

1994:

1. Адренергічні та холінергічні механізми регуляції ефективності дихання секреторних клітин / С. К. Гордій, І. В. Шостаковська, М. М. Доліба, Ф. В. Музика [та ін.] // Фізіологічний журнал. – 1994. – Т. 40, № 2. – С. 46–56. (*ScopusQ4*)

2015:

2. Evaluation system of technique level for children aged 7–9 (who are engaged in dancesport) / Taras Osadtsiv, Valentina Sosina, Fedir Muzyka, Bogdan Vynogradskyi // Journal of Physical Education and Sport. – 2015. – Vol. 15, is. 1. – P. 9–14. (*ScopusQ3*)

2017:

3. Peculiarities of the somatotype of athletes with different directions of the training process / Tetiana Kutseryb, Lyubomyr Vovkanych, Myroslava Hrynkiv, Sofia Majevska, Fedir Muzyka // Journal of physical education and sport. – 2017. – Vol. 17, is. 1. – P. 431–435. (*Scopus Q3*)

2019:

4. Influence of basketball training on the features of women's physique / Tetiana Kutseryb, Myroslava Hrynkiv, Lyubomyr Vovkanych, Fedir Muzyka // Journal of Physical Education and Sport. – 2019. – Vol. 19 (4), art 361. – P. 2384–2389. (*Scopus Q3*)

2022:

5. Anthropometric characteristic and body composition of female students involved in volleyball training / Tetiana Kutseryb, Myroslava Hrynkiv, Lyubomyr Vovkanych, Fedir Muzyka, Valeryi Melnyk // Anthropological Review. – 2022. – Vol. 85(4). – P. 31–42. <https://doi.org/10.18778/1898-6773.85.4.03> (*Scopus Q2*)

6. Features of Foreign Language Training for Students-Specialists in Physical Education in the Context of Globalization / Fedir Muzyka, Liubov Chekhovska, Sergij Tkachov, Ivan Ilnytskyi, Olena Fuchyla, Artem Tkachov // International Journal of Computer Science and Network Security. – 2022. – Vol. 22, N 9. – P. 607–614. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.79> (*Scopus Q3, Web of Science*)
7. Regeneration of Skeletal Muscle Fibers and Regulation of Myosatellitocytes Metabolism / V. Hashchyshyn, R. Tymochko-Voloshyn, N. Paraniak, L. Vovkanych, I. Hlozhyk, V. Trach, F. Muzyka, Y. Serafyn, E. Prystupa, Y. Boretsky // Cytology and Genetics. – 2022. – Vol. 56, N 3. – P. 253–260. DOI: 10.3103/S0095452722030033 (*Scopus Q3, Web of Science*)

2025:

8. Association between physical activity and body composition among physiotherapy students / L. S. Vovkanych, T. M. Kutseriyb, M. Y. Hrynkyv, F. V. Muzyka, S. I. Kras // Світ медицини та біології. – 2025. – № 2 (92). – С. 40–44. DOI 10.26724/2079-8334-2025-2-92-40-44 (*Web of Science, Q4*)