

Dyrektor Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego ogłasza konkurs na stanowisko naukowe adiunkta w Dziale Genomiki i Biologii Molekularnej Zwierząt – analiza poziomu metylacji DNA

Konkurs przeprowadza komisja konkursowa w składzie: Prof. dr hab. Robert Eckert, Prof. dr hab. Sylwester Świątkiewicz, Prof. dr hab. Monika Bugno-Poniewierska.

Wymagania formalne

- 1) Posiadanie przez kandydata stopnia naukowego doktora w dyscyplinie zootechnika;
- 2) Znaczący dorobek naukowy obejmujący publikacje z dziedziny genetyki molekularnej zwierząt;
- 3) Doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych;
- 4) Znajomość i umiejętność stosowania technik z zakresu genetyki molekularnej takich jak:
 - izolacja oraz ocena ilości i jakości DNA z różnych tkanek,
 - sekwencjonowanie DNA,
 - analiza poziomu metylacji DNA z wykorzystaniem metod BSPCR i RRBS,
 - analiza ekspresji genów z wykorzystaniem mikromacierzy ekspresyjnych,
 - sekwencjonowanie DNA metodą Sangera z użyciem analizatora genetycznego ABI3130xl,
 - sekwencjonowanie NGS (Next Generation Sequencing) na urządzeniu HiScanCQ (Illumina);
- 5) Znajomość technik komputerowych pozwalających na wykorzystanie programów statystycznych i graficznych umożliwiających analizę uzyskanych wyników;
- 6) Bardzo 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 Genomiki (analiza poziomu metylacji DNA)” do dnia 4 października 2016 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.