

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Beata Anna Kuczyńska, prof. dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż. Zootechniki 1997r. Praca magisterska: „ Wpływ systemu żywienia alkierzowego i pastwiskowego na wybrane cechy technologiczne mleka surowego” promotor: prof. dr hab. Barbara Reklewska doktor Nauk Rolniczych 13.11.2001r. Rozprawa doktorska: „Badanie czynników warunkujących zmiany jakości tłuszczu mleka krowiego i koziego” promotor: prof. dr hab. Barbara Reklewska doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie zootechniki w specjalności hodowla bydła: 17.04.2012r. na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego i rozprawy habilitacyjnej: „Składniki bioaktywne i parametry technologiczne mleka produkowanego w gospodarstwach ekologicznych i konwencjonalnych” profesor nauk rolniczych 14.01.2021r.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Patent nr P.431445 PL na wynalazek pt.: Rekombinowany polipeptyd do zastosowania do leczenia, kompozycje go zawierające oraz jego zastosowania (13.10.2019) Zgłoszenie patentowe nr PK 9767AK SGGW z dnia 15.05.2023 Sposób oceny pokroju bydła rasy polska czerwona Zgłoszenie patentowe Know-how z dnia 30.09.2022 SGGW Mięsna ocena użytkowości mięsnej dla bydła rasy polska czerwona h-index 16 Kalińska A., Gołębiowski M., Wnęk-Auguścik K., Słószarz J., Kunowska-Słószarz M., Balcerak M., Przysucha T., Kuczyńska B., Puppel K., Kot M. 2024. Effect of fluidised dried yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) supplementation on milk composition, somatic cell count and milk yield at different lactation stages in Polish Holstein-Friesian cows. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 33,1, 76-86. pkt MNiSW 100 IF1.0 Ludwiczak A., Składanowska-Baryza J., Kuczyńska B., Sell-Kubiak E., Stanisz M., Skrzypczak E. 2023. Unveiling the attributes of rabbit milk. <i>Animal</i> ,17,1–7. pkt MNiSW 200 IF1.528 Puppel K., Słószarz J., Grodkowski G., Solarczyk P., Kostusiak P., Kunowska-Słószarz M., Grodkowska K., Zalewska A., Kuczyńska B., Gołębiowski 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> , 23:1-11. pkt MNiSW 140 IF1.4 Wiśniewski K., Kuczyńska B. 2022. Current Opportunities and Challenges in the Implementation and Recognition of Polish Red Breed Cattle Beef Production, <i>Acta Agriculturae Scandinavica Section A-Animal Science</i> ,71,1-4,12-21. pkt MNiSW 100 IF1.0
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	mgr inż. Aleksandra Kapusta: „Markery stresu oksydacyjnego wysokowydajnych krów a jakość mleka” data otwarcia przewodu: 21.03.2017 r. data obrony z wyróżnieniem: 30.11.2018 r. Otwarte przewody: 1. mgr inż. Marta Czub - „Wpływ liczby komórek somatycznych oraz wielkości kulek tłuszczowych na zawartość bioaktywnych składników tłuszczu mleka krowiego” otwarcie przewodu doktorskiego 26 czerwca 2012 r.

	<p>2. mgr inż. Arkadiusz Budziński – „Polimorfizm białek mleka jako czynnik warunkujący zachowanie homeostazy pro oksydacyjnej u wysokowydajnych krów rasy HF” otwarcie przewodu doktorskiego 24 stycznia 2017 r.</p> <p>3. mgr inż. Konrad Kacper Wiśniewski – doktorat wdrożeniowy MNiSW 2019-2023 - planowana obrona 2024r.</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>1. Projekt Współpraca, ARiMR (2024) Zrównoważona produkcja wołowiny kulinarnej w oparciu o uboczne produkty powstałe przy produkcji alkoholu i skrobi z wykorzystaniem innowacyjnych, niskonakładowych metod ich konserwacji i dystrybucji. Grupa Operacyjna: Produkty Uboczne. Kadra naukowa 1/1 etatu. Wykonawca 2 zadań: Opracowanie metodyk doświadczeń żywieniowych oraz opracowanie receptur produktów do żywienia bydła.</p> <p>2. MNiSW (2019-2023) Projekt wdrożeniowy Opracowanie wzorca użytkowości mięsnej bydła rasy polska czerwona w odniesieniu do bydła rasy limousine pochodzenia francuskiego i polskiego Kierownik (DWD/3/53/2019) Koszt całkowity projektu: 324 077,36 PLN</p> <p>3. MRiRW (2017) Badania nad nowatorskimi metodami ograniczania występowania chorób i pasożytów zwierząt gospodarskich w warunkach produkcji ekologicznej [HOR.re.027.6.2017] Kierownik projektu. Koszt całkowity projektu: 117 800 PLN</p> <p>4. NCN (2011-2015) Zawartość składników biologicznie czynnych w mleku w trakcie pełnej laktacji w powiązaniu z parametrami biochemicznymi krwi wysokowydajnych krów rasy PHF. NN311 558840 Kierownik projektu</p> <p>5. CORE Organic Plus (2015-2017) 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. Wykonawca podzadania. Koszt całkowity projektu: 1 347 500 Euro</p> <p>6. NCN (2013-2016) „Poszukiwanie genetycznego podłoża zmienności cech o złożonym uwarunkowaniu u koni z wykorzystaniem nowoczesnych metod genomiki strukturalnej i funkcjonalnej. Charakterystyka genomiczna składu mleka klaczy należących do wybranych ras koni”. Wykonawca podzadania Koszt całkowity projektu: 904 280 PLN (03/D/NZ9/05337)</p> <p>7. Projekt rozwojowy (2015-2016) w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych "Nowe przyrządy optoelektroniczne do inteligentnej klasyfikacji cieczy organicznych i biologicznych". Wykonawca zadania (R02 00008 06)</p> <p>8. Projekt UE (2011-2014) innowacyjno-wdrożeniowy „BIOŻYWNÓŚĆ – innowacyjne, funkcjonalne produkty pochodzenia zwierzęcego” finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Podzadanie nr 2.6 - Wzbogacanie mleka o wybrane składniki bioaktywne w gospodarstwach niskonakładowych i ekologicznych - wykonawca zadania 2.6: Wzbogacanie mleka w wybrane składniki bioaktywne w gospodarstwach niskonakładowych i ekologicznych. Wykonawca podzadania. Koszt całkowity projektu: 560 000 PLN</p> <p>9. Projekt UE(2013-2014) innowacyjno-wdrożeniowy: "BioŻywność innowacyjne funkcjonalne produkty pochodzenia zwierzęcego" zadanie - Wzbogacanie mleka w wybrane składniki bioaktywne w gospodarstwach niskonakładowych i ekologicznych 2.6 Wykonawca zadania</p> <p>10. Projekt rozwojowy (2013-2014) w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych "Nowe przyrządy optoelektroniczne do inteligentnej klasyfikacji cieczy organicznych i biologicznych". Kierownik zadania projektu (R02 00008 06)</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Badania będą miały charakter innowacyjno-wdrożeniowy. Planuje się opracowanie procedur prewencyjnych stosowania ziół w celu ograniczania występowania chorób i pasożytów u krów i cieląt w warunkach produkcji ekologicznej.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach</p> <p>beata_kuczynska@sggw.edu.pl</p> <p>22 5936527</p>