

KONKURS ICHB PAN NR 3/2023/M

NA STANOWISKO MAGISTRANTA (STYPENDIUM NAUKOWE NCN)

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Zakład Inżynierii Genomowej
MIASTO: Poznań
ADRES: ul. Zygmunta Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań
STANOWISKO: magistrant
DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne
DATA OGŁOSZENIA: **1 września 2023 r.**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **30 września 2023 r.**
LINK DO STRONY: <http://www.ibch.poznan.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: sekwencje mikrosatelitarne, niestabilność powtórzeń CAG, naprawa DNA, choroby poliglutaminowe

Kierownik projektu: dr hab. Marta Olejniczak, prof. ICHB PAN

Strona www Zakładu Inżynierii Genomowej: <https://portal.ichb.pl/z-d-inzynierii-genomowej/>

Tematyka badawcza: Badanie mechanizmów niestabilności krótkich powtórzeń tandemowych

Opis projektu:

Rekrutacja związana jest z realizacją projektu badawczego NCN OPUS 22 (nr 2021/43/B/NZ2/01615) pt. „Poszukiwanie nowych celów terapeutycznych w chorobach poliglutaminowych”, którego celem jest lepsze zrozumienie mechanizmów niestabilności powtórzeń CAG oraz identyfikacja nowych celów terapeutycznych, które można wykorzystać do bezpiecznego i kontrolowanego skracania powtórzeń. Planujemy osiągnąć te cele poprzez realizację następujących zadań: (1) identyfikacja genów i procesów komórkowych zaangażowanych w niestabilność powtórzeń CAG, (2) walidacja udziału wybranych genów/ścieżek w procesie niestabilności powtórzeń, (3) analiza czynników wpływających na niestabilność powtórzeń CAG (kontekst genetyczny i typ komórki) oraz (4) kontrolowane skrócenie powtórzeń CAG w mysim modelu choroby Huntingtona.

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 lub kierunków pokrewnych.

2. Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów badawczych, komunikatywność, zapał do pracy eksperymentalnej oraz umiejętność pracy w zespole.
3. Dobra znajomość języka angielskiego
4. Dobra znajomość podstawowych technik biologii molekularnej oraz technik hodowli linii komórkowych.
5. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie w zakresie badania mechanizmów naprawy DNA oraz metody ChIP.

II. Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN.
2. CV.
3. Kopię 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.

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

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=d0ade50531694c2a8fd58a6fd804049d>

IV. Termin składania dokumentów upływa **30 września 2023 r.**

V. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do **10 października 2023 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. Wynagrodzenie finansowane z grantu NCN w formie stypendium w wysokości 1000 zł miesięcznie.
2. Badania będą podstawą przyszłej publikacji naukowej.

3. Magistrant przejdzie szkolenie z zakresu nowych technik laboratoryjnych niezbędnych do realizacji projektu.

Dodatkowych informacji może udzielić kierownik projektu:

dr hab. Marta Olejniczak

tel. 618528503 w. 1136

e-mail: marta.olejniczak@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.