

**Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny**

**I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH,  
O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY**

**1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy;**

Nie dotyczy

**2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy;**

- **Barszcz K.**, Szaluś-Jordanow O., Czopowicz M., Mickiewicz M., Moroz A., Kaba J., Polgaj M., Wysocki G., Haładaj R., Purzycki-Orwaszer H.: Topography of coronary arteries and their ramifications in the goat. *Biologia* 2019, 74, 6, 683-689, doi.org/10.2478/s11756-019-00208-z **MEiN 40 pkt, IF<sub>2019</sub> 0,811**

*Mój udział w powstaniu pracy (79%) polegał na opracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu, przygotowaniu i przeprowadzeniu części badań, analizie i interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptu.*

- **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. *Folia Morphol.* Opublikowana w formie early view 22.03.2023, doi: 10.5603/FM.a2023.0020 **MEiN 70 pkt, IF<sub>2022</sub> 1,2**

*Mój udział w powstaniu pracy (93%) polegał na opracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu, przygotowaniu i przeprowadzeniu części badań, analizie i interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptu. Jestem autorem korespondencyjnym pracy.*

- Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Olbrych K., Polgaj M., Wysocki G., Topol M., Klećkowska-Nawrot J.: Coronary arteries of the European bison (*Bison bonasus*). *Acta Vet Scand* 2015, 57:82, doi: 10.1186/s13028-015-0173-4 **MNiSW 35 pkt IF<sub>2015</sub> 1,230**

*Mój udział w powstaniu pracy (40%) polegał na przygotowaniu i przeprowadzeniu części badań, analizie i interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptu.*

- **Barszcz K.**, Polgaj M., Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Olbrych K., Czopowicz M.: Morphometry and topography of the coronary ostia in the European

bison. Folia Morphol. 2020, 79, 1, 105-112, doi: 10.5603/FM.a2019.0041 **MEiN 70 pkt, IF<sub>2020</sub> 1,183**

*Mój udział w powstaniu pracy (83%) polegał na opracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu, przygotowaniu i przeprowadzeniu części badań, analizie i interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptu.*

- **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 (*Bison bonasus*). BMC Vet Res 2020, 16:38, <https://doi.org/10.1186/s12917-020-2259-0> **MEiN 140 pkt, IF<sub>2020</sub> 2,741**

*Mój udział w powstaniu pracy (72%) polegał na opracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu, przygotowaniu i przeprowadzeniu części badań, analizie i interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptu.*

### **3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.**

Nie dotyczy

## **II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ**

### **1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I. 1).**

Nie dotyczy

### **2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.**

1. Kupczyńska M., **Barszcz K.**: Pies – wybrane zagadnienia z użytkowania i patologii. Zwierzęta laboratoryjne: patologia i użytkowanie / pod red. nauk. Józefa Szarka, Magdaleny Szwedy, Emilii Strzyżewskiej. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn 2013, str. 193-208, ISBN 978-83-7299-811-8.
2. **Barszcz K.**, Kupczyńska M.: Szczur – wybrane zagadnienia z użytkowania i patologii. Zwierzęta laboratoryjne: patologia i użytkowanie / pod red. nauk. Józefa Szarka, Magdaleny Szwedy, Emilii Strzyżewskiej. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, 2013, str. 182-193, ISBN 978-83-7299-811-8.
3. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Kobryń H., Wąsowicz M., Wielądek A.: Kot – odwieczny bojownik czy przyjaciel człowieka? Rozdział w monografii „Dawna

- Medycyna i Weterynaria Militarna – Dawna medycyna i weterynaria” TPDW, str. 371-382, ISBN 978-83-61821-03-8.
4. **Barszcz K.**, Kobryń H., Kupczyńska M., Rydzewski P., Wąsowicz M., Wielądek A.: Specyficzne cechy morfo-fizjologiczne wielbłądów i ich znaczenie militarne. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria Militarna – Weterynaria militarna” TPDW, str. 187-199, ISBN 978-83-61821-03-8
  5. **Barszcz K.**, Kobryń H., Kupczyńska M., Wielądek A., Wąsowicz M.: Wybrane zmiany patologiczne stwierdzone w zwierzęcych materiałach wykopaliskowych. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria Militarna – Weterynaria militarna” TPDW, str. 361-369, ISBN 978-83-61821-03-8.
  6. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Wielądek A., Kobryń H.: Symbolika zwierząt w numizmatyce na ziemiach polskich X – XIII wieku. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria Militarna – Weterynaria militarna” TPDW, str. 513-522, ISBN 978-83-61821-03-8.
  7. Wielądek A., Kupczyńska M., Kobryń H., **Barszcz K.**, Wąsowicz M., Dzierżęcka M.: Koń w działaniach militarnych – mity i rzeczywistość. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria Militarna – Weterynaria militarna” TPDW, str. 329-341, ISBN 978-83-61821-03-8.
  8. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Godlewska A.: Szczur – bohater nauki, przyjaciel człowieka, szkodnik, pacjent. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria – Pacjent zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, str. 305-322, ISBN 83-919037-2-9.
  9. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Zwierzę – źródło inspiracji w różnych kulturach. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria – Pacjent zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, str. 379-395, ISBN 83-919037-2-9.
  10. Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Skibniewski M., Makowiecka M.: Wpływ domestykacji na kształtowanie ras i morfotypów psa oraz występowanie chorób. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria – Pacjent zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, str. 525-543, ISBN 83-919037-2-9.
  11. Makowiecka M., Skibniewski M., Kupczyńska M., Skibniewska E., **Barszcz K.**: Wybrane zagadnienia z historii leczenia zwierząt w czasach starożytnych. Rozdział

- w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria – Pacjent zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, str. 331-347, ISBN 83-919037-2-9.
12. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Dziegielewska Ż.: Wężę święte czy przekłete – środowisko życia w hodowli amatorskiej. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria – Środowisko a zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, str. 7-29, ISBN 83-919037-4-5.
  13. Dziegielewska Ż., **Barszcz K.**, Kupczyńska M.: Pawie indyjskie – środowisko życia w hodowli wolnowybiegowej. Rozdział w monografii „Dawna Medycyna i Weterynaria – Środowisko a zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, str. 57-74, ISBN 83-919037-4-5.
  14. **Barszcz K.**, Olbrych K., Kupczyńska M., Krzysiak M.: Wybrane zagadnienia z morfologii serca żubra europejskiego (*Bison bonasus*). European Bison Conservation Newsletter Vol. 7, 2014, 81-88, ISBN 978-83-927088-7-2.
  15. Filip K., Olbrych K., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Comparative morphology of ovaries in European moose and European bison. European Bison Conservation Newsletter Vol 7, 2014, 89-92, ISBN 978-83-927088-7-2.
  16. Olbrych K., Yan-Kalińska M., Urbańska K., Rzewuska M., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Romańska A.: The correlation between vaginal microflora and vaginal cytology in European bison. European Bison Conservation Newsletter, Vol. 8, 2015, 5-14. ISSN 2450-1735.
  17. Olbrych K., Marczuk J., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Postmortem analysis of the chemical compounds of aqueous humour obtained from the eye of European bison – preliminary results. European Bison Conservation Newsletter, Vol. 8, 2015, 61-68. ISSN 2450-1735.
  18. Filip K., Olbrych K., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Comparative morphology of corpus luteum in European bison and European moose. European Bison Conservation Newsletter, Vol. 8, 2015, 87-96. ISSN 2450-1735.
  19. Chłopecka M., Mendel M., Latek U., **Barszcz K.**, Jank M., Koziara P., Karlik W. Regulacja aktywności motorycznej okrężnicy szczura w modelu ex vivo: Kierunki rozwoju badań w naukach ścisłych i przyrodniczych. Teoria i praktyka. Kotyńska J., Naumowicz M. (red.), 2021 Łódź – Kielce. Wydawnictwo Naukowe ArchaeGraph Diana Łukomiak s. 23-40, ISBN 978-83-66709-44-7.

### 3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Nie dotyczy

### 4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2.).

#### a. Przed uzyskaniem stopnia doktora:

Lp	Publikacja	IF	Punktacja MNiSW
1	Kupczyńska M., Wąsowicz M., <b>Barszcz K.</b> , Pobłocki P., Michalczyk A.: Przyżyciowe kryteria morfometryczne głowy psów brachycefalicznych. Med. Weter. 2008, 64, 5, 702-706	-	10
2	Bartyzel J.B., Szmidt M., <b>Barszcz K.</b> , Dzierzecka M., Charuta A., Wąsowicz M., Kobryń H. Analysis of Velvet Scoter Melanitta fusca heart structures in ecological aspect. EJPAU <a href="http://ejpau.media.pl">http://ejpau.media.pl</a> 2008, 11, 2	-	4
3	Wielądek A., Kupczyńska M., <b>Barszcz K.</b> , Wąsowicz M.: Morfologia i morfometria więzadła poprzecznego kręgu szczytowego psa w aspekcie klinicznym. Med. Weter. 2008, 64, 12, 1416-1420	-	10
4	Kupczyńska M., <b>Barszcz K.</b> , Wąsowicz M., Wielądek A.: Uzębienie psów morfotypu brachycefalicznego. Med. Weter. 2009, 65, 5, 334-339	-	6
5	Wielądek A., Kupczyńska M., <b>Barszcz K.</b> , Wąsowicz M.: Niektóre aspekty anatomii klinicznej stawu międzykręgowego C <sub>2</sub> – C <sub>3</sub> u psa Med. Weter. 2009, 65, 7, 492-497	-	6
6	Wąsowicz M., <b>Barszcz K.</b> , Osińska B., Klockiewicz M., Paszkowska M., Wielądek A.: Opis przypadku sarkocystozy u owcy. Życie Wet. 2009, 84, 9, 743-745	-	4
7	<b>Barszcz K.</b> , Badurek I., Kleczkowski M., Kluciński W., Gajewski Z., Jakubowski T.: Wpływ miedzi i magnezu na status prooksydacyjno-antyoksydacyjny we krwi krów w okresie przejściowym w rejonach niedoborowych. Med. Weter. 2009, 65, 12, 857-861	-	6
8	Bartyzel B.J., Charuta A., <b>Barszcz K.</b> , Koleśnik A., Kobryń H.: Morphology of aortic valva of Gallus Gallus f. domestica. Bull Vet Pulawy 2009, 53, 147-151	0,218	15
9	Wąsowicz M., Kupczyńska M., Wielądek A., <b>Barszcz K.</b> : Morphometric analysis of occipital bone in the domestic cat in comparison with selected skull size parameters and with special regard to skull morphotype Pol J Vet Sci 2009, 12, 2, 251-258	0,435	15
10	Dzierzecka M., <b>Barszcz K.</b> : Osobliwości anatomiczne kota domowego na wybranych przykładach. Kosmos 2010, 1-2 (286-287), 125-131	-	6
11	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Kobryń H.: Wpływ wybranych biologicznych czynników chorobotwórczych na niektóre struktury ośrodkowego układu nerwowego i zachowanie się zwierząt. Kosmos 2010, 1-2 (286-287), 71-81	-	6

