



**POLSKIE TOWARZYSTWO NAUK WETERYNARYJNYCH**  
*SOCIETAS POLONA SCIENTIARUM VETERINARIARUM*

**Zarząd Główny**

**02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159C**

e-mail: zg.ptnw@ptnw.pl

www.ptnw.pl

Protokół z posiedzenia Komisji nagrodowej Zarządu Głównego PTNW w dniu  
03.04. 2024

W posiedzeniu wzięli udział:

1. Prof. dr hab. Marta Kankofer – przewodnicząca
2. Prof. dr hab. Jan Twardoń
3. Prof. dr hab. Jarosław Kaba
4. Dr Bartłomiej M. Jaśkowski
5. Prof. dr hab. Krzysztof Szkucik
6. Prof. dr hab. Agnieszka Noszczyk-Nowak
7. Prof. dr hab. Iwona Markowska-Daniel
8. Prof. dr hab. Andrzej Koncicki
9. Dr hab. Leszek Guz
10. Prof. dr hab. Urszula Pasławska

Nieobecni:

Dr hab. Kazimierz Tarasiuk, prof. UR

Dr hab. Magdalena Larska, prof. Instytutu

Dr hab. Agnieszka Pękala-Safińska, prof. UPP

Do komisji wpłynęło 48 wniosków z oddziałów w Warszawie (14), Wrocławiu (2), Olsztynie (2), Lublinie (1), Poznaniu (5), Puławach (23) oraz jeden z redakcji Medycyny Weterynaryjnej.

Członkowie Komisji zapoznali się z wnioskami w poszczególnych kategoriach i w głosowaniu przyznali następujące nagrody:

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

**I miejsce**

Tykałowski B, Koncicki A, Kowalczyk J, Śmiałek M, Bakula T, Murawska D, Sobotka W, Stenzel T; The impact of full-fat *Hermetia illucens* larvae meal on the health and immune system function of broiler chickens. *Journal of Veterinary Research*, 2023, tom 67, pp.197-207, DOI:10.2478/jvetres-2023-0022; IF1,80; MEiN 200 pkt

**II miejsce**

Pajurek M, Mikołajczyk Sz, Warenik-Bany M ; Occurrence and dietary intake of dioxins, furans (PCDD/Fs), PCBs, and flame retardants (PBDEs and HBCDDs) in baby food and infant formula. *Science of The Total Environment*, 2023, 903, 166590; IF 9,8; MEIN 200 pkt

**Wyróżnienie**

1. Domańska-Blicharz K, Miłek-Krupa J, Pikula A. Gulls as a host for both gamma and deltacoronaviruses. *Scientific Reports*, 2023, 13, 15104 (2023); IF 4,6; MEiN 140 pkt
2. Szaluś-Jordanow O, Golke A, Dzieciatkowski T, Chrobak- Chmiel D, Rzewuska M, Czopowicz M, Sapieryński R, Kardas M, Biernacka K, Mickiewicz M, Moroz-Fik A, Łobaczewski A, Stefańska I, Kwiecień I, Markowska-Daniel I, Frymus T. A Fatal A/H5N1 Avian Influenza Virus Infection in a Cat in Poland. *Microorganisms* 2023 Sep 9;11(9):2263; IF 4.5; MEIN 40 pkt

**Kategoria : oryginalnych prac badawczych opublikowanych w zespole międzynarodowym w czasopiśmie z listy JCR w języku angielskim**

### **I miejsce**

Ziomek M, Gondek M, Torraca B, Marotta F, Garofolo G, Wieczorek K, Michalak K, Fratini F, Pedonese F. Occurrence of *Campylobacter* in Faeces, Livers and Carcasses of Wild Boars Hunted in Tuscany (Italy) and Evaluation of MALDI-TOF MS for the Identification of *Campylobacter* Species. *Foods*. 2023, 12, 4: 778; IF 5,2 MEiN 140 pkt

