

Nabór studentów do projektu Polonez Bis Call 3

Projekt „*Identyfikacja markerów angiogenezy i markerów metabolicznych w endometriozie i powiązaniem z nią nabłonkowym nowotworze jajnika przy użyciu obrazowania fotoakustycznego i eksploracji danych (ENDOVO)*” pod kierownictwem dr Moniki Golińskiej uzyskał dofinansowanie ze środków programu POLONEZ BIS 3 Narodowego Centrum Nauki w wysokości 1 208 983,00 zł na lata 2023-2025.

Celem projektu jest identyfikacja biomarkerów pozwalających na wczesne wykrycie endometriozy oraz identyfikacja biomarkerów wskazujących na ewentualną korelację między endometriozą a nabłonkowym rakiem jajnika.

W ramach projektu poszukujemy dwóch **studentów** (stopień licencjacki lub ukończony co najmniej 3 rok jednolitych studiów magisterskich)

Obszar zadań tematycznych dla zespołu obejmuje między innymi:

Gromadzenie danych naukowych, Integracja oraz czyszczenie baz danych

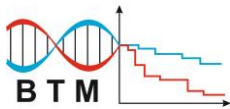
Integracja danych klinicznych i molekularnych

Analizy biostatystyczne i bioinformatyczne dużych zbiorów danych o ekspresji genów w endometriozie i raku jajnika

Pomoc w przygotowania raportów naukowych do publikacji.

Wymagania:

- 1) Kandydat(ka) posiada stopień licencjacki lub ukończony co najmniej 3 rok jednolitych studiów magisterskich (specjalizacja: Informatyka / Matematyka / Nauki o Życiu)
- 2) Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- 3) Umiejętności w zakresie programowania (Python, R) i zarządzania bazami danych
- 4) Praktyczna podstawowa znajomość metod statystycznych
- 5) Obszar zainteresowań naukowych związany z tematyką projektu
- 6) Umiejętność samodzielnej pracy naukowej oraz w zespole badawczym
- 7) Dyspozycyjność oraz umiejętność organizacji czasu i pogodzenia obowiązków wynikających z realizacji zadań w projekcie z realizacją studiów.



MEDICAL
UNIVERSITY
OF LODZ

Do obowiązków osoby zatrudnionej należeć będą:

- 1) Realizacja zadań związanych ze wsparciem zespołu projektowego w ramach biostatystyki i bioinformatyki oraz eksploracja danych zasobów publicznych i wizualna prezentacja danych
- 2) Regularny udział w spotkaniach zespołu badawczego; współpraca z kierownikiem projektu i pozostałymi członkami zespołu
- 3) Uczestnictwo w procesie przygotowywania publikacji naukowych
- 4) Inne zadania organizacyjne związane z realizacją projektu zlecone przez kierownika projektu

W ramach projektu oferujemy:

Praca nad aktualnym i kluczowym problemem wczesnego wykrycia endometriozy z wykorzystaniem najnowocześniejszych technik badawczych

Możliwość rozwoju naukowego i osobistego w ramach jednostki realizującej badania naukowe na światowym poziomie

Saże i wyjazdy studyjne do University of Cambridge oraz uczestnictwo w rozbudowanym programie szkoleń

Elastyczne godziny pracy

Stypendium naukowe w wysokości min. 2500 zł brutto miesięcznie.

Planowany okres pobierania stypendium: Student 1 – 12 miesięcy, Student 2 – 12 miesięcy.

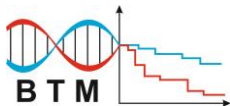
Rozpoczęcie pracy w projekcie najwcześniej od **Listopada 2023 roku**

Procedura naboru

Zgłoszenia prosimy nadsyłać drogą elektroniczną (monika.golinska@umed.lodz.pl) lub w wersji papierowej na adres zakładu (Zakład Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej, Mazowiecka 15, 92-215 Łódź) w **nieprzekraczalnym terminie do 23:59 dnia 31 października 2023 roku**. W przypadku zgłoszeń w formie papierowej decyduje data doręczenia dokumentów. Konkurs zostanie rozstrzygnięty 3 listopada.

Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty:

1. Aktualne curriculum vitae opisujące wykształcenie, daty uzyskania stopni naukowych, zdobyte doświadczenie naukowe i praktyczne (max 4 strony A4). CV musi zawierać oświadczenie o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.)”
2. Listę publikacji
3. Dokument potwierdzający uzyskane stopnie naukowe
4. Opis najważniejszych osiągnięć naukowych (1 strona)



POLONEZ BIS



MEDICAL
UNIVERSITY
OF LODZ

Zgłoszenia niespełniające wymagań zostaną odrzucone

Wszystkie nadesłane dokumenty zostaną ocenione przez kierownika projektu oraz zaproszonych ekspertów. **Najlepsi kandydaci** mogą zostać zaproszeni na rozmowy kwalifikacyjne w języku angielskim (osobiście lub w formie telekonferencji) **w dniu 2 listopada 2023 roku**.

W razie dodatkowych pytań o zakres tematyczny projektu, obowiązki i wymagania stawiane kandydatom prosimy o kontakt mailowy (monika.golinska@umed.lodz.pl)
lub telefoniczny (42-272-53-85).

Dodatkowe informacje:

Warunki konkursu określa Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzony uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r., dostępny na stronie internetowej Centrum.

*Badania zrealizowane jako część projektu nr **2022/47/P/NZ5/02484** w ramach programu POLONEZ BIS współfinansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki oraz programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy nr 945339 w ramach działań „Marie Skłodowska-Curie”. Dla celów Open Access autor udostępnia na licencji CC-BY (Creative Commons – uznanie autorstwa) każdą wersję AAM, która może powstać w oparciu o niniejszy manuskrypt;*