12	<b>Barszcz K.</b> , Wiesetek D., Wąsowicz M., Kupczyńska M., Straszyński W.: Pobieranie i badanie nasienia buhaja. Magazyn Wet. Choroby bydła – monografia 2010, 1046-1049	-	2
13	Dzierżęcka M., <b>Barszcz K.</b> : Borelioza z Lyme u ludzi oraz zwierząt domowych i dziko żyjących. Kosmos 2010, 1-2 (286-287), 91-98	-	6
14	Kowalczyk W., Wąsowicz M., <b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M.: Chłoniak jamy nosowej u kota – opis przypadku. Magazyn Wet. 2011, 20, 165, 146-148	-	3
15	Godlewska A., Bielecki W., <b>Barszcz K.</b> : Zapalenie ucha środkowego i wewnętrznego u szczurów. Życie Wet. 2011, 86, 6, 436-439	-	4
16	Wąsowicz M., <b>Barszcz K.</b> , Cićkiewicz M., Olbrych K., Osińska B., Kupczyńska M.: Rak płaskonabłonkowy języka u kota europejskiego ( <i>Felis silvestris f. catus</i> ) – opis przypadku. Magazyn Wet. 2011, 20, 169, 672-675	-	3
	<b>RAZEM</b>	<b>0,653</b>	<b>106</b>

**b. Po uzyskaniu stopnia doktora:**

Lp.	Publikacja	IF	Punktacja MNIŚW/MEiN
1	Łukasiewicz M., Wnuk A., <b>Barszcz K.</b> , Wiesetek D.: Biologia rozrodu kur ozdobnych rasy Ayam Cemani. Życie Weterynaryjne 2012, 87, 2, 133-136	-	4
2	<b>Barszcz K.</b> , Wiesetek D., Wąsowicz M., Kupczyńska M.: Bull Semen Collection and Analysis for Artificial Insemination. Journal of Agricultural Science 2012, 4, 3, 1-10	-	-
3	Dzierżęcka M., <b>Barszcz K.</b> , Komosa M.: Wpływ lateralizacji i zakrzywienia torów wyścigowych na asymetrię oraz urazowość aparatu ruchu koni wyścigowych. Życie Wet. 2012, 87, 6, 504-507	-	4
4	Godlewska A., Bielecki W., <b>Barszcz K.</b> : Przypadek zapalenia ucha środkowego i wewnętrznego u koszatniczki. Magazyn Wet., Monografia – Choroby zwierząt egzotycznych, 2012, 34-36	-	3
5	Godlewska A., Bielecki W., <b>Barszcz K.</b> : Zespół przedśionkowy u szczurów – wybrane przyczyny, rozpoznawanie, leczenie. Magazyn Wet. 2012, 21, 185, 1180-1184	-	3
6	Godlewska A., Bielecki W., <b>Barszcz K.</b> : Spontaniczne guzy przysadki u szczurów. Życie Wet. 2012, 87, 10, 851-854	-	4
7	<b>Barszcz K.</b> , Skibniewski M., Kupczyńska M., Klećkowska-Nawrot J., Krasucki K., Olbrych K.: Morfometria porównawcza serca u wybranych gatunków ssaków. Acta Sci. Pol. Med. Vet. 11 (3) 2012, 25-32	-	5
8	Bielecki W., <b>Barszcz K.</b> , Godlewska A., Rzewuska M., Klećkowska-Nawrot J., Kupczyńska M.: Case study of fibrosarcoma in pet rat. Acta Sci. Pol. Med. Vet. 11 (4) 2012, 5-12	-	5
9	Kupczyńska M., <b>Barszcz K.</b> , Janczyk P., Wąsowicz M., Czubaj N.: Morphology of the transverse ligament of the atlas and the	1,743	35

	alar ligaments in the silver fox ( <i>Vulpes vulpes</i> var). BMC Veterinary Research 2013, 9:64, DOI:10.1186/1746-6148-9-64		
10	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Wąsowicz M., Czubaj N., Sokołowski W.: Odmiany unaczynienia tętniczego serca psa. Med. Weter. 2013, 69, 9, 531-534	0,218	15
11	Witkowska O., Chudalewska K., <b>Barszcz K.</b> : Wpływ stresu na tresurę psów. Życie Wet. 2013, 88, 4, 297-299	-	4
12	Jańczak D., Bielecki W., <b>Barszcz K.</b> : Choroba mokrego ogona u chomików. Życie Wet. 2013, 88, 8, 660-662	-	4
13	Rożniewska N., <b>Barszcz K.</b> : Wybrane zagadnienia z rozrodu pandy wielkiej ( <i>Ailuropoda melanoleuca</i> ). Życie Wet. 2013, 88, 11, 970-973	-	4
14	Krasucki K., <b>Barszcz K.</b> , Klećkowska-Nawrot J., Wysocki J.: Opis anatomiczny mózgowioczaski norki amerykańskiej ( <i>Neovison vison</i> Schreber, 1777) z uwzględnieniem morfologii kości skroniowej. Otorynolaryngologia 2013, 12, 3, 148-153	-	5
15	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Klećkowska-Nawrot J., Janczyk P., Krasucki K., Wąsowicz M.: Unaczynienie tętnicze serca kota. Med. Weter. 2014, 70, 6, 373-377	0,218	15
16	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Dzierżęcka M., Czubaj N., Sokołowski W.: Topografia serca kota domowego krótkowłosego w aspekcie klinicznym. Med. Weter., 2014, 70, 4, 228-231	0,218	15
17	Godlewska A., <b>Barszcz K.</b> , Bielecki W.: Opis przypadku guza przysadki u szczura. Magazyn Wet. 2014, 23, 200, 73-77	-	3
18	Godlewska A., <b>Barszcz K.</b> , Bielecki W.: Guzy sutków u szczurów – etiologia, rozpoznawanie i leczenie. Życie Wet. 2014, 89, 1, 55-57	-	4
19	Godlewska A., <b>Barszcz K.</b> , Bielecki W., Kamola D.: <i>Pododermatitis</i> u szczurów. Życie Wet. 2014, 89, 2, 146-147	-	4
20	Skibniewski M., <b>Barszcz K.</b> , Skibniewska E.: Objawy neurologiczne towarzyszące zaburzeniom przedsionkowym. Magazyn Wet. 2014, 23, 202, 211-217	-	3
21	Godlewska A., Warchulska K., <b>Barszcz K.</b> , Wdowiarska A.: Kamica moczowa u szynszyli małej ( <i>Chinchilla lanigera</i> ) – opis przypadku. Magazyn Wet. 2014, 23, 202, 236-242	-	3
22	Wąsowicz M., <b>Barszcz K.</b> , Majewska D., Cićkiewicz M.: Przetrwale zęby mleczne u psów. Życie Wet. 2014, 89, 5, 396-398	-	4
23	Godlewska A., <b>Barszcz K.</b> : Krwawienie z pochwy u szczura – opis przypadku. Magazyn Wet. 2014, 23, 207, 829-831	-	3
24	Jańczak D., <b>Barszcz K.</b> , Toborek M.: Inwazje <i>Isopora amphiboluri</i> u agamy brodatej ( <i>Pogona vitticeps</i> ). Życie Wet. 2014, 89, 9, 778-780	-	4
25	Jańczak D., <b>Barszcz K.</b> , Cielecka D., Gołąb E.: Inwazje <i>Giardia intestinalis</i> u szynszyli małej ( <i>Chinchilla lanigera</i> ). Życie Wet. 2014, 89, 10, 865-868	-	4
26	Godlewska A., <b>Barszcz K.</b> : Przetaczanie krwi u szczura – science fiction czy codzienna rzeczywistość? Magazyn Wet. 2014, 23, 211, 1252-1253	-	3
27	Czubaj N., Skibniewski M., Kupczyńska M., <b>Barszcz K.</b> , Sokołowski W.: Clinical anatomy of syringomyelia and Chiari malformation in dogs. Med. Weter. 2015, 71, 3, 146-151	0,195	15

28	Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> , Kowalczyk A.: Morphological studies on the Harderian gland in the ostrich ( <i>Struthio camelus domesticus</i> ) on the embryonic and post-natal period. <i>Anat. Histol. Embryol.</i> 2015, 44, 146-156, doi: 10.1111/ahe.12124	0,615	20
29	Klećkowska-Nawrot J., Chęć A., Goździewska-Harłajczuk K., Nowaczyk R., <b>Barszcz K.</b> : Light and electron microscopic studies of the Harderian gland in Bilgorajska goose ( <i>Anser anser</i> ). <i>Acta Biol Hung.</i> 2015, 66, 3, 249-257, doi: 10.1556/018.66.2015.3.1.	0,605	15
30*	Kupczyńska M., <b>Barszcz K.</b> , Olbrych K., Polguy M., Wysiadecki G., Topol M., Klećkowska-Nawrot J.: Coronary arteries of the European bison ( <i>Bison bonasus</i> ). <i>Acta Vet Scand</i> 2015, 57:82, doi: 10.1186/s13028-015-0173-4	1,23	35
31	Dukacz P., <b>Barszcz K.</b> , Dzierżęcka M.: Rupture of the third peroneal muscle in the horse. <i>EJPAU</i> 2015, 18, 2, 1-10	-	12
32	Jańczak D., <b>Barszcz K.</b> , Cielecka D.: Inwazje nicieni u gryzoni i zajęczaków w warunkach hodowli domowej i laboratoryjnej. <i>Życie Wet.</i> 2015, 90, 5, 302-306	-	4
33	Godlewska A., Wdowiarska A., <b>Barszcz K.</b> , Rzepka A., Warchulska K.: Skręt płata wątroby u królika ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) – opis przypadków. <i>Magazyn Wet.</i> 2015, 24, 218, 570-578	-	2
34	Klećkowska-Nawrot J., Nowaczyk R., Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> , Kowalczyk A., Łukaszewicz E.: Light and electron microscopic study of the eyelids, conjunctiva-associated lymphoid tissue and lacrimal gland in Bilgorajska Goose ( <i>Anser anser</i> ). <i>Anat Sci Int</i> 2016, 91, 74-88, DOI: 10.1007/s12565-015-0274-1	0,961	15
35	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Janczyk P., Dzierżęcka M., Jańczak D.: Unaczynienie żyłne serca kota domowego. <i>Med. Weter.</i> 2016, 72, 3, 186-190	0,161	15
36	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Klećkowska-Nawrot J., Skibniewski M., Janczyk P.: Morphology of coronary ostia in domestic shorthair cat. <i>Anat. Histol. Embryol.</i> 2016, 45, 81-87, doi: 10.1111/ahe.12174	0,683	20
37	Warchulska K., <b>Barszcz K.</b> , Garncarz M., Sobczak-Filipiak M., Bielecki W., Dzierżanowska-Góryń D.: Presence of cartilaginous foci in the left atrioventricular opening of the chinchilla's heart. <i>Med. Weter.</i> 2016, 72, 4, 247-249	0,161	15
38	Dzierżęcka M., Purzyc H., Charuta A., <b>Barszcz K.</b> , Komosa M., Hecold M., Kłosińska D.: Evaluation of distal phalanx formation and association with front hoof conformation in coldblooded horses. <i>Biologia</i> 2016, 71, 3, 337-342	0,759	15
39	Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Nowaczyk R., <b>Barszcz K.</b> , Przespolewska H., Kupczyńska M.: Biological aspect of the surface structure of the tongue and posterior lingual glands in the adult red kangaroo ( <i>Macropus rufus</i> ) – light and scanning electron microscopy. <i>Biologia</i> 2016, 71, 6, 701-716, DOI:10.1515/biolog-2016-0082	0,759	15
40	<b>Barszcz K.</b> , Przespolewska H., Olbrych K., Czopowicz M., Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Kupczyńska M.: The morphology of the adrenal gland in the	1,750	40



