

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta w projekcie pt.: *Molekularne mechanizmy przebiegu szlaku czynników indukowanych hipoksją (HIF) w ludzkim śródbłonku*

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe (mgr) w kierunku biologicznym
- udokumentowane doświadczenie w analizie danych NGS,
- udokumentowane egzaminem w trakcie studiów przygotowanie matematyczne na poziomie minimum inżynierskim,
- udokumentowane projektami umiejętności programowania w środowisku R i python.
- Dobra znajomość języka angielskiego.
- Pożądane cechy charakteru (udokumentowane opiniami nauczycieli akademickich lub przełożonych): kreatywność, pracowitość, umiejętność pracy w zespole.
- Gotowość do wykonywania znacznej części zadań poza Gdańskiem.

Wymagane dokumenty:

- CV,
- kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich,
- suplement do dyplomu zawierający ocenę z matematyki,
- lista publikacji i najważniejszych osiągnięć.

Oferty prosimy dostarczyć e-mailowo na adres: rafalbar@gumed.edu.pl

Opis zadań:

Zadaniem doktoranta jest:

- 1) wsparcie bioinformatyczne badań doświadczalnych odpowiedzi komórek na stres opartych o sekwencjonowanie nowej generacji (RNA-seq, ChIP-seq, RIP-seq);
- 2) integracja i analiza statystyczna wyników doświadczeń wielkoskalowych wraz z analizami in silico w celu wyłonienia kluczowych interakcji regulacyjnych;
- 3) opracowanie i implementacja modelu opisującego dynamikę oddziaływań regulacyjnych w czasie oraz analiza wrażliwości w tym modelu.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS – NZ

Tytuł projektu: *Molekularne mechanizmy przebiegu szlaku czynników indukowanych hipoksją (HIF) w ludzkim śródbłonku*

Termin składania ofert: 31.03.2017, 23:59

Forma składania ofert: E-MAIL

Warunki zatrudnienia:

Oferujemy stypendium w wysokości 3000 PLN/miesiąc wypłacane przez 36 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Wybrani przez komisję kandydaci zostaną wyłonieni na podstawie złożonych dokumentów i rozmowy (z wybranymi w oparciu o dokumentację kandydatami)

Więcej informacji można uzyskać od kierownika projektu pisząc na adres: rafalbar@gumed.edu.pl