

LISTA DE LUCRĂRI
Conf.Univ.Dr. MANOLACHI VICTOR

A. Teza (-ele) de doctorat

”Particularitățile organizării procesului de selecție sportivă a copiilor în judo la etapa inițială de pregătire” – teză de doctor în științe pedagogice (2012)

”Bazele teoretico-metodologice și aspectele aplicative ale dezvoltării capacităților de forță la sportivii de performanță” – teză de doctor habilitat în științe ale educației (2021)

B. Cărți și capitole în cărți

1. Cărți de specialitate

1.1. cărți de specialitate monoautor

1. **Manolachi Victor.** *Dzjudo kak «mjagkij put'» k samosovershenstvovaniju i sportivnym vysotam* [Judo - o „cale ușoară” spre autoperfecționare și performanțe]. Monografie. Chișinău. USEFS, 2012. 116p. ISBN 978-9975-4336-3-1
2. **Manolachi Victor.** *Teorija i metodika razvitija silovyh kachestv u sportsmenov-edinoborcev vysokoj kvalifikacii* [Teoria și metodică dezvoltării calităților de forță ale sportivilor luptători de performanță. Monografie. Chișinău. USEFS, 2021. (Combinatul Poligrafic), 352 p. ISBN 978-9975-131-91-9

1.2. cărți de specialitate colective

1. Manolachi Veaceslav, Budevici-Puiu A., **Manolachi Victor.** Teoria și metodică selecției în probele sportive olimpice. Monografie. Chișinău: S.n., 2016 (Tipogr. Valinex SRL). 303 p. ISBN 978-9975-68-308-1.
2. **Manolachi V.V.,** Mruț I.D., Manolachi V.G. Indicii relativi ai capacității de muncă fizică a luptătorilor de stil liber PWC170 (V) cu aplicarea eforturilor specifice. Monografie. Chișinău: USEFS, 2019. 346 p. ISBN 978-9975-131-77-3.
3. **Manolachi V.V.,** Mruț I.D., Manolachi V.G. Indicii relativi ai consumului maximal de oxigen CMO/kg al luptătorilor de stil liber cu aplicarea eforturilor specifice. Monografie. Chișinău: USEFS, 2020. 399 p. ISBN 978-9975-131-82-7.
4. **Manolachi V.V.,** Mruț I.D., Manolachi V.G. Eforturile specifice și indicii relativi ai capacității de muncă fizică și ai consumului maximal de oxigen al judocanelor. Monografie. Chișinău: S.n., 2021 (Valinex SRL). 314 p. ISBN 978-9975-68-446-0.
5. Bufta V., **Manolachi Victor,** Cozima M. Tehnologia controlului și planificării în sportul de performanță. Monografie. Chișinău: S.n., 2021 (Valinex SRL). 290 p. ISBN 978-9975-68-444-6.
6. Manolachi Veaceslav, **Manolachi Victor.** Teoria și practica pregătirii de forță și forță-viteză multianuală a sportivilor luptători (judo, lupte libere și greco-romane). Monografie. București: Discobolul, 2022. 467 p. ISBN 978-606-798-149-0.

7. **Manolachi Victor**, Mruț I., Manolachi Veaceslav Evaluarea frecvenței cardiace pe bază de intervale și eforturile specifice în testarea nivelului pregătirii fizice și funcționale a judocanelor. Monografie. București: Discobolul, 2022. 237 p. ISBN 978-606-798-181-0.
8. Manolachi Veaceslav, **Manolachi Victor**. Factors determining the composition of means and methods of strength training of athletes specializing in sports wrestling. In: Cross-border Perspectives and Interdisciplinary Approaches of Life Quality. Editors: Necula G.A., Dragomir Bălănică C.M., Toma A. Published by CEEOLPRESS. 2022 (P. 77-204). <https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=1084072>
9. **Manolachi Victor**, Budevici-Puiu Liliana, Manolachi Veaceslav. Metodologia selecției sportive la etapa inițială de specializare și performanță. Monografie. București: Discobolul, 2024. 374 p. ISBN 978-606-798-207-7

1.3. Manuale

- 7.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de senatul/consiliul științific al instituției)
1. **Manolachi Victor**, Manolachi Veaceslav Teoria și practica sporturilor de combat (lupte). București: Discobolul, 2022. 259 p. ISBN 978-606-798-160-5.

1.4. Ghiduri metodice/metodologice

1. Manolachi V., Lefter N., **Manolachi Victor** Judo: Ghid didactic pentru școlile sportive de specialitate. Chișinău: Editura USEFS, 2017. 179 p. ISBN 978-9975-131-45-2.
2. Manolachi V., Lefter N., **Manolachi Victor** Judo: Curriculum de pregătire pentru școli sportive. Chișinău: Editura USEFS, 2017. 83 p. ISBN 978-9975-131-44-5.

1.5. Note de curs/Suporturi de curs

1. **Manolachi Victor**, Budevici-Puiu L. Management și legislație în educația fizică și sport. Curs universitar. Ediția a II-a. Chișinău: USEFS, 2016. 283 p. ISBN 978-9975-131-26-1.
2. Budevici-Puiu L., **Manolachi Victor** Fundamente teoretice ale statului și dreptului. Note de curs. Chișinău: USEFS, 2021. 214 p. ISBN 978-9975-131-93-3.
3. Manolachi Veaceslav, **Manolachi Victor** Teoria și practica pregătirii fizice în sporturile de combat (judo). Curs universitar. Chișinău: USEFS, 2021. 138 p. ISBN 978-9975-131-92-6.
4. **Manolachi Victor** Securitologia – știința siguranței vieții. Curs universitar. Chișinău: USEFS, 2021. 123 p. ISBN 978-9975-131-94-0.

C. Lucrări (articole) ISI / BDI

C.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. Manolachi Veaceslav, **Manolachi Victor**. Doping in Sport as a Symptom and Factor of the Contemporary Society Crisis. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, Volume 11, issue 3, 2019, p. 280-289. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 (**WoS**) WOS:000488474900018. <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/1599/pdf>
2. **Manolachi Victor**. Theoretical Aspects on Studying Energy Potential, Neuroregulatory Factors and Particularities of Muscle Tissue Structure in Forming the Fighters Force Qualities. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, Volume 12, issue 1, 2020, p. 311-319. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 (**WoS**) WOS:000517550600020 <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/2563/pdf>
3. Potop V., **Manolachi Victor**, Kulbaev A. Interactive Learning Means in Higher Education for Physical Education and Sport. In: Postmodern Openings, Volume 11, Issue 2, 2020, p. 113-119. ISSN 2068-0236, e-ISSN 2069-9387 (**WoS**) WOS:000567899600012 <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/po/article/view/2883/pdf>
4. Budevici-Puiu L., **Manolachi Victor**, Manolachi Veaceslav. Specific Elements of Good Governance in Sport, as Important Factors in Ensuring the Management. In: Revista

- Românească pentru Educație multidimensională, Volume 12, issue 4, 2020, p. 328-337. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 (**WoS**) WOS:000614818000019
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/3674/2625>
5. Manolachi Veaceslav, Vizitei Nicolai, **Manolachi Victor**, General-Conceptual Aspects Regarding the modernization of Motor Action Theory in Sport. In: Revista Românească pentru Educație multidimensională, Volume 13, issue 1, 2021. DOI10.18662/rrem/13.1/366 (**WoS**) WOS:000721610100010.
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/3078>
 6. Manolachi V.G., Potop V., **Manolachi V.V.** Optimal combination of training influences on the preparation of elite judokas in the annual cycle. In: Human. Sport. Medicine, 2021, vol. 21, no 1, pp. 132-144. (**Scopus**, **WoS**) DOI: 10.14529/hsm210117. WOS:000661110000017. <https://hsm.susu.ru/hsm/article/view/1323/425>
 7. Manolachi V.G., Potop V., **Manolachi V.V.**, Dorgan V.P. Planning Of Effort Parameters In The Training Of Elite Male Judo Athletes. In: Human. Sport. Medicine, 2021, vol. 21, no 2, pp. 162-173. (**Scopus**, **WoS**) DOI: 10.14529/hsm210220. WOS:000672355700020.
<https://hsm.susu.ru/hsm/article/view/1403/476>
 8. Manolachi Veaceslav, Vizitei N., **Manolachi Victor** Physical Culture as a Basic Component of the Integral Cultural Act. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, 2022, volume 14, issue 3, p. 502-509. <https://doi.org/10.18662/rrem/14.3/622> (**WoS**). IF, 2022=2.00. WOS:000864083000029.
 9. Manolachi V.G., Potop V., **Manolachi V.V.***, Delipovici I., Liușnea C.Ș. 2022. Determining the optimal areas of effort in terms of force and force-velocity based on the functional state of the neuromuscular system in the training of elite female judokas. In: PeerJ 10:e13468 2022. (**WoS**, **Scopus**, IF=3,06). WOS:000805347600001.
<https://doi.org/10.7717/peerj.13468>
 10. Chernozub A, Manolachi Veaceslav, Korobeynikov G, Potop V, Sherstiuk L, **Manolachi Victor**, Mihaila I. 2022. Criteria for assessing the adaptive changes in mixed martial arts (MMA) athletes of strike fighting style in different training load regimes. PeerJ 10:e13827. (**WoS**, **Scopus**, IF=3,06). WOS:000838173300002. <https://doi.org/10.7717/peerj.13827>
 11. Chernozub A, Manolachi Veaceslav, Tsos A., Potop V., Korobeynikov G., **Manolachi Victor**, Sherstiuk L., Zhao J., Mihaila I. 2023. Adaptive changes in bodybuilders in conditions of different energy supply modes and intensity of training load regimes using machine and free wight exercises. PeerJ 11:e14878 2023. WOS:000938797100001.
<https://doi.org/10.7717/peerj.14878> (**WoS**, **Scopus**, IF=3,06).
 12. Manolachi, V., Delipovici, I., & **Manolachi, V.** (2023). The Study Regarding the Training and Evaluation Process of the Female Judokas Training Level. Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala, 15(3), 119-133. WOS:001162162800010.
<https://doi.org/10.18662/rrem/15.3/758> (**WoS**, IF= 2.0).

C.2 Articole în volume indexate ISI Proceedings

1. **Manolachi Victor**, Budevici-Puiu L. The model of internal benchmarking of higher educational institution of physical culture – a strategic tool for achieving the performance. In: New approaches in humanistic and social sciences: Central and Eastern European LUMEN Conference, 2015, Chisinau, Republic of Moldova. Printed in May 2016 by Editografica, Bologna (Italy), p. 77-83 (**ISI Thomson Reuters**). WOS:000391521500014
2. **Manolachi Victor** Development of managerial skills and sports management to future sports specialists. In: The European Proceedings of Social&Behavioural Sciences. ICPEK 2017 – 7th International Congress on Physical Education, Sport and Kinetotherapy. Bucharest, 15-17 june 2017. Volume XXXVI (04 march 2018), p. 383-388. WOS:000449179200051
https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/82/2805/article_82_2805_pdf_100.pdf

C.3 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internațional (**Scopus**, **DOAJ**, **EBSCO**, **CrossRef**, **ERICH PLUS**, **ProQuest**)

