

**KONKURS ICHB PAN NR 16/2019
NA STANOWISKO DOKTORANTA**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
Centrum Wysokoprzepustowych Badań Przesiewowych
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA: doktorant
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia molekularna
DATA OGŁOSZENIA: **18 lipca 2019 r.**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **4 sierpnia 2019 r.**
LINK DO STRONY: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: rybosom, białka rybosomalne, krótkie RNA oddziałujące z rybosomem (rancRNA), odpowiedź komórek na warunki stresowe

Rekrutacja dotyczy projektu **OPUS 14 nr 2017/27/B/NZ1/01416** pt. „Zmiany w składzie białek rybosomalnych i w oddziałujących z rybosomami krótkich niekodujących RNA w *Saccharomyces cerevisiae* w odpowiedzi na stres środowiskowy”, finansowanego przez **Narodowe Centrum Nauki**. Poszukujemy osoby chcącej rozwijać swoje zainteresowania z zakresu biologii molekularnej, oferując jednocześnie pełną wyzwania możliwość pracy w interdyscyplinarnej grupie badawczej.

Kierownik projektu: dr hab. Kamilla Bąkowska-Żywicka

Tematyka projektu: Celem projektu jest określenie heterogeniczności rybosomów pod względem składu białek w drożdżach *Saccharomyces cerevisiae* poddawanych zróżnicowanym warunkom środowiskowym, a także identyfikacja i charakterystyka krótkich niekodujących RNA oddziałujących z heterogenicznymi rybosomami (ang. ribosome-associated noncoding RNAs, rancRNA).

Doktorant będzie odpowiedzialny za:

- opracowywanie wyników wysokoprzepustowego sekwencjonowania,
- profilowanie ekspresji rancRNA, profilowanie asocjacji krótkie RNA/rybosom,
- poszukiwanie korelacji między heterogenicznością rybosomów a występowaniem rancRNA.

Oferujemy:

- Pracę w interdyscyplinarnym i rozwojowym zespole badawczym
- Szansę rozwijania umiejętności i zdobycia doświadczenia z szerokiego zakresu biologii molekularnej
- Możliwość udziału w wyjazdach konferencyjnych
- Wsparcie merytoryczne i przyjazne środowisko pracy

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Tytuł magistra w dziedzinie biologii, biotechnologii lub pokrewnych (lub planowane uzyskanie takiego tytułu do 11 sierpnia 2019 r.).
2. Znajomość zagadnień z zakresu niekodujących RNA oraz struktury, funkcjonowania i regulacji rybosomu.



3. Znajomość podstawowych technik biologii molekularnej (m.in. praca w sterylnych warunkach, izolacja RNA, qRT-PCR, hybrydyzacja typu northern).
4. Praktyczna znajomość technik NGS będzie dodatkowym atutem.
5. Aktywność naukowa udokumentowana np. publikacjami naukowymi lub uczestnictwem w konferencjach naukowych będzie dodatkowym atutem.
6. Gotowość do poszerzania swojej wiedzy i umiejętności.
7. Zaangażowanie w powierzone zadania oraz umiejętność pracy samodzielnej.
8. Gotowość do odbywania podróży służbowych.
9. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

II. Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN wraz z oświadczeniem o treści:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu, w celu i zakresie niezbędnym do przeprowadzenia obecnej rekrutacji, w tym do zamieszczenia mojego imienia i nazwiska w informacji o wynikach przeprowadzonej rekrutacji na stronie internetowej ICHB PAN. Zostałam/zostałem poinformowana/y, że wyrażenie zgody jest dobrowolne oraz, że mam prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie, a wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed jej wycofaniem. Zapoznałam/zapoznałem się także z informacją dotyczącą ochrony danych (klauzula informacyjna).

Uwaga: zgłoszenia bez tej zgody nie będą uwzględniane w procesie rekrutacji.

2. CV.
3. Kopia dyplomu magisterskiego (lub zaświadczenie od promotora o planowanym terminie obrony).
4. Informacja o zaliczonych na studiach przedmiotach kierunkowych i uzyskanych ocenach.
5. Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - listy publikacji naukowych;
 - listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.
6. Listy referencyjne i/lub dane kontaktowe osób, które udzieliły/mogą udzielić referencji.

III. Zgłoszenie na konkurs należy przesłać drogą e-mailową na adres applications@ibch.poznan.pl z tematem „**Konkurs na stanowisko doktoranta nr 16/2019**” w formie załącznika w formacie PDF.

Jeśli wysyłka drogą elektroniczną jest niemożliwa, akceptowane są też zgłoszenia przesłane na adres Sekretariatu Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN – ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, z dopiskiem na kopercie: „**Konkurs na stanowisko doktoranta nr 16/2019**”. Proszę nie przysyłać oryginałów dokumentów.

IV. Termin składania dokumentów upływa w dniu **4 sierpnia 2019 r.** (decyduje data wpłynięcia zgłoszenia).

V. Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

VI. Warunkiem przyjęcia kandydata na Studium Doktoranckie ICHB PAN jest zdanie egzaminu wstępnego.



VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **11 sierpnia 2019 r.** (planowany termin rozpoczęcia pracy: **wrzesień 2019 r.**)

VIII. Wynagrodzenie w formie stypendium, w wysokości **3500 zł/miesiąc** wypłacane do końca trwania projektu (czerwiec 2021 r.). Pozostały okres, tj. łącznie do 4 lat, będzie sfinansowany zgodnie z regulaminem wewnętrznym ICHB PAN.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Kamilla Bąkowska-Żywicka

e-mail: bakowska@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:
 - 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.