**Publikacje naukowe** **z udziałem członków SKN Fizjologów Zwierząt “Oxygen” (2009-2019):**

**Artykuły naukowe:**

1. Pałczyńska K., Kurhalyuk N., Mach A., Szornak M., Tkachenko H., Buliszak M., Niciejewska K., Goryl P. 2009. Stres oksydacyjny we krwi osobników bociana białego (*Ciconia ciconia*) z różnych środowisk Polski. W: “*Nauka młodych – nowe spojrzenie*”. Red. nauk. R. Droby, J. Sosnowskiego, D. Uchmana, W. Nowakowskiego. Nauki przyrodnicze, ścisłe, wiedza interdyscyplinarna. Siedlce: Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, str. 111-117.
2. Kurhalyuk N., Pałczyńska K., Tkachenko H., Wnuk-Lipińska P., Cyrson A., Wnuk-Lipiński M., Korycińska M. 2009. Intensyfikacja procesów lipoperoksydacji we krwi troci wędrownej (*Salmo trutta trutta*) z wrzodziejącą martwica skóry. W: “*Nauka młodych – nowe spojrzenie*”. Red. nauk. R. Droby, J. Sosnowskiego, D. Uchmana, W. Nowakowskiego. Nauki przyrodnicze, ścisłe, wiedza interdyscyplinarna. Siedlce: Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, str. 119-125.
3. Kurhalyuk N., Tkachenko H., Pałczyńska K., Brudzińska K., Chruścińska N., Romanowski M., Biskupska J. 2009. Parametry bilansu antyoksydacyjnego u szczurów Wistar w różną odpornością na niedotlenienie pod wpływem kadmu. W: “*Nauka młodych – nowe spojrzenie*”. Red. nauk. R. Droby, J. Sosnowskiego, D. Uchmana, W. Nowakowskiego. Nauki przyrodnicze, ścisłe, wiedza interdyscyplinarna. Siedlce: Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, str. 127-134.
4. Kurhalyuk N., Pałczyńska K., Tkachenko H., Wnuk Lipińska P., Szornak M., Wnuk Lipiński M., Goryl P., Jurga J., Zawistowska M., Kopp-Ostrowski K., Romanowski M. 2010. Bilans aktywności enzymów antyoksydacyjnych u osobników troci wędrownej (*Salmo trutta* m. *trutta* L.) z wrzodziejącą martwicą skóry. W: “*Przeobrażenia i zmiany*”. Red. nauk. R. Droby, W. Nowakowskiego, D. Uchmana, K. Starczewskiego. Nauki przyrodnicze, nauki ścisłe, wiedza interdyscyplinarna. Siedlce: Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, str. 97-107.
5. Tkachenko H., Kurhalyuk N., Pałczyńska K., Szornak M., Buliszak N., Brudzińska K., Niciejewska K., Cyrson A., Buliszak M., Biskupska J. 2010. Ocena rezystentności erytrocytów osobników bociana białego (*Ciconia ciconia*) ze środowisk Polski z różnym stopniem antropopresji. W: “*Przeobrażenia i zmiany*”. Red. nauk. R. Droby, W. Nowakowskiego, D. Uchmana, K. Starczewskiego. Nauki przyrodnicze, nauki ścisłe, wiedza interdyscyplinarna. Siedlce: Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, str. 123-133.
6. Kurhalyuk N., Tkachenko H., Pałczyńska K., Wysocka-Lipińska N. 2011. Wpływ wrzodziejącej martwicy skóry na bilans antyoksydacyjny ikry i mlecza troci wędrownej (*Salmo trutta* m. *trutta* L.) z dorzecza Słupi w okresie tarła. *Słupskie Prace Biologiczne*, 8: 73-88.
7. Kurhalyuk N., Tkachenko H., Pałczyńska K., Szornak M., Paraszczuk S. 2011. Kompleksowa ocena stanu zdrowia słuchaczy Słupskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku. W: „*Młodzież akademicka w procesie innowacji*”. Red. nauk. A. Prusińska, J. Sosnowski. Siedlce: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, str. 25-37.
8. Tkachenko H., Kurhalyuk N., Szornak M., Pałczyńska K., Zantow P. 2011. Parametry adaptacyjnych możliwości dzieci różnego wieku z terenów Pomorza. W: „*Młodzież akademicka w procesie innowacji*”. Red. nauk. A. Prusińska, J. Sosnowski. Siedlce: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, str. 39-48.
