

**Ogłoszenie o rekrutacji do Poznańskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk
w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu
nr 10/2026 /ICHB/PSD**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA K/M: doktorant /doktorantka
LICZBA STANOWISK: 2.
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 24.06.2026.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14.08.2026
LINK DO STRONY ICHB PAN: <https://portal.ichb.pl/>
LINK DO STRONY PSD IPAN: <https://psd-ipan.ichb.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

I. Opis projektu:

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:

- realizowania pracy doktorskiej w stymulującym i przyjaznym otoczeniu, w prężnie działającym naukowo Instytucie,
- wykorzystania zaawansowanych technik badawczych i zdobywania szerokiego doświadczenia w biologii molekularnej,
- wyjazdów do współpracujących laboratoriów, szkoleniowych i konferencyjnych.

Dodatkowe informacje:

1. Badania oraz prace doktorskie będą realizowane w ramach projektu 2025/58/E/NZ2/00248 pt. „RNA-poliQ: przetwarzanie i deregulacja RNA w chorobach poliglutaminowych - wgląd w patogenezę i cele dla terapii.”, finansowanego przez *Narodowe Centrum Nauki*
2. Doktorant otrzyma stypendium doktoranckie w wys. 4 900 zł brutto/ około 4 300 zł netto, przez 24 miesiące, z przedłużeniem do 48 miesięcy. Po pozytywnej ocenie śródkresowej przysługuje zwiększenie kwoty stypendium do co najmniej 5750 PLN brutto (wg aktualnych stawek).
3. Doktorant będzie miał pokryte koszty ubezpieczenia społecznego, o którym mowa w art. 6 ust. 1 pkt 7b ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 300, 303 i 730).
4. Możliwość skorzystania z karty Multisport, ubezpieczenia grupowego oraz świadczeń socjalnych (dofinansowanie urlopu wypoczynkowego, refundacja biletów na wydarzenia kulturalne).

II. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Tytuł zawodowy magistra w dziedzinie biologii lub pokrewnych, lub spełnianie warunków wskazanych w art. 186 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.).
2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z zakresu biologii molekularnej, genetyki lub biotechnologii.
3. Mile widziane doświadczenie z dziedziny biologii RNA. i/lub doświadczenie w hodowlach komórek ludzkich.
4. Silna motywacja do prowadzenia badań naukowych i entuzjazm do wykonywania eksperymentów.
5. Umiejętność samodzielnej pracy i współpracy w zespole.
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

III. Zakres obowiązków w projekcie:

1. Realizacja podzadań projektu
2. Wkład w projektowanie eksperymentów
3. Przeprowadzanie eksperymentów
4. Analiza danych i przygotowanie manuskryptów
5. Prezentacja wyników projektu

IV. Wymagane dokumenty:

1. Wniosek o przyjęcie do PSD IPAN wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania rekrutacyjnego oraz oświadczeniem o zapoznaniu się z regulaminem rekrutacji do PSD IPAN, sporządzony na formularzu dostępnym pod adresem: [IChB Wniosek o przyjęcie do PSD IPAN](#)
Wnioski bez powyższej zgody nie będą rozpatrywane.
2. Odpis dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów bądź zaświadczenie o ich ukończeniu (w przypadku dyplomów wydanych przez uczelnie zagraniczne - dyplom, dający prawo do ubiegania się o nadanie stopnia doktora w państwie pochodzenia). Dodatkowe informacje o dyplomach zagranicznych dostępne są na stronie: <https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/kontynuacja-nauki-w-polsce/studia-doktoranckie-i-otwieranie-przewodow-doktorskich>. W przypadku przedstawienia dokumentu budzącego wątpliwości, wniosek nie będzie rozpatrywany, gdyż czas potrzebny na jego weryfikację uniemożliwiłby zakończenie konkursu w przepisowym terminie. **Rekomendujemy przedstawienie indywidualnej Informacji o Zagranicznym Dyplomie**, uzyskanej z systemu SYRENA, lub innej instytucji rządowej, jak np. Regionalne Centrum Uwierzytelniania, **co może znacząco przyspieszyć proces rekrutacji.**

3. Kandydat, ma obowiązek przedstawić ww. dokumenty w formie oryginałów przed lub w dniu rozpoczęcia kształcenia w szkole doktorskiej PSD IPAN.
4. Życiorys naukowy zawierający przebieg dotychczasowego kształcenia i zatrudnienia, informacje o zaangażowaniu w działalność naukową (członkostwo w kołach naukowych, udział w konferencjach naukowych, odbyte staże i szkolenia, uzyskane nagrody i wyróżnienia), listę publikacji.
5. List motywacyjny zawierający krótki opis zainteresowań i osiągnięć naukowych oraz uzasadnienie zamiaru podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej.
6. Certyfikaty lub inne dokumenty świadczące o stopniu znajomości języka angielskiego, jeżeli kandydat nimi dysponuje.
7. Dane kontaktowe do co najmniej jednego dotychczasowego opiekuna naukowego lub innego pracownika naukowego, który może wydać opinię na temat kandydata.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=2e366ab437364f5baa1b9e4e8a4184a8>

VI. Termin składania dokumentów upływa 14/08/2026. r.

VII. Kryteria oceny kandydatów:

1. Osiągnięcia naukowe kandydata w oparciu o oceny ze studiów, publikacje naukowe i popularnonaukowe, stypendia naukowe, nagrody i wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych czy działalności studenckiej lub inne osiągnięcia.
2. Doświadczenie naukowe i zawodowe kandydata w oparciu o udział w konferencjach, warsztatach, szkoleniach i stażach, udział w projektach badawczych i komercyjnych, zaangażowanie w towarzystwach i kołach naukowych, mobilność międzynarodowa i zawodowa, doświadczenie w innych branżach, w tym w przemyśle.
3. Wiedza kandydata w zakresie dyscypliny nauki biologiczne.
4. Znajomość tematyki wymienionej w ogłoszeniu o rekrutacji.

VIII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 28/09/2026 r. Wyniki rekrutacji będą zamieszczone na stronie www PSD IPAN: <https://psd-ipan.ichb.pl/>

IX. Opis procesu rekrutacji znajduje się w Regulaminie Rekrutacji do PSD IPAN, dostępnym na stronie www PSD IPAN. Po ukończeniu rekrutacji nieprzyjęci kandydaci zostaną poinformowani o punktacji zdobytej na poszczególnych etapach rekrutacji.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Agnieszka Fiszer

(imię i nazwisko kierownika projektu)

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 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/ZacznikdoZarzdzienianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf