



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



INFORMACJA O KONKURSIE

Kraków, dnia 13.04.2023r.

**Małopolskie Centrum
Biotechnologii UJ**
ul. Gronostajowa 7A,
30-387 Kraków
Tel. / fax.: 12 663 53 69

Dyrektor

Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ

ogłasza konkurs na stypendium naukowe

w zakresie bioinformatyki i genomiki

(NCN SONATA BIS 10 - NZ) w Grupie Badawczej Bioinformatyki

Grupa Badawcza Bioinformatyki poszukuje studenta studiów II stopnia, studenta studiów jednolitych magisterskich bądź studenta studiów III stopnia na pełnopłatne stypendium trwające do 4 lat. Wybrany kandydat będzie pracował z dedykowanym i zmotywowanym zespołem zajmującym się genomiką funkcjonalną oraz Data Science i mającą na celu wyjaśnienie roli tysięcy genów i produktów genowych, które wciąż nie są w pełni scharakteryzowane.

Tytuł projektu: *“Rozszerzona charakteryzacja mikrobiomu z wykorzystaniem synergii wewnętrznych społeczności mikrobiomowej dla lepszego zrozumienia Ekspozomu”*

Streszczenie projektu: <https://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2020-06-15vpaw/streszczenia/491777-pl.pdf>

Warunki zatrudnienia: umowa stypendialna na warunkach określonych w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”.

Opis zadań: Eksploracja danych metagenomicznych oraz taksonomiczna i funkcjonalna inżynieria cech adekwatnych w analizach mikrobiomowych. Współpraca z członkami zespołu z Uniwersytetu w Białymstoku w zakresie identyfikacji odpowiednich cech. Współpraca z innymi członkami zespołu badawczego w zakresie interpretacji danych.

Wymagania stawiane kandydatom

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają następujące wymogi kwalifikacyjne:

1. Posiadanie statusu studenta studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski; lub b) uczestniczenie w studiach doktoranckich; lub c) posiadanie statusu doktoranta w szkole doktorskiej. Posiadanie statusu studenta bądź doktoranta na programach takich jak: bioinformatyka, informatyka, nauki biologiczne bądź pokrewne.
2. Posiadanie ogólnego doświadczenia w Data Science oraz analizie danych.

3. Doświadczenie z zakresu eksploracji danych metagenomicznych i medycznych
4. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Wysoki poziom niezależności w działaniu oraz samomotywacji.

Jak aplikować

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć następujące dokumenty w sekretariacie Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, Kraków, ul. Gronostajowa 7A, pok. 3/12 lub przesłać w wersji elektronicznej na adres: pawel.labaj@uj.edu.pl. Dokumenty powinny być oznaczone "Stypendysta_2 NCN SONATA BIS P. Łabaj".

- List motywacyjny wyjaśniający w jaki sposób przygotowanie, doświadczenie i zainteresowania badawcze wnioskodawcy czynią go odpowiednim kandydatem do realizacji tego projektu;
- CV (Życiorys) ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć naukowych;
- Odpis dyplomu(ów);
- Lista osiągnięć naukowych;
- List referencyjny dla kandydata od pracownika naukowego posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora, który posiada znaczne osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych związanych z dyscypliną nauk biologicznych, nauk o zdrowiu lub informatyki;
- Podpisane oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych (formularz dostępny tutaj: <https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>)

Termin rozpoczęcia konkursu: 13/04/2023r.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 27/04/2023r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 10/05/2023r.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii