

ВОВКАНИЧ АНДРІЙ СТЕПАНОВИЧ

Scopus ID: 58740271200

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58740271200>

Web of Science ResearcherID AFM-4816-2022

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1497936>

1990:

1. Електроелюція білкових фракцій з поліакриламідного гелю / Луцик М. Д., Олешко П. С., Вовканич А. С. // Український біохімічний журнал. – 1990. – Т. 61, № 1. – С. 112–115. (*Web of Science*)

2009:

2. Вовканич А. С. Зміна показників розумової працездатності дітей молодшого шкільного віку під впливом рослинних ароматичних речовин / Вовканич А. С. // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – Харків : ХДАДМ (XXIII), 2009. – № 7. – С. 33–36. (*Web of Science*)

2022:

3. Implemen of new master's programmes of physical therapy in Ukraine / Andrii Loboda, Andrii Vovkanych, Olha Yezhova, Kateryna Tymruk-Skoropad, Liubov Tsizh, Olha Sytnyk // Acta Balneologica. – 2022. – Т. 64, N 1(167). – P. 97. (*ScopusQ4*)

2023:

4. The low-temperature effect on sports regeneration / Robert Trybulski, Andriy Vovkanych, Olha Bas, Oksana Tyravska // Fisioterapia em Movimento . – 2023. – Vol. 36. – P. 1–15. DOI: 10.1590/fm.2023.36204 (*Scopus, Web of Science*)
5. Присяжнюк У. І. Аналіз програм фізичної терапії для дітей із плоско-вальгусною деформацією стоп / У. І. Присяжнюк, А. С. Вовканич // Rehabilitation and Recreation. – 2023. – Vol. 14. – P. 91–97. <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2023.14.10> (*Scopus, Q4*)
6. Присяжнюк У. І. Застосування методів фізичної терапії за плоско-вальгусної деформації стоп / У. І. Присяжнюк, А. С. Вовканич // Rehabilitation and Recreation. – 2023. – Vol. 16. – P. 83–89. <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2023.16.11> (*Scopus, Q4*)

2024:

7. Присяжнюк У. І. Аналіз результатів експериментальної програми фізичної терапії для дітей із плоско-вальгусною деформацією стоп в умовах спеціалізованого дитячого дошкільного закладу / Присяжнюк У. І., Вовканич А. С. // Rehabilitation & Recreation. – 2024. – Vol. 18, N 1. – P. 45–52. DOI <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2024.18.5> (*Scopus Q4*)
8. Immediate Effect of Cryo-Compression Therapy on Biomechanical Properties and Perfusion of Forearm Muscles in Mixed Martial Arts Fighters / Robert Trybulski, Adrian Kuzdzał, Marta Bichowska-Paweska, Andriy Vovkanych, Adam Kawczynski, Grzegorz Biolik, Jarosław Muracki // Journal of Clinical

Medicine. – 2024. – Vol. 13, is. 4. – P. 1–15.
<https://doi.org/10.3390/jcm13041177> (*Web of Science*)

9. Optimal Duration of Cold and Heat Compression for Forearm Muscle Biomechanics in Mixed Martial Arts Athletes: A Comparative Study / Robert Trybulski, Arkadiusz Stanula, Andriy Vovkanych, Tomasz Halski, Małgorzata Paprocka-Borowicz, Robert Dymarek, Jakub Taradaj // *Medical Science Monitor.* – 2024. – Vol. 30. – P. 1–11. DOI: 10.12659/MSM.944149 (*Scopus*)
10. Effectiveness of Kinesiotherapy in the Treatment of Achilles Tendinopathy – A Narrative Review / Robert Trybulski, Jarosław Muracki, Mieszko Podleśny, Andriy Vovkanych, Adrian Kuzdzał // *Sports.* – 2024. – Vol. 12, is. 8. – P. 1–11 . <https://doi.org/10.3390/sports12080202> (*ScopusQ1, Web of Science*)

2025:

11. Cold Compression and Ischemic Preconditioning With Ice Therapy Enhance Muscle Recovery and Functionality Post-Exercise: A Randomized Study / Robert Trybulski, Adrian Kuźdzał, Andriy Vovkanych, Yaroslav Svysch, Gracjan Olaniszyn, Jakub Taradaj // *Annals of Rehabilitation Medicine.* – 2025. – Vol. 49, N 6. – P. 411–425. <https://doi.org/10.5535/arm.250090> (*ScopusQ1*)
12. Immediate effect of ice and dry massage during rest breaks on recovery in MMA fighters: a randomized crossover clinical trial study / Trybulski R., Stanula A., Vovkanych A. [et al.] // *Scientific Reports.* – 2025. – Vol. 15. – P. 1–17. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-97194-x> (*ScopusQ1, Web of Science*)
13. Justification of the role of rehabilitation assistance in lymphedema of the upper extremities based on foreign experience (a literature review) / Solomiia Kopytko, Olha Bas, Andriy Hrynkiv, Andriy Vovkanych, Myroslava Hrynkiv // *Physical Rehabilitation and Recreational Health Technologies.* – 2025. – Vol. 10, N 1. – P. 27–34. DOI: 10.15391/prrht.2025-10(1).04 (*ScopusQ4*)
14. Sports Massage and Blood Flow Restriction Combined with Cold Therapy Accelerate Muscle Recovery After Fatigue in Mixed Martial Arts Athletes: A Randomized Controlled Trial / Robert Trybulski, Robert Roczniok, Gracjan Olaniszyn, Yaroslav Svysch, Andriy Vovkanych, Michał Wilk // *J. Funct. Morphol. Kinesiol.* – 2025. – Vol. 10(2). – P. 194 <https://doi.org/10.3390/jfmk10020194> (*Scopus Q1*)
15. The effects of fascial manipulation on pain: a systematic review with meta-analysis / Robert Trybulski, Gracjan Olaniszyn, Malgorzata Smoter, Filipe Manuel Clemente, Andriy Vovkanych, Adrian Kuzdzał // *Journal Of Manual & Manipulative Therapy.* – 2025. – P. 1–12. doi 10.1080/10669817.2025.2486110 (*Scopus Q2, Web of Science*)

2026:

16. Trybulski R., Clemente F. M., Ryszkiew I., Kuczmik W., Biolik G., Vovkanych A., Wilk M. Effect of ischemic preconditioning on microvascular post-occlusive hyperemic reactions and quadriceps morphology in MMA: a

- randomized clinical trial. *European Journal of Applied Physiology*. 2026. Vol. 126. P. 479–492. <https://doi.org/10.1007/s00421-025-05914-y> (ScopusQ1)
17. Trybulski R., Olaniszyn G., Matuszczyk F., Gałęziok K., Vovkanych A., Svyshch Ya. Eccentric Training for Tendinopathies in Athletes: A Scoping Review and Evidence Gap Map. *Journal of Sports Science and Medicine*. 2026. Vol. 25. P. 34–57. <https://doi.org/10.52082/jssm.2026.34>(Scopus Q1)
18. Trybulski R., Olaniszyn G., Smoter M., Clemente F., Vovkanych A., Kuzdzał A. The effects of fascial manipulation on pain: a systematic review with meta-analysis. *Journal of Manual & Manipulative Therapy*. 2026. Vol. 34. P. 4–15. <https://doi.org/10.1080/10669817.2025.2486110>(Scopus Q2)
19. Trybulski R., Żebrowska A., Svyshch Y., Vovkanych A., Olaniszyn G., Taradaj J. Time-dependent microvascular and analgesic responses to cold compression in healthy adults: identifying the optimal cooling duration for recovery. *European Journal of Applied Physiology*. 2026. Vol. 126, is. 1. P. 1–24. <https://doi.org/10.1007/s00421-026-06141-9> (ScopusQ1)