

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: magistrant

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 01.09.2023r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.09.2023r.

LINK DO STRONY: <https://www.ibch.poznan.pl/>

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

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Badanie mechanizmów niestabilności krótkich powtórzeń tandemowych

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 Huntingтона.

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.