

**Ogłoszenie o rekrutacji do Poznańskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk  
w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu  
nr 6/2025/ICHB/PSD**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
MIASTO: Poznań  
RODZAJ STANOWISKA: doktorant  
LICZBA STANOWISK: 1  
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki chemiczne lub biologiczne  
DATA OGŁOSZENIA: 27.03.2025.  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 04.05.2025.  
LINK DO STRONY ICHB PAN: <https://portal.ichb.pl/>  
LINK DO STRONY PSD IPAN: <https://psd-ipan.ichb.pl/>

≠

**SŁOWA KLUCZOWE:** RNA, krystalografia RNA, ligandy, małe cząsteczki, kompleksy RNA-ligand, rozwój terapii chorób człowieka, choroby neurodegeneracyjne

Tematyka badawcza: Analiza strukturalna kompleksów RNA z syntetycznymi cząsteczkami

Kierownik projektu: dr hab. Agnieszka Kiliszek

### I. Opis projektu

Szukamy naukowców do projektu dotyczącego poznania jak syntetyczne cząsteczki oddziałują z patogennymi RNA. Cząsteczki te są uwikłane w rozwój nieuleczalnych chorób neurodegeneracyjnych takich jak choroba Huntingtona czy łamliwość chromosomu X. W naszym projekcie chcemy przyczynić się do opracowania skutecznej terapii tych chorób. W swojej pracy będziesz badał związki, które rozpoznają poszczególne reszty nukleotydowe w RNA. Twoim celem będzie poznanie w jaki sposób oddziałują z RNA, co decyduje o ich specyficzności i selektywności. Informacje te będą kluczowe do projektowania ulepszonych lub nowych potencjalnych terapeutyków. W swojej pracy poznasz jak syntetyzować cząsteczki RNA i jak je krystalizować oraz jak je badać metodami biofizycznymi.

Dołącz do nas, do drużyny RNA!

### Dodatkowe informacje:

1. Badania oraz prace doktorskie będą realizowane w ramach projektu OPUS 23 2022/45/B/NZ7/03543 pt. „*Analiza krystalograficzna kompleksów RNA-ligand. W kierunku racjonalnego projektowania cząsteczek wiodących w rozwoju terapii chorób neurodegeneracyjnych*”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.
2. Doktorant otrzyma stypendium doktoranckie w wys. 4300 zł brutto/3800zł netto przez 48 miesięcy, z możliwością zwiększenia kwoty stypendium po ocenie śródkresowej (zgodnie z obecnym rozporządzeniem Ministra - 5340,90 zł brutto).
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).

## II. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Tytuł zawodowy magistra w dziedzinie biologii, chemii 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.) lub zaświadczenie promotora o wyznaczonym terminie obrony pracy magisterskiej w wyżej wymienionych dziedzinach.
2. Podstawowe doświadczenie w technikach chemicznych lub metodach badawczych stosowanych w biochemii i/lub chemii.
3. Wiedza w zakresie podstawowych zagadnień dotyczących tematyki badawczej projektu.
4. Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów badawczych, komunikatywność, zapał do pracy eksperymentalnej oraz umiejętność pracy w zespole.
5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
6. Mile widziane doświadczenie z dziedziny bio-krystalografii lub krystalografii małych cząsteczek.

## III. Zakres obowiązków w projekcie

1. Planowanie i prowadzenie eksperymentów w ramach projektu, analiza wyników.
2. Zaangażowanie w przygotowanie publikacji naukowych.
3. Przeglądanie i analiza artykułów naukowych o tematyce istotnej w projekcie.
4. Prezentacja wyników na seminariach i konferencjach.

## 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: [https://psd-ipan.ichb.pl/wp-content/uploads/2024/10/ICHB\\_Wniosek\\_o\\_przyjecie\\_do\\_PSD\\_IPAN\\_01\\_10\\_24.docx](https://psd-ipan.ichb.pl/wp-content/uploads/2024/10/ICHB_Wniosek_o_przyjecie_do_PSD_IPAN_01_10_24.docx)

**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=0bf4f8d5f6f84b9bbb8959fce5a83686>

**VI.** Termin składania dokumentów upływa **04.05.2025r.**

**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 **18.06.2025 r.**

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

Niekompletne wnioski nie będą rozpatrywane.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Agnieszka Kiliszek

e-mail: kiliszek@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 miesiące 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/ZacznikdoZarzdzenianr29\\_09\\_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf](https://portal.ichb.pl/wp-content/uploads/2024/09/ZacznikdoZarzdzenianr29_09_2024REGULAMINZGOSZEWEWNTRZNYCH-1.pdf)*