9. Andriichuk A., Tkachenko H., Kurhaluk N., Tkachova I., Kleczkowska A. 2012. Wybrane wskaźniki hematologiczne klaczy różnych ras. *Słupskie Prace Biologiczne*, 9: 21-34.
10. Wysocka-Lipińska N., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2012. Ocena skuteczności chusteczek antybakteryjnych. *Słupskie Prace Biologiczne*, 9: 181-196.
11. Tkachenko H., Kurhaluk N., Muzyka F., Vovkanych L., Żółcińska K. 2012. Satysfakcja z życia kobiet różnego wieku zamieszkujących tereny Pomorza. W: „*Oblicza dobrobytu – wybrane zagadnienia*”, Prace i Materiały Powiślańskiej Szkoły Wyższej w Kwidzynie, red. nauk. S. Angielski, K. Strzała, 2: 130-140.
12. Tkachenko H., Kurhaluk N., Żółcińska K. 2013. Zależność między poziomem jodu w organizmie a stanem samopoczucia, aktywności i nastroju młodzieży z Pomorza środkowego. W: „*Oblicza dobrobytu – perspektywa nauk o zdrowiu*”, Prace i Materiały Powiślańskiej Szkoły Wyższej w Kwidzynie, red. nauk. W. Łysiak-Szydłowska, K. Strzała, 2: 103-121.
13. Tkachenko K., Żółcińska K., Kurhaluk N. 2013. Ocena szybkości myślenia dzieci i młodzieży w wieku 8-18 lat w zależności od poziomu jodu w organizmie. *Słupskie Prace Biologiczne*, 10: 133-144.
14. Tkachenko K., Gralak P., Żółcińska K., Kurhaluk N. 2013. Poglądy osób różnego wieku dotyczące etyczno-prawnych zagadnień aborcji. *Słupskie Prace Biologiczne*, 10: 161-182.
15. Wysocka-Lipińska N., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2013. Ocena skuteczności chusteczek antybakteryjnych. Część II. *Słupskie Prace Biologiczne*, 10: 227-238.
16. Kurhaluk N., Tkachenko H., Zółcińska K., Andriichuk A. 2014. Stosunek mieszkańców Polski i Ukrainy do uprawy roślin modyfikowanych genetycznie. W: *Genetycznie modyfikowany oraganizm jako przedmiot oceny moralnej*. Red. nauk. Aleksandr Bobko, Karolina Cynk. Wyd-wo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów, str. 187-216.
17. Tkachenko H., Gralak P., Kurhaluk N. 2014. Ekspozycja na działanie ołowiu i agresja w kontaktach międzyludzkich. W: “*Globalizacja a problematyka ochrony środowiska*”, Red. naukowa T. Noch, J. Saczuk, A. Wesołowska. Wydawnictwo Gdańskiej Wyższej Szkoły Administracji, Gdańsk, str. 421-448.
18. Tkachenko H., Gralak P., Żółcińska K., Kurhaluk N. 2014. Poziom jodu w organizmie a stan emocjonalny młodzieży z terenów Pomorza. W: “*Globalizacja a problematyka ochrony środowiska*”, Red. naukowa T. Noch, J. Saczuk, A. Wesołowska. Wydawnictwo Gdańskiej Wyższej Szkoły Administracji, Gdańsk, str. 449-481.
19. Gralak P., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2014. Poglądy kobiet i mężczyzn różnego wieku dotyczące etyczno-prawnych zagadnień klonowania. W: “*Globalizacja a problematyka ochrony środowiska*”, Red. naukowa T. Noch, J. Saczuk, A. Wesołowska. Wydawnictwo Gdańskiej Wyższej Szkoły Administracji, Gdańsk, str. 29-73.
20. Wysocka-Lipińska N., Chorąży R., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2014. Analiza występowania chorób pasożytniczych gołębia *Columba livia* f. *domestica* w latach 2008-2012 na Pomorzu. *Słupskie Prace Biologiczne*, 11: 235-250.
21. Tkachenko H., Gralak P., Żółcińska K., Kurhaluk N. 2014. Samoocena stanów psycho-emocjonalnych młodzieży z terenów Pomorza w zależności od poziomu jodu w organizmie. *Słupskie Prace Biologiczne*, 11: 211-234.
