

**Opracowania naukowe pracowników Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt
Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie opublikowane w 2014r.**

1. Górka P., Pietrzak P., Kotunia A., Zabielski R., Kowalski Z.M. 2014. Effect of method of delivery of sodium butyrate on maturation of the small intestine in newborn calves. *Journal of Dairy Science*, 97, 1026-1035
2. Ostrowska M., Żelazowska B., Słoniewski K., Kowalski Z.M., Zwierzchowski L. 2014. Technical note: Selecting the best references in gene expression experiments in liver of cows receiving glucogenic supplements during the transition period. *Journal of Dairy Science*, 97, 911-916
3. Plaizier J., Li S., Le Sciellour M., Schurman B., Górka P., Penner G. 2014. Effects of moderate increases in grain feeding on endotoxins throughout the digestive tract and acute phase proteins in yearling calves. *Journal of Dairy Science*, 97 7076-7084
4. Stygar A. H., Kristensen A. R., Makulska J. 2014. Optimal management of replacement heifers in a beef herd: A model for simultaneous optimization of rearing and breeding decisions. *Journal of Animal Science*, 92, 3636-3649
5. Golshan M., Hatef A., Zare A., Socha M., Milla S., Gosiewski G., Fontanie P., Sokołowska-Mikołajczyk M., Habibi H.R., Hadi Alavi S.M. 2014. Alternations in neuroendocrine and endocrine regulation of reproduction in male goldfish (*Carassius auratus*) following an acute and chronic exposure to vinclozolin, in vivo. *Aquatic Toxicology*, 155, 73-83
6. Kowalski Z.M., Ludwin J., Górka P., Rinne M., Weisbjerg M., Jagusiak W. 2014. The use of cellulase and filter bag technique to predict digestibility of forages. *Animal Feed Science and Technology*, 198, 49-56
7. Adamek M., Rakus K. L., Brogden G., Matras M., Chyb J., Hirono I., Kondo H., Aoki T., Irnazarow I., Steinhagen D. 2014. Interaction between type I interferon and cyprinid herpesvirus 3 in two genetic lines of common carp *Cyprinus carpio*. *Diseases of Aquatic Organisms*, 111, 107-118

8. Migdał Ł., Ząbek T., Migdał A., Łapiński S., Maj D., Bieniek J., Fornal A., Bugno-Poniewierska M. 2014. Effect of melanocortin 1 receptor (MC1R) polymorphism on coat colour variation in nutrias (*Myocastor coypus* Mol.) *Animal Genetics*, 45 (6), 909–911
9. Sechman A., Antos P., Katarzyńska D., Grzegorzewska A., Wojtysiak D., Hrabia A. 2014. Effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on secretion of steroids and STAR, HSD3B and CYP19A1 mRNA expression in chicken ovaria follicles. *Toxicology Letters*, Elsevier, 225, 264-274
10. Sternstein I., Reissmann M., Maj D., Bieniek J., Brockmann G.A. 2014. A new single nucleotide polymorphism in the rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) *myostatin* (*MSTN*) gene is associated with carcass composition traits. *Animal Genetics*, 45(4), 596-599
11. Wojtysiak D., Połtowicz K. 2014. Carcass quality, physico-chemical parameters, muscle fibre traits and myosin heavy chain composition of m. longissimus lumborum from Puławska and Polish Large White pigs. *Meat Science*, 97, 395-403
12. Zhang M., Peng W.F., Yang G.L., Lv F.H., Liu M.J., Li W.R., Liu Y.G., Li J.Q., Wang F., Shen Z.Q., Zhao S.G., Hehua E., Marzanov N., Murawski M., Kantanen J., Li M.H. 2014. Y chromosome haplotype diversity of domestic sheep (*Ovis aries*) in northern Eurasia. *Animal Genetics*, 45(6), 903-907
13. Gassó D., Rossi L., Mentaberre G., Casas E., Velarde R., Nosal P., Serrano E., Segalés J., Fernandez-Llario P., Feliu C. 2014. An identification key for the five most common species of *Metastrongylus*. *Parasitology Research*, 113(9), 3495-3500
14. Gumułka M., Rozenboim I. 2014. Breeding period – associated changes in semen quality, concentrations of LH, PRL, gonadal steroid and thyroid hormones in domestic goose ganders (*Anser anser f. domesticus*). *Animal Reproduction Science*, DOI 0.1016/j.anireprosci 2014. 11. 021
15. Kajta M., Litwa E., Rzemieniec J., Wnuk A., Lason W., Zelek-Molik A., Nalepa I., Grzegorzewska-Hiczwa M., Tokarski K., Golas A., Guzik E., Grochowalski A., Szychowski K.A., Wojtowicz A.K. 2014. Isomer-nonspecific action of Dichlorodiphenyltrichloro-ethane on aryl hydrocarbon receptor and G-protein-coupled receptor 30 intracellular signaling in apoptotic neuronal cells. *Molecular and Cellular Endocrinology*, 392, 90-105

16. Kania B. F., Wrońska D. 2014. Supraspinal basis of analgesis and clinical effects of the metabotropic glutamate mGluR₁ antagonist during colonic distension in sheep. *Small Ruminant Research*, Elsevier, 117, 84-93
17. Kirsz K., Szczęśna M., Dudek K., Bartlewski P.M., Zięba D.A. 2014. The influence of season and nutritional status on the direct effects of leptin, orexin-A, and ghrelin on luteinizing hormone and growth hormone secretion in the ovine pituitary explants model. *Domestic Animal Endocrinology*, 48, 69-76
18. Łuszczek-Trojnar E., Drag-Kozak E., Szczerbik P., Socha M., Popek W. 2014. Effect of long-term dietary lead exposure on some maturation and reproductive parameters of a female Prussian carp (*Carassius gibelio* B.). *Environmental Science and Pollution Research*, 21, 2465-2478
19. Schurmann, B.L., Walpole M.E., Górka P., Ching J.C., Loewen M.E., Penner G.B. 2014. Short-term adaptation of the ruminal epithelium involves abrupt changes in sodium and short-chain fatty acid transport. *American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, 307, R802-R816.
20. Hrabia A., Leśniak-Walentyn A., Sechman A., Gertler A. 2014. Chicken oviduct – the target tissue for growth hormone action: effect on cell proliferation and apoptosis and on the gene expression of some oviduct-specific proteins. *Cell Tissue Research*, 357, 363-372
21. Martinez-Bovi R., Zagrajczuk A., Domingo-Ortiz R., Cuerdo-Arango J. 2014. The effect of sulpiride treatment during the periovulatory period on prolactin concentration and ovulation in the mare. *Journal of Equine Veterinary Science*, 34, 1170–1174
22. Nowak A., Kochan J., Papis K., Okólski A. 2014. Studies on survival of horse oocytes after rapid –i method vetrification. *Journal of Equine Veterinary Science*, 34, 675-679
23. Scanes C. G. and Pierzchała-Koziec K 2014. Biology of the gastro-intestinal tract in poultry. *Avian Biology Research*, 7(4), 193-222
24. Vanduzer T., Duggavathi R., Murawski M., Zięba D.A., Sroka P., Bartlewski P. 2014. Correlations among antral follicular echotexture, apoptosis and expression of key steroidogenic enzymes in sheep. *Journal of Reproduction and Development*, 60(6), 476-482

