

KONKURS ICHB PAN NR 10/2021/SN
NA STANOWISKO ASYSTENT/ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: asystent/adiunkt
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: bioinformatyka, biologia obliczeniowa
DATA OGŁOSZENIA: 21.04.2022 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.05.2022 r.
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: Analiza danych NGS, sekwencjonowanie trzeciej generacji, lncRNAs, danio pręgowany, adnotacja genomu

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, **OPUS 16** nr 2018/31/B/NZ2/01940 pt. „**Identyfikacja nowych, długich niekodujących RNA u Danio pręgowanego, czyli rzucanie nowego światła na ciemną materię genomu**”. Głównym celem tego projektu jest udoskonalenie procesu katalogowania długich niekodujących RNA (ang. *long noncoding RNAs*, lncRNA) u danio pręgowanego. W ramach projektu prowadzone będą także badania pozwalające lepiej zrozumieć biologiczne znaczenie lncRNA poprzez analizę ich zachowawczości ewolucyjnej w genomach człowieka, myszy i danio pręgowanego.

Kierownik projektu: dr hab. Barbara Uszczyńska-Ratajczak

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień doktora w dziedzinie bioinformatyki, informatyki lub nauk przyrodniczych.*
2. Brak zatrudnienia w ICHB PAN na podstawie umowy o pracę w ciągu ostatnich dwóch lat przed podjęciem zatrudnienia w projekcie (zgodnie z regulaminem konkursu NCN OPUS 16).
3. Doświadczenie w analizie danych uzyskiwanych metodą sekwencjonowania drugiej/trzeciej generacji.
4. Doświadczenie w pracy z Git.
5. Znajomość systemu Linux i umiejętności programistyczne na poziomie średniozaawansowanym. Preferowane środowiska programistyczne Python oraz R.
6. Znajomość Nextflow lub Snakemake będzie dodatkowym atutem.
7. Doskonałe umiejętności interpersonalne, motywacja i umiejętność samodzielnej pracy w wydajnym zespole badawczym.
8. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

*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 w projekcie:

Zadaniem osoby zatrudnionej w projekcie będzie opracowywanie metod i narzędzi ułatwiających proces katalogowania długich, niekodujących RNA przy wykorzystaniu metod sekwencjonowania nowej generacji (sekwencjonowanie RNA za pomocą długich i krótkich odczytów, dane CAGE). Wybrany kandydat będzie również zaangażowany w badanie właściwości genomycznych zidentyfikowanych lncRNA w tym analizę zachowawczości ewolucyjnej w wybranych gatunkach zwierzęcych. Osoba zatrudniona będzie także brała czynny udział w czynnościach z zakresu opracowywania wyników i przygotowywania publikacji naukowych.

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=3a4cf0f26af94716980a395cf6d7f57>
a

V. Termin składania dokumentów upływa **20.05.2022 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 **31.05.2022 r.**

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

IX. Oferujemy:

1. Pracę na pełen etat na okres 12 miesięcy z możliwością przedłużenia.
2. Przewidziane wynagrodzenie wynosi 10 000 PLN/ m-c (całkowity koszt pracodawcy), ok. 8 300 PLN brutto.
3. Pracę w interdyscyplinarnym środowisku badawczym obejmującym biologię molekularną i rozwojową, bioinformatykę, genomikę i transkryptomikę.
4. Stanowisko całkowicie ukierunkowane na pracę badawczą (bez obowiązków dydaktycznych).
5. Pełne wsparcie techniczne, administracyjne i organizacyjne profesjonalnego personelu.
6. Możliwość uczestnictwa w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, kursach oraz warsztatach naukowych.
7. Preferowana data rozpoczęcia to 01.06.2022.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Barbara Uszczynska-Ratajczak

e-mail: buszczynska@ichb.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.