

**Nazwa stanowiska:** student stypendysta

**Tytuł projektu:** Mechanizmy molekularne osi jelitowo-wątrobowej kurcząt.

**Wymagania:**

Do konkursu mogą przystąpić osoby będące studentami krajowych uczelni, które zachowują ten status (magisterskich (II stopnia), które odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- doświadczenie w pracy w laboratorium (znajomość metod: izolacji DNA i RNA, analizy ilościowej i jakościowej DNA i RNA, analizy ekspresji genów metodą RT-qPCR)
- doświadczenie w pracy terenowej
- znajomość systemów zarządzania jakością
- praktyczna znajomość programów komputerowych pakietu MS Office (Word, Excel, Paint)
- znajomość zagadnień związanych z technologią in ovo
- motywacja do pracy badawczej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów; samodzielność; umiejętność pracy w zespole; dyspozycyjność
- język angielski na poziomie komunikatywnym w mowie i piśmie
- tytuł inżyniera zootechniki, inspekcji weterynaryjnej lub pokrewnych

**Opis zadań:**

Realizacja zadań dotyczących analiz molekularnych materiału biologicznego pozyskanego od kurcząt broilerów w doświadczeniu głównym projektu. Zadania w szczególności będą dotyczyły: izolacji RNA, oceny jakościowej i ilościowej RNA, analizy ekspresji genów metodą RT-qPCR w tkankach, izolacji DNA z treści pokarmowej jelit, oceny jakościowej i ilościowej DNA.

**Typ konkursu NCN:** OPUS 21 NZ (UMO-2021/41/B/NZ9/02562)

**Warunki zatrudnienia:**

- miejsce: Katedra Biotechnologii i Genetyki Zwierząt, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Politechnika Bydgoska im. J. J. Śniadeckich, ul. Mazowiecka 28, 85 – 084 Bydgoszcz
- stypendium w wysokości 2500 zł miesięcznie wypłacane przez okres 16 miesięcy

## Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- CV (zawierające dotychczasowe osiągnięcia naukowe, w tym wykaz publikacji, uczestnictwo w konferencjach, odbyte praktyki, oraz inne osiągnięcia naukowe)
- kopia dyplomu inżynierskiego
- aktualne zaświadczenie o uczestnictwie w studiach stacjonarnych
- kopie dokumentów potwierdzających zdobyte umiejętności (certyfikaty kursów, szkoleń, etc.)
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych na cele rekrutacji do tego projektu, w formie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 922)”

## Dodatkowe informacje:

- Termin składania ofert: **26.02.2024 r. (12:00)**
- Forma składania ofert: email zatytułowany: „stypendium NCN”, dokumenty w formacie pdf. przesłane na adres email: [siwek@pbs.edu.pl](mailto:siwek@pbs.edu.pl)
- Termin rozpoczęcia pracy w projekcie: **01.03.2024 r.**

Stypendystę wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Konkurs zostanie przeprowadzony zgodnie z zasadami przedstawionymi w „Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” NCN nr 25/2019 z dnia 14.03.2019 r.

Dodatkowych informacji udziela: Maria Siwek – Gapińska [siwek@pbs.edu.pl](mailto:siwek@pbs.edu.pl)