25. Wójtowicz A. K., Szychowski K.A., Kajta M. 2014. PPAR- γ agonist GW1929 but not antagonist GW9662 reduces TBBPA-induced neurotoxicity in primary neocortical cells. *Neurotoxicity Research*, 25(3), 311-322
26. Bereta A., Tyra M., Ropka-Molik K., Wojtysiak D., Różycki M., Eckert R. 2014. Histological profile of the *Longissimus Dorsi* muscle in Polish Large White and Polish Landrace pigs and its effect on loin parameters and intramuscular fat content. *Annals of Animal Science*, 14, 955-966
27. Jagusiak W., Ptak E., Żarnecki A., Satoła A. 2014. The relationship between fertility and intermediate optimum type traits in Polish Holstein-Friesian cows. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 23, 23-28
28. Kornaś S., Wierzbowska I.A., Wajdzik M., Kowal J., Basiaga M., Nosal P. 2014. Endoparasites of Brown European Hare (*Lepus europaeus*) from southern Poland based on necropsy. *Annals of Animal Science*, 14(2), 297–305
29. Łapiński S., Lis M.W., Wójcik A., Migdał Ł., Guja I. 2014. Analysis of factors increasing the probability of fur chewing in chinchilla (*Chinchilla lanigera*) raised under farm conditions. *Annals of Animal Science*, 14(1), 189–195
30. Nowak M., Klaczak A., Szczerbik P., Mendel J., Popek W. 2014. Occurrence of the Kessler's gudgeon *Romanogobio kesslerii* (Dybowski, 1862) (Cyprinidae) in the Upper Vistula River (Poland). *Journal of Applied Ichthyobiology*, 30, 1062-1064
31. Nowicki J. 2014. Does olfaction play the most important role in learning and memory processes in pigs? *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, 74(3), 362-369
32. Ochrem A., Zapletal P., Maj D., Gil Z., Żychlińska-Buczek J. 2014. Changes in Physical and Dielectrical Properties of Carp Meat (*Cyprinus Carpio*) during Cold Storage. *Journal of Food Process Engineering*, 37(2), 177-184.
33. Otwinowska-Mindur A., Ptak E., Jagusiak W., Satoła A. 2014. Modeling lactation curves of Polish Holstein-Friesian cows. Part II: Prediction of 305-d lactation milk, fat and protein yields. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 23(1), 29–36
34. Otwinowska-Mindur A., Ptak E., Jagusiak W., Żarnecki A. 2014. Genetic parameters of conformation traits in young Polish Holstein-Friesian bulls. *Annals of Animal Science*, 14, 4, 831-840

35. Pawlak K., Sechman A., Nieckarz Z. 2014. Plasma thyroid hormones and corticosterone levels in blood of chicken embryos and post hatch chickens exposed during incubation to 1800 MHZ electromagnetic field. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 27(1), 114-122
36. Trzeciak K .B., Lis M.W., Sechman A., Płytycz B. , Rudolf A., Wojnar T., Niedziółka J. W. 2014. Course of hatch and developmental changes in thyroid hormone concentration in blood of chicken embryo following *in ovo* riboflavin supplementation. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 38, 230-237
37. Vlizlo V., Iskra I., Maksymovych I., Niedziółka J.W, Lis M.W. 2014. Disturbance of antioxidant protection and natural resistance factors in rats with different availability of trivalent chromium (CrIII). *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 38, 138-144
38. Witkowski M., Pawłowski K. 2014. Clinical observations on the course of oxytocin or prostaglandin E2/oxytocin-induced parturition in mares. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 17, 347-351
39. Wojtysiak D. 2014. Effect of breed on microstructure and tenderness of porcine *Semimembranosus* Muscle. *Annals of Animal Science*, 14, 3, 697-703
40. Zymon M., Strzetelski J., Skrzyński G. 2014. Aspects of appropriate feeding of cows for production of milk enriched in the fatty acids, EPA and DHA. A review. *Journal of Animal Feed Science*, 23, 109–116
41. Demchuk M., Buchko O., Lis M.W., Niedziółka J.W. 2014. Performance of the antioxidant protection in blood of highly prolific sows before and after farrowing. *Large Animal Review*, 20, 137-137
42. Grzegorzewska A.K., Hrabia A., Paczoska-Eliasiewicz H.E. 2014. Localization of apoptotic and proliferating cells and mRNA expression of caspases and Bcl-2 in gonads of chicken embryos. *Acta Histochemica*, 116, 795-802
43. Hrabia A., Sechman A., Rząsa J. 2014. Effect of Growth Hormone on basal and LH-Stimulated Steroid Secretion by Chicken Yellow Ovarian Follicles. An *In Vitro* study. *Folia Biologica (Kraków)*, 62(4), 313-319

