

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/&lang=pl
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 WSPÓLPRACA 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/author/UPWr0651c191a31048bd9d80a33b6a28eed4/Profile/2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BAnna%2BWyrostek%2B%25E2%2580%2593%2BU%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2Bwroc%25C5%2582awiu?affil=&r=author&tab=&lang=pl&gp=
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 WSPÓLPRACA 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:	Jakość podrobów i mięsa jagniąt w zależności od rasy, żywienia i systemu utrzymania, ze szczególnym uwzględnieniem zawartości związków biologicznie czynnych.
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):	Produkcja jagnięciny w Polsce, po drastycznym spadku w latach 90-tych XX wieku, utrzymuje się na stosunkowo stałym poziomie. Pod względem ilości jagnięciny nie może z pewnością konkurować z wieprzowiną, wołowiną, czy mięsem drobiowym, jednak podkreślić należy, że jagnięcina w pełni spełnia wymogi żywności funkcjonalnej, a w wielu krajach mięso to jest uznawane za wykwintne i delikatesowe. Podroby takie jak wątroba, serce czy płucka są jadalnymi produktami ubocznymi produkcji jagnięciny, jednak jak dotąd nie są wykorzystywane na szerszą skalę. Nie przeprowadzono również badań mających na celu szczegółową analizę składu podrobów jagnięcych pod kątem zawartości składników biologicznie aktywnych. Proponowane badania obejmowały będą analizę podrobów a także mięsa jagniąt rasy rodzimej (np. wrzosówka) oraz rasy mięsnej (np. suffolk) pod kątem m.in. profilu kwasów tłuszczowych, ze szczególnym uwzględnieniem kwasów z serii omega-3, -6 i 9, oraz CLA, poziomu kwasu orotowego, L-karnityny, koenzymu Q10 (ubichinonu), karnozyny i anseryny. Poza czynnikiem rasowym, w porównaniach uwzględniony zostanie sposób żywienia oraz utrzymania i ich wpływ na poziom analizowanych składników.
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 przedstawionym 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:	