

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN zatrudni osobę na stanowisko technika/biologa do realizacji projektu „Identyfikacja nowych elementów i ścieżek degradacji ludzkiego RNA mitochondrialnego za pomocą wysokoprzepustowych przeszukiwań biblioteką siRNA pokrywającą cały genom” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Projekt, którego kierownikiem jest dr Roman Szczęsny, będzie realizowany w Pracowni Biologii RNA i Genomiki Funkcjonalnej (<http://adz.ibb.waw.pl/>). Podstawowym zadaniem kandydata/teki będzie przeprowadzanie wysokoprzepustowych transfekcji komórek ludzkich za pomocą siRNA, a następnie wykonywanie oznaczeń przyżyciowych lub analiz przy użyciu materiału utrwalonego. Analizy te będą obejmowały m.in. barwienie immunofluorescencyjne, pomiar luminescencji, pomiar aktywności metabolicznej hodowli w oparciu o fluorescencję (PrestoBlue, LifeTechnologies), analizę śmierci komórkowej. Pracownik będzie również uczestniczył w eksperymentach mających na celu optymalizację stosowanych procedur oraz w badaniach funkcjonalnych.

Do pracy będzie wykorzystywał(a) m.in. dyspenser Multidrop Combi (Thermo), automatyczną stację pipetującą (Janus, PerkinElmer), czytniki płytek wielodołkowych (Paradigm i DTX880, BeckmanCoulter).

Oferujemy naukę obsługi wymienionych sprzętów oraz stosowanych technik badawczych.

Warunki zatrudnienia:

- Planowany okres rozpoczęcia pracy: 1-15 kwietnia 2015
- Forma zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony
- Planowany okres zatrudnienia: 24 miesiące z możliwością przedłużenia (3-miesięczny okres próbny)
- Wynagrodzenie: około 2900 PLN netto miesięcznie (w rozliczeniu rocznym)

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe magisterskie: biologia, biotechnologia, lub pokrewne
- Systematyczność
- Dobra organizacja pracy
- Umiejętność samokształcenia
- Umiejętność dokumentowania wyników prowadzonych doświadczeń
- Znajomość oprogramowania Excel
- Bierna znajomość języka angielskiego
- Doświadczenie w pracy w laboratorium biologii molekularnej i/lub komórkowej (odbyty staż, praktyki, wykonanie eksperymentalnej pracy magisterskiej)
- Umiejętność opieki nad wykorzystywanym sprzętem (przeprowadzanie testów kontrolnych, kontakt z serwisem, oględziny sprzętu)

Dodatkowym atutem będzie:

- Doświadczenie w pracy z użyciem ustalonych ludzkich linii komórkowych
- Doświadczenie w eksperymentach z użyciem siRNA
- Doświadczenie w obsłudze automatycznych stacji pipetujących
- Udział w projektach związanych z badaniem metabolizmu RNA
- Udział w badaniach z użyciem analiz wysokoprzepustowych
- Doświadczenie w użyciu mikroskopii fluorescencyjnej, zastosowaniu barwienia immunofluorescencyjnego
- Znajomość cytometrii przepływowej
- Udział w badaniach wykorzystujących czytniki płytek wielodołkowych
- Znajomość środowiska R

Rekrutacja:

Zgłoszenie należy kierować na adres technik.siRNA@gmail.com do 6 marca 2015 r.

Przewidywany termin spotkania rekrutacyjnego: 16-18 marca 2015 r. w siedzibie IBB PAN, ul. Pawińskiego 5A, 02-106 Warszawa. Osoby zakwalifikowane do rozmowy zostaną poinformowane o dokładnym terminie spotkania (informacja zostanie przekazana najpóźniej do 11 marca). **Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi osobami.**

Zgłoszenie musi zawierać:

- CV – plik formatu pdf o nazwie według schematu: Nazwisko_Imię_CV (np. Szczęsny_Roman_CV)
- Kopię elektroniczną (skan, zdjęcie) dyplomu ukończenia wyższej uczelni w formacie pliku pdf o nazwie według schematu: Nazwisko_Imię_Dyplom (np. Szczęsny_Roman_Dyplom)

W CV prosimy o dopisanie następującej klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)”.