44. Kania B.F., Wrońska D. 2014. Comparative analysis of the influence of two forms of 2-Amino-3-phosphonopropionic acid (AP3) on plasma cortisol concentration changes in experimental chronic stress of sheep. *Medycyna Weterynaryjna*, 70 (8), 497-501
45. Kania B.F., Wrońska D. 2014. Analiza porównawcza wpływu dwóch postaci kwasu amino-3-fosfonopropionowego (AP3) na stężenie kortyzolu w eksperymentalnym stresie jelitowym u owcy. *Medycyna Weterynaryjna*, 70 (8), 497-501
46. Kornas S., Hędrzak M., Basiaga M., Kowal J., Nosal P. 2014. Ocena parazytologiczna stada bizonów (*Bison bison*, L. 1758) z hodowli prywatnej. *Medycyna Weterynaryjna – Veterinary Medicine-Science and Practice*, 70(5), 302-307
47. Kucharski M., Kaczor U. 2014. Desaturaza stearylo-CoA – regulator metabolizmu lipidów. *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej*, 68, 334-342
48. Lutnicka H., Fochtman P., Bojarski B., Ludwikowska A., Formicki G. 2014. The influence of low concentration of cypermethrin and deltamethrin on phyto- and zooplankton of surface waters. *Folia Biologica (Kraków)*, 62, 251-257
49. Łuszczek-Trojnar E., Sroka K., Klaczak A., Nowak M., Popek W. 2014. Bioaccumulation and purification of cadmium in *Tubifex tubifex*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 14(1-2), 1-8
50. Matysek M., Krakowska I., Lonc G., Lalak R. 2014. Expression of α and β oestrogen receptors within the claustrum in rabbit males. *Bulletin Of The Veterinary Institute In Pulawy*, 58,157-161
51. Młodawska W. 2014. Zdolność oocytów klaczy do dojrzewania i zapłodnienie *in vitro*. *Medycyna Weterynaryjna*, 70, 11-14
52. Stefaniuk M., Kaczor U., Augustyn R., Gurgul A., Kulisa M., Podstawski Z. 2014. Identification of a New Haplotype within the Promoter Region of the MSTN Gene in Horses from Five of the most Common Breeds in Poland. *Folia Biologica (Kraków)*, 62(3), 219-222
53. Stefaniuk M., Kaczor U., Kulisa M. 2014. Polimorfizm genu miostatyny (MSTN) u zwierząt domowych. *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej*, 68, 633-639
54. Szeleszcuk O., Kuchta-Gładysz M., Wójcik E., Otwinowska-Mindur E., Wojnar T., Godynia B., Niedbała P. 2014. Sister chromatid exchange analysis in cats (*Felis catus*). *Archiv Fur Tierzucht-Archives of Animal Breeding*, 57(16), 1-10

55. Witkowski M., Katkiewicz M., Zając S. 2014. Ovarian histopathological changes In mares with uterine endometriosis. *Bulletin of Veterinary Institute Pulawy*, 58, 433–437
56. Sowula-Skrzyńska E., Szumiec A., Borecka A., Skrzyński G., Utnik-Banaś K. 2014. Realizacja koncepcji zrównoważonego rozwoju w gospodarstwach utrzymujących bydło mięsne. *Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu*, XVI, 5, 185-190
57. Basiaga M., Kornaś S., Kowal J., Nosal P. 2014. *Hypoderma* sp. – rzadki, nietypowy pasożyt koni. *Roczniki Naukowe Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego*, 10(4), 161-168
58. Dżugan M., Lis M.W., Zaguła G., Puchalski Cz., Droba M., Niedziółka J.W. 2014. The effect of combined zinc-cadmium injection in ovo on the activity of indicative hydrolases in organs of newly hatched chicks. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 3, 432-435
59. Kania-Gierdziewicz J., M. Gierdziewicz, B. Kalinowska 2014. Analiza spokrewnienia i inbrodu golden i labrador retrieverów z krakowskiego Oddziału Związku Kynologicznego w Polsce. *Roczniki Naukowe Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego*, 10, 1, 9-19
60. Łapiński S., Guja I., Bendik A. 2014. Charakterystyka morfometryczna włosów psów ras pierwotnych. *Roczniki Naukowe Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego*, 10(4), 17-24
61. Małopolska M., Schwarz T., Tuz R., Nowicki J., Pawlak M., Cylupa M. 2014. Zastosowanie zautomatyzowanego systemu pozyskiwania danych (RFID) do analizy wpływu genotypów rodzicielskich świń na wskaźniki tuczne i rzeźne potomstwa. *Roczniki Naukowe Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego*, 10(4), 51-66
62. Adamczyk K., Gil Z. 2014. Ocena poziomu dobrostanu bydła mlecznego na podstawie wskaźników behawioralnych. *Wiadomości Zootechniczne*, 52, 2, 43-49
63. Augustyn L., Nowak M. 2014. Stan populacji lipienia europejskiego *Thymallus thymallus* (L.) w dorzeczu Dunajca w świetle wyników rejestracji połowów wędkarskich. *Komunikaty Rybackie*, 4 (141), 9–15

