

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Doktorant (PhD Student)
Dziedzina:	Biologia medyczna
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę na 0,7 etatu
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	Miesięczne wynagrodzenie brutto brutto (w tym: wynagrodzenie zasadnicze brutto, dodatek stażowy i premia regulaminowa oraz benefit w postaci 13-tego wynagrodzenia): ~ 5 600 PLN Przybliżone miesięczne wynagrodzenie netto: ~ 2 802,00 PLN-3 490,00 PLN)
Data rozpoczęcia pracy:	15.12.2021
Okres zatrudnienia:	22 miesiące
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Wydział Lekarski, Klinika Pediatrii, Onkologii i Hematologii
Kierownik/kierowniczką projektu:	Prof. Wojciech Młynarski
Tytuł projektu:	Fix Neutropenia (FIXNET): focusing on neutrophil proteases defects which serve as novel diagnostic and therapeutic options Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM-Net Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
Opis projektu:	Neutrofile (NG) stanowią najliczniejszą populację krwinek białych. Zaburzenia NG często wiążą się z nierealizowaniem szczepień ochronnych i/lub z wysokim ryzykiem infekcji zagrażających życiu (w Polsce ok. 3000 dzieci rocznie). W NG znajdują się wyspecjalizowane ziarnistości, w których skład wchodzi wiele białek, m.in. specyficzne neutrofilowe proteazy serynowe (NSP). Mutacje genów NSP często prowadzą do defektów neutrofilii. NSP są zatem niezbędne do dojrzewania i funkcjonowania NG. Głównym celem niniejszego projektu jest połączenie danych klinicznych i genetycznych z danymi dotyczącymi biologii NSP z wykorzystaniem wysoce selektywnych znaczników chemicznych, służących do identyfikacji roli tych NSP w zaburzeniach funkcjonowania NG. Starania trzech ośrodków akademickich (konsorcjum FIXNET) przyczynią się do osiągnięcia powyższego celu projektu. Umożliwi to opracowanie unikalnych w skali światowej metod diagnostycznych i terapeutycznych chorób związanych z dysfunkcją NG
Zadania badawcze:	Izolacja DNA i RNA z materiału od pacjentów Wykonywanie sekwencjonowania NGS, RNA seq

	<p>Walidacja znalezionych zmian metodą sekwencjonowania Sangera i qPCR</p> <p>Analiza danych wielkoskalowych</p> <p>Analiza bioinformatyczna uzyskanych wyników</p> <p>Pisanie publikacji i przygotowywanie doniesień konferencyjnych</p>
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doktorant 2. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie zaawansowanym 3. Znajomość podstawowych techniki biologii molekularnej 4. Doświadczenie w pracy z DNA i RNA 5. Mile widziana znajomość/ wiedza na temat sekwencjonowania NGS (DNA i RNA) 6. Odpowiedzialność i sumienność 7. Gotowości do ciągłego doskonalenia umiejętności, podnoszenia kwalifikacji
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV wraz z wykazem publikacji, max. 3 strony A4. 2. Dodatkowo załączniki umożliwiające ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych z 3 lat (pełne teksty publikacji, pełne teksty patentów, opisy wdrożeń),
Oferujemy:	<p>Bardzo ciekawa tematykę badawczą</p> <p>Możliwość samodzielnego rozwoju w prężnie działającym zespole naukowców o zasięgu międzynarodowym</p>
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	<p>Rekrutacja będzie dwuetapowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wysłanie zgłoszeń 2. Rozmowa z wybranymi kandydatami <p>W terminie do 7 dni od otrzymania informacji zwrotnej od komisji rekrutacyjnej, uczestnicy procesu rekrutacji mają prawo składać odwołanie. W odpowiedzi na odwołanie, zostanie powołana komisja odwoławcza, której opinia jest niezbędna przy akceptacji protokołów z rekrutacji przez FNP.</p>
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	<p>https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/548012</p>
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	<p>wojciech.mlynarski@umed.lodz.pl</p> <p>katarzyna.babol-pokora@umed.lodz.pl</p> <p>karolina.zwierzchowska@umed.lodz.pl</p>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	<p>4 grudnia 2021</p>

W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. uprzejmie prosimy o zamieszczenie w treści ogłoszeń rekrutacyjnych klauzuli z prośbą o wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych kandydata przez Instytucję prowadzącą rekrutację.