1. **Manolachi Victor** Promotion of human rights through sport. Sport și societate. Revistă de educație fizică, sport și științe conexe. Volume 16. Iași, 2016, p. 70-74.
<https://www.sportsisocietate.ro/articol/355>
2. **Manolachi Victor**. Promotion of practicing sport for all through national policies. ICPEESK 2018 – International Congress on Physical Education, Sport and Kinetotherapy. Education and Sport Science in the 21st Century, Edition dedicated to the 95th anniversary of UNEFS, Bucharest, 14-16 june 2018. In: The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences. Volume LV (14 february 2019), p. 543-551 (**CrossRef**). ISSN: 2357-1330 (online); <https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.02.68>
https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/108/4493/article_108_4493_pdf_100.pdf
3. **Manolachi Victor**. Pregătirea de forță a sportivilor specializați în lupte: stare și perspective de perfecționare. În: Știința în Sportul Olimpic, №1, 2019, pp. 17-23. ISSN 1992-9315 (online), 1992-7886 (print)
https://sportnauka.org.ua/wp-content/uploads/nvos/magazines/NvOS_2019_1.pdf
4. **Manolachi Victor**, Demcenco Alexei, Manolachi Veaceslav Applicative coordination abilities – student safety factor in contemporary leisure activities. In: Discobolul. Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal. Year XV, Vol. 58, no. 4, 2019, p. 67-73.
<https://discobolulunefs.ro/media/Discobolul%20No.%2058%20-%20December%202019.pdf>
5. **Manolachi Victor** Direction of knowledge formation in the field of power training of athletes specialized in sports wrestling. In: Journal of Physical Education and Sport, Vol 19 (Supplements issue 6), Art 333, p. 2218-2222, 2019 online ISSN: 2247-806X; p-ISSN: 2247-8051; ISSN-L: 2247-8051 (**Scopus**)
<https://efsupit.ro/images/stories/november2019/Art%20333.pdf>
6. **Манолаки Виктор** Общая структура процесса многолетней подготовки спортсменов, специализирующихся в спортивной борьбе, и основы их силовой подготовки. В: Наука в Олимпийском спорте, №2, 2020, с. 20-32. ISSN 1992-9315 (online), 1992-7886 (print)
https://sportnauka.org.ua/wp-content/uploads/nvos/magazines/NvOS_2020_2.pdf
7. **Manolachi Victor** Specifics of the Development of Strength Abilities in Modern Wrestling. In: JMBS Ukrainian Journal of Medicine, Biology and Sport, no 5(6), 2020, p. 378-385. 2415-3060 (print) ISSN 2522-4972 (online)
<https://jmbs.com.ua/en/archive/5/6/378>
8. **Manolachi Victor** Specifics of the Development of Strength Abilities in Modern Wrestling. In: Український журнал медицини, біології та спорту (Journal of Medicine, Biology and Sport), 2020, 5(6), p. 378-385. (categoria B)
<https://doi.org/10.26693/jmbs05.06.378>
9. Baraliuc I., **Manolachi V.V.**, Polevaia-Secareanu A., Cotorcea A. Particularities of Initial Selection of Primary School Age Sambo Wrestlers Based on the Study of Psychomotor Abilities. In: Український журнал медицини, біології та спорту (Journal of Medicine, Biology and Sport), 2021, 6(1), p. 345-351. (categoria B)
<https://doi.org/10.26693/jmbs06.01.345>
10. Voloshina L., Kondakov V., Kopeikina E., Potop V., **Manolachi Victor**. Effect of motor activity on physical readiness indicators of preschoolers with visual impairment. In: Journal of Physical Education and Sport, Vol. 22 (issue 1), Art 22, pp. 174 - 179, January 2022 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 – 8051 (**Scopus**) DOI:10.7752/jpes.2022.01022
11. Manoloachi Veaceslav, **Manolachi Victor**, Dima Dragoș. Rolul carbohidraților în asigurarea corelației dintre mecanismele energetice și specificul eforturilor de antrenament

și competiționale în sportul de performanță. În: Știința în Sportul Olimpic 2021; 4:72-77. DOI:10.32652/olympic2021.4_6