64. Bojarski B., Ludwikowska A., Popek J., Szczerbik P., Klaczak A., Lutnicka H., Popek W. 2014. Ichtyofaunistyczna i ekologiczna inwentaryzacja cieków prowadzących wodę na terenie gospodarstwa stawowego. *Komunikaty Rybackie*, 2(139), 17-23
65. Kowal J., Nosal P., Niedziółka R., Kornaś S. 2014. Presence of blood-sucking mesostigmatic mites in rodents and birds kept in pet stores in the Cracow area, Poland. *Annals of Parasitology*, 60(1), 61–64
66. Kowalska D., Niedbała P. 2014. Mięso nutrii pod szkiełkiem mędrca... i w ręku kuchmistrza. *Wiadomości Zootechniczne*, 1(280), 11-19
67. Łuszczynski J., Pieszka M., Padło M. 2014. Częstotliwość występowania schorzeń i urazów koni czystej krwi arabskiej w zależności od systemu utrzymania. *Wiadomości Zootechniczne*, LII, 4, 110-117
68. Nosal P., Kowalska D., Bielański P., Kowal J., Kornaś S. 2014. Herbal formulations as feed additives in the course of rabbit subclinical coccidiosis. *Annals of Parasitology*, 60(1), 65–69
69. Ochrem A., Zapletal P., Szczuka M., Trzyniec K., Styrna G. 2014. Zmiany zawartości histaminy w konserwach rybnych w trakcie przechowywania chłodniczego. *Komunikaty Rybackie*, 3 (140), 8-11
70. Pedrycz A., Zając A., Ciechan A., Lonc G., Zając G., Siermontowski P., Orłowski M. 2014. Zmiany w wątrobie w przebiegu ciąży. *Polish Hyperbaric Research*, 3, 48, 81-92
71. Pieszka M., Skrzypiec S., Łuszczynski J., Zamachowska-Nowakowska M. 2014. Charakterystyka populacji koni małopolskich w typie Przedświt-Furioso w woj. Małopolskim. *Wiadomości Zootechniczne*, LII, 4, 118-124
72. Podstawski Z., Baron, P., Stefaniuk M., Kulisa M. 2014. Analiza sezonów rozplodowych w Stadninie Koni Rzeczna w latach 2003- 2011. *Wiadomości Zootechniczne*, LII, 2, 13-16
73. Podstawski Z., Baron, P., Stefaniuk M., Kulisa M. 2014. Analiza sezonów rozrodowych w Stadninie Koni Iwno w latach 1992-2012 *Wiadomości Zootechniczne*, LII, 4, 104-109
74. Żychlińska-Buczek J., Ochrem A. 2014. Stres cieplny a rozród buhajów. *Wiadomości Zootechniczne*, LII (4), 136-140

75. Bauer E., Żychlińska-Buczek J., Rozmus M. 2014. Czynniki wpływające na przebieg porodu u krów ras mlecznych. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22(1), 91-99
76. Grygier J., Schwarz T., Murawski M., Zięcik A., Zięba- Przybylska D. 2014. The influence of boar exposure on cortisol and LH secretion in mature gilts during the near estrus time. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22(1), 163-171
77. Katkiewicz M, Boryczko Z., Witkowski M., Zając S., Wierzchoń M 2014. Różnice gatunkowe w strukturze komórkowej macicy w odpowiedzi na patologiczną stymulację hormonalną u suk, krów i klaczy. *Życie Weterynaryjne*, 89, 687-691
78. Koczanowski J., Petrynka M., Olczak K., Klocek C., Głownia M. 2014. Wpływ sposobu żywienia tuczników o zróżnicowanym genotypie na ich wartość tuczną i rzeźną *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22, 1, 229-236
79. Małopolska M., Tuz R. 2014. The influence of piglet birth weight on the amount of losses in cross-fostered litters. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22(1), 221-228
80. Nowicki J., Popek S., Świerkosz S., Olczak K., Tuz R., Schwarz T. 2014. The effect of housing fatteners in outside run enclosure on the daily behavioral profile and chosen parameters of meat quality. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22(2), 385-395
81. Olczak K., Petrynka P., Małopolska M., Klocek C. 2014. Reakcje stresowe u psów i ich biologiczne uwarunkowania. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22, 1, 237-244
82. Petrynka M., Olczak K., Klocek C. 2014. Zachowania agresywne zwierząt. *Przegląd Hodowlany*, 4, 30-32
83. Sporysz M., Szczuka M., Tabor S., Trzyniec K., Karbowniczak A., Ochrem A., Klamerus-Iwan A. 2014. Prognozowanie cen wybranych towarów pochodzenia rolniczego z wykorzystaniem sztucznych sieci. neuronowych. *Episteme Czasopismo Naukowo - Kulturalne*, 22, 59-68
84. Stefaniuk M., Podstawski Z., Młodawska W. 2014. Chemotaksja plemników ogiera. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22(1), 263-270
85. Trzyniec K., Wietnik K., Szczuka M., Ochrem A. 2014. Rozmieszczenie i oznakowanie urządzeń sygnalizacyjnych na ciągnikach rolniczych, a zalecenia norm europejskich. *Episteme Czasopismo Naukowo - Kulturalne*, 22, 361-368

