

**KONKURS ICHB PAN NR 12/2021/T**  
**NA STANOWISKO: SPECJALISTA BIOLOG/CHEMIK**  
**(STANOWISKO INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
Zakład Biologii Molekularnej i Systemowej  
MIASTO: Poznań  
RODZAJ STANOWISKA: inżynieryjno-techniczne  
LICZBA STANOWISK: 1  
DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia/chemia/biotechnologia  
DATA OGŁOSZENIA: 30.07.2021  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22.08.2021  
LINK DO STRONY ICHB PAN: <https://www.ibch.poznan.pl/>  
LINK DO STRONY ZAKŁADU:  
<https://portal.ibch.poznan.pl/Zak%C5%82ad%20Biologii%20Molekularnej%20i%20Systemowej>

SŁOWA KLUCZOWE: epigenomika, genomika, epitranskryptomika

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu to interdyscyplinarne centrum naukowe prowadzące badania łączące obszary chemii, biologii i informatyki. Dysponuje nowoczesną przestrzenią laboratoryjną i doskonale wyposażonymi pracowniami specjalistycznymi wspomagającymi prowadzone badania naukowe. W ramach działalności poszukujemy pracownika technicznego odpowiedzialnego za rzetelne wykonanie zleconych zadań.

**Zakres obowiązków:**

**Prace eksperymentalne, a w szczególności:**

- przygotowanie konstruktów do nadekspresji;
- produkcja białek rekombinowanych i ich oczyszczanie;
- analiza preparatów białkowych, testowanie ich aktywności enzymatycznej;
- przygotowanie bibliotek do głębokiego sekwencjonowania;
- przygotowanie próbek do analizy ilościowej LC-MS/MS;
- optymalizacja procedur i ich skalowanie;
- badanie stabilności preparatów białkowych;
- optymalizacja buforów do przechowywania;
- hodowla linii komórkowych i izolacja z nich materiału genetycznego;
- izolacja materiału genetycznego z próbek klinicznych;

oraz

- projektowanie, wytwarzanie i testowanie stanowiska do zbierania danych biomedycznych w zakresie danych epigenomicznych i epitranskryptomicznych;
- projektowanie, wytwarzanie i testowanie modelowych rozwiązań w zakresie pozyskiwania danych epigenomicznych i epitranskryptomicznych.

## I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

Wymagania w zakresie wykształcenia: stopień magistra lub doktora w zakresie biotechnologii, biologii molekularnej, biochemii lub pokrewnych

### Pozostałe wymagania:

1. Doświadczenie w zakresie podstawowych technik biologii molekularnej, m.in. klonowaniu, pracy z RNA, doświadczenie w produkcji białek rekombinowanych w różnych systemach ekspresyjnych, technikach oczyszczania białek, ich analizy oraz inżynierii, doświadczenie w przygotowaniu bibliotek do głębokiego sekwencjonowania, podstawowa wiedza w zakresie statystyki i analizy danych biologicznych, doświadczenie w hodowlach komórkowych, wiedza i doświadczenie z zakresu technik sekwencjonowania wysokoprzepustowego i/lub spektrometrii mas będzie dodatkowym atutem.
2. Umiejętność szybkiego przyswajania nowych technik laboratoryjnych.
3. Kreatywne podejście do problemów badawczych.
4. Język angielski w stopniu komunikatywnym w mowie i piśmie.
5. Znajomość pakietu MS Office.
6. Dobra organizacja czasu pracy, skrupulatność, chęć rozwoju naukowego, umiejętność pracy w zespole.

## II. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN (list motywacyjny).
2. CV z informacją o dorobku naukowym, z uwzględnieniem listy publikacji.
3. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia magistra lub doktora.
4. Referencje lub dane kontaktowe dwóch pracowników naukowych mogących wystawić referencje.
5. Dodatkowo, w zależności od dorobku kandydata, aplikacja może zawierać:
  - listę patentów;
  - informację o udziale w projektach badawczych;
  - informację o odbytych stażach naukowych, konferencjach, szkoleniach;
  - informację o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach;
  - informację o doświadczeniu w nadzorowaniu pracy innych osób (np. studentów).

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=b8c3985dd5b849168351826d201d338f>

IV. Termin składania dokumentów upływa w dniu **22.08.2021**

## V. Procedura rekrutacji

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia. Głównymi kryteriami, które będą brane pod uwagę przy wyborze kandydatów będą: doświadczenie w pracy laboratoryjnej, chęć rozwoju naukowego, skrupulatność.

VI. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **31.08.2021 r.** Przewidywane zatrudnienie - **od 1.09.2021 r.**

VII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

Stanowisko jest obecnie dostępne. Zatrudnienie jest na okres do 28.02.2022 z możliwością dalszego przedłużenia.

**Proponujemy stanowisko techniczne z możliwością realizacji pracy doktorskiej.**

**Przewidziane wynagrodzenie brutto wynosi min. 4.900,00 PLN.**

Zainteresowanych zachęcamy do kontaktu z dr Lucyną Budźko z Zakładu Biologii Molekularnej i Systemowej, która może udzielić dodatkowych informacji

e-mail: budzko@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](mailto: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:*
  - dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15 – 17 RODO;*
  - ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;*
  - przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO;*
  - cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;*
  - 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.*