

KONKURS ICHB PAN NR 21/2019 NA STANOWISKO DOKTORANTA

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA: doktorant
LICZBA STANOWISK: 2
DYSCYPLINA NAUKOWA: biologia
DATA OGŁOSZENIA: **30 sierpnia 2019 r.**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **30 września 2019 r.**
LINK DO STRONY: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: niekodujące RNA, cyrkularne RNA, sekwencjonowanie na poziomie pojedynczej komórki, obrazowanie RNA, neurobiologia

Rekrutacja dotyczy projektu **SONATA Bis 8** nr 2018/30/E/NZ3/00624 pt. „**Implikacje funkcjonalne cyrkularnych (kolistych) RNA w neuronach i mózgu**”, finansowanego przez **Narodowe Centrum Nauki**.

Poszukujemy osoby chcącej rozwijać swoje zainteresowania z zakresu biologii molekularnej i neurobiologii, interesującej się badaniami z zakresu RNA, jednocześnie oferując pełną wyzwań możliwość pracy w młodej, interdyscyplinarnej grupie badawczej.

Kierownik projektu: dr Monika Piwecka

Tematyka projektu: Głównym celem projektu jest badanie i poszerzenie wiedzy na temat biologii circRNA w neuronach i mózgu ssaków. Zbadamy dogłębnie wzorce ekspresji circRNA w komórkach nerwowych i glejowych rezydujących w mózgu myszy, ich subkomórkową lokalizację, interakcje z białkami i mikroRNA. Dodatkowo wykonamy badania typu ‘utrąty funkcji’ (ang. *loss-of-function*) circRNA i przeanalizujemy wpływ niedoboru circRNA na transmisję synaptyczną. Zastosujemy najnowocześniejsze nowe technologie, takie jak sekwencjonowanie RNA w pojedynczych komórkach (scRNA-seq) i obrazowanie circRNA z rozdzielczością do pojedynczej cząsteczki, opracujemy nowe metody badania interakcji circRNA, oraz zastosujemy metody wyciszania circRNA i badania elektrofizjologiczne.

Oferujemy:

- Pracę w interdyscyplinarnym i rozwojowym zespole badawczym
- Szansę rozwijania umiejętności i zdobycia doświadczenia z zakresu biologii molekularnej, komórkowej, systemowej, włączając wykorzystanie nowoczesnych technik sekwencjonowania i obrazowania,
- Możliwość udziału w wyjazdach konferencyjnych oraz stażach badawczych
- Wsparcie merytoryczne i przyjazne środowisko pracy.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Tytuł magistra w dziedzinie biologii lub pokrewnych (lub planowane uzyskanie takiego tytułu do końca września 2019 r.).
2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z zakresu biologii molekularnej, biochemii, kultur komórkowych. Mile widziane doświadczenie z dziedziny transkryptomiki, bioinformatyki, mikroskopii i/lub doświadczenie w pracy ze zwierzętami.
3. Entuzjazm do pracy eksperymentalnej.
4. Gotowość do odbywania podróży służbowych (Berlin, Warszawa).
5. 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 (z uwzględnieniem informacji na temat dorobku naukowego, informacji o odbytych stażach naukowych, uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach).
3. List motywacyjny.
4. Kopia dyplomu magisterskiego (lub zaświadczenie od promotora o planowanym terminie obrony).
5. List referencyjny 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 21/2019**” 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 21/2019**”. Proszę nie przysyłać oryginałów dokumentów.

IV. Termin składania dokumentów upływa w dniu **30 września 2019 r.** (decyduje data wpłynięcia zgłoszenia).

V. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

VI. Warunkiem przyjęcia kandydata do Szkoły Doktorskiej ICHB PAN jest zdanie egzaminu wstępnego.

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **14 października 2019 r.** (planowany termin rozpoczęcia pracy: od **4 listopada 2019 r. wzyż – do negocjacji**).

VIII. Wynagrodzenie w formie stypendium w wysokości **3 800 zł/miesiąc** przewidziane jest na 42 miesiące.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr Monika Piwecka

e-mail: moni.piwecka@gmail.com

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 przysługują 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.