	European bison ( <i>Bison bonasus</i> ). BMC Vet Res 2016, 12:161, DOI:10.1186/s12917-016-0783-8		
41	Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> , Janeczek M.: Functional morphology of the upper and lower eyelids, third eyelid, lacrimal gland and superficial gland of the third eyelid in the red kangaroo ( <i>Macropus rufus</i> ). Folia Biologica (Kraków), 2016, 64, 163-181 doi:10.3409/fb64_3.163	0,581	15
42	Warchulska K., <b>Barszcz K.</b> , Wdowiarska A., Purzycka K.: Gruczoł Zymbala u szczura w aspekcie klinicznym. Magazyn Wet. 2016, 25, 233, 69-72	-	2
43	Paśko S., Dzierżęcka M., Purzyc H., Charuta A., <b>Barszcz K.</b> , Bartyzel J.B., Komosa M.: The osteometry of equine third phalanx by the use of three-dimensional scanning: new measurement possibilities. Scanning, 2017, 1-6, DOI:10.1155/2017/1378947	0,994	25
44	Kupczyńska M., Czubaj N., <b>Barszcz K.</b> , Sokołowski W., Czopowicz M., Purzyc H., Dzierżęcka M., Kinda W., Kielbowicz Z.: Prevalence of dorsal notch and variations in the foramen magnum shape in dogs of different breeds and morphotypes. Biologia, 2017, 72, 2, 230-237, DOI:10.1515/biolog-2017-0018	0,696	20
45	Dzierżęcka M., Jaworski M., Purzyc H., <b>Barszcz K.</b> : Regional differences of densitometric and geometric parameters of the third metacarpal bone in coldblood horses – pQCT study. J Vet Res, 2017, 61, 111-120, DOI:10.1515/jvetres-2017-0014	0,811	20
46	Jańczak D., Gołąb E., Borkowska-Bakała D., <b>Barszcz K.</b> : Inwazja <i>Demodex gatoi</i> u kota rasy brytyjskiej krótkowłosej leczonego przewlekłe lekami immunosupresyjnymi. Med. Weter. 2017, 73, 4, 248-251, DOI:10.21521/mw.5685	0,197	15
47	Jańczak D., Ruszczak A., Kaszak I., Gołąb E., <b>Barszcz K.</b> : Clinical aspects of demodectosis in veterinary and human medicine. Med Weter. 2017, 73, 5, 265-271, DOI:10.21521/mw.5697	0,197	15
48	<b>Barszcz K.</b> , Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Bełkot Z., Czubaj N., Sokołowski W., Dzierżęcka M., Jańczak D.: Morphology and morphometry of ramification of the aortic arch in domestic shorthair cat in the clinical aspect. Med. Weter. 2017, 73, 5, 295-298, DOI:10.21521/mw.5692	0,197	15
49	Olbrzych K., <b>Barszcz K.</b> , Bartyzel B., Szara T., Kupczyńska M.: Badania histologiczne i morfometryczne macicy żubra nizinnego. Med. Weter. 2017, 73, 10, 661-665, DOI:10.21521/mw.5782	0,197	15
50	<b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Polgaj M., Klećkowska-Nawrot J., Janeczek M., Goździewska-Harłajczuk K., Dzierżęcka M., Janczyk P.: Morphometry of the coronary ostia and the structure of coronary arteries in the shorthair domestic cat. PLoS One 2017; 12(10), 1-7: e0186177, doi:10.1371/journal.pone.0186177	2,766	40
51	Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> , Janeczek M.: Morphology of the extraocular muscles (m. bulbi) in pre-hatchling and post-hatchling african black ostriches ( <i>Struthio camelus domesticus</i> L., 1758) (Aves: Struthioniformes). Acta Biol Hung. 2018, 69, 1, 42-57, doi:10.1556/018.68.2018.1.4.	0,679	20
52	Sokołowski W., <b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Czubaj N., Skibniewski M., Purzyc H.: Lymphatic drainage of cerebrospinal	0,728	20

	fluid in mammals – are arachnoid granulations the main route of cerebrospinal fluid outflow? <i>Biologia</i> 2018, 73, 6, 563-568, DOI: 10.2478/s11756-018-0074-x		
53	Sokołowski W., Czubaj N., Skibniewski M., <b>Barszcz K.</b> , Kupeczyńska M., Kinda W., Kielbowicz Z.: Rostral cranial fossa as a site for cerebrospinal fluid drainage – volumetric studies in dog breeds of different size and morphotype. <i>BMC Vet Res</i> 2018, 14:162, DOI:10.1186/s12917-018-1483-3	1,792	40
54	Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., <b>Barszcz K.</b> , Marycz K., Nawara T., Modlińska K., Stryjek R.: Biological aspects of the tongue morphology of wild-captive WWCPs rats: a histological, histochemical and ultrastructural study. <i>Anat Sci Int</i> 2018, 93, 4, 514-532, DOI: 10.1007/s12565-018-0445-y	1,566	15
55	Klećkowska-Nawrot J.E., Goździewska-Harłajczuk K., Łupicki D., Marycz K., Nawara T., <b>Barszcz K.</b> , Kowalczyk A., Rosenberger J., Łukaszewicz E.: The differences in the eyelids microstructure and the conjunctiva- associated lymphoid tissue between selected ornamental and wild birds as a result of adaptation to their habitat. <i>Acta Zoologica</i> 2018, 99, 4, 367-394, DOI:10.1111/azo.12223	1,012	25
56	Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Barszcz K.: Macroscopic and microscopic study of the tongue of the armadillo ( <i>Oryzomys afer</i> , <i>Oryzomys</i> ). <i>Tissue and Cell</i> 2018, 54, 127-138, DOI:10.1016/j.tice.2018.08.015	1,553	20
57	Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> , Dzimira S., Janeczek M., Paszta W., Zagórski K., von Fersen L.: Fibro-purulent bronchopneumonia and Chronic Kidney Disease (CKD) in the Antillean Manatee ( <i>Trichechus manatus manatus</i> L. 1758). <i>Pak Vet J</i> 2019, 39, 1, 124-127, DOI: 10.29261/pakvetj/2018.101	1,175	70
58	Klećkowska-Nawrot E.J., Goździewska-Harłajczuk K., Darska M., <b>Barszcz K.</b> , Janeczek M.: Microstructure of the eye tunics, eyelids and ocular glands of the Sulawesi bear cuscus ( <i>Ailurops ursinus</i> Temminck, 1824) (Phalangeridae: Marsupialia) based on anatomical, histological and histochemical studies. <i>Acta Zoologica</i> 2019, 100, 2, 182-210, DOI: 10.1111/azo.12251	1,375	70
59*	<b>Barszcz K.</b> , Szaluś-Jordanow O., Czopowicz M., Mickiewicz M., Moroz A., Kaba J., Polgaj M., Wysiadecki G., Haładaj R., Purzyc H.: Topography of coronary arteries and their ramifications in the goat. <i>Biologia</i> 2019, 74, 6, 683-689, doi.org/10.2478/s11756-019-00208-z	0,811	40
60	Szaluś-Jordanow O., Bonecka J., Pankowski F., <b>Barszcz K.</b> , Tarka S., Kwiatkowska M., Polgaj M., Marcin Mickiewicz M., Moroz A., Czopowicz M., Frymus T., Kaba J.: Postmortem imaging in goats using computed tomography with air as a negative contrast agent. <i>PLoS ONE</i> 2019, 14 (4), e0215758, doi.org/10.1371/journal.pone.0215758	2,740	100
61	Polgaj M., Kiciński P., Nowicka Z., <b>Barszcz K.</b> , Szaluś-Jordanow O., Topol M.: Quality and quantity comparison study of corrosion casts of bovine testis made using two synthetic kits: Plastogen G and Batson no. 17. <i>Folia Morphol.</i> 2019, 78, 3, 487-493, DOI: 10.5603/FM.a2019.0001	0,941	70
62	Haładaj R., <b>Barszcz K.</b> , Polgaj M., Topol M.: The superficial venous system of the forelimb of the Anubis baboon ( <i>Papio</i>	2,276	70

