

***** **KRONIKA** *****

Nagrody Doroczne Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych za rok 2024

Protokół z zebrania Komisji Nagród Dorocznych za 2024 r. Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, które odbyło się dnia 14 kwietnia 2025 r. w formie zdalnej, poprzez platformę MS Teams.

W zebraniu wzięli udział:

- Prezes PTNW prof. dr hab. Jarosław Kaba (Warszawa),

- Sekretarz naukowy PTNW prof. dr hab. Marta Kankofer – przewodnicząca Komisji,

- Sekretarz administracyjny PTNW dr hab. Małgorzata Gajewska, prof. SGGW – sekretarz Komisji,

- Przedstawiciele nauk weterynaryjnych z poszczególnych ośrodków naukowych:

- prof. dr hab. Jan Twardoń (Wrocław),

- prof. dr hab. Iwona Markowska-Daniel (Warszawa),

- dr hab. Iwona Puzio, prof. UP (Lublin),

- prof. dr hab. Sławomir Zduńczyk (Olsztyn),

- prof. dr hab. Marcin Smreczak (PIWet, Puławy),

- prof. dr hab. Roland Kozdrowski (Toruń).

Nieobecni:

- prof. dr hab. Urszula Pasławska,

- prof. dr hab. Małgorzata Kotula-Balak (Kraków),

- prof. dr hab. Krzysztof Szkucik (Lublin) – redaktor naczelny czasopisma „Medycyna Weterynaryjna”.

Po rozpatrzeniu nadesłanych wniosków Komisja postanowiła przyznać nagrody doroczne Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych za 2024 r. za następujące publikacje:

Kategorie prac oryginalnych

W kategorii za oryginalną pracę badawczą ogłoszoną w krajowym lub zagranicznym czasopiśmie z listy JCR, w języku polskim lub obcym

Nagroda I stopnia

Wawrzykowski J., Jamiol M., Kankofer M.: The dependence between glycodelin and selected metalloproteinases concentrations in bovine placenta during early gestation and parturition with and without retained foetal membranes. *Theriogenology* 2024, Apr 1, 218:231-238. IF: 2,4; MNiSW: 140 pkt.

Nagroda II stopnia

Kwiecień E., Stefańska I., Kizerwetter-Świda M., Chrobak-Chmiel D., Czopowicz M., Moroz-Fik A., Mickiewicz M., Biernacka K., Bagnicka E., Kaba J., Rzewuska M.: Genetic diversity and virulence properties of caprine *Trueperella pyogenes* isolates. *BMC Veterinary Research* 2024, 20(1):395, doi: 10.1186/s12917-024-04262-x. IF: 2,3; MNiSW: 140 pkt.

Mikołajczyk S., Warenik-Bany M., Pajurek M.: Perfluoroalkyl substances in the meat of Polish farm animals and game – Occurrence, profiles and dietary intake. *Science of the Total Environment* 2024, 945 174071. IF: 9,8; MNiSW: 200 pkt.

Nagroda III stopnia

Pajurek M., Warenik-Bany M., Mikołajczyk S.: Feed materials – Levels and characteristic profiles of dioxins and PCBs. *Science of the Total Environment* 2024, 916, 170227. IF: 9,8; MNiSW: 200 pkt.

Stachowiak M., Nowacka-Woszek J., Szabelska-Beręsewicz A., Zypych-Walczak J., Krzemińska P., Sosiński O., Nowak T., Świtoński M.: A massive alteration of gene expression in undescended testicles of dogs and the association of KAT6A variants with cryptorchidism. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)* 2024, vol. 121, no. 7, e2312724121, s. 1-10. IF: 9,4; MNiSW: 200 pkt.

W kategorii za pracę oryginalną opublikowaną w zespole międzynarodowym w zagranicznym czasopiśmie z listy JCR

Nagroda I stopnia

Pluta A., Jaworski J. P., Droscha C., Van der Weele S., Taxis T. M., Valas S., Brnić D., Jungić A., Ruano M. J., Sánchez A., Murakami K., Nakamura K., Puentes R., De Brun M. L., Ruiz V., Ladera Gómez M. E., Lendez P., Dolcini G., Fernandes M., Camargos, Fonseca A., Barua S., Wang Ch., Giza A., Kuźmak J.: Inter-laboratory comparison of eleven quantitative or digital PCR assays for detection of proviral bovine leukemia virus in blood samples. *BMC Veterinary Research* 2024, 20, 381, 1-19. IF: 2,3; MNiSW: 140 pkt.

