

Dyrektor Instytutu Zootechniki - Państwowego Instytutu Badawczego ogłasza konkurs na stanowisko naukowe adiunkta w Zakładzie Biologii Molekularnej Zwierząt

Konkurs przeprowadza komisja konkursowa w składzie: dr inż. Tomasz Jacek, prof. dr hab. Paweł Bielański, prof. dr hab. Katarzyna Ropka-Molik.

Wymagania formalne:

1. Uzyskanie stopnia doktora w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.
2. Dorobek naukowy obejmujący co najmniej 10 publikacji w czasopismach indeksowanych w Journal Citation Reports (JCR), w tym minimum 3 publikacje jako pierwszy autor. Minimum 1 publikacja przeglądowa jako pierwszy autor.
3. Minimalna liczba cytowań – 30 (bez autocytowań), a Indeks Hirscha wg bazy WoS - minimum 2.
4. Sumaryczna wartość Impact Factor (IF) publikacji powyżej 10.
5. Złożenie co najmniej 2 wniosków o finansowanie projektów badawczych ze źródeł zewnętrznych.
6. Udział w minimum 3 projektach jako współwykonawca lub uzyskanie projektu jako kierownik.
7. Odbycie minimum 2 staży naukowych lub zawodowych, w tym przynajmniej jednego odbytego po ukończeniu studiów magisterskich i trwającego co najmniej 3 miesiące.
8. Znajomość i umiejętność praktycznego zastosowania technik z zakresu biologii molekularnej, biologii komórki oraz proteomiki, obejmujących w szczególności:
 1. izolację oraz ocenę jakości i ilości kwasów nukleinowych oraz białek pozyskiwanych z różnych rodzajów tkanek i materiału biologicznego;
 2. znajomość technik analizy ekspresji genów i transkryptomiki, m.in. RT-qPCR oraz sekwencjonowania nowej generacji (NGS) w szczególności RNA-seq, w tym analizy danych uzyskanych z wykorzystaniem tych metod;
 3. znajomość technik proteomicznych, m.in. Western blot, elektroforezy białek SDS-PAGE, ELISA, dwuwymiarowej elektroforezy białek (2-DE) oraz LC-MS/MS, wraz z analizą bioinformatyczną uzyskanych wyników;
 4. znajomość technik z zakresu biologii komórki, w tym izolacji komórek oraz prowadzenia hodowli komórkowych w układzie adherentnym (monolayer) i w systemach 3D, a także technik obrazowania mikroskopowego, w szczególności mikroskopii jasnego pola (BF) oraz mikroskopii immunofluorescencyjnej.
9. Znajomość obsługi urządzeń wykorzystywanych w badaniach z zakresu biologii molekularnej, biologii komórki i proteomiki, takich jak NanoDrop, Qubit, EPOCH, automatyczny licznik komórek, TapeStation, ChemiDoc oraz spektrometr mas, wraz ze znajomością dedykowanego oprogramowania do obsługi urządzeń i analizy uzyskiwanych danych.

10. Znajomość podstawowych narzędzi wykorzystywanych do funkcjonalnej analizy danych bioinformatycznych, takich jak DAVID / STRING, oraz narzędzi służących do wizualizacji wyników analiz.
11. Znajomość co najmniej jednego programu lub środowiska do analiz statystycznych, np. SAS, GraphPad Prism lub R, oraz oprogramowania do analizy i obróbki obrazów, np. ImageJ.
12. Członkostwo w co najmniej jednym towarzystwie naukowym.
13. Aktywne uczestnictwo w konferencjach naukowych, w tym prezentowanie wyników badań w formie wystąpień ustnych lub posterowych.
14. Uczestnictwo w kursach i szkoleniach podnoszących kwalifikacje zawodowe oraz kompetencje naukowe.
15. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, umożliwiająca swobodną komunikację naukową oraz przygotowywanie publikacji.
16. Umiejętność przygotowywania publikacji naukowych.

Lista dokumentów, które należy dołączyć do oferty

1. Życiorys (CV),
2. Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania konkursowego,
3. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, odpis dyplomu stopnia naukowego doktora,
4. Opis przebiegu dotychczasowej pracy zawodowej,
5. Spis publikacji naukowych (w szczególności w czasopismach z listy filadelfijskiej, monografii naukowych, referatów konferencyjnych),
6. Udokumentowanie posiadanego doświadczenia i umiejętności wymaganych na stanowisku, którego dotyczy konkurs.

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z adnotacją „konkurs na stanowisko naukowe adiunkta w Zakładzie Biologii Molekularnej Zwierząt” do dnia 22 października 2026 r., w Sekretariacie Dyrektora Instytutu, adres: ul. Krakowska 1, 32-083 Balice.

Kandydaci spełniający wymogi formalne zostaną poinformowani oddzielnym pismem o miejscu i terminie rozmowy kwalifikacyjnej.

Na podstawie złożonych dokumentów oraz rozmowy kwalifikacyjnej komisja konkursowa wyłania zwycięzcę konkursu. Kwalifikacje zwycięzcy konkursu opiniuje Rada Naukowa Instytutu.