	anubis): The distribution of perforating veins and venous valves. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2019, article number 3147439, DOI: 10.1155/2019/3147439		
63	Kleckowska-Nawrot J.E., Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> : Comparative study of the eyelids and orbital glands morphology in the okapi ( <i>Okapia johnstoni</i> , Giraffidae), Pere David's deer ( <i>Elaphurus davidianus</i> , Cervidae) and the Philippine mouse-deer ( <i>Tragulid nigricans</i> , Tragulidae). HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY 2020, 35, 2, 185-202, DOI:10.14670/HH-18-144	2,303	70
64*	<b>Barszcz K.</b> , Polguy M., Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Olbrych K., Czopowicz M.: Morphometry and topography of the coronary ostia in the European bison. Folia Morphol. 2020, 79, 1, 105-112, DOI: 10.5603/FM.a2019.0041	1,183	70
65*	<b>Barszcz K.</b> , Polguy 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, doi.org/10.1186/s12917-020-2259-0	2,741	140
66	Sokołowski W., <b>Barszcz K.</b> , Kupczyńska M., Czopowicz M., Czubaj N., Kinda W., Kiełbowicz Z.: Morphometry and morphology of rostral cranial fossa in brachycephalic dogs - CT studies. PLoS ONE 2020, 15, 10, 1-12, e0240091, DOI:10.1371/journal.pone.0240091	3,240	100
67	Wadowska I., Dzierżęcka M., Paśko S., <b>Barszcz K.</b> , Bartyzel B.J.: An approximate mathematical model binding the height and position of lumbar vertebrae in the canine spine. Polish Journal of Veterinary Sciences 2020, 23, 2, 301-308, DOI:10.24425/pjvs.2020.133645	0,821	100
68	Goździewska-Harłajczuk K., Hamouzová P., Klećkowska-Nawrot J., <b>Barszcz K.</b> , Cizek P.: Microstructure of the surface of the tongue and histochemical study of the lingual glands of the lowland tapir ( <i>Tapirus terrestris</i> Linnaeus, 1758) ( <i>Perissodactyla</i> : Tapiridae). Animals 2020, 10, 2297, doi:10.3390/ani10122297	2,752	100
69	Dzierżęcka M., Paśko S., Komosa M., <b>Barszcz K.</b> , Bartyzel B.J., Czerniawska-Piątkowska E.: Impact of horse age and body weight on the angle between the parietal surface of the coffin bone and the ground. Pakistan J. Zool., 2021, 53, 895-901, DOI:10.17582/journal.pjz/20190429200419	0,687	40
70	Moroz A., Czopowicz M., Sobczak-Filipiak M., Dolka I., Rzewuska M., Kizerwetter-Świda M., Chrobak-Chmiel D., Mickiewicz M., Witkowski L., Szaluś-Jordanow O., Nalbert T., Adrian Valentin Potârniche, <b>Barszcz K.</b> , Markowska-Daniel I., Puchała R., Bagnicka E., Kaba J.: The prevalence of histopathological features of pneumonia in goats with symptomatic caprine arthritis-encephalitis. Pathogens, 2022, 11, 629, doi.org/10.3390/pathogens11060629	3,7	100
71	Godlewska A., <b>Barszcz K.</b> , Orzechowska A., Sanigórska-Małek A.: New insight on insulinoma treatment in a pet rat – a case report. Animals, 2022, 12, 20, 2783, doi:10.3390/ani12202783	3,0	100
72	Kleckowska-Nawrot, J. Goździewska-Harłajczuk, K., <b>Barszcz K.</b> : Comparative Histology of the Cornea and Palisades of Vogt in the Different Wild Ruminants (Bovidae, Camelidae, Cervidae,	3,0	100

	Giraffidae, Tragulidae). <i>Animals</i> 2022, 12, 3188, doi.org/10.3390/ani12223188		
73	Przybycień W., Wyśiadecki G., Olszewska A., Musiał A., Radek M., <b>Barszcz K.</b> , Tubbs R.S., Iwanaga J., Żytkowski A.: Diverse variants of the profunda brachii artery: A series of three cases. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 27, 1-7, DOI:10.1016/j.tria.2022.100196	-	20
74	Żytkowski A., Mazurek A., Dubrowski A., Clarke E., <b>Barszcz K.</b> , Balawender K., Szmyd B., Radek M.: Atypical formation of pericallosal artery A4 segment altering the corpus callosum – Anatomical case report. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 27, 1-3, DOI:10.1016/j.tria.2022.100197	-	20
75	Clarke E., Olszewska A., Zarzecki M., Przybycień W., Dubrowski A., Depukat P., <b>Barszcz K.</b> , Żytkowski A.: Case report of the brachial artery trifurcation: An anatomical study and concise literature review. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 27, 1-4, DOI:10.1016/j.tria.2022.100198	-	20
76	Golberg M., Wyśiadecki G., Kobos J., Brzeziński P, Polgaj M., Clarke E., <b>Barszcz K.</b> , Balawender K., Radek M., Żytkowski A.: Application of automated immunohistochemistry in anatomical research: A brief review of the method. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 28, 1-3, DOI:10.1016/j.tria.2022.100211	-	20
77	Balawender K., Wawrzyniak A., Pliszka A., Józefiak A., Siwak S., Sokół D., Clarke E., Olszewska A., Mazur M., Mazurek A., <b>Barszcz K.</b> , Żytkowski A.: Ectopic ureter: a concise narrative review with anatomical and clinical commentaries. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 29, 1-7, DOI:10.1016/j.tria.2022.100220	-	20
78	Clarke E., Golberg M., Smędra A., Mazur M., Mazurek A., Balawender K., <b>Barszcz K.</b> , Żytkowski A.: Bilateral caroticoclinoid foramen and unilateral abducens nerve canal found on the fetal skull – Case report. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 29, 1-3, DOI:10.1016/j.tria.2022.100224	-	20
79	Balawender K., Pliszka A., Kłos M., Orkisz S., <b>Barszcz K.</b> , Dubrowski A., Matuszyk A., Żytkowski A.: Duplication of the inferior vena cava - An anatomical case report with comments on embryological background and clinical implications. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2022, 29, 1-4, DOI:10.1016/j.tria.2022.100221	-	20
80	Balawender K., Kłosowicz M., Inglot J., Pliszka A., Wawrzyniak A., Olszewska A., Clarke E., Golberg M., Smędra A., <b>Barszcz K.</b> , Żytkowski A.: Anatomical variations and clinical significance of atrioventricular bundle of His: A concise literature review. <i>Translational Research in Anatomy</i> , 2023, 30, 1-6, DOI:10.1016/j.tria.2023.100232	-	20
81	Godlewska A., Wdowiarska A., Chomutowska E., Małek-Sanigórska A., <b>Barszcz K.</b> : Zespół rozszerzenia i skrętu żołądka u kawi domowej. <i>Magazyn Wet.</i> 2023, 32, 89-97	-	20
82	Goździewska-Harłajczuk K., <b>Barszcz K.</b> , Klećkowska-Nawrot J., Hamouzová P., Čížek P., Kuropka P., Kvapil P.: Comparative study of lingual papillae, lingual glands and lyssa of the tongue of selected wild felids (Carnivora, Felidae) in biological aspects. <i>Biology</i> 2023, 12 (4), 516. doi.org/10.3390/biology12040516	4,2 (IF <sub>2022</sub> )	100

83	Klećkowska-Nawrot J., <b>Barszcz K.</b> , Miniajluk J.P., Melnyk O., Goździewska-Harłajczuk K.: Comparative histology and histochemistry of the parotid gland and mandibular gland in the Lowland Tapir ( <i>Tapirus terrestris</i> Perissodactyla) and Aardvark ( <i>Orycteropus afer</i> Tubulidentata). <i>Animals</i> 2023, 13, 1684. doi.org/10.3390/ani13101684	3,0 (IF <sub>2022</sub> )	100
84	Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Kupczyńska M., Kaleta-Kuratewicz K., Kuropka P., <b>Barszcz K.</b> : Anatomical, histological and histochemical observations of the eyelids and orbital glands in the Lowland Tapir ( <i>Tapirus terrestris</i> Linnaeus, 1785) (Perissodactyla: Ceratomorpha). <i>Animals</i> 2023, 13, 2081. doi.org/10.3390/ani13132081	3,0 (IF <sub>2022</sub> )	100
85*	<b>Barszcz K.</b> , 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> Opublikowana w formie early view 22.03.2023, doi: 10.5603/FM.a2023.0020	1,2 (IF <sub>2022</sub> )	70
	<b>RAZEM</b>	<b>68,387</b>	<b>2610</b>

\* prace wymienione w I.2 (jednotematyczny cykl)

**5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

Nie dotyczy

**6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

Nie dotyczy

**7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.**

**a. Przed uzyskaniem stopnia doktora:**

1. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wielądek A., Wąsowicz M., Kobryń H.: Tętnice podnasierdziowe powierzchni uszkowej serca kota domowego rasy europejskiej. XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych 18-20.09.2008, Olsztyn. „Od nauki do praktyki” – Materiały: 2008: 409-410 **sesja plakatowa**
2. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M., Wielądek A., Kobryń H.: Żyłki podnasierdziowe powierzchni uszkowej serca kota domowego rasy europejskiej. XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych 18-20.09.2008, Olsztyn. „Od nauki do praktyki” – Materiały: 2008: 447 **sesja plakatowa**
3. Wielądek A., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M., Kobryń H.: Morfologia powierzchni stawowych doogonowych kręgu obrotowego (C2) u psa. XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych 18-20.09.2008, Olsztyn. „Od nauki do praktyki” – Materiały: 2008: 411 **sesja plakatowa**

4. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wielądek A., Kobryń H.: Przyżyciowa ocena morfotypu psów rasy buldog francuski. XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych 18-20.09.2008, Olsztyn. „Od nauki do praktyki” – Materiały: 2008: 439 **sesja plakatowa**
5. Bartyzel B.J., Koleśnik A., Dzierżęcka M., **Barszcz K.**, Kobryń H., Przespolewska H.: Morfologia tętnicy wieńcowej pośrodkowej *a. coronaria mediana*, kury domowej (*Gallus gallus f. domestica*). XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych 18-20.09.2008, Olsztyn. „Od nauki do praktyki” – Materiały: 2008: 411 **sesja plakatowa**
6. Cywińska-Dziekońska M., Altrych P., **Barszcz K.**, Chodkowska K., Czopowicz M., Krzyżewska A., Raszpłewicz J., Szczubelek P.: Doświadczenia pedagogiczne doktorantów. Wydziału Medycyny Weterynaryjnej w konfrontacji z doświadczeniami pedagoga – humanisty prowadzącego kurs pedagogiczny. XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych 18-20.09.2008, Olsztyn. „Od nauki do praktyki”, – Materiały: 2008: 194 **doniesienie ustne**
7. Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M., Wielądek A.: Dentition in brachycephalic morphotype dogs. 17<sup>th</sup> European Congress of Veterinary Dentistry EVDS, September 4<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup> 2008, Uppsala, Sweden, Materiały: 2008: 93-96 **sesja plakatowa**
8. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Skibniewski M.: Morphology of ramifications of the aortic arch in domestic cat. 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 12 **sesja plakatowa**
9. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wielądek A., Wąsowicz M.: Topography of the heart in domestic cat. 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 13 **sesja plakatowa**
10. **Barszcz K.**, Bartyzel B.J., Kupczyńska M., Sosiński Ł.: Pulmonary valve commissures in the wild hog *Sus scrofa* (Linnaeus, 1758). 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 10 **sesja plakatowa**
11. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Bartyzel B.J., Urbańska K.: Aortic valve commissures in the wild hog *Sus scrofa* (Linnaeus, 1758). 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 11 **sesja plakatowa**
12. Bartyzel B.J., **Barszcz K.**, Bakoń L., Siedlicki M., Nowicka A., Siewruk K.: Some of the structures of the heart of White-tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) in a morphological and imaging scope. 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 16 **sesja plakatowa**
13. Bartyzel B.J., **Barszcz K.**, Bakoń L., Narojek T., Nowicka A., Olbrych K.: Preliminary morphological and imaging study of the aortic valve of the heart of Northern Eagle Owl *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 15 **sesja plakatowa**
14. Bartyzel B.J., Bakoń L., **Barszcz K.**, Krasucki K.P., Komarnicki J., Wolak T.: Preliminary analysis of volume reconstruction of the osseous system of Parti-coloured bat *Vespertilio murinus* (Linnaeus, 1758) in Computed Tomography. 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 14 **sesja plakatowa**
15. Urbańska K., Bartyzel B.J., **Barszcz K.**, Bakoń L., Nowicka A., Krasucki K.P.: Preliminary morphological and imaging characteristics of the brachiocephalic trunk in selected species of domestic birds. 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 145 **sesja plakatowa**

