

KONKURS ICHB PAN NR 9/2025/SN
NA STANOWISKO ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,
Zakład Biologii Strukturalnej Eukariontów
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
RODZAJ STANOWISKA: adiunkt (post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia/biologia
DATA OGŁOSZENIA: **9 czerwca 2025**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **14 lipca 2025**
LINK DO STRONY: <https://portal.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: projektowanie leków, wysokoprzepustowe badania przesiewowe, inhibitory enzymów, struktura makrocząsteczek,

Kierownik projektu: dr Dorota Jakubczyk, stanowisko w Zakładzie Biologii Strukturalnej Eukariontów kierowanym przez dr hab. Miłosza Ruszkowskiego

Tematyka badawcza: Nasze badania mają na celu opracowanie cząsteczek biologicznie aktywnych w oparciu o wyniki wysokoprzepustowych metod przesiewowych, badań strukturalnych, modelowania molekularnego, a także optymalizację aktywności oraz testy in vitro i in cellulo.

Skupiamy się na identyfikacji i walidacji nowych celów biologicznych, projektowaniu i optymalizacji związków o potencjale terapeutycznym oraz zrozumieniu mechanizmów ich działania na poziomie molekularnym i komórkowym. W naszych badaniach wykorzystujemy nowoczesne podejścia biofizyczne oraz integrujemy dane eksperymentalne i obliczeniowe, aby skuteczniej przechodzić od odkrycia cząsteczek do ich funkcjonalnej charakterystyki.

Dysponujemy dostępem do zaawansowanej infrastruktury badawczej umożliwiającej prowadzenie badań in vitro, komórkowych oraz in silico, co pozwala na kompleksowe podejście do projektowania i oceny kandydatów na nowe leki.

Będziesz pracować w multidyscyplinarnym zespole z chemikami, biologami, biochemikami, biologami strukturalnymi i innymi specjalistami, co stwarza doskonałe warunki do rozwijania innowacyjnych rozwiązań naukowych w obszarze biologii molekularnej, chemii leków i medycyny translacyjnej.

Oferujemy pracę na stanowisku adiunkta (post-doc), częściowo finansowanego w ramach projektu : FENG.02.04-IP.04-0010/24-00 pt. „**POL-OPENSOURCE – Polska Platforma Infrastruktury Skriningowej dla Chemii Biologicznej**”. ICHB PAN jest jedną z wiodących jednostek badawczych w Polsce i prowadzi działalność naukową w dziedzinie chemii, biologii molekularnej i biomedycyny. Instytut zapewnia dostęp do zaawansowanej technologicznie aparatury badawczej.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora w zakresie chemii lub obszarów pokrewnych.
2. Doświadczenie w eksperymentalnych metodach biologii molekularnej.
3. Dobrze udokumentowany dorobek badawczy w postaci artykułów naukowych.
4. Umiejętność podejmowania odpowiedzialnych decyzji bez nadzoru i przystosowanie do pracy zespołowej.
5. Znajomość języka angielskiego umożliwiająca sprawną komunikację oraz opracowanie publikacji.

6. Doświadczenie w pracy z ludzkimi liniami komórkowymi, chemii obliczeniowej oraz użytkowania algorytmów sztucznej inteligencji w projektowaniu leków będą traktowane jako atuty, ale nie są warunkiem wstępnym.

II. Zakres obowiązków w projekcie:

1. Badanie oddziaływań pomiędzy białkami, DNA i RNA.
2. Projektowanie i optymalizacja protokołów eksperymentalnych.
3. Modelowanie molekularne i walidacja eksperymentalna.
4. Prowadzenie eksperymentów *in cellulo*.
6. Przygotowanie manuskryptów publikacji.

III. 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. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora.
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) i indeksu Hirscha;
 - listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - 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=0d75521904c445cbb55233dfcbad6704>

V. Termin składania dokumentów upływa **14 lipca 2025 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. 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 (w następującej kolejności: synteza organiczna, testy inhibicji enzymów, praca z liniami komórkowymi lub chemia obliczeniowa), (iii) doświadczenie zdobyte na stażach naukowych.

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty najpóźniej do dnia **14 sierpnia 2025 r.**

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

Pozycja dostępna od listopada 2025.

Pozycja na okres 24 miesiące. Przewidziane wynagrodzenie wynosi orientacyjnie ok. **9 525 zł brutto**.

Dodatkowych informacji może udzielić:

dr hab. Miłosz Ruszkowski, e-mail: mruszkowski@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/ZacznikdoZarzdzienianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf