo dopasowania do grupy, zgodność planów rozwoju indywidualnego z celami projektu.

Dodatkowych informacji udzielają:

prof. dr hab. Marek Figlerowicz, e-mail: marek.figlerowicz@ibch.poznan.pl

dr Natalia Koralewska, e-mail: nataliak@ibch.poznan.pl

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z treścią art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwanego w dalszej części Instytutem).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres: Inspektor Ochrony Danych, Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań lub wysyłając e-mail na adres: dpo@ibch.poznan.pl
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań administratora związanych z przeprowadzeniem rekrutacji na wolne stanowisko.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych stanowi ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy, ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Polskiej Akademii Nauk lub zgoda osoby, której dane dotyczą.
5. Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres 3 miesięcy od momentu rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po tym okresie dane osobowe zostaną skutecznie zniszczone.
6. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
7. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
 - a. dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15 – 17 RODO;
 - b. ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;
 - c. przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO;
 - d. cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
 - e. wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22(1) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, jest obowiązkowe, podanie danych w zakresie szerszym jest dobrowolne i wymaga wyrażenia zgody na ich przetwarzanie.

Ochrona sygnalistów

Informujemy, że w przypadku zgłaszania naruszeń za pomocą dedykowanego systemu dla sygnalistów, dane osobowe zgłaszającego będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w tym z ww. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.). Zapewniamy poufność i ochronę tożsamości zgłaszających, oraz że ich dane nie będą ujawniane bez ich zgody, chyba że przepisy prawa stanowią inaczej.

Szczegółowe zasady dotyczące ochrony danych osobowych oraz procedury zgłaszania naruszeń prawa znajdują się w naszym Regulaminie zgłoszeń wewnętrznych w Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk dostępnym pod linkiem: https://portal.ichb.pl/wp-content/uploads/2024/09/ZacznikdoZarzdzienianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf