Olsztyn, 9. kwietnia 2024

prof. dr hab. Tadeusz Kamiński
Katedra Anatomii i Fizjologii Zwierząt
Wydział Biologii i Biotechnologii
UWM w Olsztynie

Rada Naukowa Dyscypliny
Nauki Biologiczne
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

W załączniku przedkładam rozprawę doktorską Pani mgr inż. Karoliny Szymańskiej, pt. Rola wisfatyny w regulacji funkcji przedniego płata przysadki świni domowej (*Sus scrofa domestica* L.) z prośbą o jej dopuszczenie do dalszych etapów postępowania w przewodzie doktorskim i wyznaczenie recenzentów rozprawy. Rozprawa doktorska składa się z dwóch oryginalnych artykułów naukowych opublikowanych w 2023 roku.

SZYMAŃSKA K, RYTELEWSKA E, ZAOBIDNA E, KIEZUN M, GUDELSKA M, KOPIJ G, DOBRZYN K, MLYCZYNSKA E, KUROWSKA P, KAMINSKA B, NYNCA A, SMOLINSKA N, RAK A, KAMINSKI T. 2023. The Effect of Visfatin on the Functioning of the Porcine Pituitary Gland: An In Vitro Study. Cells, 12: 2835. DOI: 10.3390/cells12242835

SZYMAŃSKA K, ZAOBIDNA E A, RYTELEWSKA E, MŁYCZYŃSKA E, KUROWSKA P, DOBRZYŃ K, KIEŻUN M, KAMIŃSKA B, SMOLIŃSKA N, RAK A, KAMIŃSKI T. 2023. Visfatin in the porcine pituitary gland: expression and regulation of secretion during the oestrous cycle and early pregnancy. Scientific Reports, 13 (1): 18253. DOI: 10.1038/s41598-023-45255-4

Tematyka publikacji obejmuje zagadnienia związane z ekspresją wisfatyny w przysadce świni w cyklu rujowym i wczesnej ciąży oraz rolą tego hormonu w regulacji funkcji przysadki świni. Łączna wartość wskaźnika *Impact Factor* wynosi 10,996, natomiast liczba punktów MEiN – 280. Praca została wykonana w Katedrze Anatomii i Fizjologii Zwierząt Wydziału Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie i w mojej opinii spełnia wymagania stawiane rozprawom doktorskim.

Z wyrazami szacunku

prof. dr hab. Tadeusz Kamiński

PROMOTOR