16. Wielądek A., Kupczyńska M., **Barszcz K.**: Morphology of the lateral ligament of atlas in dogs. 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 153 **sesja plakatowa**
17. Wąsowicz M., Makowiecka M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wielądek A., Cićkiewicz M.: Morphology of the osseous part of the nasal septum in the european cat (*Felis silvestris f. catus*). 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 151 **sesja plakatowa**
18. Wąsowicz M., Kupczyńska M., Makowiecka M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Wielądek A.: Initial observations on the morphology of nasal concha in the european cat (*Felis silvestris f. catus*). 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society 3-5.09.2009, Bydgoszcz, Materiały: 29<sup>th</sup> Congress of Polish Anatomical Society. Abstracts book. Fundacja Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań, 2009, 150 **sesja plakatowa**
19. **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Adolf Beck (1863-1942) and his share in development of electrophysiology. 9<sup>th</sup> International Congress of The Polish Neuroscience Society Warsaw, Poland 9-12.09.2009, Materiały: Acta Neurobiologiae Experimentalis 2009, 69 (3), 373 **sesja plakatowa**
20. Wąsowicz M., **Barszcz K.**: Impact of organic semiology on development of neurology in the work of Joseph Jules Francois Felix Babiński (1857-1932). 9<sup>th</sup> International Congress of The Polish Neuroscience Society Warsaw, Poland 9-12.09.2009, Materiały: Acta Neurobiologiae Experimentalis 2009, 69 (3), 373 **sesja plakatowa**
21. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wielądek A., Wąsowicz M.: Topography of the coronary ostia in domestic cat. XXVIII<sup>th</sup> EAVA Congress Paris, France 28-31.07.2010, Materiały: Anat. Histol. Embryol., 2010, 39, 265-266 **sesja plakatowa**
22. Wielądek A., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Morphology of the dorsal ligaments of the atlas in dogs. XXVIII<sup>th</sup> EAVA Congress Paris, France 28-31.07.2010, Materiały: Anat. Histol. Embryol., 2010, 39, 335 **sesja plakatowa**
23. Wąsowicz M., Kupczyńska M., Makowiecka M., **Barszcz K.**, Wielądek A., M. Cićkiewicz M.: Morphology of the dorsal-caudal recess of the nasal cavity in European cat (*Felis silvestris f. catus*). XXVIII<sup>th</sup> EAVA Congress Paris, France 28-31.07.2010, Materiały: Anat. Histol. Embryol., 2010, 39, 333-334 **sesja plakatowa**
24. Wąsowicz M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Olbrych K., Osińska B., Kupczyńska M.: Squamous cell carcinoma in European cat (*Felis silvestris f. catus*) – case study. 19<sup>th</sup> European Congress of Veterinary Dentistry EVDS Nicea, France 09.2010, Materiały: 245-247 **sesja plakatowa**
25. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Godlewska A.: Szczur – bohater nauki, przyjaciel człowieka, szkodnik, pacjent. III Konferencja Naukowa „Dawna medycyna i weterynaria”, Chełmno 12-13.05.2011. Materiały: „Dawna Medycyna i Weterynaria”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, ISBN – 83-919037-2-9, str. 305-322 **doniesienie ustne**
26. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Zwierzę – źródło inspiracji w różnych kulturach. III Konferencja Naukowa „Dawna medycyna i weterynaria”, Chełmno 12-13.05.2011. Materiały: „Dawna Medycyna i Weterynaria”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, ISBN – 83-919037-2-9, str. 379-395 **doniesienie ustne**
27. **Barszcz K.**, Pęzińska K., Kupczyńska M., Baranowski P.: Morfometria otworu wielkiego u kangurów. XXX Polish Anatomical Society Conference, Kraków, 23-24.09.2011. Materiały: 2011, 27 **sesja plakatowa**
28. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Morphology of the aortic valve in domestic cat. XXX Polish Anatomical Society Conference, Kraków, 23-24.09.2011. Materiały: 2011, 26 **sesja plakatowa**
29. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M.: Morphology of the frontal sinus in the European cat (*Felis silvestris f. catus*). XXX Polish Anatomical Society Conference, Kraków, 23-24.09.2011. Materiały: 2011, 152 **sesja plakatowa**
30. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M.: Morphology of the sphenoid sinus in the European cat (*Felis silvestris f. catus*). XXX Polish Anatomical Society Conference, Kraków, 23-24.09.2011. Materiały: 2011, 153 **sesja plakatowa**

## **b. Po uzyskaniu stopnia doktora:**

### Konferencje w których brałam aktywny udział:

1. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Branching patterns of the left coronary artery in shorthair domestic cat. XXIXth EAVA Congress Stara Zagora, Bulgaria 25-28.07.2012, Materiały: BJVM, 15, Suppl. 1, 2012, 82 **sesja plakatowa**
2. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M., Urbańska K.: Morphology and morphometry of transverse atlantal ligament in silver fox. XXIXth EAVA Congress Stara Zagora, Bulgaria 25-28.07.2012, Materiały: BJVM, 15, Suppl. 1, 2012, 82-83 **sesja plakatowa**
3. Urbańska K., Sokołowska J., Szmidt M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M., Sysa P.: Proliferation and apoptotic activity of glioblastoma multiforme on in ovo model – a preliminary study. XXIXth EAVA Congress Stara Zagora, Bulgaria 25-28.07.2012, Materiały: BJVM, 15, Suppl. 1, 2012, 83-84 **sesja plakatowa**
4. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Urbańska K.: Morphological features of nasal bones in domestic shorthair and longhair cats – the nasal vault. XXIXth EAVA Congress Stara Zagora, Bulgaria 25-28.07.2012, Materiały: BJVM, 15, Suppl. 1, 2012, 90 **sesja plakatowa**
5. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M.: Morphological features of nasal bones in domestic shorthair and longhair cats – the vault line. XXIXth EAVA Congress Stara Zagora, Bulgaria 25-28.07.2012, Materiały: BJVM, 15, Suppl. 1, 2012, 90-91 **sesja plakatowa**
6. **Barszcz K.**, Kowalczyk W., Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Rynoscopia jamy nosowej kotów. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 286 **sesja plakatowa**
7. **Barszcz K.**, Kowalczyk W., Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Rynoscopia jamy nosowej psów – ciała obce. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 287 **sesja plakatowa**
8. Wąsowicz M., Matejkowski B., Cićkiewicz M., Stelmach S., **Barszcz K.**, Kupczyńska M.: Zastosowanie laserów w stomatologii weterynaryjnej. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 367 **sesja plakatowa**
9. Wąsowicz M., Czyż K., Czyż K., **Barszcz K.**, Jodkowska K., Cićkiewicz M., Kupczyńska M.: Osteopatia czaszkowo-żuchwowa (CMO) – diagnostyka i leczenie. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 391 **doniesienie ustne**
10. Doner S., Dolka I., **Barszcz K.**, Ledwoń A., Szeleszczuk P., Keller M.: Przypadek pęknięcia serca u głuszca zwyczajnego (Tetrao urogallus). XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 411 **sesja plakatowa**
11. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Jakubczak A., Kuk S., Liwocha E., Pęzińska K.: Morfometria serca norki amerykańskiej (Neovison vison). XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 610 **sesja plakatowa**
12. **Barszcz K.**, Orłowska B., Kupczyńska M., Wąsowicz M., Mróz I., Łopucki R.: Morfometria serca nornicy rudej (Myodes glareolus). XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 611 **sesja plakatowa**
13. Bielecki W., **Barszcz K.**, Godlewska A., Jańczak D., Rzewuska M., Kupczyńska M.: Fibrosarcoma u szczura domowego – opis przypadku. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 651 **sesja plakatowa**
14. Bielecki W., **Barszcz K.**, Kamola D., Wilczak J., Godlewska A., Rzewuska M.: Pododermatitis u szczurów laboratoryjnych. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 652 **sesja plakatowa**
15. Wąsowicz M., Czyż K., Czyż K., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Kupczyńska M.: Ropnie okołowierzchołkowe u królików – diagnostyka i postępowanie. XIV Kongres PTNW, Wrocław 13-15.09.2012, Materiały: 2012, 680 **sesja plakatowa**
16. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Dziegielewska Ż.: Węże święte czy przekłete – środowisko życia w hodowli amatorskiej. VI Konferencja Naukowa „Dawna medycyna i weterynaria”, Chełmno 08-10.05.2013. Materiały: „Dawna Medycyna i Weterynaria – Środowisko a



- zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, ISBN – 83-919037-4-5, str. 7-29 **doniesienie ustne**
17. Dziegielewska Ż., **Barszcz K.**, Kupczyńska M.: Pawie indyjskie – środowisko życia w hodowli wolnowybiegowej. VI Konferencja Naukowa „Dawna medycyna i weterynaria”, Chełmno 08-10.05.2013. Materiały: „Dawna Medycyna i Weterynaria – Środowisko a zwierzę”, Wydawnictwo: Muzeum Ziemi Chełmińskiej w Chełmnie, ISBN – 83-919037-4-5, str. 57-74 **doniesienie ustne**
  18. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Czubaj N., Dzierżęcka M.: Specific features of a domestic cat skeleton head HCS and HCL. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 40-41 **sesja plakatowa**
  19. Olbrych K., **Barszcz K.**, Szara T., Przespolewska H.: Morphometry of the heart of elk (*Alces alces*). XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 73-74 **sesja plakatowa**
  20. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Dzierżęcka M., Czubaj N.: Morphology of the construction of orbital ring of domestic cat HCS and HCL. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 79-80 **doniesienie ustne**
  21. **Barszcz K.**, Kupczyńska M.: Separate origins of the main components of the left coronary artery in shorthair domestic cat. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 80 **sesja plakatowa**
  22. Czubaj N., Sokołowski W., Skibniewski M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Morphometric analysis of the foramen magnum in large and giant dog breeds. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 81 **sesja plakatowa**
  23. Czubaj N., Sokołowski W., Skibniewski M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Morphometric analysis of the foramen magnum in the toy breeds. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 82 **sesja plakatowa**
  24. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Szpinda O., Zaborowska P., Wąsowicz M., Czubaj N.: Morphometry of the heart of the silver fox (*Vulpes vulpes* var). XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 83 **sesja plakatowa**
  25. **Barszcz K.**, Przespolewska H., Kupczyńska M., Skibniewski M., Czubaj N., Wąsowicz M.: Lingual papillae of the Nile hippopotamus (*Hippopotamus amphibius*). XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Słupsk, 27-30.06.2013. Materiały: ISBN 978-83-602538-3-0, 84 **sesja plakatowa**
  26. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Sokołowski W., Czubaj N., Wąsowicz M., Klećkowska-Nawrot J., Janczyk P.: Morphometry of the coronary ostia in the domestic shorthair cat. *Anat. Histol. Embryol.* 43 (Suppl. 1), 2014, 22-23 **sesja plakatowa**
  27. Czubaj N., Sokołowski W., Skibniewski M., **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Wąsowicz M.: Morphological analysis of the cranial caudal fossa (CCF) in the dog. *Anat. Histol. Embryol.* 43 (Suppl. 1), 2014, 32 **sesja plakatowa**
  28. Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Czubaj N., Sokołowski W., Warchulska K., Sobczak-Filipiak M., Wąsowicz M.: Clinical morphology of the transverse ligament of the atlas in the American mink (*Neovison vison*). *Anat. Histol. Embryol.* 43 (Suppl. 1), 2014, 58-59 **sesja plakatowa**
  29. Sokołowski W., Czubaj N., Skibniewski M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Relation between rostral cranial fossa and basis of cranial cavity in mesaticephalic dogs. *Anat. Histol. Embryol.* 43 (Suppl. 1), 2014, 87 **sesja plakatowa**
  30. Tomasz S., Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Urbańska K., Sokołowska J.: Histological and histochemical studies on the lacrimal gland of the Bilgorajska geese. *Anat. Histol. Embryol.* 43 (Suppl. 1), 2014, 92-93 **sesja plakatowa**
  31. Nowaczyk R.M., Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**: Histological, histochemical and fine structure studies of the lacrimal gland and superdicial

