

KONKURS ICHB PAN NR 4/2026/SN
NA STANOWISKO ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Zakład
Genomiki Roślin
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA: adiunkt (post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: **10.04.2026**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **17.05.2026**
LINK DO STRONY: <https://portal.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: syntaza baruolu, duplikacja genu, zmienność genetyczna, metaboliczne klastry genów, ekspresja genów, mikrobiom rośliny, *Arabidopsis*, epigenom

Kierownik projektu: dr hab. prof. ICHB PAN Agnieszka Żmieńko

Tematyka badawcza: Znaczenie biologiczne klastra biosyntezy baruolu w rozwoju rośliny *Arabidopsis thaliana* i kształtowaniu jej mikrobiomu.

Opis projektu: Wyspecjalizowane metabolity stanowią niezwykle zróżnicowaną grupę cząsteczek o szerokim zakresie aktywności biologicznej. Ciągłe uczymy się, jak ogromną rolę odgrywają one w komunikacji między rośliną, a środowiskiem. Działanie metabolitów może być bezpośrednie, np. odstraszające, ale mogą one też uczestniczyć w szlakach sygnalizacji. Co więcej, niektóre szlaki biosyntezy wyspecjalizowanych metabolitów są wręcz kluczowe dla prawidłowego rozwoju roślin. Niedawno opisaliśmy niepoznany wcześniej gen *BARS2* u *Arabidopsis thaliana*, który powstał przez duplikację innego genu, *BARS1* (również słabo scharakteryzowanego w tej roślinie). Oba geny są przypuszczalnie zaangażowane w metabolizm ważnych związków zwanych triterpenami, które z kolei mogą być istotne dla wzrostu rośliny i jej oddziaływań z bakteriami obecnymi w glebie. Naszym obecnym celem jest szczegółowa charakterystyka strukturalna i funkcjonalna obu genów poprzez badania molekularne i multi-omiczne. Obejmą one między innymi analizy transkryptomiczne, badanie poziomu metabolitów, szlaków regulacji przy udziale fitohormonów, a także składu mikrobiomu korzeni / liści, w wybranych ekotypach oraz ich mutantach z wyłączonymi genami *BARS1* / *BARS2*.

Badania realizowane będą w ICHB PAN ramach projektu 2024/53/B/NZ2/02784 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. ICHB PAN jest w grupie wiodących jednostek badawczych w Polsce i prowadzi działalność naukową w dziedzinie chemii, biologii molekularnej i biomedycyny. Instytut zapewnia dostęp do zaawansowanej technologicznie aparatury badawczej, niezbędnej do realizacji zadań w projekcie. Oferujemy pracę na stanowisku naukowym (adiunkt) na pełen etat.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora w zakresie biologii, biochemii, bionformatyki lub obszarów pokrewnych.*
2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z zakresu biologii molekularnej / genetyki / mikrobiologii

3. Dobra znajomość zagadnień z zakresu biologii molekularnej, genetyki, genomiki oraz epigenomiki.
4. Teoretyczna lub (preferencyjnie) praktyczna znajomość technik sekwencjonowania krótkich i długich odczytów oraz analizy takich danych, np. RNA-Seq, danych metagenomicznych
5. Udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych.
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą sprawną komunikację, czytanie literatury fachowej z dziedziny nauk biologicznych oraz opracowanie publikacji.
7. Wysoka motywacja do zaangażowania w prace badawcze oraz rozwoju naukowego
8. Zainteresowanie tematyką projektu
9. Dobra organizacja pracy.

*Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która uzyskała pierwszy 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 tylko osoba, której kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej, 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:

1. Planowanie i przeprowadzenie prac eksperymentalnych (hodowle roślin, analizy molekularne, ekstrakcja kwasów nukleinowych, przygotowanie bibliotek sekwencyjnych itp.).
2. Planowanie i prowadzenie analiz bioinformatycznych wybranych typów danych (przykładowo: RNA-Seq, analiza mikrobiomu, analiza metabolomu, badania epigenetyczne).
3. Dokumentowanie prac i wyników, zbieranie metadanych.
4. Współtworzenie publikacji naukowych
5. Nadzorowanie pracy studentów i doktorantów
6. Śledzenie na bieżąco literatury tematu.
7. Udział w popularyzacji wyników projektu.

III. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN.
2. List motywacyjny.
3. Dwa listy rekomendacyjne lub dane kontaktowe (email) do co najmniej dwóch pracowników naukowych/dotychczasowych opiekunów naukowych, którzy mogą wydać opinię na temat kandydata.
4. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora.
5. Życiorys naukowy, zawierający informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - listy publikacji naukowych indeksowanych w bazie Web of Science (WoS),
 - informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=5d3c979ce5ba4ec58c67d05af034376c>

V. Termin składania dokumentów upływa 17.05.2026

VI. 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 i doświadczenie badawcze (np. publikacje i staże) oraz (ii) kompetencje do realizacji planowanych zadań badawczych w projekcie.

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty najpóźniej do dnia **15.06.2026**

VIII. Dodatkowe informacje.

Stanowisko dostępne od zaraz (po rozstrzygnięciu konkursu), przy czym oczekiwany termin rozpoczęcia zatrudnienia to nie później niż 1 września 2026. Oferujemy zatrudnienie na okres wstępny 6 miesięcy z możliwością przedłużenia zatrudnienia do 36 miesięcy. Zatrudnienie na pełen etat odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy. Przewidziane wynagrodzenie wynosi ok. 9 450 zł brutto.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu: Agnieszka Żmienko, e-mail akisiel@ibch.poznan.pl, tel. 618528503 wew.1212

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