https://sportnauka.org.ua/en/wp-content/uploads/nvos/magazines/NvOS_2021_4.pdf

12. Potop V., Manolachi Veaceslav, Mihailescu L., **Manolachi Victor**, Kulbayev A. Knowledge of the fundamentals necessary for the scientific research activity in the field of Physical Education and Sports Sciences. In: Journal of Physical Education and Sport, Vol. 22, issue 8, 2022, p. 1922-1926 DOI:10.7752/jpes.2022.08243 (Scopus)
13. **Manolachi, V.**, Potop, V., Chernozub, A., Alosyna, A., Syvokhop, E., & Abramov, K. (2023). Сучасні механізми підвищення професійної діяльності тренерів із силового фітнесу. Physical education, sport and health culture in modern society, (1 (61)), 14-22. (DOAJ, ERIH PLUS, CrossRef). <https://doi.org/10.29038/2220-7481-2023-01-14-22>
14. Potop V, **Manolachi V**, Chernozub A, Kozin V, Syvokhop E, Spivak A, Sharodi V, Jie Z. Changes in circumference sizes of bodybuilders using machine and free weight exercises in combination with different load regimes. Health, Sport, Rehabilitation. 2023;9(2):74-85. <https://doi.org/10.34142/HSR.2023.09.02.06>. (Scopus), CrossRef, DOAJ <https://hsr-journal.com/index.php/journal/article/view/684/366>
15. **Victor Manolachi**, Andrii Chernozub, Anatolii Tsos, Vladimir Potop, Zhanneta Kozina, Yaroslav Zoriy, Ivan Shtefiuk. Integral method for improving precompetition training of athletes in Mixed Martial Arts. Journal of Physical Education and Sport, 2023; 23 (issue 6), Art 166, pp. 1359 – 1366. DOI:10.7752/jpes.2023.06166. (Scopus) <https://www.efsupit.ro/images/stories/iunie2023/Art166.pdf>
16. **Manolachi, V.**, & Fedorov, S. (2023). Сучасні аспекти обґрунтування розробки моделей тренувальних занять із силової підготовки в хортингу. Physical education, sport and health culture in modern society, (2 (62)), 56-63. (DOAJ, ERIH PLUS, CrossRef) <https://doi.org/10.29038/2220-7481-2023-02-56-63>
17. **Manolachi, V.**, Chernozub, A., Tsos, A., Syvokhop, E., Marionda, I., Fedorov, S., ... & Potop, V. (2023). Modeling the correction system of special kick training in Mixed Martial Arts during selection fights. Journal of Physical Education and Sport, 2203-2211.(Scopus). DOI:10.7752/jpes.2023.08252. <https://efsupit.ro/images/stories/august2023/Art%20252.pdf>

indexate într-o singură BDI:

1. **Manolachi, Victor**. Optimizarea pregătirii de forță a luptătorilor - factor important al eficacității performanțelor sportive [Optimization of strength training for wrestlers - as an important efficiency factor of sport achievements]. În: Știința Culturii Fizice, nr.30/1, Chișinău: USEFS, 2018, p. 66-78. https://scf.usefs.md/PDF/Revista%20SCF/1-2018/1--2018_8_ru.pdf https://scf.usefs.md/en/PDF/Revista%20SCF/1-2018/1--2018_8_en.pdf
2. **Manolachi Victor**. Particularitățile procesului de antrenament în lupte orientat spre formarea capacităților de forță la etapa actuală a perfecționării sportive [Features of a training process in sports wrestling for forming power abilities at the modern stage of sports improvement]. În: Știința Culturii Fizice, nr.34/2, Chișinău: USEFS, 2019, p. 115-126. <https://scf.usefs.md/PDF/Revista%20SCF/2-2019/SCF%2034.2%20%202019-115-120.pdf> <https://scf.usefs.md/en/PDF/Revista%20SCF/2-2019/SCF%2034.2%20%202019-121-126.pdf>
3. **Manolachi Victor**, Manolachi V.G., Mruț I. Caracteristica metrologică a eforturilor dozate cu caracter specific ale luptătorilor de stil diferit [The metrological characteristics of the metered loads of specific nature of different style wrestlers]. În: Știința Culturii Fizice, nr.34/2, Chișinău: USEFS, 2019, p. 127-147. <https://scf.usefs.md/PDF/Revista%20SCF/2-2019/SCF%2034.2%20%202019-127-137.pdf> <https://scf.usefs.md/en/PDF/Revista%20SCF/2-2019/SCF%2034.2%20%202019-138-147.pdf>

