

## KONKURS ICHB PAN NA STANOWISKO DOKTORANTA

INSTYTUCJA:	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Zakład Biochemii RNA
MIASTO:	Poznań
RODZAJ STANOWISKA:	doktorant
LICZBA STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	biologia molekularna/biologia rozwojowa
DATA OGŁOSZENIA:	7 stycznia 2019 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	20 stycznia 2019 r.
LINK DO STRONY:	<a href="http://www.ibch.poznan.pl">http://www.ibch.poznan.pl</a>

**SŁOWA KLUCZOWE:** RNA, komórki nerek, sekwencjonowanie cało-transkryptomowe, oddziaływanie RNA-białko, epigenetyka RNA

Rekrutacja dotyczy projektu **OPUS 11** nr **2016/21/B/NZ2/03468** zatytułowanego: „**Wpływ niekodujących RNA na rozwój komórek nerek oraz karcinogenezę**”, finansowanego ze środków **Narodowego Centrum Nauki**.

Kierownik projektu: **dr hab. Jan Wrześciński**

Celem realizowanego projektu jest poznanie roli sieci krótkich (miRNA, piRNA, tRF) oraz długich (lncRNA) niekodujących RNA w regulacji rozwoju ludzkich komórek nerek. Chcemy pokazać jak zaburzenia funkcji niekodujących RNA związane z oddziaływaniami RNA-białko oraz epigenetyką RNA wpływają na podziały komórkowe prowadząc do procesów nowotworowych. Szczególną uwagę zamierzamy zwrócić na mało poznane funkcje lncRNA oraz ich rolę w regulacji ekspresji genów podczas rozwoju komórek nerek oraz podczas karcinogenezy. Jako model wybrano hodowane komórki nerek: naśladujące rozwój nerek u człowieka oraz sekwencjonowanie cało-transkryptomowe jako podstawową metodę badawczą.

Do zadań Doktoranta należeć będzie:

1. Poznanie udziału wybranych rodzin niekodujących RNA w procesach rozwoju komórek macierzystych i embrionalnych poprzez techniki edycji genu.
2. Badanie wpływu tych RNA na procesy nowotworowe w komórkach nerek.
3. Charakterystyka białek oddziałujących z niekodującymi RNA podczas różnych etapów rozwoju nerek.
4. Poznanie występowania oraz roli modyfikowanych nukleotydów w funkcji niekodujących RNA.

### **I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:**

1. Ukończone studia wyższe w dziedzinie biologii, biotechnologii lub pokrewnej;
2. Znajomość zagadnień z zakresu biochemii, biologii molekularnej, biologii oraz struktury, funkcji niekodujących RNA;
3. Znajomość podstawowych technik biologii molekularnej (m.in. praca w sterylnych warunkach, izolacja RNA, qRT-PCR, hybrydyzacja typu northern, analizy kompleksów RNA-białko);
4. Dobra znajomość języka angielskiego;
5. Aktywność naukowa udokumentowana np. publikacjami naukowymi lub uczestnictwem w konferencjach naukowych będzie dodatkowym atutem;
6. Atutem będzie opanowanie podstawowego warsztatu biologii molekularnej, doświadczenie w hodowlach komórkowych, komputerowej analizie danych RNAseq oraz zapal do pracy eksperymentalnej;
7. Umiejętność opracowania wyników badań na potrzeby ich publikacji oraz ich prezentacji na seminariach zakładowych, instytutowych, konferencyjnych itd.
8. Umiejętność współpracy z innymi osobami z Zakładu w celu rozwiązywania problemów naukowych;
9. Odpowiedzialność, obowiązkowość oraz terminowość.



## 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 aplikacji 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 ICHB PAN). Rozumiem, że ICHB PAN 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*
2. *Moje dane osobowe przetwarzane są w celu przeprowadzenia konkursu na stanowisko doktoranta.*
3. *Odbiorcami moich danych osobowych są członkowie komisji konkursowej albo innego podmiotu odpowiedzialnego za przeprowadzenie konkursu.*
4. *Moje dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.*
5. *W przypadku wyboru mojej kandydatury moje dane osobowe mogą zostać przekazane administracji ICHB PAN w celu nawiązania ze mną stosunku pracy; oraz podmiotom publicznym prowadzącym rejestry konkursów na stanowiska naukowe oraz kandydatów w tych konkursach.*
6. *W przypadku niewybrania mojej kandydatury w w/w konkursie moje dane osobowe przetwarzane będą maksymalnie przez 10 lat od momentu rozstrzygnięcia niniejszego konkursu. Po tym okresie zostaną one bezpowrotnie i skutecznie zniszczone co spowoduje, że nie będzie do nich jakiegokolwiek dostępu lub możliwości ich odtworzenia.*

*Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że mam prawo do żądania od ICHB PAN dostępu do swoich danych osobowych i ich sprostowania.*

*Oświadczam również, że zostałam/-em poinformowana/-y o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku, jeżeli ICHB PAN 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;
- 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 [wrzesinj@ibch.poznan.pl](mailto:wrzesinj@ibch.poznan.pl) z tematem „Konkurs na stanowisko Doktoranta” w formie załącznika w formacie PDF.

## IV. Termin składania aplikacji upływa **20 stycznia 2019 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 w styczniu 2019 r.

## VI. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **31 stycznia 2019 r.**

## VII. Stypendium w wysokości **3 000 zł/miesiąc**, wypłacane do końca trwania projektu (**luty 2020 r.**). Po tym terminie stypendium będzie wypłacane przez Instytut.

## VII. Planowane rozpoczęcie: **luty 2019 r.**

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

dr hab. Jan Wrzesiński

Tel. 61 852-65-03 w. 284

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ**  
Polskiej Akademii Nauk



*\*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 ICHB PAN). 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 konkursowej albo innego podmiotu odpowiedzialnego za przeprowadzenie konkursu.
- Dane osobowe kandydatów nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
- Dane osobowe osób zakwalifikowanych w w/w konkursie przekazane zostaną administracji ICHB PAN.
- Dane osobowe osób niezakwalifikowanych w w/w konkursie przetwarzane będą maksymalnie przez 10 lat od momentu rozstrzygnięcia niniejszego 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 ICHB PAN 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 organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

