

KONKURS ICHB PAN NR 11/2025/SN
NA STANOWISKO ASYSTENT/ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: asystent/adiunkt
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: bioinformatyka, biologia obliczeniowa
DATA OGŁOSZENIA: 10.07.2025 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.08.2025 r.
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: Analiza danych NGS, sekwencjonowanie trzeciej generacji, lncRNAs, mitochondrialny import RNA

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, **OPUS 27** nr 2024/53/B/NZ3/03975 pt. „**Skocz do akcji z hukiem: Badanie zasad importu długiego niekodującego RNA do mitochondriów i jego biologicznego znaczenia**”. Celem projektu jest stworzenie mapy lncRNA wchodzących do mitochondriów u myszy. Projekt zakłada analizę ich struktury, właściwości genomowych oraz funkcji z wykorzystaniem metod bioinformatycznych. Dodatkowo badane będą zmiany tych lncRNA w warunkach stresu mitochondrialnego. Projekt pozwoli lepiej zrozumieć rolę lncRNA w funkcjonowaniu mitochondriów, ich znaczenie dla zdrowia komórek oraz interakcje innych typów RNA z mitochondriami.

Kierownik projektu: dr hab. Barbara Uszczyńska-Ratajczak

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień doktora w dziedzinie bioinformatyki, informatyki lub nauk przyrodniczych.*
2. Doświadczenie w analizie danych uzyskiwanych metodą sekwencjonowania drugiej/trzeciej generacji.
3. Doświadczenie w pracy z Git.
4. Znajomość systemu Linux i umiejętności programistyczne na poziomie średniozaawansowanym.
Preferowane środowiska programistyczne Python oraz R.
5. Znajomość Nextflow lub Snakemake będzie dodatkowym atutem.
6. Doskonałe umiejętności interpersonalne, motywacja i umiejętność samodzielnej pracy w wydajnym zespole badawczym.
7. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

*Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która **uzyskała stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 7 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 osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w podmiocie innym niż Instytut Chemii Bioorganicznej PAN lub 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.

II. Zakres obowiązków w projekcie:

Zadaniem osoby zatrudnionej w projekcie będzie rozwijanie i wdrażanie metod bioinformatycznych służących do identyfikacji, adnotacji i charakterystyki lncRNA potencjalnie importowanych do mitochondriów. Osoba ta będzie odpowiedzialna za analizę danych transkryptomicznych i pochodzących z frakcjonowania subkomórkowego. Kandydat będzie także prowadził analizy konserwatywności ewolucyjnej oraz porównania transkryptomów jądrowych i mitochondrialnych między gatunkami. Do zadań będzie należało również przygotowywanie wizualizacji, opracowywanie wyników i współudział w tworzeniu publikacji naukowych.

III. Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do Dyrektora ICHB PAN z wpisaną deklaracją, że Instytut będzie podstawowym miejscem pracy Kandydata oraz zgodą na zaliczenie do liczby N Instytutu (każdy pracownik naukowy w Polsce musi złożyć oświadczenie o zaliczeniu do liczby naukowców („N”) jednej wybranej jednostki naukowej).
2. CV.
3. List motywacyjny zawierający zwięzły opis doświadczenia badawczego.
4. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora.
5. Informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - a) listy publikacji naukowych, liczby ich cytowań (bez autocytowań) i indeksu Hirscha,
 - b) wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych,
 - c) informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych,
 - d) informacji o doświadczeniu dydaktycznym.
6. Dwie opinie samodzielnych pracowników naukowych na temat Kandydata.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=fad0cf2beb7a4ea2b26c2b5ed042619d>

V. Termin składania dokumentów upływa **10.08.2025 r.**

VI. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub zdalnie). Głównymi kryteriami branymi pod uwagę przy selekcji kandydatów będą: (i) dorobek naukowy (publikacje), (ii) zgodność dotychczasowego doświadczenia z zadaniami badawczymi zaplanowanymi w ramach projektu i (iii) doświadczenie zdobyte na stażach naukowych.

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **20.08.2025 r.**

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

IX. Oferujemy:

1. Pracę na pełen etat na okres 8 miesięcy z możliwością przedłużenia.
2. Przewidziane wynagrodzenie wynosi 11 667 PLN/ m-c (całkowity koszt wynagrodzenia, ok. 9 450 PLN brutto).
3. Pracę w interdyscyplinarnym środowisku badawczym obejmującym biologię molekularną i rozwojową, bioinformatykę, genomikę i transkryptomikę.
4. Stanowisko całkowicie ukierunkowane na pracę badawczą (bez obowiązków dydaktycznych).
5. Pełne wsparcie techniczne, administracyjne i organizacyjne profesjonalnego personelu.
6. Możliwość uczestnictwa w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, kursach oraz warsztatach naukowych.
7. Preferowana data rozpoczęcia to 01.09.2025.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Barbara Uszczynska-Ratajczak

e-mail: buszczynska@ichb.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@ichb.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