

## **Dyrektor Instytutu Zootechniki - Państwowego Instytutu Badawczego ogłasza konkurs na stanowisko naukowe adiunkta w Zakładzie Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa**

Konkurs przeprowadzą komisja konkursowa w składzie: Dr hab. Piotr Wójcik, prof. IZ prof. dr hab. Sylwester Świątkiewicz, dr hab. Marek Pieszka prof. IZ

### **Wymagania formalne:**

1. Posiadanie przez kandydata stopnia naukowego doktora nauk rolniczych w dyscyplinie biotechnologia;
2. Znaczący dorobek naukowy udokumentowany publikacjami oraz udziałem w konferencjach krajowych i zagranicznych, obejmujący prace z dziedziny żywienia i fizjologii zwierząt gospodarskich;
3. Ukończone szkolenie dla osób odpowiedzialnych za planowanie procedur i doświadczeń na zwierzętach oraz za ich przeprowadzanie;
4. Umiejętność i doświadczenie w planowaniu i realizacji badań translacyjnych na modelach zwierzęcych, w tym nowonarodzonych i rosnących prosiętach;
5. Znajomość metod i technik badawczych z zakresu:
  - biochemii, w tym analizy parametrów biochemicznych i metabolicznych we krwi i tkankach zwierzęcych, umiejętność obsługi automatycznego analizatora biochemicznego Mindray BS-180,
  - enzymologii, w tym analizy aktywności enzymów we krwi oraz nabłonku jelitowym,
  - histologii tkanek zwierzęcych, w tym tkanek przewodu pokarmowego z wykorzystaniem mikroskopii świetlnej,
  - biologii molekularnej, w tym izolacji oraz oceny ilościowej i jakościowej kwasów nukleinowych RNA oraz DNA, analiza ekspresji genów w tkankach zwierzęcych,
  - immunochemii, w tym testów ELISA,
  - technik chromatograficznych, w tym chromatografii jonowymiennej,
  - hematologii, umiejętność obsługi analizatora Mythic 18,
  - pobierania i utrwalania tkanek zwierzęcych;
6. Znajomość programów do statystycznej i wizualnej analizy danych uzyskanych w doświadczeniach na zwierzętach;
7. Ukończony zagraniczny staż naukowy;
8. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

### **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 Żywnienia Zwierząt i Paszoznawstwa” do dnia 15 lipca 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.