

**KONKURS ICHB PAN NR 2/2022/M**  
**NA STANOWISKO MAGISTRANT (STYPENDIUM NAUKOWE NCN)**

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
MIASTO: Poznań  
RODZAJ STANOWISKA: magistrant  
LICZBA STANOWISK: 1  
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne, nauki chemiczne  
DATA OGŁOSZENIA: 14.07.2022 r.  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.08.2022 r.  
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

**SŁOWA KLUCZOWE:** procesy metylacyjne, oporność antybiotykowa, biokrytalografia

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego NCN SONATA BIS 8 nr 2018/30/E/NZ1/00729 pt. „Hamowanie aktywności hydrolazy *S*-adenozyl-L-homocysteiny z *Pseudomonas aeruginosa* poprzez wpływ na dynamikę enzymu”. W ramach projektu poszukiwane będą selektywne inhibitory nowego typu, wiążące się poza centrum aktywnym enzymu i zakłócające zmiany konformacyjne białka zachodzące w trakcie cyklu katalitycznego. Jest to projekt interdyscyplinarny, łączący badania biochemiczne i strukturalne z badaniami mikrobiologicznymi, włączając wysokoprzepustowe sekwencjonowanie genomów bakteryjnych oraz cytotoksycznością badanych inhibitorów wobec komórek ludzkich.

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

1. Produkcja i charakterystyka biochemiczna oraz strukturalna enzymów bakteryjnych,
2. Sekwencjonowanie szczepów *Pseudomonas aeruginosa* oraz analiza bioinformatyczna uzyskanych wyników,
3. Badanie wpływu wyselekcjonowanych inhibitorów na szczepy *Pseudomonas aeruginosa*.

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

1. Oferta skierowana jest do studentów drugiego 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, zarówno w IChB PAN jak i w ośrodkach zagranicznych.
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=0e244dff12c848ab891986dbb1d73732>

**IV.** Termin składania dokumentów upływa w dniu: **31.08.2022 r.**

**V.** Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **05.09.2022 r.**

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

**VII.** Zakres obowiązków

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

**VIII.** Warunki zatrudnienia:

1. Magistrant będzie uzyskiwał stypendium naukowe w wysokości 1000 PLN przez okres 9 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 pracy magisterskiej studenta.
5. Preferowana data rozpoczęcia: 1 październik 2022 r.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Krzysztof Brzeziński

e-mail: [kbrzezinski@man.poznan.pl](mailto:kbrzezinski@man.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](mailto: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.*