

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Ewa Kuźnicka	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2018 – dr habilitowany; 1991 – doktor; 1982 - mgr
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Kuźnicka, E., Kunowska-Słószarz, M., Gabryszuk, M., 2020: The ovulation rate, plasma leptin concentration, and litter size of a local ewe breed kept in a barn versus those kept under an overhead shelter, <i>Agriculture (Switzerland)</i>, 10(9), pp. 1–9, 403 (IF = 2,070)</p> <p>Gabryszuk, M., Barszczewski, J., Kuźnicka, E., Sakowski, T., 2020: Effect of long-term fertilization of the permanent dry meadow on the zinc content in soil and meadow sward, <i>J. of Water and Land Dev.</i>, 47(1), pp. 61–65 (IF = 0,418)</p> <p>Kuźnicka, E., Gburzyński, P., 2017: Automatic detection of suckling events in lamb through accelerometer data classification, <i>Comput. Electron. in Agric</i> 138: 137–147. (IF = 2,201)</p> <p>Kuźnicka, E., Gabryszuk, M., Kunowska-Słószarz, M., Gołębiowski, M., Balcerak, M., 2017: Plasma leptin as a predictor for carcass composition in growing lambs, <i>Can. J. Anim. Sci.</i> 97: 193–198, (IF = 0,827)</p> <p>Kuźnicka, E., Rant, W., Radzik-Rant, A., Kunowska-Słószarz, M., Balcerak, M., 2016: The ovulation rate, plasma progesterone and estradiol concentration, and litter size of a local ewe breed kept in a barn vs. those kept under an overhead shelter, <i>Arch. Anim. Breed.</i>, 59: 145–150, (IF = 0,493)</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Nie byłam promotorem doktoratu
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Grant SGGW, Zdalne monitorowanie częstotliwości pobierania mleka przez jagnię i jego kontaktu z maciorką przy zastosowaniu technologii komunikacji bezprzewodowej (2015–2016) prowadzonego we współpracy z firmami z Kanady i Polski. <i>Kierownik grantu</i> POIG.01.01.02-14-090/09-05 (2010–2013): „Wpływ systemów utrzymania i wybranych suplementów diety na wartość odżywczą i prozdrowotną jagnięciny”, projekt „BIOŻYWNOSĆ – innowacyjne, funkcjonalne produkty pochodzenia zwierzęcego” współfinansowany przez UE ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. <i>Kierownik podzadania</i></p> <p>KBN Nr 2P06Z 020 26 (15.03.2004–14.03.2007): Porównanie parametrów rozrodu, mleczności oraz wartości materiału rzeźnego u polskich owiec nizinnych odmiany żelaźnieńskiej utrzymywanych w różnych warunkach środowiskowych. <i>Kierownik grantu</i></p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>„Ocena dobrostanu zwierząt pracujących i trenowanych przy użyciu technologii RFID”:</p> <ol style="list-style-type: none"> zautomatyzowane, obiektywne wykrywanie anomalii sugerujących zaburzenia zachowania, zmęczenie, stres czy problemy zdrowotne psa pracującego i towarzyszącego zautomatyzowane, obiektywne wykrywanie anomalii sugerujących zaburzenia zachowania, zmęczenie i stres w trakcie treningu konia zachowania macierzyńskie u owiec i kóz

	Posiadam urządzenia, które pracując w trybie prostej kolekcji danych, przesyłają do punktu zbiorczego (drogą radiową) serie odczytów telemetrycznych, które są zsynchronizowane z zapisem kamery i przechowane w bazie danych. Dane telemetryczne będą następnie analizowane „offline” pod kątem automatycznego wykrywania sygnatur stanów emocjonalnych zwierzęcia.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach Katedra Hodowli Zwierząt ewa_kuznicka@sggw.edu.pl 502-532-731