86. Augustyn L., Nowak M. 2014. Ichtiofauna polskiej części dorzecza Czarnej Orawy. Roczniki Naukowe Polskiego Związku Wędkarskiego, 27, 51–78
87. Augustyn L., Nowak M. 2014. Długoterminowe zmiany w ichtiofaunie polskiej części dorzecza Czarnej Orawy. Roczniki Naukowe Polskiego Związku Wędkarskiego, 27, 79-101

Monografie, rozdziały w monografiach, redagowanie monografii

1. Strzetelski J.A., Brzóška F., Kowalski Z.M., Osieglowski S. 2014 Zalecenia żywieniowe dla przeżuwaczy i tabele wartości pokarmowej pasz. Fundacja Instytutu Zootechniki PIB Patronus Animalium, Kraków, ss. 392.
2. Kochan J. Okólski A. 2014 Rozród koni: Klinika i biotechnologia. Polska Akademia Umiejętności. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAU, nr 20. Kraków, ss. 225. ISSN 1733-5183
3. Szczerbik P., Nowak M., Buras P., Ciździel P., Jaźwiec J., Klaczak A., Sobierajski W., Wierzbicki J., Popek W. 2014 Ichtiofauna. red. A. Świerszcz „Monografia Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego” Wydawnictwo Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, 2-495. ISBN 978-83-61982-76-0, ISBN 978-83-61852-93-3
4. Młodawska W. 2014 Zmiany w jajnikach podczas dojrzewania płciowego klaczy. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 1. Aspekty kliniczne w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 41-52. ISSN 1733-5183
5. Witkowski M., Katkiewicz M., Landsberg P., Posłuszny M. 2014 Schorzenia nowotworowe jajników klaczy- diagnostyka, możliwości interwencji chirurgicznej, rokowanie. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 1. Aspekty kliniczne w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 53-61. ISSN 1733-5183
6. Migdał A. 2014 Odporność klaczy i źrebiat w okresie okołoporodowym. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 1. Aspekty kliniczne w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 67-76. ISSN 1733-5183
7. Tischner M., Tischner M. (jun.), Kochan J 2014 Klasyczne i komputerowo wspomagane badanie morfologii plemników jako kryterii oceny przydatności ogierów do rozrodu. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 2. Ogier. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności, 20, 79-95. ISSN 1733-5183

8. Barańska M., Nowak A. 2014 Przechowywanie oocytów i zarodków koni. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 3. Biotechnologia w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejetnosci, 20, 199-216. ISSN 1733-5183
9. Kochan J. 2014 Aktywacja partengenetyczna komórek jajowych klaczy w biotechnologii rozrodu koni. Rozród koni: klinika i biotechnologia. Kochan J. Okólski A. (red) Część 3. Biotechnologia w rozrodzie koni. Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejetnosci, 20, 217-225. ISSN 1733-5183
10. Górka P., Kowalski Z. M. 2014 Monitoring prawidłowego odchovu cieląt. W: Noworodek a Środowisko (część 9), red. T. Stefaniak, Monografia „Procedury w fermach bydła mlecznego i mięsnego”, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 27-38.
11. Kowalski Z. M., Górka P. 2014 Monitoring zdrowia i żywienia krów mlecznych. W: Noworodek a Środowisko (część 9), red. T. Stefaniak, Monografia „Procedury w fermach bydła mlecznego i mięsnego”, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 81-90.