### **II miejsce**

1. Domańska-Blicharz K, Bas B Oude Munnink, Orłowska A, Smreczak M, Opolska J, Lisowska A, Trębas P, Socha W, Giza A, Bomba A, Iwan E, Rola J, Koopmans M. Cryptic SARS-CoV-2 lineage identified on two mink farms as a possible result of long-term undetected circulation in an unknown animal reservoir, Poland, November 2022 to January 2023. *Eurosurveillance* 2023;28(16):pii=2300188; IF 21,28; MEiN 140 pkt
2. Pluta A, Taxis Tasia Marie, van der Meer F, Shrestha Sulav, Qualley D, Coussens P, Rola-Łuszczak M, Ryło A, Sakhawat Ali, Mamanova Saltanat, Kuźmak J. An immunoinformatics study reveals a new BoLA-DR-restricted CD4+ T cell epitopes on the Gag protein of bovine leukemia virus. *Scientific Reports*, 2023, tom 13, numer 22356, nr stron 1-22; IF 4.99, MEIN 140 pkt

### **Wyróżnienie**

Domańska-Blicharz K, Świętoń E, Świątalska A, Monne I, Fusaro A, Tarasiuk, K, WrosteK K, Styś-Fijoł N, Giza A, Pietruk M, Zechchin B, Pastori A, Adaszek Ł, Pomorska-Mól M, Tomczyk G, Terregino C, Winiarczyk S. Outbreak of highly pathogenic avian influenza A(H5N1) clade 2.3.4.4b virus in cats, Poland, June to July 2023. *EuroSurveillance*, 2023, 28, 31, s. 2300366, IF 19; MEIN 140 pkt

**Kategoria: za wyróżniającą się pracę oryginalną zamieszczoną w czasopiśmie zagranicznym lub krajowym dla młodych naukowców**

### **I miejsce**

Dąbrowska I, Grzędzicka J, Niedzielska A, WitkowskaPiłaszewicz O. Impact of Chlorogenic Acid on Peripheral Blood Mononuclear Cell Proliferation, Oxidative Stress, and Inflammatory Responses in Racehorses during Exercise. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Oct 28;12(11):1924. doi: 10.3390/antiox12111924; IF 7,0; MEIN 100 pkt

### **II miejsce**

Grzędzicka J, Dąbrowska I, Malin K, Witkowska-Piłaszewicz O. Exercise-related changes in the anabolic index (testosterone to cortisol ratio) and serum amyloid A concentration in

endurance and racehorses at different fitness levels. *Frontiers in Veterinary Sciences*. 2023 Apr 17;10:1148990. doi: 10.3389/fvets.2023.1148990; IF 3,4; MEIN 70 pkt

**Kategoria: 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)**

### **I miejsce**

1. Khosrawipour C, Nicpoń J, Kielbowicz Z, Prządka P, Liszka B, Khosrawipour V, Said Al-Jundi, Shiri Li, Hien Lau, Kulas J, Diakun A, Kielan W, Chabowski M, Mikolajczyk-Martinez A. Drug Distribution and Penetration of Foam-Based Intraperitoneal Chemotherapy (FBIC). *Pharmaceuticals; Multidisciplinary Digital Publishing Institute*, 2023; 16(10); 1393; <https://doi.org/10.3390/ph16101393>; IF 4,6; MEiN 140 pkt
2. Khosrawipour C, Nicpoń J, Kielbowicz Z, Prządka P, Liszka B, Said Al-Jundi, Khosrawipour V, Shiri Li, Hien Lau, Kulas J, Diakun A, Kielan W, Chabowski M, Mikolajczk-Martinez A. Intraoperative Parameters and Postoperative Follow-up of Foam-Based Intraperitoneal Chemotherapy (FBIC). *Frontiers in Pharmacology; Frontiers*; 2023, 14, 1276759; <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1276759>; IF 5,6; MEiN 140 pkt
3. Khosrawipour C, Nicpoń J, Kielbowicz Z, Prządka P, Liszka B, Zielinski K, Khosrawipour V, Shiri Li, Hien Lau, Kulas J, Diakun A, Kielan W, Mikolajczak-Martinez A, Chabowski M. First In Vivo Applicational Data of Foam-Based Intrathoracic Chemotherapy (FBiTC) in a Swine Model. *Pharmaceuticals (Basel) ; Multidisciplinary Digital Publishing Institute* 17 (1), 45; <https://doi.org/10.3390/ph17010045>; IF 4,6; MEiN 140 pkt

### **II miejsce**

1. Balcer M, Śnieg A, Sikorska U, Maśko M, Domino M. The Initial Horse's Postural Response to the First Session of the Dorsal, Ventral, and Dorso-Ventral Massage Techniques. *Agriculture*, 2023, 13, 3, 116 (1-17), IF 3,6; MEiN 100 pkt
2. Maśko M, Borowska M, Sikorska U, Ciesielska A, Zdrojkowski Ł, Domino M. Quantification of the Area of the Highest Temperature in Equine Infrared Images. *Applied Sciences*, 2023, 13, 19, 11006 (1-17), IF 2,7; MEiN 100 pkt
3. Maśko M, Sikorska U, Borowska M, Zdrojkowski Ł, Jasiński T, Domino M. The Postural and Body Surface Temperature Response of Leisure Horses to Lunging with Selected Lunging Aids. *Animals*, 2023, 14, 1, 22 (1-21), IF 3,0; MEiN100 pkt

**Kategoria: za wyróżniającą się pracę przeglądową ogłoszoną w krajowym lub zagranicznym czasopiśmie z listy JCR, w języku polskim lub obcym**

### **I miejsce**

Malczak I, Gajda A. Interactions of naturally occurring compounds with antimicrobials. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 2023, 13 (12), 1452-1470; IF 8.8; MEiN 140 pkt

### **II miejsce**

Augustyniak A, Czyżewska-Dors E, Pomorska-Mól M. Immune status of piglets during the first week of life: Current knowledge, significance and assessment – a review. *Annals of Animal Science*, 2023, 23, 2, s. 391-403, IF 2, 66; MEiN 200 pkt

### **III miejsce**

Kwaśnik M, Rola J, Rożek W. Influenza D in Domestic and Wild Animals. *Viruses*, 2023, 15 (12), numer artykułu 2433; IF 4,7; MEiN 100 pkt

**Kategoria: prace przeglądowe - za wyróżniającą się pracę przeglądową opublikowaną w zespole międzynarodowym w zagranicznym czasopiśmie z listy JCR**

### **I miejsce**

Zdrojkowski Ł, Jasiński T, prof. Graça Ferreira-Dias, Pawliński B, Domino M. The role of NF-κB in endometrial diseases in humans and animals: A review. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, 24, 3, 2901 (1-14), IF 5,6; MEiN140 pkt

**Kategoria: prace oryginalne - za oryginalną pracę kliniczną (wykonaną na zwierzętach, z wyłączeniem zwierząt laboratoryjnych), rozwiązującą problem kliniczny/diagnostyczny/terapeutyczny**

### **I miejsce**

Dudek K, Szacawa E, Bednarek D. The effect of pegbovigrastim administration on the nonspecific immunity of calves. *Journal of Veterinary Internal Medicine* 2023;1-9; IF 2,6; MEiN 200 pkt

### **II miejsce**

Pawliński B, Gołębiowski M, Trela M, Witkowska-Piłaszewicz O. Comparison of blood gas parameters, ions, and glucose concentration in polish Holstein-Friesian Dairy cows at different milk production levels. *Scientific Reports* 13, 1414 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28644-7>; IF 4,9; MEiN140 pkt

### **III miejsce**

Cybulski P, Gajda A, Bilecka M, Jabłoński A. Determination of Tiamulin Concentration in Sow Milk and in Sera of Suckling Piglets. *Molecules*, 2023, 28, 6940, 1-10; IF 4,6; MEiN 140 pkt

**Kategoria: za wyróżniające się osiągnięcie naukowe przedstawione w formie monotematycznego cyklu prac stanowiących podstawę nadania stopnia naukowego dr hab.**

### **I miejsce**

Makowska K - osiągnięcie pt „Bisfenol A i jego analog bisfenol S jako czynniki wpływające na neurochemiczną charakterystykę neuronów jelitowego układu nerwowego zlokalizowanego na terenie żołądka i okrężnicy wybranych gatunków ssaków”

1. Makowska K, Gonkowski S. Bisfenol A (BPA) affects the enteric nervous system in the porcine stomach. *Animals*, 2020, 10(12):2445. doi: 10.3390/ani10122445; IF 2,75; MEiN 100 pkt
2. Makowska K, Gonkowski S. Changes in the enteric neurons containing selected active substances in the porcine descending colon after the administration of bisphenol A (BPA). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, 19: 16187. doi: 10.3390/ijerph192316187; IF 0; MEiN 140 pkt
3. Makowska K, Lepiarczyk E, Gonkowski S. The comparison of the influence of bisphenol A (BPA) and its analogue bisphenol S (BPS) on the enteric nervous system

of the distal colon in mice. *Nutrients*, 2023, 15: 200. doi: 10.3390/nu15010200; IF 6,70; MEiN 140 pkt

