

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO K/M: adiunkt (post-doc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 20.10.2026r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.11.2026r.

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

SŁOWA KLUCZOWE:

niekodujące RNA, biologia RNA, circRNA, miRNA, białka wiążące RNA, neurobiologia, neuroendokrynologia, transkryptomika, proteomika.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Charakterystyka niekodujących RNA (ncRNA), zwłaszcza kolistych RNA (circRNA) i miRNA, i ich funkcjonalności w mózgu, jego izolowanych strukturach i przysadce mózgowej.

KONKURS ICHB PAN NR 14/2026/SN NA STANOWISKO ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: adiunkt (post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 20.10.2026r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.11.2026 r.
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: niekodujące RNA, biologia RNA, circRNA, miRNA, białka wiążące RNA, neurobiologia, neuroendokrynologia, transkryptomika, proteomika.

Kierownik Zakładu: dr hab. Monika Piwecka, prof. ICHB PAN

Tematyka badawcza: Charakterystyka niekodujących RNA (ncRNA), zwłaszcza kolistych RNA (circRNA) i miRNA, i ich funkcjonalności w mózgu, jego izolowanych strukturach i przysadce mózgowej.

Oferta kierowana jest do naukowców posiadających co najmniej stopień doktora, ekspertów w dziedzinie biologii niekodujących RNA oraz doświadczonych w prowadzeniu badań z zastosowaniem modelu mysiego, zwłaszcza w badaniach układu nerwowego i/lub neuroendokrynnego.

W ramach stanowiska prowadzone będą kompleksowe badania mające na celu określenie mechanizmów działania kolistych RNA i miRNA w mózgu oraz w przysadce mózgowej. Badania te będą obejmować profilowanie circRNA, miRNA, badania ekspresji genów w eksperymentach po perturbacji ncRNA metodą RNA-seq i sekwencjonowania RNA w pojedynczych komórkach, oraz izolację i charakterystykę kompleksów makromolekularnych, w których te ncRNA egzystują.

ICHB PAN jest jedną z wiodących jednostek badawczych w Polsce i prowadzi działalność naukową w dziedzinie chemii, biologii molekularnej, bioinformatyki i biomedycyny. Instytut zapewnia dostęp do zaawansowanej technologicznie aparatury badawczej.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora (lub równoważnik) w dziedzinie biologii, biologii molekularnej, biotechnologii, biochemii lub pokrewnej.
2. Udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych (z bazy Web of Science, w tym pierwszo-autorskich) oraz doniesień konferencyjnych tematycznie związanych z tematyką badawczą.
3. Doświadczenie z zakresu biochemii, biologii molekularnej (izolacja i QC kwasów nukleonowych i białek, RT-qPCR, Western Blot, Northern Blot, RNA-seq, RNA pull-down, immunoprecypitacja RNA) oraz biologii komórki, w tym analiz typu FISH oraz mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej.
4. Udokumentowane doświadczenie w pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi (mysz) oraz uprawnienia do przeprowadzania procedur na zwierzętach i pobierania narządów.
5. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

6. Motywacja do dalszego rozwoju naukowego, w tym pozyskiwania finansowania na badania w drodze konkursów krajowych i międzynarodowych.
7. Wysokie umiejętności interpersonalne, w tym dobra komunikacja i gotowość do pracy w zespole.
8. Dodatkowym atutem będzie: udokumentowane doświadczenie w pozyskiwaniu i analizie wysokoprzepustowych danych omicznych, biegłość w optymalizacji zaawansowanych protokołów analitycznych, a także sukcesy w pozyskiwaniu finansowania naukowego na drodze konkursowej.

II. Zakres obowiązków

1. **Pozyskiwanie i preparatyka tkanek:** Preparatyka mózgu i przysadki mózgowej myszy oraz mikrodysekcja struktur mózgu, w tym kory mózgowej, hipokampa, mózdzku, podwzgórza, spłotu naczyniówkowego. Krioprezerwacja i cięcie tkanek na kriostacie do dalszych badań. Pozyskiwanie zawiesin pojedynczych komórek z tkanek.
2. **Profilowanie transkryptomiczne i protomiczne:** pozyskanie i przygotowanie prób biologicznych do analiz typu RNA-seq, scRNA-seq oraz profilowania miRNA technologią NanoString lub sekwencjonowania małych RNA. Proteomika frakcji białkowych – przygotowanie prób do analiz metodą spektrometrii masowej.
3. **Analiza oddziaływań molekularnych:** izolacja i charakterystyka kompleksów RNA-białko i circRNA-miRNA (RNA pull-down, immunoprecypitacja RNA) oraz obrazowanie białek i RNA *in situ* w sekcjach z tkanek (RNAscope, BaseScope, immunofluorescencja).
4. **Opracowanie danych omicznych:** Analiza i interpretacja wyników z analiz wysokoprzepustowych (dane transkryptomiczne oraz proteomiczne).
5. **Współpraca:** Ścisła współpraca z zespołem Zakładu i partnerami zewnętrznymi oraz wsparcie merytoryczne młodszych badaczy.
6. **Raportowanie i publikacje:** Bieżące opracowywanie wyników, zarządzanie danymi, przygotowywanie raportów wewnętrznych, tworzenie manuskryptów i prezentacja wyników podczas konferencji naukowych.

III. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN z wpisaną deklaracją, że Instytut będzie podstawowym miejscem pracy oraz zgoda na zaliczenie do liczby N przez Instytut.
2. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora lub zaświadczenie potwierdzające planowany termin obrony doktoratu.
3. Życiorys naukowy zawierający przebieg dotychczasowego kształcenia i zatrudnienia, listę publikacji opublikowanych w czasopismach z bazy danych Web of Science (WoS), z podaniem IF wg WoS, liczby ich cytowań i indeksu Hirscha.
4. Dane kontaktowe do co najmniej jednego dotychczasowego opiekuna naukowego lub innego pracownika naukowego, który może wydać opinię na temat kandydata.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=277a098f93da4b64be8b5970c846837f>

V. Termin składania dokumentów upływa **20.11.2026 r.**

VI. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do zatrudnienia.

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **04.12.2026 r.**

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy. Pozycja dostępna od **1 stycznia 2027 r.**
Przewidziane wynagrodzenie brutto wynosi ok. 7750 zł.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik zakładu:

dr hab. Monika Piwecka, prof. ICHB PAN
e-mail: mpiwecka@ibch.poznan.pl

Klauzula informacyjna:

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/ZacznikdoZarzdzienianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf