

Dyrektor Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs otwarty na stanowisko adiunkta w Zakładzie Inżynierii Genetycznej

MIEJSCE ZATRUDNIENIA: Zakład Inżynierii Genetycznej, Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk.

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki rolnicze, biologiczne lub pokrewne

Konkurs na stanowisko **adiunkta w Zakładzie Inżynierii Genetycznej**

Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego, Polskiej Akademii Nauk

I. Wymagania ogólne dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na w/wym. stanowisko:

1. posiadać co najmniej stopień naukowy doktora z zakresu nauk rolniczych, biologicznych lub pokrewnych;
2. być autorem lub współautorem min. 5 prac naukowych opublikowanych w czasopismach umieszczonych na liście Journal Citation Reports (JCR);
3. wykazywać się dobrą znajomością języka angielskiego;
4. odbyć staż naukowy (warunek pożądany);

II. Wymagania specyficzne:

1. Zainteresowanie prowadzeniem badań naukowych z zakresu fizjologii ze szczególnym uwzględnieniem immunologii i endokrynologii, biologii molekularnej, i/lub mikrobiologii, potwierdzone odpowiednim dorobkiem naukowym;
2. Znajomość technik badawczych:
 - metody izolacji RNA i DNA z różnorodnego materiału biologicznego;
 - analizy ekspresji genów metodą RT-qPCR;
 - technik oznaczania ekspresji / stężenia białka m.in. Western-blot i ELISA.
3. Doświadczenie w prowadzeniu doświadczeń na hodowlach komórkowych i mikrobiologicznych oraz w pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi i małymi przeżuwaczami będzie dodatkowym atutem.

Wykaz dokumentów wymaganych od kandydata:

- podanie
- życiorys
- odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora
- wykaz publikacji
- autoreferat naukowy z uwzględnieniem planowanej tematyki badawczej
- kwestionariusz osobowy
- certyfikat albo zaświadczenie ze studium języków obcych lub innej uprawnionej jednostki lub rozmowa kwalifikacyjna potwierdzająca znajomość języka angielskiego na wymaganym poziomie
- inne dokumenty potwierdzające umiejętności i doświadczenia naukowe (opcjonalnie)

TERMIN PRZESYŁANIA PODPISANYCH DOKUMENTÓW: 13 grudnia 2023 r. do godz. 11:00, do Sekretariatu IFŹZ PAN: office@ifzz.pl

Rozmowy kwalifikacyjne odbędą się w siedzibie Instytutu , godziny spotkań zostaną podane zakwalifikowanym kandydatom w osobnych e-mailach.

immunologia, endokrynologia, fizjologia, mikrobiologia, biologia molekularna

Requirements for the candidate for the post of **assistant professor** in the Department of Genetic Engineering, The Kielanowski Institute of Animal Physiology and Nutrition, The Polish Academy of Sciences

I. Basic requirements for candidates apply to be admitted to the **assistant professor**:

1. the candidate should have at least a doctoral degree in the field of agricultural, biological and biotechnology or related sciences;
2. be the author or co-author at least 5 research papers, published in journal on the *JCR* list;
3. good understanding of both written and spoken English;
4. experience in the laboratory work;
5. complete a research internship (desirable condition).

II. Specific requirements:

1. Interesting in issues related to physiology (ie. endocrinology and immunology), molecular biology, endocrinology and/or microbiology (confirmed by relevant scientific achievements).
2. Knowledge of research techniques:
 - isolation of RNA and DNA from diverse biological material;
 - analysis of gene expression by RT-qPCR;
 - determination of protein expression / concentration including Western-blot and ELISA;
3. Experience in conducting experiments on cell and microbiological cultures and in working with laboratory animals and small ruminants will be an additional advantage.

III. List of documents required from the candidate:

1. application,
2. CV,
3. a copy of the diploma for the degree of PhD,
4. list of original scientific papers published,
5. scientific self-report, taking into account the planned research topics,

6. personal questionnaire,
7. certificate or certificate from a foreign language study or other authorized unit, or an interview confirming knowledge of English at the required level,
8. other documents confirming scientific skills and experience (optional).

**DEADLINE FOR SENDING SIGNED DOCUMENTS: December 13, 2023 by 11:00 a.m.,
to the Secretariat of IFZZ PAN: office@ifzz.pl**

Interviews will be held in the Institute, meeting times will be provided to qualified candidates in separate emails.