4. Makowska K, Całka J, Gonkowski S. Effects of the long-term influence of bisphenol A and bisphenol S on the population of nitrergic neurons in the enteric nervous system of the mouse stomach. *Scientific Reports*, 2023, 13(1): 331. doi: 10.1038/s41598-023-27511-9; IF 4,99; MEiN 140 pkt
5. Makowska K, Gonkowski S. Changes caused by bisphenols in the chemical coding of neurons of the enteric nervous system of mouse stomach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2023, 20: 5125. <https://doi.org/10.3390/ijerph20065125>; IF 0; MEiN 20 pkt

## II miejsce

1. Żmigrodzka M, Witkowska Piłaszewicz O, Rzepecka A, Cywińska A, Jagielski D, Winnicka A. Extracellular Vesicles in the Blood of Dogs with Cancer-A Preliminary Study. *Animals (Basel)*. 2019 Aug 19;9(8):575. doi: 10.3390/ani9080575; IF 2,32; MEiN 100 pkt
2. Żmigrodzka M, Witkowska Piłaszewicz O, Pingwara R, Winnicka A. Platelet Extracellular Vesicles Are Taken up by Canine T Lymphocytes but Do Not Play a Role in Their Proliferation, Differentiation and Cytokine Production In Vitro. *Int J Mol Sci*. 2022 May 14;23(10):5504. doi: 10.3390/ijms23105504; IF 6,20; MEiN 140 pkt
3. Żmigrodzka M, Witkowska Piłaszewicz O, Pingwara R, Pawlak A, Winnicka A. Canine B Cell Lymphoma- and Leukemia-Derived Extracellular Vesicles Moderate Differentiation and Cytokine Production of T and B Cells In Vitro. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 29;23(17):9831. doi: 10.3390/ijms23179831; IF 6,20; MEiN 140 pkt

## III miejsce

1. Woźniak-Biel A, Bugła-Płoskońska G, Kielsznia A, Korzekwa, K, Tobiasz A, Korzeniowska-Kowal A, Wieliczko A. High prevalence of resistance to fluoroquinolones and tetracycline *Campylobacter* spp. isolated from poultry in Poland. *Microbial Drug Resistance*, 2018 Apr; 24(3):314-322 doi: 10.1089/mdr.2016.0249; IF 2,39; MEiN 25 pkt
2. Woźniak-Biel A, Bugła-Płoskońska, G, Burdzy J, Korzekwa K, Ploch S, Wieliczko A. Antimicrobial resistance and biofilm formation in *Enterococcus* spp. isolated from humans and turkeys in Poland. *Microbial Drug Resistance*, 2019 Mar;25(2):277-286 doi: 10.1089/mdr.2018.0221; IF 2,51; MEiN 70 pkt
3. Ćwiek K, Woźniak-Biel A, Karwańska M, Siedlecka M, Lammens Ch, Rebelo Ana Rita, Hendriksen Rene S., Kuczkowski M, Chmielewska-Władyka M, Wieliczko A. Phenotypic and genotypic characterization of *mcr-1* positive multidrug-resistant *Escherichia coli* ST93, ST117, ST156, ST10, and ST744 isolated from poultry in Poland. *Brazilian Journal of Microbiology*, 2021 Sep;52(3):1597-1609; doi: 10.1007/s42770-021-00538-8; IF 2,47; MEiN 70 pkt

**Kategoria: Za pracę doktorską przedstawioną w formie monotematycznego cyklu publikacji lub pracę doktorską przedstawioną w formie monografii, z której opublikowano co najmniej jedną pracę w czasopiśmie z listy A MNiSW**

## **I miejsce**

mgr inż. Zaręba-Marchewka Kinga - Praca doktorska pt. „Analiza struktury genomów bakterii z rodzaju Chlamydia” przedstawiona w formie monotematycznego cyklu pięciu publikacji:

