

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: adiunkt (post-doc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 17.12.2024r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 16.01.2025r.

LINK DO STRONY: <https://www.ibch.poznan.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: RNA, struktura RNA *in vivo*, SHAPE-MaP, sekwencjonowanie nowej generacji, analizy bioinformatyczne w skali transkryptomu

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Zakład Struktury i Funkcji RNA prowadzi badania ukierunkowane na poznanie korelacji pomiędzy strukturą i funkcją cząsteczek RNA. Naszymi modelami badawczymi są genomowe RNA retroelementów oraz komórkowe mRNA, a aktualnym organizmem modelowym są drożdże (*Saccharomyces cerevisiae*). Interesuje nas wpływ czynników komórkowych na zwijanie RNA wewnątrz komórek, w tym w różnych przedziałach komórki, oraz wpływ struktury na stabilność RNA, translację oraz obecność białek wiążących RNA. Od kandydata wymaga się aktywnego udziału w prowadzonych w zakładzie projektach naukowych. Badania powinny być prowadzone na wysokim poziomie naukowym, przy wykorzystaniu nowoczesnych technik laboratoryjnych i podejść bioinformatycznych. Oczekuje się, że wyniki badań będą publikowane w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych.

Kierownik zakładu: dr. hab. Katarzyna Pachulska-Wieczorek, prof. ICHB PAN

**KONKURS ICHB PAN NR 26/2024/SN
NA STANOWISKO ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
Zakład Struktury i Funkcji RNA
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14
61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA: adiunkt (post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 17.12.2024 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 16.01.2025 r.
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: struktura RNA *in vivo*, SHAPE-MaP, sekwencjonowanie nowej generacji, analizy bioinformatyczne w skali transkryptomu

I. Tematyka badawcza

Zakład Struktury i Funkcji RNA prowadzi badania ukierunkowane na poznanie korelacji pomiędzy strukturą i funkcją cząsteczek RNA. Naszymi modelami badawczymi są genomowe RNA retroelementów oraz komórkowe mRNA, a aktualnym organizmem modelowym są drożdże (*Saccharomyces cerevisiae*). Interesuje nas wpływ czynników komórkowych na zwijanie RNA wewnątrz komórek, w tym w różnych przedziałach komórki, oraz wpływ struktury na stabilność RNA, translację oraz obecność białek wiążących RNA. Od kandydata wymaga się aktywnego udziału w prowadzonych w zakładzie projektach naukowych. Badania powinny być prowadzone na wysokim poziomie naukowym, przy wykorzystaniu nowoczesnych technik laboratoryjnych i podejść bioinformatycznych. Oczekuje się, że wyniki badań będą publikowane w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych.

Kierownik zakładu: dr. hab. Katarzyna Pachulska-Wieczorek, prof. ICHB PAN

II. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat/Kandydatka:

1. Stopień naukowy doktora (lub równoważnik) w dziedzinie biologii, biotechnologii lub biochemii.
2. Udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych (z bazy Web of Science).
3. Duże doświadczenie w pracy laboratoryjnej z zakresu mapowania struktury drugorzędowej RNA *in vivo*, szczególnie z wykorzystaniem metody SHAPE.
4. Umiejętność samodzielnej analizy i interpretacji danych NGS z eksperymentów mapowania struktury drugorzędowej RNA z zastosowaniem zaawansowanych narzędzi bioinformatycznych.
5. Doświadczenie w modelowaniu struktury drugorzędowej RNA z wykorzystaniem danych eksperymentalnych.
6. Znajomość technik laboratoryjnych wymaganych do pracy z komórkami drożdżowymi.
7. Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów badawczych oraz umiejętność pracy w zespole.
8. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
9. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w kierowaniu projektami naukowo-badawczymi.

III. Zakres obowiązków:

1. Planowanie i prowadzenie badań struktury drugorzędowej RNA *in vivo* w skali transkryptomowej.
2. Analiza bioinformatyczna danych, w szczególności z eksperymentów SHAPE-MaP.
3. Predykcja i analiza porównawcza struktury RNA w warunkach *in vivo*, *in vitro* oraz *in silico*.

4. Krytycznie czytanie i analiza artykułów naukowych na tematy istotne dla rozwoju realizowanych projektów.
5. Prezentowanie wyników na seminariach i konferencjach naukowych.
6. Przygotowywanie i pomoc w przygotowywaniu manuskryptów.
7. Praca samodzielna i w zespole.

IV. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN.
2. CV z informacją o dorobku naukowym, z uwzględnieniem: listy publikacji, patentów, poprzednich miejsc pracy oraz projektów grantowych.
3. List motywacyjny zawierający opis dotychczasowej drogi naukowej kandydata, osiągnięcia naukowe oraz dane kontaktowe do trzech pracowników naukowych mogących wystawić referencje.
4. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora, lub odpowiednie zaświadczenie.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=faf6cca91e5d4089bb9026f532dd88bc>

VI. Termin składania dokumentów upływa **16 stycznia 2025 r.**

VII. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci będą zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia. Głównymi kryteriami, które będą brane pod uwagę przy selekcji kandydatów będą: (i) dorobek naukowy (publikacje), (ii) kompatybilność dotychczasowego doświadczenia z planowanymi zadaniami badawczymi (iii) osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody, warsztaty i szkolenia naukowe, kierowanie projektami badawczymi lub udział w projektach naukowych

VIII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty najpóźniej do dnia **21 stycznia 2025 r.**

IX. Warunki zatrudnienia:

- Stanowisko dostępne od lutego 2025 r.
- Wynagrodzenie opłacane ze środków własnych ICHB PAN: 7250 zł brutto / miesiąc

X. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik zakładu:

dr hab. Katarzyna Pachulska-Wieczorek, prof. ICHB PAN

Kierownik Zakładu Struktury i Funkcji RNA

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

ul. Zygmunta Noskowskiego 12/14

61-704 Poznań

e-mail: kasiapw@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 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.

Ochrona danych osobowych - zgłoszenia sygnalistów / Ochrona sygnalistów

Informujemy, że w przypadku zgłaszania naruszeń za pomocą dedykowanego systemu dla sygnalistów, dane osobowe zgłaszającego będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w tym z ww. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.). Zapewniamy poufność i ochronę tożsamości zgłaszających, oraz że ich dane nie będą ujawniane bez ich zgody, chyba że przepisy prawa stanowią inaczej.

Szczegółowe zasady dotyczące ochrony danych osobowych oraz procedury zgłaszania naruszeń prawa znajdują się w naszym Regulaminie zgłoszeń wewnętrznych w Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk dostępnym pod linkiem: https://portal.ichb.pl/wp-content/uploads/2024/09/ZacznikdoZarzdzanianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf