

**LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE,
ȘTIINȚIFICO-METODICE, DIDACTICE
ale dlui MANOLACHI Veaceslav,
doctor habilitat în științe pedagogice, profesor universitar, Antrenor Emerit
2020-2025
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE**

1. Monografii

1.1. monografii monoautor

1.2. monografii colective (cu specificarea contribuției personale)

1. Манолаки В.В., Мруц И.Д., Манолаки В.Г. Относительные показатели максимального потребления кислорода МПК/кг борцов вольного стиля с применением специфических нагрузок: Монография. Кишинэу: USEFS, 2020. 399 с. ISBN 978-9975-131-82-7

2. Манолаки В.В., Мруц И.Д., Манолаки В.Г. Специфические нагрузки и относительные показатели физической работоспособности и максимального потребления кислорода дзюдоисток: Монография. Кишинэу: Б. и., 2021 (Valinex SRL). 314 p. ISBN 978-9975-68-446-0

3. 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

4. Manolachi Victor, Mruț I., Manolachi Veaceslav Evaluarea frecvenței cardiac pe bază de interval și eforturile specific în testarea nivelului pregătirii fizice și funcționale a judocanelor. Monografie. București: Discobolul, 2022. 237 p. ISBN 978-606-798-181-0

5. 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.cceol.com/search/book-detail?id=1084072>

6. MANOLACHI, Victor, MANOLACHI Veaceslav. The Metabolism of Carbohydrates and Their Nutritional Roles in High-Performance Athletes In: Cross-border Perspectives and Interdisciplinary Approaches of Life Quality. Author(s): Gina-Aurora NECULA, Maricica STOICA Published by CEEOLPRESS. 2023 (p. 447- 502). <https://ceeolpress.com/book/28#gsc.tab=0>

7. Budevici-Puiu L., Manolachi V.G. „Teoria și praxiologia formării profesionale managerial-normative (inițiale și continue) a specialiștilor din domeniul culturii fizice”. monografie. București: Discobol, 2023. ISBN 978-606-798-194-0.

8. Manolachi Victor, Budevici-Puiu Liliana, Manolachi Veaceslav „Metodologia selecției sportive la etapa inițială de specializare și performanță” Monografie. București: Discobolul, 2023. 374 p. ISBN 978-606-798-207-7

9. **MANOLACHI, Victor and Veaceslav MANOLACHI.** Glucidic metabolism and its use as an energy source in achieving sports performances. Capitolul B. In: *Sports Nutrition and Health: From Nutrients to Performance*. Galați: Dunărea de Jos, 2024. pp. 130-160. ISBN: 978-3-949607-95-0 E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3. Disponibil: <https://ceeolpress.com/book/32#gsc.tab=0>