W kategorii za oryginalną pracę badawczą zamieszczoną w czasopiśmie zagranicznym lub krajowym dla młodych naukowców – brak zgłoszeń

W kategorii za oryginalną pracę kliniczną (wykonaną na zwierzętach, z wyłączeniem zwierząt laboratoryjnych), rozwiązującą problem kliniczny/diagnostyczny/terapeutyczny

Nagroda I stopnia

Kozłowska N., Wierzbicka M., Jasiński T., Domino M.: Co-Occurrence of Equine Asthma and Pharyngeal Lymphoid Hyperplasia in Pleasure Horses. *Agriculture* 2024, 14, 7, 1157. IF: 3,3; MNiSW: 100 pkt.

W kategorii za wyróżniającą się oryginalną pracę z zakresu praktyki weterynaryjnej ogłoszoną w Medycynie Weterynaryjnej. Autora/ów do nagrody (więcej niż jeden wniosek) zgłasza Redaktor Naczelny czasopisma – brak zgłoszeń

W kategorii za cykl oryginalnych prac badawczych ogłoszonych w krajowych lub zagranicznych czasopismach z listy JCR, w języku polskim lub obcym (nie stanowiących pracy doktorskiej ani habilitacyjnej, opublikowanych w zespole krajowym lub zagranicznym)

Nagroda II stopnia

Za cykl oryginalnych prac badawczych opublikowanych przez pracowników Katedry Dużych Zwierząt i Kliniki, Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, SGGW w Warszawie.

Publikacje wchodzące w skład cyklu:

- **Borowska M., Turek B., Lipowicz P., Jasiński T., Skierbiszewska K., Domino M.:** An application of the scaled-pixel-counting protocol to quantify the radiological features of anatomical structures of the normal tarsal joint in horses. *Acta Mechanica et Automatica* 2024, 18, 3, 483-489. IF: 1,0; MNiSW: 100 pkt.

- **Turek B., Borowska M., Jankowski K., Skierbiszewska K., Pawlikowski M., Jasiński T., Domino M.:** A Preliminary Protocol of Radiographic Image Processing for Quantifying the Severity of Equine Osteoarthritis in the Field: A Model of Bone Spavin. *Applied Sciences* 2024, 14, 13, 5498. IF: 2,5; MNiSW: 100 pkt.

- **Borowska M., Lipowicz P., Daunoravičienė K., Turek B., Jasiński T., Pauk J., Domino M.:** Three-Dimensional Segmentation of Equine Paranasal Sinuses in Multidetector Computed Tomography Datasets: Preliminary Morphometric Assessment Assisted with Clustering Analysis. *Sensors* 2024, 24, 11, 3538. IF: 3,4; MNiSW: 100 pkt.

Łączna punktacja prac wchodzących w skład monotematycznego cyklu publikacji:

- według listy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego: 300 pkt.,
- łączny impact factor według listy JCR: 6,9.

W kategorii za pracę doktorską przedstawioną w formie monotematycznego cyklu publikacji lub opublikowaną pracę doktorską przedstawioną w formie monografii – brak zgłoszeń

W kategorii za wyróżniające się osiągnięcie naukowe przedstawione w formie monotematycznego cyklu prac stanowiących podstawę nadania stopnia naukowego dr hab.

Nagroda II stopnia

Barszcz K., Szaluś-Jordanow O., Czopowicz M., Mickiewicz M., Moroz A., Kaba J., Polgaj M., Wysiadeci G., Haładaj R., Purzyc-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. IF: 0,811; MNiSW: 40 pkt.

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.* 2024, 83, 1, 35-43, doi: 10.5603/FM.a2023.0020. IF: 1,2; MNiSW: 70 pkt.

Kuńczyńska M., Barszcz K., Olbrych K., Polgaj M., Wysiadeci 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. IF: 1,230; MNiSW: 35 pkt.

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. IF: 1,183; MNiSW: 70 pkt.

Barszcz K., Polgaj M., Goździewska-Harłajczuk K., Klećkowska-Nawrot J., Olbrych K., Haładaj R., Kuńczyńska 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>. IF: 2,741; MNiSW: 140 pkt.

Łączna punktacja prac wchodzących w skład monotematycznego cyklu publikacji:

- według listy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego: 355 pkt.,
- łączny impact factor według listy JCR: 7,165.

Kategorie prac przeglądowych

W kategorii za wyróżniającą się pracę przeglądową z zakresu praktyki weterynaryjnej ogłoszoną w „Medycynie Weterynaryjnej”

Nagroda I stopnia

Tykałowski B., Konicki A.: National and international trade in poultry and poultry products in light of the valid legal regulations. *Med. Weter.* 2024, 80 (8), 365-369.

Nagroda II stopnia

Wochnik M., Szczubiał M., Dąbrowski R.: Zapalenie gruczołu mlekowego u kóz – problem wciąż aktualny. *Med. Weter.* 2024, 80 (9), 428-436.

W kategorii za wyróżniającą się pracę przeglądową ogłoszoną w krajowym lub zagranicznym czasopiśmie z listy JCR, w języku polskim lub obcym

Nagroda I stopnia

Palus K.: Dietary Exposure to Acrylamide Has Negative Effects on the Gastrointestinal Tract: A Review. *Nutrients* 2024, Jun 26, 16 (13), 2032, doi: 10.3390/n16132032., IF: 4,8; MNiSW: 140 pkt.

