

Stanowisko: Współbadacz, ekspert ds. analizy sekwencjonowania filogenetycznego i nowej generacji

Poszukujemy eksperta-współbadacza do analizy filogenetycznej i wdrożenia sekwencjonowania nowej generacji w projekcie finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki. Oferujemy umowę zlecenie na okres 6 miesięcy, ok. 4 000 zł/miesiąc brutto). Termin rozpoczęcia: marzec – sierpień 2024

Oferujemy:

- pracę w młodym, ambitnym i dynamicznym zespole z unikalnymi danymi,
- dostęp do baz danych dotyczących wariantów sekwencji wirusa HIV,
- samodzielność podczas realizacji zadań.

Wymagania:

1. Wykształcenie medyczne, biotechnologiczne lub biologiczne
2. bogate doświadczenie w wirusologii molekularnej poparte publikacjami naukowymi
3. Dyplom diagnosty laboratoryjnego
3. osiągnięcia w dziedzinie wirusologii molekularnej HIV, z uwzględnieniem lekooporności HIV, poparte publikacjami
4. wiedza z zakresu stosowania metod statystycznych w analizie zarządzania danymi molekularnymi,
5. znajomość języka angielskiego w zakresie niezbędnym do samodzielnej pracy naukowej.

Opis zadań/odpowiedzialności

Prace będą obejmować analizę danych sekwencji, wsparcie w sekwencjonowaniu z uwzględnieniem sekwencjonowania nowej generacji próbek wirusa HIV, szczególnie pod kątem nowych podtypów i rekombinantów, co potencjalnie doprowadzi do identyfikacji nowych, unikalnych i krążących, rekombinowanych form wirusa HIV. Prace również będą obejmować analizy molekularne dotyczące zmienności HIV w Polsce i ich porównanie do kontaktu Europejskiego i światowego. Prace będą realizowane w ramach projektu: „Wykorzystanie modeli molekularnych do prognozowania lekooporności rozwoju sieci transmisji HIV i HCV” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (UMO-2018/30/E/NZ6/00696).

Typ konkursu NCN: Sonata Bis 8

Termin składania ofert: **23.02.2024 do 10.00**

Zainteresowane osoby proszone są o składanie ofert (CV, list motywacyjny, wykaz kluczowych publikacji istotnych dla zadania) do prof. Miłosza Parczewskiego – kierownika projektu, e-mail: milosz.parczewski@pum.edu.pl

Warunki zatrudnienia: umowa zlecenie (6 miesięcy)

Dodatkowe informacje:

Prof. dr hab. n. med. Miłosza Parczewskiego

tel./fax (091) 431 62 42

e-mail: milosz.parczewski@pum.edu.pl lub mparczewski@yahoo.co.uk

Adres:

Klinika Chorób Zakaźnych, Tropikalnych i Nabytych Niedoborów Odporności, 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4, tel./fax (091) 431 62 42