Konkurs Dyrektora Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk
na stanowisko asystenta

Miejsce zatrudnienia: Zakład Inżynierii Genetycznej

Dyscyplina naukowa: nauki rolnicze, biologiczne lub pokrewne

Słowa kluczowe: fizjologia, immunologia, żywienie zwierząt, przewód pokarmowy, akwakultura, biologia molekularna

Wymagania ogólne:

1. Kandydat powinien posiadać co najmniej tytuł magistra (lub lek. wet.) z dziedziny nauk rolniczych, biologicznych lub pokrewnych. Na dyplomie ukończenia studiów magisterskich kandydat musi mieć ocenę co najmniej dobrą.
2. Kandydat powinien wykazywać się dobrą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie.

Wymagania specyficzne:

1. Zainteresowanie prowadzeniem badań naukowych z zakresu ekotoksykologii i fizjologii zwierząt, w tym organizmów wodnych, w szczególności w zakresie immunologii oraz funkcji przewodu pokarmowego,
2. Znajomość technik badawczych:
    - metody izolacji RNA i DNA z różnorodnego materiału biologicznego,
    - analizy ekspresji genów metodą Real-Time qRT-PCR,
    - analizy ekspresji białka metodą ELISA i Western blot
    - podstawy technik histologicznych,
    - podstawy pracy laboratoryjnej.

Oczekiwane predyspozycje:

1. Gotowość do aktywnego uczestnictwa w konferencjach i stażach naukowych
2. Zdolność sprawnego prowadzenia pracy badawczej: dobra organizacja pracy w laboratorium, chęć poznawania i wdrażania nowych technik.

Ponadto, dodatkowym atutem będzie:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych opublikowanych w czasopismach znajdujących się bazie *Journal Citation Reports,*
2. Doświadczenie w prezentowaniu wyników badań na konferencjach/sympozjach naukowych,
3. Udział w projekcie badawczym finansowanym w drodze otwartych konkursów lub staż w zagranicznej jednostce naukowej.

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata:

1. Podanie;
2. Życiorys;
3. Odpis dyplomu uzyskania tytułu magistra (lub lek wet.);
4. Wykaz publikacji (jeżeli są);
5. List motywacyjny;
6. Kwestionariusz osobowy;
7. Certyfikat lub zaświadczenie ze studium języków obcych lub innej uprawnionej jednostki lub rozmowa kwalifikacyjna potwierdzająca znajomość j. angielskiego na wymaganym poziomie;
8. Inne dokumenty potwierdzające doświadczenie naukowe (opcjonalnie).