22. Gralak P., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2014. Poglądy kobiet i mężczyzn w różnym wieku dotyczące etyczno-prawnych zagadnień zapłodnienia *in vitro*. *Słupskie Prace Biologiczne*, 11: 37-76.
23. Tkachenko H., Żółcińska K., Kurhaluk N. 2014. Ekspozycja na działanie ołowiu i poziom depresji u osób młodych. *Słupskie Prace Biologiczne*, 11: 191-210.
24. Komorowski I., Tkachenko H., Grudniewska J., Kurhaluk N. 2015. Wpływ immunizacji przeciwko *Yersinia ruckeri* na stężenie markerów stresu oksydacyjnego w wątrobie pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum). W: „*Nowe nurty w nauce młodych*”, Red. nauk. M. Jasińska, M. Karczewska-Czapska, R. Jabłonka, A. Bobryk, J. Sosnowski, A. Prusińska. Siedlce: Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, str. 261-271.
25. Szmyjda S., Tkachenko H. 2015. Koncentracja i myślenie dzieci i młodzieży z terenów Pomorza środkowego w zależności od poziomu jodu w organizmie. W: „*Nowe nurty w nauce młodych*”, Red. nauk. M. Jasińska, M. Karczewska-Czapska, R. Jabłonka, A. Bobryk, J. Sosnowski, A. Prusińska. Siedlce: Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, str. 273-286.
26. Tkachenko H., Gralak P. 2015. Analiza opinii kobiet i mężczyzn z województwa pomorskiego i zachodniej Ukrainy dotyczącej produktów zawierających organizmy genetycznie modyfikowane. *Słupskie Prace Biologiczne*, 12: 217-250.
27. Tkachenko H., Byczkowska J., Kurhaluk N. 2015. Zależność między różną zawartością jodu w organizmie a typem reakcji nerwowych dzieci i młodzieży zamieszkujących Pomorze. *Słupskie Prace Biologiczne*, 12: 331-348.
28. Tkachenko H., Gralak P., Kurhaluk N. 2015. Opinia osób rożnego wieku na temat wybranych zagadnień etyczno prawnych związanych z eutanazją. *Słupskie Prace Biologiczne*, 12: 349-366.
29. Tkachenko H., Komorowski I., Grudniewska J., Kurhaluk N. 2015. Przemiany metaboliczne w wątrobie pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) immunizowanego szczepionką przeciwko *Yersinia ruckeri*. *Słupskie Prace Biologiczne*, 12: 367-391.
30. Wysocka-Lipińska N., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2015. Profil mikrobiologiczny i parazytologiczny zimującej populacji łabędzia niemego (*Cygnus olor*) z terenów Pomorza. *Słupskie Prace Biologiczne*, 12: 417-444.
31. Tkachenko H., Gralak P. 2016. Opinia mieszkańców województwa pomorskiego dotycząca etycznych zagadnień stosowania klonowania. W: *(Gen)etyczna przyszłość człowieka*. Red. nauk. A. Bobko, K. Cynk. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów, str. 209-227.
32. Tkachenko H., Pażontka-Lipiński P., Witaszek P. 2016. Seasonal alterations in exercise-induced oxidative stress of horses involved in recreational horseback ride. W: „*Globalisation and regional environment protection. Technique, technology, ecology*”, Red. nauk. Tadeusz Noch, Wioleta Mikołajczewska, Alicja Wesołowska. Gdańsk, Wydawnictwo Gdańskiej Szkoły Wyższej, str. 193-212.
33. Leśnikowska-Wielgolawska K., Tkachenko H., Kurhaluk N. 2016. Etiologia wrzodziejącej martwicy skóry u troci wędrownej z dorzecza Słupi. W: „*Globalisation and regional environment protection. Technique, technology, ecology*”, Red. nauk. Tadeusz Noch, Wioleta Mikołajczewska, Alicja Wesołowska. Gdańsk, Wydawnictwo Gdańskiej Szkoły Wyższej, str. 301-315.
34. Buyun L., Tkachenko H., Osadowski Z., Góralczyk A., Kovalska L., Gyrenko O. 2016. Antimicrobial screening of the various extracts derived from the leaves and pseudobulbs of *Coelogyne speciosa* (Blume) Lindl. (*Orchidaceae*). *Słupskie Prace Biologiczne*, 13: 37-54.
35. Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Tkachenko H. 2016. Sezonowe zmiany wskaźników erytrocytarnych u koni biorących udział w rekreacyjnych jazdach konnych. *Słupskie Prace Biologiczne*, 13: 145-166.
36. Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Tkachenko H. 2017. Poziom niepokoju u młodzieży akademickiej w zależności od jodurii. W: „*Nauka młodych – osiągnięcia i perspektywy*”. Red. nauk. A. Bobryk, M. Jasińska, M. Karczewska-Czapska, A. Prusińska, J. Sosnowski. Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy w Siedlcach, Siedlce, str. 143-158.
37. Witaszek M., Pażontka-Lipiński P., Tkachenko H. 2017. Sezonowe zmiany oksydacyjnie zmodyfikowanych białek w osoczu krwi koni biorących udział w rekreacyjnych jazdach konnych w dynamice treningu. W: „*Nauka młodych – osiągnięcia i perspektywy*”. Red. nauk. A. Bobryk, M. Jasińska, M. Karczewska-Czapska, A. Prusińska, J. Sosnowski. Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy w Siedlcach, Siedlce, str. 209-220.
38. Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Tkachenko H., Osadowski Z. 2017. Ocena *in vitro* właściwości antyoksydacyjnych wyciągów z liści *Ficus benjamina* L. (Moraceae) i jego kultywarów. W: „*Postępy w badaniach nad roślinami – najnowsze doniesienia*”. Red. M. Maciąg, K. Maciąg. Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o.o., Lublin, str. 23-41.
39. Kharchenko I., Maryniuk M., Tkachenko H., Buyun L., Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Osadowski Z. 2017. Total antioxidant activity of the muscle tissue of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) under incubation with extracts from leaves of various cultivars of *Camellia japonica* L. *Scientific Journal of DALRYBVTUZ*, 43(4): 18-26.
40. Maryniuk M., Kharchenko I., Tkachenko H., Buyun L., Witaszek M., Pażontka-Lipiński P., Osadowski Z. 2017. *In vitro* study of lipid peroxidation markers in the muscle tissue of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) under incubation with extracts from leaves of various species of *Sansevieria* Thunb. (*Asparagaceae*). *Scientific Journal of DALRYBVTUZ*, 43(4): 27-34.
41. Kharchenko I., Maryniuk M., Buyun L., Tkachenko H., Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Osadowski Z. 2017. Lipid peroxidation level in the muscle tissue of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) under *in vitro* incubation with extracts from leaves of various cultivars of *Camellia japonica* L. (*Theaceae*). *Scientific and technical bulletin of Institute of Animal Husbandry*, National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Kharkov, N 118, 2017. – P. 3-13.
42. Maryniuk M., Kharchenko I., Buyun L., Tkachenko H., Witaszek M., Pażontka-Lipiński P., Osadowski Z. 2017. Total antioxidant capacity in the muscle tissue of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) under *in vitro* incubation with extracts from leaves of various species of *Sansevieria* thunb (*Asparagaceae*). *Scientific and technical bulletin of Institute of Animal Husbandry*, National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Kharkov, N 118, 2017. – P. 14-21.
43. Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Tkachenko H. 2017. Seasonal alterations in exercise-induced resistance of erythrocytes in horses involved in recreational horseback riding. *Scientific and technical bulletin of Institute of Animal Husbandry*, National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Kharkov, N 118, 2017. – P. 22-29.
44. Tkachenko H., Buyun L., Witaszek M., Pażontka-Lipiński P., Osadowski Z. 2017. Hemolysis of equine erythrocytes from exposure to leaf extracts obtained from various *Begonia* L. species. *Słupskie Prace Biologiczne*, 14: 229-246.
45. Tkachenko H., Buyun L., Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Osadowski Z. 2017. *In vitro* protective effect of extracts obtained from various *Sansevieria* species against oxidative damage of proteins in equine erythrocytes. *Słupskie Prace Biologiczne*, 14: 247-265.
46. Witaszek M., Pażontka-Lipiński P.,Tkachenko H.2017. Sezonowe zmiany markerów stresu oksydacyjnego w osoczu krwi koni biorących udział w rekreacyjnych jazdach konnych w dynamice treningu. *Słupskie Prace Biologiczne*, 14: 165-185.