- gland of the third eyelid in alpaca (*Vicugna pacos*). XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 54, ISBN 978-83-934158-0-9 **doniesienie ustne**
32. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Nowaczyk R., **Barszcz K.**: Light and ultrastructural study of the eyelids and lacrimal gland in the primitive breed – Bilgorajska goose (*Anser anser*). XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 76, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  33. **Barszcz K.**, Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Nowaczyk R., Olbrych K., Dzierżęcka M.: Aortic valve commissures in the elk (*Alces alces*). XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 90, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  34. **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Czubaj N., Sokołowski W., Kinda W., Kielbowicz Z.: Imaging of the heart and the main vessels in the domestic cat using multi-slice CT. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 95, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  35. Polgaj M., Brzeziński P., Krzysiak M., **Barszcz K.**, Olbrych K., Giżejewski Z., Topol M.: Topografia tętnic wewnątrzjądrowych żubra (*Bison bonasus* L.) – badania wstępne. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 100, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  36. **Barszcz K.**, Olbrych K., Dzierżęcka M., Polgaj M., Wąsowicz M., Warchulska K.: Morphology of chosen female genital organs of the Nile hippopotamus – preliminary observations. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 102, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  37. Dziegelewska Ż., **Barszcz K.**, Kupczyńska M., Sokołowski W., Czubaj N., Olbrych K.: Cranio-cervical junction (CCJ) in the European badger (*Meles meles*) – preliminary observations. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 106, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  38. Dzierżęcka M., Charuta A., **Barszcz K.**, Komosa M., Wąsowicz M.: Regional differences of densitometric and geometric parameters of proximal phalanx in horses – a pQCT study. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 107, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  39. Dzierżęcka M., Charuta A., **Barszcz K.**, Komosa M., Hecold M.: Radiologiczna ocena ustawienia kości kopytowej u polskich koni zimnokrwistych z wadliwie ukształtowanymi kopytami. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 108, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  40. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M., Sokołowski W., Czubaj N.: Morphology of the maxillary recess of shorthair domestic cat. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 116, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  41. Wąsowicz M., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Sokołowski W., Cićkiewicz M., Czubaj N., Olbrych K.: Morphometry of the frontal sinus of shorthair domestic cat. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 117, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  42. Klećkowska-Nawrot J.E., Nowaczyk R., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**: Morphology of the lacrimal gland in African black ostrich (*Struthio camelus domesticus*) in the embryonic and postnatal period. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 152, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  43. Sokołowski W., Czubaj N., Kupczyńska M., **Barszcz K.**, Kinda W., Kielbowicz Z.: Comparison of rostral cranial fossa volumes in brachycephalic French Bulldogs and dolichocephalic German Shepherd dogs – preliminary studies. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 160, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatowa**
  44. Czubaj N., Sokołowski W., **Barszcz K.**, Skibniewski M., Wąsowicz M., Kinda W., Kielbowicz Z.: Relation between cranial cavity and cranial caudal fossa volume (CCFv) in

- the dog – preliminary results. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Warszawa 25-27.06.2015. Materiały: 162, ISBN 978-83-934158-0-9 **sesja plakatu**
45. Olbrych K., Yan-Kalińska M., Urbańska K., Rzewuska M., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Romańska A.: The correlation between vaginal microflora and vaginal cytology in European bison. Konferencja naukowa „Żubry w Lasach Pszczyńskich- 150 lat hodowli” Pszczyna, 10-11.09.2015, Materiały: 63-64. **doniesienie ustne**
  46. Olbrych K., Marczuk J., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Postmortem analysis of the chemical compounds of aqueous humour obtained from the eye of European bison – preliminary results. Konferencja naukowa „Żubry w Lasach Pszczyńskich- 150 lat hodowli” Pszczyna, 10-11.09.2015, Materiały: 61-62. **doniesienie ustne**
  47. Filip K., Olbrych K., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Comparative morphology of corpus luteum in European bison and European moose. Konferencja naukowa „Żubry w Lasach Pszczyńskich- 150 lat hodowli” Pszczyna, 10-11.09.2015, Materiały: 21-22. **doniesienie ustne**
  48. **Barszcz K.**, Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Olbrych K., Przespolewska H., Warchulska K.: Pulmonary valve of the elk (*Alces alces*). EAVA, Wiedeń, Austria, 27-30.07.2016. Materiały: Anat. Histol. Embryol. 45 (Suppl. 1), 2016, 10-11, **sesja plakatu**
  49. **Barszcz K.**, Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Przespolewska H., Olbrych K., Czopowicz M., Kupczyńska M.: Histological study of the adrenal gland in the European bison (*Bison bonasus*). EAVA, Wiedeń, Austria, 27-30.07.2016. Materiały: Anat. Histol. Embryol. 45 (Suppl. 1), 2016, 11, **sesja plakatu**
  50. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**, Janeczek M.: Histological study of the lacrimal gland and superficial gland of the third eyelid in red kangaroo (*Macropus rufus*). EAVA, Wiedeń, Austria, 27-30.07.2016. Materiały: Anat. Histol. Embryol. 45 (Suppl. 1), 2016, 33, **sesja plakatu**
  51. Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**: Case of fibrinous-purulent bronchopneumonia in Caribbean Manatee (*Trichechus manatus manatus* L. 1758). EAVA, Wiedeń, Austria, 27-30.07.2016. Materiały: Anat. Histol. Embryol. 45 (Suppl. 1), 2016, 42 **sesja plakatu**
  52. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**, Paszta W., Czubaj N.: Pathological changes in the ovaries of an Antillean manatee (*Trichechus manatus manatus* L. 1758). ESVP-ECVP Congress, Bolonia, Włochy, 07-10.09.2016. Abstract book p. 310 oraz Journal of Comparative Pathology, Volume 156, Issue 1, January 2017, p. 134 **sesja plakatu**
  53. Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Dzięgelewska Ż., Kupczyńska M.: Histological and histochemical study of the Harderian gland, upper and lower eyelids and third eyelid in different age groups of the Indian peafowl (*Pavo cristatus*). XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 64 **sesja plakatu**
  54. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**, Dzięgelewska Ż.: Histological and ultrastructural (SEM) studies of the tongue in different age groups of the Indian peafowl (*Pavo cristatus*). XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 66 **sesja plakatu**
  55. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**, Modlińska K., Stryjek R., Nawara T., Marycz K.: Characteristic features of mechanical lingual papillae in Warsaw Wild Captive Pisula Stryjek Rat (WWCPS). XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 67 **sesja plakatu**
  56. Lengling R., Szara T., Markowska-Daniel I., **Barszcz K.**, Bonecka J., Szaluś-Jordanow O., Czopowicz M., Witkowski L., Kaba J., Frymus T.: Ocena radiologiczna liczby kręgów u kóz. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 373 **sesja plakatu**
  57. Moroz A., Mickiewicz M., Czopowicz M., Szaluś-Jordanow O., Witkowski L., Rzewuska M., **Barszcz K.**, Markowska-Daniel I., Bagnicka E., Kaba J.: Bakterie izolowane z płuc od kóz chorych na wirusowe zapalenie stawów i mózgu. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 374 **sesja plakatu**

58. Pankowski F., **Barszcz K.**, Szara T., Szaluś-Jordanow O., Czopowicz M., Witkowski L., Moroz M., Mickiewicz M., Bonecka J., Markowska-Daniel I., Kaba J.: Computed tomography measurements and evaluation of the kidneys in 10 Polish white improved goats. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 377 **sesja plakatowa**
59. Sobczak-Filipiak M., Czopowicz M., Mickiewicz M., Warchulska K., Fiedorowicz S., **Barszcz K.**, Witkowski L., Markowska-Daniel I., Kaba J.: Zmiany w stawie szczytowo-potylicznym u kóz z wirusowym zapaleniem stawów i mózgu. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 381 **sesja plakatowa**
60. Olbrych K., Sanford J., **Barszcz K.**: Wykorzystanie komórek macierzystych w terapii chorób nerek u kota – opis przypadku. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 446 **sesja plakatowa**
61. Dziubińska-Bartylak P., **Barszcz K.**: Zespół Cushinga u kawii domowej rasy skinny – opis przypadku. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 566 **sesja plakatowa**
62. **Barszcz K.**, Warchulska K., Godlewska A., Wdowiarska A., Goździewska-Harłajczuk K.: Skręt płata ogoniastego wątroby u królików. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 567 **sesja plakatowa**
63. Warchulska K., **Barszcz K.**, Godlewska A., Bielecki W., Ciechanowska P.: Rak płaskonabłonkowy rogowaciejący (SCC) gruczołu zapachowego brzuszego u myszokoczka mongolskiego. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 568 **sesja plakatowa**
64. **Barszcz K.**, Warchulska K., Godlewska A., Bielecki W., Klećkowska-Nawrot J.: Objawy neurologiczne towarzyszące guzom przysadki u szczurów. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 569 **sesja plakatowa**
65. Jańczak D., Toborek M., **Barszcz K.**, Cielecka D., Sałamatin R., Gołąb E.: Pasożyty przewodu pokarmowego agam brodatych (*Pogona vitticeps*) utrzymywanych w domowych hodowlach na terenie Warszawy. XV Kongres PTNW, Lublin, 22-24.09.2016. Materiały: 624 **sesja plakatowa**
66. **Barszcz K.**, Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Kupczyńska M., Paszta W., Zagórski K., Piasecki M.: Comparative study of the testicular capsule of the Rothschild's giraffe (*Giraffa camelopardalis* ssp. *rothschildi*) and the Philippine mouse-deer (*Tragulus nigricans*). ESDAR, Lizbona, Portugalia, 27-29.10.2016. Materiały: Reprod Dom Anim 2016, 51 (Suppl. 2), 74 **sesja plakatowa**
67. Szaluś-Jordanow O., Bonecka J., Pankowski F., **Barszcz K.**, Kwiatkowska M., Polgaj M., Czopowicz M., Moroz A., Witkowski L., Kaba J.: Postmortem computed tomography imaging of the heart in goats using air as a negative contrast agent. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 75-76, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
68. Szaluś-Jordanow O., Bonecka J., Pankowski F., **Barszcz K.**, Tarka S., Kwiatkowska M., Polgaj M., Mickiewicz M., Moroz A., Czopowicz M.: Postmortem blood vessels imaging in goats using computed tomography with air as a negative contrast agent. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 76, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
69. Szaluś-Jordanow O., Bonecka J., Pankowski F., **Barszcz K.**, Tarka S., Polgaj M., Wysocki G., Mickiewicz M., Witkowski L., Kaba J.: Computed tomography reference intervals for thoracic structures in goats. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 77, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
70. **Barszcz K.**, Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., Olbrych K., Kupczyńska M.: Topography of the coronary ostia in the European bison (*Bison bonasus*). XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 78, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
71. Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Nawara T., Marycz K., Olbrych K., Szot S.: Surface structure of the tongue of European bison (*Bison bonasus*) – histological and ultrastructural study. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 80, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**

72. Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**, Stryjek R., Modlińska K., Kinga, Olszewska K.: Histological and histochemical study of the Harderian gland and the lacrimal gland in the Warsaw Wild Captive Pisula Stryjek rats (WWCPS):. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 90, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
73. Wyśiadecki G., **Barszcz K.**, Olbrych K., Szaluś-Jordanow O., Polgaj M., Olewnik Ł.: Rozkład zastawek żylnych oraz żył przeszywających w kończynie pierśowej u pawiana Papio anubis. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 142, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
74. Polgaj M., Wyśiadecki G., Krzysiak M., **Barszcz K.**, Olbrych K., Topol M.: Typy tętnic wewnątrzjadrowych u żubra (Bison bonasus L.) - badania wstępne.: XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 149, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
75. Polgaj M., Brzeziński P., Krzysiak M., **Barszcz K.**, Szaluś-Jordanow O., Wyśiadecki G., Topol M.: Angioarchitektura błony białawej żubra (Bison bonasus L.). XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 151, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
76. Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Olbrych K., Szot S.: Characterisation of the lingual papillae of European elk (Alces alces). XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Katowice, 22-24.06.2017. Materiały: 152, ISBN 978-83-7509-339-1 **sesja plakatowa**
77. Barszcz K.: Anatomia przewodu pokarmowego konia. Konferencja Naukowa „Żywnienie i choroby układu pokarmowego koni”, Kurozwęki, 12-14.10.2017 **doniesienie ustne**
78. **Barszcz K.**, Szaluś-Jordanow O., Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Mickiewicz M., Moroz A., Wyśiadecki G.: Ujścia tętnic wieńcowych u kozy domowej. XVI Kongres PTNW „*Omnia Autem Animalia Sunt*”, Warszawa, 26-27.11.2021. Materiały: 91 **sesja plakatowa**
79. Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Hamouzová P., Klećkowska-Nawrot J., Čížek P.: Morfologia nadnerczy pantery mglistej (Neofelis nebulosa Griffith, 1821) (Pantherinae). XVI Kongres PTNW „*Omnia Autem Animalia Sunt*”, Warszawa, 26-27.11.2021. Materiały: 198 **sesja plakatowa**
80. Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Stegmann K.: Badania histologiczne powieki górnej i dolnej u niedźwiedzia himalajskiego (Ursus thibetanus Cuvier, 1823) (Carnivora: Ursidae). XVI Kongres PTNW „*Omnia Autem Animalia Sunt*”, Warszawa, 26-27.11.2021. Materiały: 200 **sesja plakatowa**
81. Moroz A., Szaluś-Jordanow O., Sapieryński R., Czopowicz M., Mickiewicz M., **Barszcz K.**, Kędziera M., Frymus T.: Podwójna śledziona u kota – opis przypadku. XVI Kongres PTNW „*Omnia Autem Animalia Sunt*”, Warszawa, 26-27.11.2021. Materiały: 342 **sesja plakatowa**

#### Pozostałe doniesienia konferencyjne

1. Urbańska K., Sokołowska J., Szmidt M., **Barszcz K.**, Wąsowicz M., Sysa P.: Proliferation and apoptotic activity of glioblastoma multiforme on in ovo model – preliminary study. 37th European Congress of Cytopathology, Dubrovnik, Chorwacja 30.09-03.10.2012, Materiały: Journal of Cytopathology, 23 (Suppl. 1), 143 **sesja plakatowa**
2. **Barszcz K.**, Wiesetek D., Godlewska A., Rowiński M., Wąsowicz M.: Zapalenie ucha środkowego i wewnętrznego u wybranych gatunków gryzoni. XXI Międzynarodowy Kongres Medycyny Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ, Warszawa, 25-27.10.2013. Materiały ISBN: 978-83-927974-6-3, 301-302 **sesja plakatowa**
3. Wąsowicz M., Cićkiewicz M., Majewska D., **Barszcz K.**: Tyłozgryz u psa – opis przypadku. XXI Międzynarodowy Kongres Medycyny Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ, Warszawa, 25-27.10.2013. Materiały ISBN: 978-83-927974-6-3, 303-304 **sesja plakatowa**

4. Majewska D., Wąsowicz M., **Barszcz K.**, Cićkiewicz M.: Przetrwale zęby mleczne – postępowanie lecznicze u psów. XXI Międzynarodowy Kongres Medycyny Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ, Warszawa, 25-27.10.2013. Materiały ISBN: 978-83-927974-6-3, 305-306 **sesja plakatowa**
5. Sokołowska J., **Barszcz K.**, Olbrych K., Urbańska K.: Comparative morphometry of the heart of European bison (*Bison bonasus*) and elk (*Alces alces*). XIV Middle European Buiatric's Congress Polska, Warszawa, 25-27.05.2014. Materiały: ISBN 978-83-63654-18-4, 186 **sesja plakatowa**
6. **Barszcz K.**, Olbrych K., Rożniewska M., Kupczyńska M., Warchulska K.: Aortic valve commissures in the European bison (*Bison bonasus*). Proceedings. International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Warszawa, Polska, 28-31.05.2014. Materiały: ISSN 1868-5846, 104 **sesja plakatowa**
7. Rożniewska N., **Barszcz K.**, Kupczyńska M.: Infectious diseases at the perspective of human-wildlife conflict in Africa. Proceedings. International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Warszawa, Polska, 28-31.05.2014. Materiały: ISSN 1868-5846, 196 **sesja plakatowa**
8. **Barszcz K.**, Warchulska K., Sobczak-Filipiak M., Kupczyńska M., Olbrych K., Krzysiak M., Bielecki W.: Aortic valve pathology in the European bison (*Bison bonasus*) – a case report. Cutting Edge Pathology, Berlin, Germany, 27-30.08.2014, Materiały: Journal of Comparative Pathology, 152, 1, 2015, p. 77 **sesja plakatowa**
9. Warchulska K., Dolka I., Rosińska E., **Barszcz K.**, Sobczak-Filipiak M.: Mycobacteriosis in the blue-crowned hanging parrot (*Loriculus galgulus*) – a case report. Cutting Edge Pathology, Berlin, Germany, 27-30.08.2014, Materiały: Journal of Comparative Pathology, 152, 1, 2015, p. 85 **sesja plakatowa**
10. **Barszcz K.**, Olbrych K., Kupczyńska M., Krzysiak M.: Wybrane zagadnienia z morfologii serca żubra europejskiego (*Bison bonasus*) XII Konferencja naukowa „Żubry w Bioregionie Mirosławiec“, Wałcz, Polska, 04-05.09.2014 XX ISBN 978-83-927088-7-2, 81-88 **doniesienie ustne**
11. Filip K., Olbrych K., Sokołowska J., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Comparative morphology of ovaries in European moose and European bison. XII Konferencja naukowa „Żubry w Bioregionie Mirosławiec“, Wałcz, Polska, 04-05.09.2014 XX, ISBN 978-83-927088-7-2, 89-92 **doniesienie ustne**
12. Dzierżęcka M., Hecold M., Komosa M., Charuta A., **Barszcz K.**: Ustawienie kości kopytowej u koni zimnokrwistych z wadliwie ukształtowanym kopytem. LXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego. Systemy produkcji zwierzęcej w XXI wieku, Siedlce 15-17.09.2014. Materiały: 164 **sesja plakatowa**
13. **Barszcz K.**, Godlewska A., Wiesetek D., Rowiński M., Jańczak D.: Charakterystyczne objawy towarzyszące guzom przysadki u szczurów. XXII Międzynarodowy Kongres Medycyny Weterynaryjnej Małych Zwierząt PSLWMZ, Warszawa, 24-27.10.2014. Materiały: 347-348, ISBN 978-83-927974-3-2 **sesja plakatowa**
14. Czubaj N., Sokołowski W., **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Occurrence of dorsal notch of the foramen magnum with relation to its shape. 8th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists (YGVA), Poznań, 15-17.07.2015. Materiały: 46 **sesja plakatowa**
15. Sokołowski W., Czubaj N., **Barszcz K.**, Wąsowicz M.: Comparison of presphenoid bone length in brachycephalic French Bulldogs and dolichocephalic German Shepherds in relation to the other bones of the skull base. 8th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists (YGVA), Poznań, 15-17.07.2015. Materiały: 77 **sesja plakatowa**
16. Warchulska K., Sobczak-Filipiak M., **Barszcz K.**, Wdowiarska A., Rzepka A.: Zymbala's gland tumor in pet rat – a case report. IV Ogólnopolska Konferencja PolLASA „Zwierzęta w badaniach naukowych” Warszawa, 07-09.09.2015. Materiały: 94 **sesja plakatowa**
17. Jańczak D., **Barszcz K.**, Strokowka N.: Intestinal parasites in laboratory rodents. IV Ogólnopolska Konferencja PolLASA „Zwierzęta w badaniach naukowych” Warszawa, 07-09.09.2015. Materiały: 97 **sesja plakatowa**
18. Dzierżęcka M., Charuta A., Bartyzel B.J., **Barszcz K.**, Komosa M., Paśko S., Gruszczyńska J.: Kostnienie chrząstek kopytowych w kończynach piersiowych koni zimnokrwistych.

