

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

Konkurs przeprowadzą komisja konkursowa w składzie: Dr hab. Piotr Wójcik, prof. IZ prof. dr hab. Sylwester Świątkiewicz, dr hab. Katarzyna Ropka-Molik prof. IZ

Wymagania formalne:

- 1) Posiadanie przez kandydata stopnia naukowego doktora w dyscyplinie *Zootechnika*
- 2) Znajomość i umiejętność stosowania technik z zakresu biologii molekularnej takich jak:
 - Izolacja oraz ocena ilości i jakości kwasów nukleinowych RNA oraz DNA z różnych tkanek
 - Analiza polimorfizmów i mutacji w genach z wykorzystaniem metody PCR-RFLP, *Allelic Discrimination* oraz sekwencjonowanie fragmentów DNA metodą Sangera
 - Analiza ekspresji genów
 - Doświadczenie jako ekspert w kontroli rodowodowej zwierząt w oparciu o markery mikrosatelitarne
- 3) Certyfikat audytora wewnętrznego normy ISO/IEC 17025:2005
- 4) Doświadczenie w pracy w akredytowanym laboratorium
- 5) Umiejętność oraz doświadczenie pracy na urządzeniach: StepOnePlus Real-Time PCR (Applied Biosystems), 3500 Series Genetic Analyzer
- 6) Umiejętność obsługi programu GeneMapper™ Software
- 7) Znajomość i umiejętność technik z zakresu analizy proteomicznej (Western Blot, elektroforeza 2D, IEF)
- 8) Umiejętność obsługi programów komputerowych pozwalających na korzystanie z programów statystycznych i graficznych
- 9) Doświadczenie w pracy naukowej udokumentowane publikacjami oraz udziałem w konferencjach krajowych i zagranicznych.
- 10) Dobra znajomość języka angielskiego

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 08.04.2019 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.