47. Pażontka-Lipiński P., Witaszek M., Tkachenko H., Osadowski Z. 2018. Ocena *in vitro* właściwości antyoksydacyjnych wyciągów z liści *Ficus binnendijkii* Miq. (Moraceae) i jego kultywarów po inkubacji z tkanką mięśniową pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum). W: *Kierunki badawczo-rozwojowe młodych*. Red. nauk. A. Bobryk, M. Jasińska, M. Karczewska-Czapska, J. Sosnowski. Siedlce, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, 2018. – S. 313-330. ISBN: 978-83-7051-890-5
48. Witaszek M., Pażontka-Lipiński P., Tkachenko H., Osadowski Z. 2018. Hemoliza erytrocytów koni w ocenie *in vitro* właściwości antyoksydacyjnych wyciągów z liści wybranych gatunków storczyków z rodzaju *Coelogyne* Lindl. W: *Kierunki badawczo-rozwojowe młodych*. Red. nauk. A. Bobryk, M. Jasińska, M. Karczewska-Czapska, J. Sosnowski. Siedlce, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, 2018. – S. 357-372. ISBN: 978-83-7051-890-5
49. Buyun L., Tkachenko H., Góralczyk A., Maryniuk M., Osadowski Z. 2018. A promising alternative for treatment of bacterial infections by *Sansevieria cylindrica* Bojer ex Hook leaf extract. Agrobiodiversity for Improving Nutrition, Health and Life Quality, (2): 82-93. https://doi.org/10.15414/agrobiodiversity.2018.2585-8246.082-93.
50. Buyun L., Tkachenko H., Osadowski Z., Góralczyk A., Kovalska L., Gyrenko O. 2018. Evaluation of antifungal efficacy of ethanolic extracts obtained from vegetative organs of some epiphytic orchids from *Coelogyne* Lindl. genus against *Candida albicans*. Słupskie Prace Biologiczne, 15: 39-58.
51. Tkachenko H., Witaszek M., Pażontka-Lipiński P. 2018. Exercise-induced biochemical alterations in the blood of horses involved in recreational horseback riding in Pomeranian region (northern Poland). *Journal of Ecology and Protection of the Coastline (Baltic Coastal Zone)*, 22: 91-108.
52. Tkachenko H., Góralczyk A., Kasiyan O., Buyun L., Honcharenko V., Prokopiv A., Osadowski Z. 2018. The *in vitro* antibacterial properties of the ethanolic extracts obtained from the leaves of various *Ficus* species (Moraceae) against β-lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* strain. *Current issues of prophylaxic medicine*, 2(15): 83-102.]
53. Datsenka A., Kanavod H., Belaya L., Klimovich V., Truchan M., Tkachenko H. 2019. Effect of rosemary essential oil on lipid peroxidation in the various plant oils. Scientific and Technical Bulletin of Institute of Animal Science of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, (21): 23-32. DOI 10.32900/2312-8402-2019-121-23-32.
54. Góralczyk A., Tkachenko H., Buyun L., Kovalska L., Gyrenko O., Osadowski Z. 2019. Ocena antybakteryjnych właściwości etanolowych wyciągów wybranych gatunków roślin z rodzaju *Coelogyne* Lindl. (*Orchidaceae*). W: *Nauka młodych: przeszłość, teraźniejszość, przyszłość*. Red. A. Bobryk, M. Jasińska, M. Jastrzębska, M. Karczewska-Czapska, J. Sosnowski, E. Toczyńska. Siedlce: Wyd. naukowe Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 2019. – str. 291-297. ISBN 978-83-7051-951-3.
55. Pałubicka A., Opryshko M., Tkachenko H., Gyrenko O., Buyun L., Osadowski Z. 2019. HCl-indukowana hemoliza erytrocytów w ocenie potencjału antyoksydacyjnego wyciągu z liści *Begonia foliosa* Kunth (Begoniaceae). W: *Nauka młodych: przeszłość, teraźniejszość, przyszłość*. Red. A. Bobryk, M. Jasińska, M. Jastrzębska, M. Karczewska-Czapska, J. Sosnowski, E. Toczyńska. Siedlce: Wyd. naukowe Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 2019. – str. 299-305. ISBN 978-83-7051-951-3.