

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Kamila Puppel, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>Wydział Zootechniki, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Tytuł magistra inżyniera zootechniki, 28.07.2004.</p> <p>Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, 11.10.2011.</p> <p>Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie zootechnika i rybactwo, 26.11.2019.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>GRODKOWSKA K., GOŁĘBIEWSKI M., SŁÓSZARZ J., SAKOWSKI T., PUPPEL K., 2023: The Effect of Supplementation Using a Mixture of Fish Oil and Linseed on the Level of Immunomodulatory Components in Bovine Colostrum. <i>Molecules</i>, 28,2154. https://doi.org/10.3390/molecules28052154 (140 pkt., IF 4,927).</p> <p>PUPPEL K., SŁÓSZARZ J., GRODKOWSKI G., SOLARCZYK P., KOSTUSIAK P., KUNOWSKA-SŁÓSZARZ M., GRODKOWSKA K., ZALEWSKA A., KUCZYŃSKA B., GOŁĘBIEWSKI M., 2022: Comparison of enzyme activity in order to describe the metabolic profile of dairy cows during early lactation. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 23, 9771. https://doi.org/10.3390/ijms23179771 (140 pkt., IF 6,208).</p> <p>PUPPEL K., GOŁĘBIEWSKI M., SŁÓSZARZ J., GRODKOWSKI G., SOLARCZYK P., KOSTUSIAK P., GRODKOWSKA K., BALCERAK M., SAKOWSKI T., 2021: Interaction between the level of immunoglobulins and number of somatic cells as a factor shaping the immunomodulating properties of colostrum. <i>Scientific Reports</i>, 11, 15686; https://doi.org/10.1038/s41598-021-95283-1 (140 pkt., IF 4,379).</p> <p>PUPPEL K., STANISZEWSKA P., GOŁĘBIEWSKI M., SŁÓSZARZ J., GRODKOWSKI G., SOLARCZYK P., KUNOWSKA-SŁÓSZARZ M., KOSTUSIAK P., KUCZYŃSKA B., PRZYSUCHA T., 2021: Using the relationship between concentrations of selected whey proteins and BHBA to characterize the metabolism of dairy cows in early lactation. <i>Animals</i>, 11, 2298. https://doi.org/10.3390/ani11082298 (100 pkt., IF 2,752).</p> <p>PUPPEL K., KALIŃSKA A., KOT M., SŁÓSZARZ J., KUNOWSKA-SŁÓSZARZ M., GRODKOWSKI G., KUCZYŃSKA B., SOLARCZYK P., PRZYSUCHA T., GOŁĘBIEWSKI M., 2020: The effect of <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp. and <i>Enterobacteriaceae</i> on the development of whey protein levels and oxidative stress markers in cows with diagnosed mastitis. <i>Animals</i>, 10, 1591; doi:10.3390/ani10091591 (100 pkt., IF 2,323).</p> <p>PUPPEL K., GOŁĘBIEWSKI M., KONOPKA K., KUNOWSKA-SŁÓSZARZ M., SŁÓSZARZ J., GRODKOWSKI G., PRZYSUCHA T., BALCERAK M., MADRAS-MAJEWSKA B., SAKOWSKI T., 2020: Relationship between the quality of colostrum and the formation of microflora in the digestive tract of calves. <i>Animals</i>, 10, 1293; doi:10.3390/ani10081293 (100 pkt., IF 2,323).</p> <p>PUPPEL K., GOŁĘBIEWSKI M., SOLARCZYK P., GRODKOWSKI G., SŁÓSZARZ J., KUNOWSKA-SŁÓSZARZ M., BALCERAK M., PRZYSUCHA T., KALIŃSKA A., KUCZYŃSKA B., 2019: The relationship between plasma β-hydroxybutyric acid and conjugated linoleic acid in milk as a biomarker for early diagnosis of ketosis in postpartum Polish Holstein-Friesian cows. <i>BMC Veterinary Research</i>, 15: 367 https://doi.org/10.1186/s12917-019-2131-2 (140 pkt., IF 1,792).</p>

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Promotor pomocniczy <i>Obronione doktoraty</i> Wydział Nauk o Zwierzętach Szkoły Głównej Gospodarstw Wiejskiego w Warszawie: mgr inż. Aleksandra Kapusta: 30.11.2018 <i>Otwarte przewody</i> Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu: mgr inż. Grzegorz Grodkowski: 31.05.2017 Promotor- otwarte przewody Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoły Głównej Gospodarstw Wiejskiego w Warszawie: mgr inż. Paweł Solarczyk Szkoła Doktorska Szkoły Głównej Gospodarstw Wiejskiego w Warszawie: mgr inż. Piotr Kostusiak Szkoła Doktorska Szkoły Głównej Gospodarstw Wiejskiego w Warszawie: mgr inż. Kinga Grodkowska</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Pozyskiwanie najwyższej jakości biodynamicznego mleka sienneo A2. ARMIR – Współpraca, budżet: 1 614 058,10 PLN. Kierownik projektu (2023/2024). Opracowanie pasty dla cieląt z wyciągiem kory dębu, wspomagającej profilaktykę i leczenie kryptosporidyozy i biegunek u cieląt, PARP, budżet: 468 000 PLN. Kierownik projektu. NanoCow- opracowanie linii produktów do profilaktyki <i>mastitis</i> oraz kulawizn na tle zakażeń bakteryjno - grzybiczych z wykorzystaniem nanomateriałów (NPs), PARP, budżet: 180 000 PLN. Kierownik projektu. Grant within the frame of ERA NET Susan SusCatt (Horizon 2020 ERA-Net project CORE Organic Co-fund- Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming systems). Kierownik zadania (2017/2021). Grant within the frame of ERA NET Susan: ProYoungStock (Horizon 2020 ERA-Net project CORE Organic Co-fund- Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming systems). Kierownik zadania (2017/2021). W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Stworzenie kompletnego rozwiązania informatyczno-technicznego wspomagającego hodowlę bydła mięsnego” Nr umowy 2/WNZ/SGGW/2018. 15.09.2018-31.12.2019. Kierownik zadania. W ramach grantu „Bon na Innowacje” Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pt: „Opracowaniu składu produktu białkowego z surowców niemodyfikowanych genetycznie, opracowanie obróbki termicznej tych surowców w celu uzyskania większej przyswajalności białka i przeprowadzenie badań w celu zastąpienia śruty sojowej” Nr umowy 1/WNZ/SGGW/2018. 01.09.2018-30.09.2019. Kierownik zadania. CORE Organic Plus - Towards preventive health management in native dual-purpose cattle adapted to organic pasture based production systems via novel breeding strategies based on novel trait recording. Kierownik zadania (2015/2017) Grant 03/D/NZ9/05337: Poszukiwanie genetycznego podłoża zmienności cech o złożonym uwarunkowaniu u koni z wykorzystaniem nowoczesnych metod genomiki strukturalnej i funkcjonalnej. Charakterystyka genomyczna składu mleka kłaczy należących do wybranych ras koni. Kierownik zadania (2013/2015).</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Odpowiedź komórek krwi obwodowej na patogeny wywołujące <i>mastitis</i> u krów o różnych genotypach receptora komórek mieloidalnych.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Hodowli Zwierząt kamila_puppel@sggw.edu.pl tel. +48 22 593 65 40</p>