1. Chlamydiae – What's New? J Vet Res, 2020 Dec 10, 64(4), 461-467, IF 1,03; MEiN 40 pkt
2. Draft Genome Sequence of Avian Chlamydia abortus Genotype G1 Strain 15-70d24, Isolated from Eurasian Teal in Poland. Microbiol Resour Announc, 2019 Aug 15, 8(33), e00658-19; MEiN 20 pkt
3. Draft Genome Sequences of Avian Chlamydia abortus Genotype G2 Strain 15-49d3, Isolated from Mallard, and Genotype 1V Strain 15-58d44, Isolated from Magpie in Poland. Microbiol Resour Announc, 2021 Apr 8, 10(14), e01203-20; MEiN 20 pkt
4. Whole Genome Sequencing and Comparative Genome Analyses of Chlamydia abortus Strains of Avian Origin Suggests That Chlamydia abortus Species Should Be Expanded to Include Avian and Mammalian Subgroups. Pathogens, 2021 Oct 29, 10(11), 1405, IF 3,49; MEiN 100 pkt
5. Whole Genome Sequencing and Comparative Genomic Analysis of Chlamydia gallinacea Field Strains Isolated from Poultry in Poland. Pathogens, 2023 Jun 29, 12(7), 891, IF 3,7; MEiN 100 pkt

## **II miejsce**

dr Ewelina Bigoraj – praca doktorska pt: „Wirus zapalenia wątroby typu E (HEV) w żywności pochodzenia zwierzęcego” przedstawiona w formie monotematycznego cyklu 4 publikacji

1. Bigoraj E., Rzeżutka A. Wirus zapalenia wątroby typu E u ludzi, zwierząt gospodarskich i związanych ze środowiskiem sylwatyicznym. Med. Weter. 2017, 73, 456-461; IF 0,19; MEiN 15 pkt
2. Bigoraj E., Rzeżutka A. Application of ELISA recomWell HEV IgG (Human) for detection of virus-specific antibodies in sera of slaughtered rabbits. Food Anal. Methods, 2018, 11, 3576-3581; IF 2,41; MEiN 30 pkt
3. Bigoraj E., Kozyra I., Kwit E., Rzeżutka A. Detection of hepatitis E virus (rabbit genotype) in farmed rabbits entering the food chain. Int. J. Food Microbiol. 2020, 319, 108507; IF 5,27; MEiN 100 pkt
4. Bigoraj E., Paszkiewicz W., Rzeżutka A. Porcine blood and liver as sporadic sources of hepatitis E virus (HEV) in the production chain of offal-derived foodstuffs in Poland. Food Environ. Virol. 2021, 13, 347-356; IF 4,03; MEiN 70 pkt

## **Kategoria: za szczególnie wartościowe doniesienia kazuistyczne odpowiadające warunkom przyznawania nagród dorocznych**

Szaluś-Jordanow O, Czopowicz M, Moroz-Fik A, Mickiewicz M, Łobaczewski A, Tarka S, Koperski Ł, Sapieryński R. A primary multiple pleomorphic rhabdomyosarcoma of the heart in an adult dog. BMC Vet Res 2023 Aug 30;19(1):137; IF 2.6; MEiN 140 pkt

## **Kategoria: za wyróżniającą się monografię naukową**

Szeleszczuk P. „Historia awiopatologii polskiej w latach 2002 – 2022” pod redakcją prof. dr. hab. Piotra Szeleszczuka. Wydawnictwo WMW SGGW Warszawa 2023, s. 1–364. ISBN: 978-83-945257-6-7 (wydanie książkowe, nakład 100 egzemplarzy), ISBN: 978-83-945257-7-4 (wydanie rozszerzone na płycie CD liczące 744 strony).

Punktacja ministerialna: 20 pkt; Punkty edukacyjne: 20 pkt

Monografia wydana podczas konferencja naukowo – historycznej pod tym samym tytułem, która odbyła się 16 czerwca 2023 r. w SGGW w Warszawie. <https://aviopatolodzy.pl/>

**Kategoria: za wyróżniającą się pracę przeglądową z zakresu praktyki weterynaryjnej ogłoszoną w Medycynie Weterynaryjnej**

Nguyen Ngoc D, Szymczak B, Krawczyk A, Drzewiecka B, Wessely-Szponder J, Domańska A, Bukala A, Szyslak N, Urszula Kosior-Korzecka U. Nanoparticles associated with antimicrobial peptides (AMPs) – a promising combination for biomedical and veterinary applications. *Med. Weter.*, 2023, 79 (12), 599-609.