

KONKURS ICHB PAN NR 21/2020
NA STANOWISKO ASYSTENTA/ADIUNKTA (STANOWISKO TYPU POST-DOC)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
Zakład Niekodujących RNA
MIASTO: Poznań
RODZAJ STANOWISKA: asystent/adiunkt (stanowisko typu post-doc)
LICZBA STANOWISK: 1
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 13.10.2020
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.11.2020
LINK DO STRONY ICHB PAN: <http://www.ibch.poznan.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: biologia RNA, biologia molekularna, neurobiologia, biologia systemowa, transkryptomika, sekwencjonowanie RNA, niekodujące RNA.

Rekrutacja w ramach projektu NAWA Polskie Powroty, zatytułowanego *Deciphering networks of regulatory RNAs in the central nervous system*, finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej, kierownik projektu: **dr Monika Piwecka**, realizacja 2019-2023.

Jesteśmy młodym i dynamicznie rozwijającym się zespołem badawczym zainteresowanym, w jaki sposób niekodujące RNA wpływają na regulację ekspresji genów i procesy molekularne w neuronach, komórkach glejowych mózgu oraz układzie neuroendokrynnym. Nasze badania skupione są na cyrkularnych (kolistych) RNA, mikroRNA oraz niektórych spośród długich niekodujących RNA, lncRNA (ang. *long non-coding RNA*). W naszych projektach łączymy siły biologii molekularnej, komórkowej i systemowej oraz neurobiologii. Stosujemy nowe technologie, takie jak sekwencjonowanie RNA w pojedynczych komórkach (scRNA-seq, ang. *single-cell RNA sequencing*), obrazowanie RNA z rozdzielczością do pojedynczej cząsteczki oraz badania typu 'utrata funkcji' (ang. *loss-of-function*) oparte na technologii CRISPR-Cas13. Opracowujemy nowe metody badania interakcji RNA z białkami, a także wykorzystujemy tradycyjne metody biologii molekularnej i komórkowej, biochemii, transkryptomiki i proteomiki. Strona www Zakładu Niekodujących RNA: <https://portal.ichb.pl/en/zaklad-niekodujacych-rna-en-2>. Projekt prowadzony jest we współpracy z renomowanymi jednostkami naukowymi w Polsce i Niemczech.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Stopień naukowy doktora w dziedzinie biologii molekularnej, bioinformatyki, biotechnologii, biochemii lub pokrewne (najpóźniej do dnia zatrudnienia)..
2. Doświadczenie naukowe udokumentowane w formie publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych (w tym pierwszoautorskich) oraz prezentacjach konferencyjnych.
3. Szeroka wiedza z zakresu biologii molekularnej.
4. Znajomość narzędzi transkryptomicznych.
5. Entuzjazm do pracy eksperymentalnej oraz *in silico*.
6. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

7. Preferowani kandydaci: z doświadczeniem z zakresu biologii RNA, technik RNA-seq, w szczególności single-cell RNA seq i/lub wysokoprzepustowych analiz proteomicznych.
8. Gotowość do nabywania nowych umiejętności i podejmowania wyzwań, umiejętność samodzielnej pracy i analitycznego myślenia.
9. Mobilność i doświadczenie badawcze za granicą będą uznane za plus, ale są nie obowiązkowe.

II. Zakres obowiązków w projekcie:

- kierowanie projektem dot. zastosowania scRNA-seq do analizy niekodujących RNA, przeprowadzenie eksperymentów i synteza bibliotek do sekwencjonowania, bioinformatyczna analiza danych,
- walidacja otrzymanych wyników przy pomocy metod biologii molekularnej i komórkowej,
- asystowanie w analizach danych proteomicznych z eksperymentów RNA pull-down,
- interpretacja i opracowywanie wyników w formie seminariów, rycin, manuskryptów publikacji,
- prezentowanie wyników projektu na konferencjach krajowych i międzynarodowych,
- nowe pomysły mile widziane!

III. Oferujemy:

- pracę w młodym i prężnie rozwijającym się zespole badawczym,
- udział w ambitnych i aktualnych projektach badawczych,
- pracę na pełen etat,
- wynagrodzenie brutto: ok. 8 700 PLN/ miesięcznie (stanowisko asystenta lub adiunkta – w zależności od dorobku i doświadczenia),
- zatrudnienie do końca realizacji projektu,
- pracę ukierunkowaną w 100% na badania naukowe (bez obowiązków dydaktycznych),
- dodatkowe benefity np. karta MultiSport
- możliwości rozwoju np. udział w kursach i szkoleniach, wyjazdach zagranicznych, konferencjach, itp.

IV. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN z wpisaną deklaracją, że Instytut będzie podstawowym miejscem pracy Kandydata oraz ze 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 z uwzględnieniem:
 - przebiegu dotychczasowego kształcenia i zatrudnienia,
 - listy wystąpień konferencyjnych,
 - informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - informacji o z najczęściej stosowanych technikach badawczych,
 - listy publikacji naukowych, liczby ich cytowań (bez autocytowań) i indeksu Hirscha;
 - listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.

3. Skan dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora.
4. Streszczenie rozprawy doktorskiej.
5. List motywacyjny, zawierający krótki opis dotychczasowego doświadczenia, zainteresowań naukowych oraz a także powinien opisywać, w jaki sposób spełniasz kryteria i dlaczego ubiegasz się o to stanowisko.
6. Dwa listy rekomendacyjne, w tym jeden od bezpośredniego opiekuna naukowego.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=c707947910e04501a2ba47ef71a0ab89>

VI. Termin składania dokumentów upływa **10.11.2020 r.**

VII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

VIII. Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub zdalnie). Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **25.11.2020 r.**

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr Monika Piwecka

e-mail: monika.piwecka@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.