4. Manolachi V.G., Mruț I., **Manolachi Victor**. Nivelul de pregătire fizică și funcțională a luptătorilor și aprecierea acestuia prin intermediul intervalometriei și puterii submaximale și maxime a eforturilor [Estimation of functional and physical training of wrestlers with the use of intervalometry and loads of submximal and maximum intensity]. În: Știința Culturii Fizice, nr.35/1, Chișinău: USEFS, 2020, p. 142-158.
<https://doi.org/10.52449/1857-4114.2020.35-1.13>
5. **Manolachi, Victor**. Principiile didactice generale și speciale în teoria generală a pregătirii sportivilor de performanță [General dactic and special principles in the general theory of training highly qualified athletes]. În: Știința Culturii Fizice, nr.35/1, Chișinău: USEFS, 2020, p. 120-141. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2020.35-1.01>
6. **Manolachi, Victor**. Aspectul de vârstă al formării măiestriei sportive a judocanelor [Age aspect of the judoka sportsmanship training]. În: Știința Culturii Fizice, nr.36/2, Chișinău: USEFS, 2020, p. 178-188. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2020.36-2.11>

D. Lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **Manolachi Victor**. Principii didactice generale și speciale în sistemul pregătirii de forță a luptătorilor de stil diferit. În: Conferința științifică internațională a studenților și tinerilor savanți „Sportul universitar: sănătate și prosperarea națiunii”, consacrată aniversării a 75-a a Academiei de Sport și Turism din Kazahstan. Almata, Kazahstan, Ediția a IX-a. 2019, p. 197-200.
2. **Manolachi Victor**. Aspecte teoretice ale testării nivelului pregătirii de forță a sportivilor specializați în lupte. În Conferință internațională științifică și practică „Tendințe moderne și perspective pentru dezvoltarea pregătirii fizice și sportului Forțelor Armate ale Ucrainei, structuri de aplicare a legii, serviciilor de salvare și a altor servicii speciale pe drumul către integrarea euroatlantică a Ucrainei. Kiev, Ucraina, 2019, pp. 212-216.
3. **Manolachi Victor**. Concepția anatomo-fiziologică privind sistemul muscular în dezvoltarea capacităților de forță ale luptătorilor. În: Congresul științific internațional „Sportul olimpic și sportul pentru toți”. Minsk: USCFB, 2020, pp. 448-456.
4. **Manolachi Victor**. Principii didactice speciale în procesul de pregătire a sportivilor, ca bază a succesului competițional constant. În: Conferința științifică internațională a studenților și tinerilor savanți „Sportul universitar și prosperarea națiunii”. Ediția a X-a. Omsk: ÎSBSF USCFSS, 2020, c. 174-182. ISBN 978-5-91930-159-2
5. **Manolachi Victor**. Fusurile musculare și organele tendinoase golji în manifestarea și dezvoltarea calităților de forță ale luptătorilor, precum și microtraumele țesutului muscular și activarea miosateliților. În: Materialele Congresului științific internațional „Dezvoltarea culturii fizice adaptive pe parcursul a douăzeci de ani”. Sankt-Petersburg, 29-31 octombrie, 2020, pp. 235-242.
6. Potop V., Manolachi Veaceslav, Chernozub A., **Manolachi Victor**. Study on using the acrobatic gymnastics means in the initial technical training for judoka children aged 8-9 years. In: "Actualities and Perspectives of Physical Education and Sport Sciences": Proceedings of the International Scientific Conference. Bucharest: Editura Printech, 2022, p. 84-90. ISSN 2734-8512 ISSN-L 2734-8512
7. **Manolachi Victor**, Scripnic V, Saulea A. et all. 115 ani ai noțiunii „inimă sportivă”: conflictul programelor de apărare ca sursă de patologie sau revendicare. În: Sport. Olimpism. Societate: Materialele Congresului Științific Internațional. Chișinău: USEFS, 2016, p. 464-472.
8. **Manolachi Victor**. Statutul hormonal al organismului sportivului și rolul acestuia în sporirea eficacității pregătirii de forță a luptătorilor. În: Sport. Olimpism. Societate: Materialele Congresului Științific Internațional (10-12 septembrie 2020). Chișinău: USEFS, 2021, p. 540-551.

