

Jastrzębiec, 05.12.2022 r.

Konkurs otwarty na stanowisko badawczo-techniczne (post-doc) w Zakładzie Genomiki i Bioróżnorodności Instytutu Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN w ramach projektu NCN OPUS LAP 22 nr 2021/43/I/NZ9/02612 pt. : „Wielopoziomowa analiza molekularna hepatoprotekcyjnego działania ziół leczniczych w przeciwdziałaniu dysfunkcjom wątroby wywołanym przez aflatoksynę B1, in-vivo na modelu świńskim oraz in-vitro w hepatocytach człowieka i świni.” kierowanym przez prof. Chandra Pareek UMK Toruń, Podzadanie w ramach konsorcjum realizowane w IGBZ PAN kierowane przez prof. Mariusza Pierzchałę

Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk posiada logo HR Excellence in Research przyznane przez Komisję Europejską instytucjom wdrażającym zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”.

Nazwa stanowiska: post-doc, pełny etat na okres 24 miesięcy

Szczegółowe wymagania stawiane kandydatom na stanowisko post-doc:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk biologicznych, biotechnologicznych bądź pokrewnych
- dorobek naukowy obejmujący oryginalne prace naukowe
- doświadczenie w zakresie nowoczesnych technik molekularnych związanych z transkryptomiką, metabolomiką proteomiczną: badania kwasów nukleinowych (tj. PCR w czasie rzeczywistym), białek (tj. Western blot),
- Znajomość narzędzi analizy bioinformatycznej i baz danych będzie dodatkowym atutem.
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej w tym praca z liniami komórkowymi, , western blot, podstawy biologii molekularnej,
- dodatkowym atutem będzie umiejętność hodowli linii komórkowych hepatocytów oraz prowadzenie doświadczeń w badaniach nad epigenetyką, testy charakteryzujące procesy wzrostu komórek, wyciszanie genów za pośrednictwem siRNA, oraz znajomość narzędzi analizy bioinformatycznej i baz danych.
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- znajomość pakietu Microsoft Office oraz obsługi programów statystycznych
- samodzielność, rzetelność, wysoka motywacja w realizacji zadań badawczych, umiejętność pracy zespołowej
- mobilność (miejsce pracy znajduje się w Jastrzębcu – 25 km od Warszawy)

Możemy zaoferować:

1. Zatrudnienie w pełnym wymiarze godzin.
2. Konkurencyjne wynagrodzenie.
3. Nowoczesną infrastrukturę laboratoryjną.
4. Pełen pakiet medyczny
5. Przyjazną atmosferę pracy

Opis zadań:

Celem projektu pt. : "Wielopoziomowa analiza molekularna hepatoprotekcyjnego działania ekstraktów z ziół leczniczych w profilaktyce dysfunkcji wątroby wywołanej przez aflatoksynę B1 u świni jako model zwierzęcy (in-vivo) oraz analiza hodowli komórek hepatocytów u ludzi i świń (in-vitro)". są kompleksowe badania oceny wpływu naturalnych składników hepatoprotekcyjnych wybranych ziół, na funkcjonowanie wątroby i jej regenerację. Wybrana osoba będzie czynnie uczestniczyć w/w projekcie realizując eksperymenty związane z hodowlą linii komórkowych hepatocytów: a) oceniając: zmiany profili ekspresji genów, a w szczególności wpływu wyciszania wybranych genów z wykorzystaniem siRNA, w eksperymentach porównawczych opartych na liniach komórkowych wątroby ludzkiej i świńskiej, b) przeprowadzając analizy funkcjonalne dotyczące porównania wyników eksperymentów in vivo i in-vitro, obejmujące analiz danych pochodzących z badań transkryptomicznych i proteomicznych, c) identyfikując i charakteryzując różnice w sieciach biologicznych, związanych z zaburzeniami metabolicznymi, oraz indukcją procesów związanych z nowotworzeniem i powstawaniem nowotworów złośliwych.