Nagroda II stopnia

Witkowska-Pilasiewicz O., Malin K., Dąbrowska I., Grzędzicka J., Ostaszewski P., Carter C.: Immunology of Physical Exercise: Is Equus caballus an

Appropriate Animal Model for Human Athletes? Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 5210. IF: 4,9; MNiSW: 140 pkt.

Nagroda III stopnia

Siemińska I., Arent Z.: What we know about alterations in immune cells during sepsis in veterinary animals? Vet. Immunol. Immunopathol. 2024, Aug, 274:110804. IF: 1,4; MNiSW: 70 pkt.

W kategorii za wyróżniającą się pracę przeglądową opublikowaną w zespole międzynarodowym w zagranicznym czasopiśmie z listy JCR

Nagroda I stopnia

Dudek K., Nicholas R. A. J.: Recent Role of Microorganisms of the Mollicutes Class in the Etiology of Bovine Respiratory Disease. Pathogens 2024, 13 (11), 951. IF: 3,3; MNiSW: 100 pkt.

W kategorii za wyróżniającą się pracę przeglądową zamieszczoną w czasopiśmie zagranicznym lub krajowym dla młodych naukowców – nagrody nie przyznano

Kategoria monografii

W kategorii za wyróżniającą się monografią naukową – brak zgłoszeń

W kategorii za wyróżniającą się monografią dydaktyczną lub rozdział w monografii

Nagroda I stopnia

Turek B., Domino M., Jasiński T.: Equine Radiography: Handbook for Veterinary Medicine Students. Wydawnictwo SGGW, 2024, ISBN: 978-83-8237-249-6, 1-284. MNiSW: 80 pkt.

Turek B., Domino M., Jasiński T.: Radiografia koni: podręcznik dla studentów weterynarii. Wydawnictwo SGGW, 2024, ISBN: 978-83-8237-248-9, 1-284. MNiSW: 80 pkt.

Kategoria – Doniesienia kazuistyczne

Nagroda I stopnia

Szaluś-Jordanow O., Barszcz K., Mądry W., Buczyński M., Czopowicz M., Gierulski A.,

Moroz-Fik A., Mickiewicz M., Grzegorzczak M., Jaroszewicz J.: Hydrops fetalis caused by a complex congenital heart defect with concurrent hypoplasia of pulmonary blood vessels and lungs visualized by micro-CT in a French Bulldog. BMC Vet. Res. 2024, 20:189, doi.org/10.1186/s12917-024-04060-5. IF: 2,3; MNiSW: 140 pkt.

Nagroda II stopnia

Szaluś-Jordanow O., Golke A., Dzieciatkowski T., Czopowicz M., Kardas M., Mickiewicz M., Moroz-Fik A., Łobaczewski A., Markowska-Daniel I., Frymus T.: Upper Respiratory Tract Disease in a Dog Infected by a Highly Pathogenic Avian A/H5N1 Virus. Microorganisms 2024, Mar 29, 12 (4), 689, doi: 10.3390/microorganisms12040689. IF: 4,1; MNiSW: 40 pkt.

Nagroda III stopnia

• **Korpysa-Dzirba W., Rubiola S., Bilska-Zajac E., Różycki M., Chiesa F., Belcik A., Samorek-Pieróg M., Kubacki J., Łukomska A., Karamon J., Sroka J., Cencek T.:** First molecular characterisation of *Sarcocystis miescheriana* in a pig carcass condemned during routine meat inspection in Poland. Journal of Veterinary Research 2024, 68, 563-569. IF: 1,3; MNiSW: 140 pkt.

• **Pluta A., Rola-Łuszczak M., Hoffmann F., Donnik I., Petropavlovskiy M., Kuźmak J.:** Genetic Variability of Bovine Leukemia Virus: Evidence of Dual Infection, Recombination and Quasi-Species. Pathogens 2024, 13, 178, 1-18. IF: 3,3; MNiSW: 100 pkt.

WNIOSEK KOŃCOWY:

Z uwagi na mniejszą liczbę prac zgłoszonych do tegorocznej edycji nagród PTNW członkowie Komisji zgłosili propozycję wprowadzenia w przyszłości dodatkowych nagród w postaci sfinansowania publikacji w czasopiśmie „Medycyna Weterynaryjna” dla laureatów pierwszych nagród w każdej kategorii. Propozycja zostanie przedstawiona Zarządowi Głównemu PTNW na najbliższym posiedzeniu.

Przewodnicząca Komisji
prof. dr hab. Marta Kankofer

Sekretarz Komisji
dr hab. Małgorzata Gajewska

Prezes ZG PTNW
prof. dr hab. Jarosław Kaba