https://www.usefs.md/PDF_NEW/USEFS_Sport.Olimpism.Sanatate_culegere%20congres.pdf

9. Shtefiuk, I., **Manolachi, V.**, Chernozub, A., Fedorov, S., Marionda, I., & Syvokhop, E. (2023). Loads optimization mechanisms in strength training in mixed martial arts. In Actualities and Perspectives of Physical Education and Sport Sciences (pp. 161-166). In: PRINTECH, 2023. ISSN 2734-8512.

E. Brevete de invenție și alte obiecte de proprietate intelectuală (OPI)

1. Determinarea indicilor relativi ai consumului maxim de oxigen al luptătorilor de sambo prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6029 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
2. Determinarea indicilor relativi ai consumului maxim de oxigen al luptătoarelor de sambo prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6030 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
3. Determinarea indicilor relativi ai consumului maxim de oxigen al judocanilor prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6031 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
4. Determinarea indicilor relativi ai consumului maxim de oxigen al judocanelor prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6032 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
5. Consumul maxim de oxigen al luptătorilor de stil liber și determinarea indicilor relativi ai acestuia prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6033 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
6. Consumul maxim de oxigen al luptătorilor de stil greco-roman și determinarea indicilor relativi ai acestuia prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6034 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
7. Determinarea indicilor relativi ai consumului maxim de oxigen al luptătoarelor de stil liber prin aplicarea eforturilor specifice. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria OȘ nr. 6035 din 10.07.2018. (Autori: Manolachi Veaceslav, Mruț Ivan, **Manolachi Victor**)
8. Parametrii biomecanici de calculare a lungimii săriturii din elan. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturi conexe. Seria O nr. 6318 din 25.04.2019. (Autori: Iliin Grigore, Povestca Lazari, **Manolachi Victor**)
9. Modele de pregătire fizică specială și tehnică pentru săritori cu diferit nivel de calificare. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturi conexe. Seria O nr. 6570 din 12.03.2020. (Autori: Iliin Grigore, Povestca Lazari, **Manolachi Victor**)
10. Caracteristici biomecanice de calcul ai parametrilor săriturii în înălțime. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6610 din 26.06.2020. (Autori: Iliin Grigore, Povestca Lazari, **Manolachi Victor**)

11. Evaluarea nivelului de pregătire fizică și funcțională al luptătorilor prin aplicarea eforturilor de putere submaximală și a intervalometriei. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6653 din 21.09.2020. (Autori: **Manolachi Victor**, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)
12. Intervalometria și eforturile de putere maximă în determinarea condiției fizice și funcționale a luptătoarelor. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6654 din 21.09.2020. (Autori: **Manolachi Victor**, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)
13. Testul maximal: determinarea indicilor capacității fizice și funcționale speciale a luptătorilor prin intermediul intervalometriei al eforturilor specifice de putere maximă. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6696 din 06.10.2020. (Autori: **Manolachi Victor**, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)
14. Testul maximal: determinarea indicilor nivelului de pregătire fizică specială și funcțională a luptătoarelor prin aplicarea eforturilor specifice cu putere submaximală. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 6697 din 06.10.2020. (Autori: **Manolachi Victor**, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)
15. Intervalometria și eforturile specifice în determinarea indicilor puterii anaerobe maxime a judocanelor. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 7291 din 30.06.2022. (Autori: **Manolachi Victor**, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)
16. Efortul dozat standard cu caracter specific și determinarea indicilor nivelului de pregătire fizică și funcțională al judocanelor. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe. Seria O nr. 7292 din 30.06.2022. (Autori: **Manolachi Victor**, Mruț Ivan, Manolachi Veaceslav, Postolachi Alexei)

Conf.univ. dr. Manolachi Victor