

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO K/M: adiunkt (post-doc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 23.06.2026r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.09.2026r.

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

SŁOWA KLUCZOWE:

biologia RNA, choroby neurodegeneracyjne, alternatywny splicing, poliadenylacja, struktura RNA, niekodujące RNA, RNA-seq, neurony

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

RNA-poliQ: przetwarzanie i deregulacja RNA w chorobach poliglutaminowych - wgląd w patogenezę i cele dla terapii

1.

**KONKURS ICHB PAN NR 7/2026/SN
NA STANOWISKO ADIUNKTA K/M (STANOWISKO TYPU POST-DOC)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,
Zakład Biotechnologii Medycznej
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA K/M: adiunkt (post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 23.06.2026
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.09.2026
LINK DO STRONY: <https://portal.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: biologia RNA, choroby neurodegeneracyjne, alternatywny splicing, poliadenylacja, struktura RNA, niekodujące RNA, RNA-seq, neurony

Tematyka badawcza: RNA-poliQ: przetwarzanie i deregulacja RNA w chorobach poliglutaminowych - wgląd w patogenezę i cele dla terapii

Kierownik projektu: dr hab. Agnieszka Fiszer

Strona www Zakładu <https://portal.ichb.pl/z-d-biotechnologii-medycznej/>

I. Opis projektu

Projekt SONATA BIS z Narodowego Centrum Nauki (2025/58/E/NZ2/00248)

Minęło ponad 30 lat od odkrycia genów, których mutacje odpowiadają za neurodegeneracyjne choroby poliglutaminowe (poliQ). Jednak mechanizmy prowadzące do patologii w mózgu nie są w pełni poznane, co utrudnia opracowanie skutecznego leczenia. Dokładne zbadanie zaburzeń w poziomach i funkcji komórkowych RNA jest kluczowym krokiem w kierunku zrozumienia szlaków molekularnych zmienionych w rozwoju choroby.

Cząsteczki RNA różnych typów pełnią kluczowe funkcje dla działania każdej komórki. W tym projekcie zbadamy szlaki przetwarzania RNA, a także deregulację RNA związaną z wybranymi chorobami poliQ. Będziemy badać zmutowane mRNA i inne wybrane RNA (w tym długie niekodujące RNA, koliste RNA i mikroRNA) pod kątem ich metabolizmu komórkowego, modyfikacji, lokalizacji, a także obecności w pęcherzykach zewnątrzkomórkowych. Zestaw ludzkich modeli komórkowych (również neuronalnych) z endogenną lub egzogenną ekspresją genów związanych z chorobami poliQ zostanie wykorzystany do zbadania deregulacji RNA i scharakteryzowania wybranych cząsteczek. Zweryfikujemy również konkretne obserwacje w próbkach pacjentów i zaproponujemy nowe strategie terapeutyczne w oparciu o zidentyfikowane cechy.

Oferujemy możliwości:

- prowadzenia badań naukowych w stymulującym i przyjaznym środowisku, w prężnie rozwijającym się naukowo Instytucie,
- rozwijania swoich umiejętności w wyspecjalizowanym obszarze biotechnologii medycznej, z wykorzystaniem zaawansowanych technik badawczych,,
- wyjazdów do współpracujących laboratoriów, szkoleniowych i konferencyjnych.

II. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych lub nauk chemicznych lub obszarów pokrewnych.*
2. Udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych

(z bazy Web of Science).

3. Zaawansowane doświadczenie i umiejętności laboratoryjne w zakresie biologii molekularnej i komórkowej
4. Zaawansowana wiedza z zakresu genetyki człowieka i biologii molekularnej
5. Umiejętność krytycznego analizowania literatury naukowej związanej z projektem
6. Umiejętność planowania i przeprowadzania eksperymentów oraz analizy i wizualizacji wyników
7. Umiejętność samodzielnej pracy i współpracy w zespole
8. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą sprawną komunikację, śledzenie literatury naukowej oraz opracowanie publikacji
9. Preferowane będzie zaawansowane doświadczenie w biologii RNA i innych obszarach ściśle związanych z zakresem projektu

*Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 12 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo do tego okresu można doliczyć liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.

Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w podmiocie innym niż Instytut Chemii Bioorganicznej PAN lub uzyskała stopień w ICHB PAN, ale odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora.

III. Zakres obowiązków w projekcie:

1. Realizacja zadań projektu
2. Szczegółowe projektowanie eksperymentów i optymalizacja protokołów
3. Przeprowadzanie eksperymentów i analiza danych
4. Przygotowanie manuskryptów
5. Prezentacja wyników projektu

IV. Wymagane dokumenty:

1. Podanie (list motywacyjny) do Dyrektora ICHB PAN, zawierające dane kontaktowe do co najmniej dwóch dotychczasowych opiekunów naukowych lub innych pracowników naukowych, którzy mogą wydać opinię na temat kandydata.
2. Kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora lub dokument zawierający oświadczenie promotora pracy doktorskiej o planowanym terminie obrony.
3. Życiorys naukowy, zawierający m.in. informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - listy publikacji naukowych indeksowanych w bazie Web of Science (WoS), wraz ze wskaźnikiem Impact Factor (wg WoS), liczby ich cytowań bez autocytowań (wg WoS);
 - listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=ef3ff9a897ca4389b367ae89c413ce2f>

VI. Termin składania dokumentów upływa 10.09.2026

VII. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Na podstawie oceny kandydatów powstanie lista rankingowa osób rekomendowanych do zatrudnienia. W przypadku rezygnacji kandydata z wyższą lokatą, propozycję zatrudnienia otrzyma kolejna osoba z listy. Głównymi kryteriami, które będą brane pod uwagę przy selekcji kandydatów będą: (i) dorobek naukowy (publikacje), (ii) kompatybilność dotychczasowego doświadczenia z planowanymi w ramach projektu zadaniami badawczymi, (iii) doświadczenie zdobyte na stażach naukowych.

VIII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty najpóźniej do dnia 09.10.2026.

IX. Dodatkowe informacje:

1. Stanowisko dostępne od 10.2026 na okres 24 miesięcy z możliwością przedłużenia do 57 miesięcy. Przewidziane wynagrodzenie wynosi ok. 9 450 zł brutto/miesiąc. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.
2. Świadczenia socjalne (dofinansowanie urlopu wypoczynkowego oraz karty Multisport lub biletów na imprezy kulturalne), możliwość przystąpienia do grupowego ubezpieczenia na życie i opieki medycznej

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Agnieszka Fiszer

e-mail: agnieszka.fiszer@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.

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/ZacznikdoZarzdzenianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYC H-1.pdf