

Imię i nazwisko:	Katarzyna Czyż
Tytuł i/lub stopień naukowy:	dr hab. inż.
Jednostka macierzysta (Instytut/Katedra):	Instytut Hodowli Zwierząt
Adres e-mail:	katarzyna.czyz@upwr.edu.pl
ORCID:	0000-0001-7548-8918
Baza wiedzy UPWr - link:	https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info.seam?id=UPWr0651c191a31048bd9d80a33b6a28eed4/Profile%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BAnna%2BWyrostek%2B%25E2%2580%2593%2BUniwersytet%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2BWroc%25C5%2582awiu?affil=&r=author&tab=&lang=pl&qp=
Researchgate:	https://www.researchgate.net/profile/Katarzyna-Czyz-4
Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:	-
Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca):	2020-2023: Projekt „Innowacyjne metody chowu i hodowli owiec w świetle zmieniających się warunków klimatycznych Dolnego Śląska”. Działanie WSPÓŁPRACA objęte Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, projekt nr 00029.DDD.6509.00097.2019.01 - wykonawca
	promotor pomocniczy
Imię i nazwisko:	Anna Wyrostek
Stopień naukowy:	dr inż.
Jednostka macierzysta:	Instytut Hodowli Zwierząt
Adres e-mail:	anna.wyrostek@upwr.edu.pl
ORCID:	0000-0003-2191-5085
Baza wiedzy - link (dotyczy pracowników UPWr)/Najważniejsze publikacje (lista JCR) i patenty z ostatnich 3 lat - max po 5 pozycji (w przypadku osób spoza UPWr):	https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info/autor/UPWr0651c191a31048bd9d80a33b6a28eed4/Profile%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BAnna%2BWyrostek%2B%25E2%2580%2593%2BUniwersytet%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2BWroc%25C5%2582awiu?affil=&r=author&tab=&lang=pl&qp=
Researchgate:	https://www.researchgate.net/profile/Anna-Wyrostek
Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:	-
Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca):	2020-2023: Projekt „Innowacyjne metody chowu i hodowli owiec w świetle zmieniających się warunków klimatycznych Dolnego Śląska”. Działanie WSPÓŁPRACA objęte Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, projekt nr 00029.DDD.6509.00097.2019.01 – kierownik zadań: Zadanie 3. Produkcja jagniąt rzeźnych, wytworzenie pokolenia F1 (matka wrzosówka x ojciec kamerun), Zadanie 4. Ocena wartości użytkowej zwierząt
Temat proponowanej pracy doktorskiej:	Wpływ budowy histologicznej oraz paramentów fizyko-mechanicznych włókna wełny owiec ras rodzimych na jego właściwości przędne
Dyscyplina w której realizowana będzie rozprawa doktorska (zgodna z SD UPWr):	zootechnika i rybactwo
Zakres tematyczny – problem badawczy do rozwiązania, do którego poszukuje się doktoranta (minimalnie 1000 znaków):	Chów owiec w Polsce w dużej mierze opiera się aktualnie o rasy rodzime objęte Programem Ochrony Zasobów Genetycznych. W programie bierze udział 17 ras owiec o różnym, często mieszanym, kierunku użytkowania. Ich wspólną cechą jest wełna, która wykazuje ogromne zróżnicowanie w zakresie cech decydujących o możliwościach jej wykorzystania w przemyśle tekstylnym. Obecnie wełna owcza w Polsce w większości przypadków traktowana jest jako rodzaj odpadu, nie stanowi dla hodowcy praktycznie żadnego źródła dochodu. Mimo, iż wełna ras rodzimych nie ma większych szans, aby konkurować z najpopularniejszą w przemyśle tekstylnym wełną merynosów australijskich, warto podjąć badania tego surowca mające na celu dokładne poznanie jego cech i właściwości przędnych, co mogłoby wskazać ewentualne kierunki zagospodarowania i wykorzystania. Planowane badania obejmowały będą kompleksową analizę wełny owiec krajowych ras rodzimych z uwzględnieniem budowy histologicznej oraz cech fizyko-mechanicznych włókien wełny, a także przędzy, włókniny oraz dzianiny wytworzonych z tej wełny. Dodatkowo podjęte zostaną próby tworzenia mieszanek wełny różnych analizowanych ras w celu uzyskania wariantu o najkorzystniejszych cechach z punktu widzenia przydatności w przemyśle tekstylnym.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta (np. ukończone studia, specjalizacje; znajomość programów, języków, technik analitycznych, minimalnie 500 znaków):	ukończone studia na kierunku zootechnika, biologia lub weterynaria; znajomość pakietu office, programów statystycznych (np. Statistica); samodzielność, rzetelność, umiejętność pracy zespołowej.; znajomość języka angielskiego; dobrze widziane zaangażowanie w pracy badawczej w okresie studiów, udział w badaniach realizowanych w jednostce naukowej, w pracach koła naukowego, ewentualne osiągnięcia publikacyjne, zwłaszcza w przedstawnym zakresie tematycznym; dodatkowym atutem będzie posiadanie prawa jazdy kategorii B – konieczność wyjazdów terenowych
a) Tytuł projektu:	brak
b) Nr umowy:	brak
c) Przewidziana długość finansowania badań doktoranta w ramach projektu (w mc; licząc od rozpoczęcia kształcenia w SD UPWr od października 2022):	0
Link do strony projektu:	