

BAZA PROMOTORÓW SZKOŁY DOKTORSKIEJ W ZUT W SZCZECINIE	
Tytuł/stopień	Dr hab., prof. ZUT
Imię i nazwisko pracownika	Małgorzata Ożgo
Wydział/Katedra	Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki
Dane do kontaktu (e-mail; tel. służb.)	Malgorzata.ozgo@zut.edu.pl
Reprezentowana dziedzina/dziedziny/ dyscyplina/dyscypliny nauki	Zootechnika i Rybactwo
Proponowane robocze tematy prac doktorskich	Badania proteomiczne tkanek i płynów ustrojowych pod wpływem różnych czynników doświadczalnych
Aktualne kierunki prac naukowo-badawczych	Wpływ suplementacji diety fruktanami typu inulinowego na zmiany profilu białkowego aorty u rosnących prosiąt
Czy pracownik jest zainteresowany podjęciem współpracy w ramach projektu „Doktorat wdrożeniowy”?	TAK
Uzyskane granty badawcze (ostatnie 10 lat)	1. Wykonawca grantu własnego NCN N N311 016239. Tytuł projektu: „Wpływ nadmiaru węglowodanów w diecie na profil białkowy osocza krwi i moczu oraz nerkowe mechanizmy regulacji bilansu wodno-elektrolitowego u cieląt w pierwszym miesiącu życia” 2010 – 2013 2. Wykonawca grantu własnego NCN N N311 012538. Tytuł projektu: Analiza proteomu osocza krwi dojrzałych płciowo jałówek, pierwiastek w kolejnych miesiącach ciąży i krów w pierwszych trzech

	<p>miesiącach laktacji.” 2010 – 2013.</p> <p>3. Kierownik grantu własnego NCN N N311 519340 Tytuł projektu: „Wpływ suplementacji diety inuliną na proteom nerek i moczu”, 2011-2013.</p> <p>4. Wykonawca grantu własnego NCN N N311523940 Tytuł projektu: „Wczesne sygnały obecności zarodków w przedimplantacyjnym okresie ciąży u myszy” 2011-2014.</p> <p>5. PRELUDIUM 15 (opiekun naukowy) Tytuł projektu: Określenie zmian zachodzących w mięśniach emu (<i>Dromaius novaehollandiae</i>) w procesie dojrzewania mięsa, z uwzględnieniem wieku zwierząt – analizy proteomiczne. Nr rejestracyjny projektu: 2018/29/N/NZ9/02794 Nr decyzji projektu: DEC- 2018/29/N/NZ9/02794 (2018-2020)</p>
<p>Jednostki polskie i zagraniczne z którymi pracownik prowadzi współpracę naukową</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. INRA, Unite de Nutrition Humaine, Clermont-Ferrand, Francja 2. Universite Blaise Pascal, Centre de Recherche en Nutrition Humaine d’Auvergne, 63177 Aubiere Cedex, Francja
<p>Liczba doktorantów, którzy zakończyli cykl kształcenia pod opieką pracownika/liczba doktorantów aktualnie przygotowujących rozprawę pod opieką pracownika</p>	<p>2 doktorantów zakończyło cykl kształcenia, 1 doktorant złożył obecnie pracę do recenzji, 1 doktorant pod opieką naukową.</p>

<p>Wykaz najważniejszych publikacji pracownika z ostatnich 5 lat (max. 10)</p>	<p>2015, Two-dimensional gel-based serum protein profile of growing piglets. <i>Turkish Journal of Biology</i>, 39, 320-327.</p> <p>2018, Human sperm proteins identified by 2-dimensional electrophoresis and mass spectrometry and their relevance to a transcriptomic analysis, <i>Reproductive Biology</i>, 18, 151-160.</p> <p>2018, An update on medium- and low-abundant blood plasma proteome of horse, <i>Animal</i>, 12, 76-87.</p> <p>2018, Proteome changes in ileal muscota of young pigs resulting from different levels of native chicory inulin in the diet, <i>Journal of Anim.</i>, 2019, Potential plasma biomarkers of bladder cancer identified by proteomic analysis: A pilot study, <i>Advances in Clinical and Experimental Medicine</i>, 28, 3, 339-346.</p> <p>2019, Modification of ileal proteome in growing pigs by dietary supplementation with inulin or dried chicory root, <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i>, 27, 229-237.</p> <p>2021, Differential Signals From TNF alpha-Treated and Untreated Embryos in Uterine Tissues and Splenic CD4(+) T Lymphocytes During Preimplantation Pregnancy in Mice <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 8, 1-16.</p> <p>2021, Diet supplemented either with dried chicory root or chicory inulin significantly influence kidney and liver mineral content and antioxidative capacity in growing pigs. <i>Animal</i> 15, 1-8.</p> <p>2020, Urinary Proteome of Newborn Calves—New Potential in Non-Invasive Neonatal Diagnostic. <i>Animals</i> 2020, 10, 1257; doi:10.3390/ani10081257.</p>
<p>Dodatkowe informacje (np. baza socjalna, zaplecze aparaturowe, źródło finansowania badań, hobby pracownika i in.)*</p>	<p>Laboratorium proteomiczne (elektroforeza 2DE, spektrometr masowy typu MALDI TOF)</p>

*nieobowiązkowe