- LXXX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego „Produkty lokalne pochodzenia zwierzęcego szansą rozwoju regionalnego”, Bydgoszcz 21-23.09.2015. Materiały: 48 **sesja plakatowa**
19. Dzierżęcka M., Charuta A., Hecold M., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J., Paśko S., Gruszczyńska J.: Zmiany patologiczne paliczka środkowego i stawu koronowego u koni zimnokrwistych. LXXX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego „Produkty lokalne pochodzenia zwierzęcego szansą rozwoju regionalnego”, Bydgoszcz 21-23.09.2015. Materiały: **sesja plakatowa**
  20. Jańczak D., **Barszcz K.**, Cielecka D., Gołąb E.: Występowanie pasożytów jelitowych na terenie schronisk dla zwierząt. VII Konferencja „Niebezpieczne zoonozy - toksokaroza, toksoplazmoza, echinokokoza”, Warszawa 14.10.2015. Materiały: 7-8 **sesja plakatowa**
  21. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**: The microscopic study of the conjunctiva-associated lymphoid tissue (CALT) in Indian peafowl (*Pavo cristatus*). International Conference on Biotechnology and Welfare in Animal Science with a session on „7th Poultry Days”, Krakow, 23-24.06.2016. Materiały: 135 **sesja plakatowa**
  22. Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Kowalczyk A., Łukaszewicz E.: Microstructural features of the Harderian gland in Common pheasant (*Phasianus colchicus talischensis*) and hybrid of Italian Amber and Common pheasant. International Conference on Biotechnology and Welfare in Animal Science with a session on „7th Poultry Days”, Krakow, 23-24.06.2016. Materiały: 144 **sesja plakatowa**
  23. Czubaj N., Bonecka J., **Barszcz K.**, Sokołowski W., Wąsowicz M., Jurka P., Ruszczak A., Kanafa S., Sobczyński J.: Comparison of volumetric index of the cranial caudal fossa in newborn puppies and adult dogs. EVDI, Wrocław, Polska, 31.07-03.08.2016. Materiały: 62 oraz Veterinary Radiology&Ultrasound 2016, 57, 666 **sesja plakatowa**
  24. Czubaj N., **Barszcz K.**, Bonecka J., Sokołowski W., Wąsowicz M., Kupczyńska M., Kinda W., Kielbowicz Z.: Caudal reach of the frontal sinus in adult mesati- and dolichocephalic dogs in CT imaging – preliminary results. EVDI, Wrocław, Polska, 31.07-03.08.2016. Materiały: 63 oraz Veterinary Radiology&Ultrasound 2016, 57, 666 **sesja plakatowa**
  25. Olbrych K., Romańska A., **Barszcz K.**, Bartyzel B.J.: Budowa mikroskopowa rogówki żubra *Bison bonasus* – badania wstępne. Konferencja Naukowa Żubry w krainie Dinozaurów, Białtów, 08-09.09.2016 Materiały: 50-51 **doniesienie ustne**
  26. Olbrych K., Yan-Kalińska M., **Barszcz K.**, Sokołowska J.: Morfologia tarczycy żubra *Bison bonasus* – badania wstępne. Konferencja Naukowa Żubry w krainie Dinozaurów, Białtów, 08-09.09.2016 Materiały: 51-52 **doniesienie ustne**
  27. Strokowska N., **Barszcz K.**, Czubaj N., le Grange F.: Radiological findings in the skeleton of the common marmoset (*Callithrix jacchus*) with metabolic bone disease (MBD). ICARE, Wenecja, Włochy 25-29.03.2017, Materiały: 617-618 **doniesienie ustne**
  28. Kliszcz J., Czubaj N., Strokowska N., Sobczyński J., **Barszcz K.**, Jańczak D., Szulc J.: The comparison of radiography and computerized tomography in two degu (*Octodon degus*) with dental disease. ICARE, Wenecja, Włochy 25-29.03.2017, Materiały: 813 **sesja plakatowa**
  29. Dawid J., Warchulska K., Strokowska N., Czubaj N., **Barszcz K.**, Rożej-Bielecki W.: Second case of Baylisascaris columnaris infection in pet skunk (*Memphitis memphitis*). ICARE, Wenecja, Włochy 25-29.03.2017, Materiały: 813-814 **sesja plakatowa**
  30. Klećkowska-Nawrot J., Goździewska-Harłajczuk K., **Barszcz K.**, Marycz K., Nawara T., Łupicki D., Paszta W., Zagórski K., Janeczek M.: Comparative histological and ultrastructural study of the pecten oculi in black stork (*Ciconia nigra*, Ciconiiformes) and Sunda wrinkled hornbill (*Aceros corrugatus*, Bucerotiformes). Microscopy Conference, Lausanne, 21-25.08.2017. Materiały: 837-839 **sesja plakatowa**
  31. Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., **Barszcz K.**, Marycz K., Nawara T., Olbrych K., Szara T., Łupicki D.: Applications of scanning electron microscopy (SEM) in description of the forestomachs microstructure in two species of ruminants (*atriodactyla*). Microscopy Conference, Lausanne, 21-25.08.2017. Materiały: 840-841 **sesja plakatowa**
  32. Czubaj N., Sokołowski W., **Barszcz K.**, Skibniewski M., Kinda W., Kupczyńska M.: Morphological variation of the osseous structures of the caudal cranial fossa (CCF) of dog's

skulls assessed via computed tomography (CT). EVDI Congress, Bazylea, Szwajcaria, 21-24.08.2019 Materiały: Vet Radiol Ultrasound. 2020; 61: 104 **doniesienie ustne**

**8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.**

- Członek komitetu naukowego podczas 2nd International Scientific Conference of Veterinary Medicine Students 15.05.2016.
- Członek komitetu naukowego podczas 3rd International Scientific Conference of Veterinary Medicine Students 13-14.05.2017.
- Członek komitetu organizacyjnego podczas XVI Kongresu PTNW „*Omnia Autem Animalia Sunt*”, Warszawa, 26-27.11.2021.

**9. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.**

- Grant NCN (lata 2014-2016) w Instytucie Psychologii PAN UMO-2013/09/B/HS6/03435 „Neofobia pokarmowa u dzikich szczurów wędrownych (*Rattus norvegicus*) z populacji o zróżnicowanej presji środowiskowej“ (kierownik dr Rafał Stryjek), **wykonawca**.
- Działanie naukowe MINIATURA-5 nr DEC-2021/05/X/NZ4/00771. „Wpływ treningu na profil metabolomiczny psów rasy whippet”, okres realizacji: 02.12.2021-01.12.2022, **osoba realizująca działanie naukowe**.

**10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.**

- European Association of Veterinary Anatomists (EAVA) od 2010.
- Polskie Towarzystwo Etologiczne od 2007.
- Polskie Towarzystwo Anatomiczne od 2013.
- Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych od 2021.



**11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.**

- Staż naukowy w Zakładzie Anatomii Prawidłowej i Klinicznej Centrum Biostruktury WUM w Warszawie, 01.07.2013-30.09.2013, **łączna długość 3 miesiące.**
- Staż naukowy w Pracowni Psychologii Porównawczej i Ewolucyjnej Instytutu Psychologii PAN w Warszawie, 01.04.2013-09.10.2015, **łączna długość 6 miesięcy.**
- Staż naukowy w Zakładzie Anatomii Zwierząt Katedry Biostruktury i Fizjologii Zwierząt Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UP we Wrocławiu, 18.01-17.02.2016, **łączna długość 1 miesiąc.**
- Staż w zakresie chorób zwierząt nieudomowionych w specjalistycznej Lecznicy dla Zwierząt z serwisem Zoo-Weterynaryjnym dla Przedsiębiorstw Rozrywkowych w Milanówku, 01.07-31.07.2016, **łączna długość 1 miesiąc.**
- Staż naukowy w VETREGEN Joanna Sanford Laboratorium i Bank Komórek Macierzystych dla zwierząt w Warszawie w związku z realizacją projektu: „Zastosowania terapii komórkowej w leczeniu mielopatii zwyrodnieniowej u psów akronim GRP&ALS” współfinansowanego ze środków NCBiR w ramach Programu STRATEGMED 01.09-30.11.2016, **łączna długość 3 miesiące.**
- Staż naukowy w Johns Hopkins University School of Medicine, Russell H. Morgan, Dept. of Radiology and Radiological Science, Division of MR Research Institute for Cell Engineering 733 N Broadway, 649 BRB Baltimore, MD 21205, **łączna długość 3 miesiące.**
- Staż naukowo-dydaktyczny w ramach: Project 137/2019/M: „Improvement of the quality of youth education in veterinary sciences in Tanzania through improvement of teaching condition” Poland’s Development Cooperation Programme of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Poland, 16.11-02.12.2019, **łączna długość 2 tygodnie:**
  - College of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, Sokoine University of Agriculture in Morogoro, Tanzania,
  - LIVESTOCK TRAINING AGENCY, LITA – Tengeru (Arusha), Tanzania.

**12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).**

- Animals ISSN 2076-2615, Special Issue: Advances in Animal Anatomy Studies (Guest Editor) IF<sub>2022</sub> 3,0, MEiN 100 pkt.

**13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.**

Wykonałam 11 recenzji naukowych w następujących czasopismach naukowych:

- Anatomia, Histologia, Embryologia (7),
- Biology (1),
- BMC Zoology (1),
- Animals (1),
- Microscopy Research and Technique (1).

**14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.**

- Projekt naukowo-dydaktyczny 137/2019/M: „Improvement of the quality of youth education in veterinary sciences in Tanzania through improvement of teaching condition” Poland’s Development Cooperation Programme of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Poland Projekt, 16.11-02.12.2019 (kierownik dr inż. Wiesław Ptach), **wykonawca**.

**15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.**

Nie dotyczy

**16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.**

- Od 2018 – obecnie członek komisji Konkursu im. Senatora dr Jana Stypuły Zespół Szkół Weterynaryjnych i Ogólnokształcących w Łomży

- Od 2017 – obecnie funkcja kierownika bloku Weterynaria Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych (OWiUR) w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

### III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

Nie dotyczy

### IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

Impact Factor według bazy Journal Citation Reports:

	Punkty IF
Przed uzyskaniem stopnia doktora	0,653
Po uzyskaniu stopnia doktora (osiągnięcie naukowe)	68,387 (7,165)
<b>Razem</b>	<b>69,04</b>

Informacja o liczbie punktów MEiN/MNiSW:

	Punkty MEiN/MNiSW
Przed uzyskaniem stopnia doktora	106
Po uzyskaniu stopnia doktora (osiągnięcie naukowe)	2610 (355)
<b>Razem</b>	<b>2716</b>

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Całkowita liczba cytowań według bazy danych Web of Science Core Collection: **123**, bez autocytowań **98** (stan na 12.07.2023).

3. Indeks Hirscha.

Indeks Hirscha według bazy Web of Science Core Collection **8** (stan na 12.07.2023).

  
.....

(podpis wnioskodawcy)