

KONKURS ICHB PAN NR 4/2023/M
NA STANOWISKO MAGISTRANTA (STYPENDIUM NAUKOWE NCN)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Zakład Niekodujących RNA
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Zygmunta Noskowskiego 12/14, 61-704 Pozna
STANOWISKO: magistrant
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: 30.10.2023
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 29.11.2023
LINK DO STRONY ICHB PAN: <https://www.ibch.poznan.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: niekodujące RNA, biologia RNA, linie komórkowe, przysadka mózgowa

Kierownik projektu: dr Monika Piwecka

Strona www Zakładu Niekodujących RNA: <https://portal.ibch.pl/z-d-niekodujacych-rna/>

Tematyka badawcza: regulacja ekspresji genów w komórkach wydzielniczych przysadki mózgowej na poziomie niekodujących RNA

Opis projektu

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. W naszych projektach łączymy siły biologii molekularnej, komórkowej i systemowej oraz neurobiologii.

Rekrutacja w ramach projektu badawczego **Opus 19, nr 2020/37/B/NZ3/03633**, zatytułowanego *Komórkowo-specyficzna ekspresja niekodujących RNA w przysadce mózgowej i ich rola w regulacji ekspresji genów*, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Głównym celem projektu jest poszerzenie wiedzy na temat biologii kolistycznych RNA (circRNA) i długich niekodujących RNA (lncRNA) w przysadce mózgowej poprzez: 1) zbadanie wzorów ekspresji circRNA/lncRNA w przysadce mózgowej u myszy, 2) określenie ich specyfiki komórkowej oraz 3) funkcji. Jako model badawczy stosujemy linie komórkowe oraz tkanki izolowane z myszy.

ICHB PAN jest w grupie wiodących jednostek badawczych w Polsce i prowadzi działalność naukową w dziedzinie chemii, biologii molekularnej i biomedycyny. Instytut zapewnia dostęp do zaawansowanej technologicznie aparatury badawczej.

I. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Oferta skierowana do studentów studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich w dziedzinie biologii molekularnej lub kierunków pokrewnych.
2. Entuzjizm do pracy eksperymentalnej, komunikatywność, umiejętność pracy w zespole.
3. Dobra znajomość podstawowych technik biologii molekularnej.
4. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Preferowani kandydaci: z doświadczeniem z zakresu biologii RNA, kultur linii komórkowych.

II. Opis zadań

1. Badanie zależności między indukcją wydzielania hormonów a ekspresją niekodujących RNA w linach komórkowych przysadki mózgowej;
2. Interpretacja i opracowanie wyników oraz udział w przygotowaniu artykułów naukowych;
3. Udział w spotkaniach projektowych i konferencjach naukowych.

III. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN.
2. CV.
3. Kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu licencjata/inżyniera.
4. Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem:
 - listy publikacji naukowych,
 - informacji o udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach.
5. Dane kontaktowe pracowników naukowych mogących wystawić referencje.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=97d47874aa814bde9533cb16fefb1d23>

V. Termin składania dokumentów upływa 29.11. 2023 r.

VI. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 5.12.2023 r.

VII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.

VIII. Warunki zatrudnienia:

1. Wynagrodzenie finansowane z grantu NCN w formie stypendium w wysokości 1250 PLN miesięcznie.
2. Badania będą podstawą przyszłej publikacji naukowej oraz pracy magisterskiej.
3. Magistrant przejdzie szkolenie z zakresu nowych technik laboratoryjnych niezbędnych do realizacji projektu.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr Monika Piwecka

tel. 618528503 w. 1302

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.