Zakres prac na stanowisku post-doc:

- praca laboratoryjna np. analiza ekspresji genów, doświadczenia na liniach komórkowych
- opieka nad doktorantami
- zaangażowanie merytoryczne w wykonywane prace
- przygotowywanie cząstkowych sprawozdań oraz sprawozdania końcowego
- analiza statystyczna otrzymanych wyników
- przygotowywanie danych do zamówień odczynników, materiałów i drobnego sprzętu do przetargów publicznych
- śledzenie literatury naukowej
- przygotowania publikacji

Lista wymaganych dokumentów:

1. CV zawierające informacje o dotychczasowej pracy badawczej i osiągnięciach naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody, odbyte staże naukowe, certyfikaty językowe, działalność organizacyjna, dydaktyczna, udział w szkoleniach i konferencjach).
2. List motywacyjny
3. Dyplom uzyskania tytułu doktora (potwierdzona kserokopia); uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (nie wliczając okresów urlopów macierzyńskich/rodzicielskich/ojcowskich i wychowawczych)
4. Kontakt do poprzedniego przełożonego i/lub promotora pracy doktorskiej
5. Prosimy o dodanie klauzuli: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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 (RODO).”*



**INSTYTUT GENETYKI
I BIOTECHNOLOGII ZWIERZĄT**
Polskiej Akademii Nauk

Dokumenty proszę przysyłać w formie elektronicznej do dnia 20.12.2023 r. na adres kancelaria@igbzpan.pl w temacie wiadomości email proszę wpisać „OPUS LAP 22-M.Pierzchała”.

Zastrzegamy prawo do kontaktu wyłącznie z wybranymi kandydatami, którzy spełniają wymagania opisane w ogłoszeniu konkursowym oraz którzy przedłożą komplet dokumentów wymienionych w ogłoszeniu.



OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

1. Administratorem danych osobowych zbieranych w toku procesu rekrutacji jest Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN, wpisany do rejestru instytutów Polskiej Akademii Nauk (prowadzonego przez Polską Akademię Nauk) pod numerem RIN-V-32/98, NIP 1230018381, REGON 000326196, adres: Jastrzębiec, ul. Postępu 36A, 05 – 552 Magdalenka.
2. Dane osobowe przekazane Administratorowi przez uczestników procesu rekrutacji będą przetwarzane zgodnie z przepisami 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) (Dz.U.UE.L z 2016 r. Nr 119/1, zwane dalej „**RODO**”).
3. Zgodnie z art. 5, 6, 7 i 13 RODO, Administrator informuje, że:
 - a. Dane osobowe przekazane przez uczestnika rekrutacji będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO, tj. na podstawie jego zgody oraz na podstawie art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.2018.917).
 - b. W toku procesu rekrutacji przetwarzane są następujące dane osobowe: imię (imiona) i nazwisko, wizerunek, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, inne dane osobowe pracownika, w tym także imiona i nazwiska oraz daty urodzenia dzieci pracownika, jeżeli podanie takich danych jest konieczne ze względu na korzystanie przez pracownika ze szczególnych uprawnień przewidzianych w prawie pracy, numer PESEL pracownika nadany przez Rządowe Centrum Informatyczne Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (RCI PESEL), numer telefonu oraz adres e-mail.
 - c. Osobie uczestniczącej w procesie rekrutacji przysługuje prawo do żądania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania danych, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego.
 - d. Osoba uczestnicząca w procesie rekrutacji ma prawo cofnięcia zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie, co nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 - e. Podanie danych osobowych przez osobę uczestniczącą w procesie rekrutacji jest dobrowolne, przy czym brak ich podania może uniemożliwić przeprowadzenie tego procesu.
4. We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych osób uczestniczących w procesie rekrutacji należy kontaktować się z Instytutem w formie pisemnej na adres: daneosobowe@igbzpan.pl.