

**KONKURS ICHB PAN NR 1/2023/M**  
**NA STANOWISKO LICENCJANT (STYPENDIUM NAUKOWE NCN)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
MIASTO: Poznań  
RODZAJ STANOWISKA: licencjant  
LICZBA STANOWISK: 1  
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne, nauki chemiczne  
DATA OGŁOSZENIA: 04.01.2023  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 03.02.2023  
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

**SŁOWA KLUCZOWE:** struktura RNA, termodynamika RNA, warunki *in vivo-like*

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego NCN Opus: „Parametry termodynamiczne i reguły fałdowania się RNA w warunkach komórkowych (*in vivo-like*). Przewidywanie fałdowania się RNA dla lepszego poznania ich struktury i funkcji w komórkach ssaczy” (numer projektu: 2019/33/B/ST4/01422). W ramach konkursu prowadzone są badania trwałości termodynamicznej RNA w warunkach zbliżonych do tych, które istnieją w komórkach. Określenie parametrów termodynamicznych RNA w tych warunkach pozwoli na ich implementację do programu komputerowego RNAstructure. W konsekwencji przewidywane przez ten program struktury drugorzędowe RNA będą zbliżone do tych istniejących w warunkach komórkowych. Następnym etapem badań będzie określenie struktury drugorzędowej wybranych segmentów i domen strukturalnych RNA wirusa grypy w lizatach i komórkach i badania dotyczące tego konkursu będą obejmowały właśnie ten zakres.

**W ramach realizacji projektu student będzie zaangażowany w następujące badania:**

1. Przygotowanie RNA stanowiących wybrane domeny RNA wirusa grypy typu A
2. Badanie struktury drugorzędowej wybranych domen RNA wirusa w lizatach komórkowych

**I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:**

1. Oferta skierowana jest do studentów pierwszego stopnia na kierunku Chemia, Farmacja, Biologia lub pokrewnych.
2. Zainteresowanie chemią i/lub biologią strukturalną, biochemią, biofizyką, biologią molekularną itp.
3. Chęć prowadzenia badań eksperymentalnych w IChB PAN.
4. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

**II. Wymagane dokumenty:**

1. Podanie skierowane do Dyrektora ICHB PAN.
2. Życiorys wraz z listem motywacyjnym.
3. Informacja o zaliczonych na studiach przedmiotach kierunkowych i uzyskanych ocenach.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=89704cf035fa4d78b1ae127029bfe9ee>

**IV. Termin składania dokumentów upływa w dniu: 03.02.2023**

**V. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 17.02.2023**

**VII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.**

### VIII. Zakres obowiązków

1. Uczestnictwo w prowadzeniu badań w ramach projektu badawczego.
2. Analiza uzyskanych wyników.
3. Przygotowanie materiałów do publikacji i pracy licencjackiej.

### IX. Warunki zatrudnienia:

1. Student będzie uzyskiwał comiesięczne stypendium naukowe w wysokości 1333 PLN przez okres 12 miesięcy
2. Badania prowadzone w interdyscyplinarnym projekcie z pogranicza biochemii, biofizyki, biologii strukturalnej i mikrobiologii w nowoczesnie wyposażonym laboratorium, jak również w wybranych europejskich ośrodkach badawczych.
3. Możliwość uczestnictwa w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, stażach badawczych oraz warsztatach naukowych.
4. Badania będą podstawą przyszłej publikacji naukowej

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

Prof. dr hab. Ryszard Kierzek

e-mail: rkierzek@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.