

KONKURS ICHB PAN NR 22/2020
NA STANOWISKO ASYSTENT/ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
Zespół Mikrobiologii Strukturalnej
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: asystent/adiunkt
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne, nauki chemiczne
DATA OGŁOSZENIA: 30.10.2020 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.11.2020 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*-adenozylu-*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.

Kierownik projektu: dr hab. Krzysztof Brzeziński

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora (lub równoważnik) w dziedzinie biologii, chemii lub pokrewnej*.
2. Doświadczenie w prowadzeniu badań z zakresu biokrytalografii poparte publikacjami w czasopismach o zasięgu międzynarodowym z listy filadelfijskiej, w tym pierwszoautorskich. Aplikant powinien mieć praktyczne doświadczenie zwłaszcza w:
 - a) krystalizacji makromolekuł biologicznych,
 - b) technikach nasączania kryształów makromolekuł biologicznych ligandami małocząsteczkowymi, w tym metodach wysokoprzepustowych na potrzeby badań typu fragment-based screening,
 - c) pomiarach dyfrakcyjnych z wykorzystaniem promieniowania synchrotronowego,
 - d) rozwiązywaniu i udokładnieniu struktur krystalicznych,
 - e) analizie strukturalnej struktur krystalicznych makromolekuł biologicznych i ich kompleksów z ligandami małocząsteczkowymi.
3. Doświadczenie w prowadzeniu badań biofizycznych charakteryzujących oddziaływanie białko – ligand.
4. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Silna motywacja do pracy i zaangażowanie w realizację projektu.
6. Doświadczenie mikrobiologiczne, w tym praca patogennymi bakteriami będzie dodatkowym atutem.

*Zgodnie z wymogami NCN przyjęta może zostać tylko osoba, która **uzyskała 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.

II. Zakres obowiązków:

1. Prowadzenie interdyscyplinarnych badań dotyczących selektywnej inhibicji wybranych enzymów, łączących analizę biochemiczną, biofizyczną i strukturalną, opartą na metodach biokrystalografii z badaniami mikrobiologicznymi.
2. Interpretacja i opracowanie wyników w formie raportów, prezentacji oraz manuskryptów publikacji.
3. Prezentowanie wyników projektu na konferencjach krajowych i międzynarodowych.
4. Opieka nad studentami.

III. Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do Dyrektora ICHB PAN z wpisaną deklaracją, że Instytut będzie podstawowym miejscem pracy Kandydata oraz zgodą na zaliczenie do liczby N Instytutu (każdy pracownik naukowy w Polsce musi złożyć oświadczenie o zaliczeniu do liczby naukowców („N”) jednej wybranej jednostki naukowej).
2. CV.
3. List motywacyjny zawierający zwięzły opis doświadczenia badawczego.
4. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora
5. Informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - a) listy publikacji naukowych, liczny ich cytowani (bez autocytowań) i indeksu Hirscha.
 - b) wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - c) informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - d) informacji o doświadczeniu dydaktycznym.
6. Dwie opinie samodzielnych pracowników naukowych na temat Kandydata.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=b0d955bcbaca4829b5b7aa0090a6c85a>

V. Termin składania dokumentów upływa w dniu: **30.11.2020 r.**

VI. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub zdalnie).

VII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **21.12.2020 r.**

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

IX. Oferujemy:

1. Pracę na pełen etat na okres 24 miesięcy.
2. Przewidziane wynagrodzenie wynosi 10 000 PLN/ m-c (całkowity koszt wynagrodzenia, ok. 8 350 PLN brutto).
3. Badania prowadzone w interdyscyplinarnym projekcie w nowoczesnie wyposażonym laboratorium, jak również w wybranych europejskich ośrodkach synchrotronowych.
4. Możliwość uczestnictwa w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, kursach oraz warsztatach naukowych.
5. Preferowana data rozpoczęcia: 01.01.2021 r.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Krzysztof Brzeziński

e-mail: kbrzezinski@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.