

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Karolina Barszcz, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	• 2007-2008 studia podyplomowe Psychologia zwierząt – zagadnienia podstawowe i aplikacyjne, Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie. • 2008-2009 studia podyplomowe Ochrona Zdrowia Publicznego, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. • 2009-2010 studia podyplomowe Pies – jego rola w społeczeństwie, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. • 2011 nadanie stopnia doktora nauk weterynaryjnych – rozprawa doktorska p.t.: „Wybrane cechy morfologiczne serca, aorta wstępująca oraz łuk aorty kota domowego (<i>Felis silvestris f. catus</i>) w aspekcie klinicznym”. • 2014-2016 specjalizacja w obszarze weterynarii nr 10 „Choroby zwierząt nieudomowionych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Nadanie tytuł specjalisty z zakresu chorób zwierząt nieudomowionych na podstawie uchwały Komisji do Spraw Specjalizacji Lekarzy Weterynarii z dnia 10.12.2016 r. • 2024 nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk weterynaryjnych – osiągnięcie naukowe p.t.: „Morfologia porównawcza naczyń własnych serca kozy domowej (<i>Capra hircus</i>) i żubra europejskiego (<i>Bison bonasus</i> L. 1758)”
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Barszcz K., Przespolewska H., Olbrych K., Czopowicz M., Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Kupczyńska M.: The morphology of the adrenal gland in the European bison (<i>Bison bonasus</i>). BMC Vet Res 2016, 12:161. 2. Barszcz K., Polgaj M., Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Olbrych K., Haładaj R., Kupczyńska M.: Gross anatomy of coronary veins of the European bison (<i>Bison bonasus</i>). BMC Vet Res 2020, 16:38, https://doi.org/10.1186/s12917-020-2259-0 3. Barszcz K., Goździewska-Harłajczuk K., Czopowicz M., Chłopecka M., Polgaj M., Klećkowska-Nawrot J.: Morphometry

	and topography of the coronary ostia in the dog, <i>Journal of Veterinary Research</i>, 2023, 67, 3, 471-478. doi:10.2478/jvetres-2023-0054 4. Barszcz K., Szaluś-Jordanow O., Buczyński M., Czopowicz M., Moroz A., Mickiewicz M., Mądry W., Kaba J.: Morphometry of the heart orifices and morphometry and topography of the coronary ostia in the goat. <i>Folia Morphol.</i> 2024, 83, 1, 35-43, doi: 10.5603/FM.a2023.0020 5. Szaluś-Jordanow O., Barszcz K., Mądry W., Buczyński M., Czopowicz M., Gierulski A., Moroz-Fik A., Mickiewicz M., Grzegorzczak M., Jaroszewicz J.: Hydrops fetalis caused by a complex congenital heart defect with concurrent hypoplasia of pulmonary blood vessels and lungs visualized by micro-CT in a French Bulldog. <i>BMC Vet Res</i> 2024, 20:189, doi.org/10.1186/s12917-024-04060-5 6. Klećkowska-Nawrot J., Barszcz K., Stegmann K.O., Goździewska-Harłajczuk K.: The organ of vision morphology of the southern two-toed sloth (<i>Choloepus didactylus</i> Linnaeus, 1758; Pilosa, Choloepodidae). <i>Anat Hist Embry</i> 2024, 53, 1, doi:10.1111/ahe.12984 7. Klećkowska-Nawrot J.E., Goździewska-Harłajczuk K., Barszcz K., Stegmann K.O.: Morphological examination of the visual system and orbital region in the red panda (<i>Ailurus fulgens fulgens</i>). <i>BMC Vet Res</i> 2024, 20, 284, doi.org/10.1186/s12917-024-04152-2 8. Szaluś-Jordanow O., Barszcz K., Mądry W., Buczyński M., Czopowicz M., Gierulski A., Moroz-Fik A., Nowek Z., Mickiewicz M., Grzegorzczak M., Jaroszewicz J., Sylwia Tarka S., Sępień T., Świążkowski W.: Complex congenital heart and lung defects as a cause of hydrops fetalis in French bulldogs –micro-CT with contrast study. <i>Scientific Reports</i>, 2025, 15:4151, doi.org/10.1038/s41598-025-88495-2
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	• Promotor pomocniczy dysertacji doktorskiej p.t.: „Anatomia kliniczna dołu donosowego psa domowego <i>Canis lupus f. familiaris</i> z uwzględnieniem morfologii dróg odpływu płynu mózgowo-rdzeniowego z obszaru jamy czaszki” (rok obrony 2022).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	

Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Morfologia układu krwionośnego z szczególnym uwzględnieniem układu sercowo-naczyniowego u wybranych gatunków ssaków i ptaków. 2. Morfologia gałki ocznej i narządów dodatkowych oka wybranych gatunków ptaków i ssaków.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Medycyny Weterynaryjnej karolina_barszcz@sggw.edu.pl 22 593 62 00