

# KONKURS ICHB PAN NA STANOWISKO DOKTORANTA

INSTYTUCJA:	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Zakład Genetyki Molekularnej
MIASTO:	Poznań
RODZAJ STANOWISKA:	doktorant
LICZBA STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	biologia molekularna
DATA OGŁOSZENIA:	11 września 2018 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	26 września 2018 r.
LINK DO STRONY:	<a href="http://www.ibch.poznan.pl">http://www.ibch.poznan.pl</a>

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

Rekrutacja dotyczy projektu NCN OPUS nr 2017/27/B/NZ1/01416 zatytułowanego: „Zmiany w składzie białek rybosomalnych i w oddziałujących z rybosomami krótkich niekodujących RNA w *Saccharomyces cerevisiae* w odpowiedzi na stres środowiskowy”.

Kierownik projektu: **dr hab. Kamilla Bąkowska-Żywicka**

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).

Do zadań Doktoranta należeć będzie analiza obliczeniowa danych pochodzących z wysokoprzepustowego sekwencjonowania rancRNA-seq (w tym identyfikacja rancRNA w zmiennych warunkach środowiskowych i obliczeniowe profilowanie asocjacji rancRNA/rybosom) oraz danych pochodzących z wysokoprzepustowej analizy składu białek rybosomalnych w zmiennych warunkach środowiskowych (w tym zbadanie potencjalnych relacji pomiędzy heterogenicznością rybosomów a występowaniem rancRNA). Podczas realizacji projektu wykorzystywane będą zarówno istniejące narzędzia bioinformatyczne jak i tworzone będą nowe metody obliczeniowe. Praca będzie realizowana w ramach współpracy z Zakładem Biologii Obliczeniowej UAM w Poznaniu pod opieką dr. Marka Żywickiego.

## I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Tytuł magistra w zakresie bioinformatyki, biologii molekularnej lub dziedziny pokrewnej (np. biotechnologii, informatyki);
2. silna motywacja do rozwoju naukowego;
3. solidna wiedza w zakresie biologii molekularnej;
4. dobra znajomość mechanizmów regulacji ekspresji genów opartych o RNA;
5. praktyczne umiejętności programowania (np. Python / Perl / Ruby, opcjonalnie: C/C++);
6. swobodna komunikacja w języku angielskim (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 moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, w tym do zamieszczenia mojego imienia i nazwiska w informacji o wynikach przeprowadzonej rekrutacji na stronie internetowej ICHB PAN przez Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwany w dalszej części Instytutem). Rozumiem, że Instytut staje się niniejszym administratorem moich danych. Zostałam/-em zapoznana/-y ze wszystkimi tego konsekwencjami, a w szczególności z faktami, że:*
  1. W celu kontaktu w sprawie przetwarzania moich danych osobowych kontaktować się mogę z Inspektorem Ochrony Danych: [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl)
  2. Moje dane osobowe przetwarzane są w celu przeprowadzenia rekrutacji
  3. Odbiorcami moich danych osobowych są członkowie komisji rekrutacyjnej.



4. *Moje dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.*

5. *Moje dane osobowe przetwarzane będą przez 28 dni od momentu rozstrzygnięcia niniejszego konkursu. Po tym okresie zostaną one bezpowrotnie i skutecznie zniszczone, co spowoduje, że nie będzie jakiegokolwiek dostępu do nich lub ich odtworzenia.*

*Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że mam prawo do żądania od Instytutu dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub zaprzestania ich przetwarzania. Oświadczam również, że zostałam/-em poinformowana/-y o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego tj.: Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku, jeżeli Instytut naruszy zasady przetwarzania moich danych osobowych opisane w Rozporządzeniu 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".\**

2. CV.

3. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu magistra.

4. Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:

- listy publikacji naukowych, liczby ich cytowań (bez autocytowań) i indeksu Hirscha;
- listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
- informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
- informacji o odbytych stażach naukowych;
- informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.

5. Preferowane dane kontaktowe pracowników naukowych mogących wystawić referencje.

**III.** Zgłoszenie na konkurs należy przesłać drogą e-mailową na adres **bakowska@ibch.poznan.pl** z tematem „Konkurs na stanowisko Doktoranta” w formie załącznika w formacie PDF.

**IV.** Termin składania aplikacji upływa **26 września 2018 r.** Decyduje data wpłynięcia dokumentów do ICHB PAN.

**V.** Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się we wrześniu.

**VI.** Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **10 października 2018 r.**

**VII.** Stypendium w wysokości **3 500 zł/miesiąc**, wypłacane do końca trwania projektu (**czerwiec 2021**).

**VII.** Planowane rozpoczęcie: **październik 2018**

Zainteresowanych zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu, który może udzielić dodatkowych informacji:

dr hab. Kamilla Bąkowska-Żywicka

Tel. +48-61-852-85-03 (wew. 273)

E-mail: [bakowska@ibch.poznan.pl](mailto:bakowska@ibch.poznan.pl)

\*Informujemy, że:

- 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). W celu kontaktu w sprawie przetwarzania danych osobowych podajemy adres inspektora ochrony danych: [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl).
- Dane osobowe kandydatów przetwarzane są w celu przeprowadzenia rekrutacji.
- Odbiorcami danych osobowych kandydatów są członkowie komisji rekrutacyjnej.
- Dane osobowe kandydatów nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
- Dane osobowe kandydatów przetwarzane będą przez 28 dni od momentu rozstrzygnięcia konkursu. Po tym okresie zostaną one bezpowrotnie i skutecznie zniszczone, co spowoduje, że nie będzie do nich jakiegokolwiek dostępu lub możliwości ich odtworzenia.
- Kandydaci mają prawo do żądania od Instytutu dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania.
- W każdym momencie kandydat może cofnąć zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych. Zostaną one wówczas bezpowrotnie i skutecznie zniszczone, co spowoduje, że nie będzie jakiegokolwiek dostępu do nich lub możliwości ich odtworzenia, a kandydatura nie będzie uwzględniona w dalszej procedurze rekrutacyjnej.
- W każdym przypadku kandydatowi przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. 22 531 03 00, fax. 22 531 03 01, e-mail: [iod@uodo.gov.pl](mailto:iod@uodo.gov.pl), na niezgodne z prawem przetwarzanie jego danych osobowych.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ**  
Polskiej Akademii Nauk



Leading National Research Centre