2. Articole în diferite reviste științifice

2.1. în reviste internaționale cotate ISI și SCOPUS

1. Manolachi Veaceslav Carbohydrates Energy Reserves as a factor of Recovery after Training and Competitive Efforts. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, Volume 12, issue 1, 2020, p. 357-367. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 Web of Sciences (WOS); EBSCO; ERIH+; Ulrich ProQuest; CrossRef; DOI: doi: 10.18662/rrem/215
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/2562/pdf>
2. Potop Vladimir, Manolachi Veaceslav The Scientific Impact of Applied Biomechanics Research in Artistic Gymnastics. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, Volume 12, issue 3, 2020, p. 213-218. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 Web of Sciences (WOS); EBSCO; ERIH+; Ulrich ProQuest; CrossRef; DOI: doi: 10.18662/rrem/215
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/2834/2546>
3. 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**) <https://doi.org/10.18662/rrem/12.4/348>
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/3674/2625>
4. Manolachi Veaceslav, Vizitei N., Manolachi Victor General-Conceptual Aspects Regarding the Modernization of Motor Action Theory in Sport. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, vol. 13, no 1, 2021, p. 162-167 (**WoS**)
<https://doi.org/10.18662/rrem/13.1/366>
<https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/3078/2924>
5. 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
<https://hsm.susu.ru/hsm/article/view/1323/425>
6. 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
- 7 Budevici-Puiu L., Manolachi V. The Integrated - Operational Model of Managerial - Legislative - Sports Training of Specialists in the Field of Physical Culture. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, vol. 13, no 4, 2021, p. 329-338. ISSN 2066-7329; e-ISSN 2067-9270 (**WoS**) <https://doi.org/10.18662/rrem/13.4/485>
8. Manolachi V.G., Potop V., Manolachi V.V., Delipovici I., Liușnea C.Ș. 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* 2022. 10:e13468. <https://doi.org/10.7717/peerj.13468> (**WoS, Scopus, IF**)
9. Chernozub A, Manolachi Veaceslav, Korobeynikov G, Potop V, Sherstiuk L, Manolachi Victor, Mihaila I. Criteria for assessing the adaptive changes in mixed martial arts (MMA) athletes of strike fighting style in different training load regimes. *PeerJ* 2022. 10:e13827 <https://doi.org/10.7717/peerj.13827> (**WoS, Scopus, IF**)
10. 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**)
11. Budevici-Puiu L., Manolachi V. The Autonomy and Specificity of Sport in a National and European Context. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, 2022, volume 14, issue 3, p. 457-465. (**WoS, IF**) <https://doi.org/10.18662/rrem/14.3/619>
12. 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. (WoS, IF) <https://doi.org/10.18662/rrem/14.3/622>

13. Manolachi V., Chernozub A., Potop V., Zoriy Y., Kulbaev A., Braniște G., Savenko A. Increasing the functional capabilities of Mixed Martial Arts athletes in the process of optimizing different regimes of power load. In: Pedagogy of Physical Culture and Sport, vol. 26, no 6, 2022, p. 399-406. (WoS, Scopus, IF) <https://doi.org/10.15561/26649837.2022.0606>

14. Manolachi V., Potop V., Chernozub A., Khudyi O., Delipovici I., Eshtayev S., Mihailescu L.E. Theoretical and applied perspectives of the kinesiology discipline in the field of physical education and sports science. In: Physical Education of Students, vol. 26, no 6, 2022, p. 316-324. (WoS, Scopus, IF) <https://doi.org/10.15561/20755279.2022.0606>

15. Budevici-Puiu L., Manolachi V. Analytical Study on Measures for the Protection of Minors during Sports Competitions. In: BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 2022, vol. 13, issue 4, p. 450-458. (WoS) <https://doi.org/10.18662/brain/13.4/398>

16. 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 weight exercises. *PeerJ* 2023 11:e14878 <https://doi.org/10.7717/peerj.14878> (WoS, Scopus, IF)

17. Chernozub A., Manolachi V., Potop V., Khudyi O., Kozin S., Bokatuieva V., Kizilova A., Stanescu M., Timnea O.C. Kinesiological models of the neuromuscular system readaptation in mature women after prolonged hypokinesia. In: Health, Sport, Rehabilitation, Vol. 9 no 1, 2023, p. 78-92. <https://doi.org/10.34142/HSR.2023.09.01.07> ISSN 2520-2677 (Scopus)

18. Manolachi Veaceslav, Delipovici I., Manolachi Victor The Study Regarding the Training and Evaluation Process of the Female Judokas Training Level. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională, 2023, vol. 15, issue 3, p. 119-133. <https://doi.org/10.18662/rrem/15.3/759> (WoS, IF)

19. Mihailescu L., Chiriac P.B., Mihailescu L.E., Manolachi V., Potop V. Determining the capacity for effort and recovery of the elite soccer players specialized in different playing position. *PeerJ* 2023 11:e15477 <https://doi.org/10.7717/peerj.15477> (WoS, IF)

20. Manolachi Veaceslav, Manolachi Victor. Professional versus Amateur Sports: A Short Comparative Analysis of Educational Values, Structure, and Impact. In: Revista Românească pentru Educație Multidimensională ISSN: 2066-7329 | e-ISSN: 2067-9270 Abstracting & Indexing | Clarivate Analytics - Web of Science (WoS); EBSCO; Google Scholar; ICI Journals Master List - Index Copernicus; Ideas RePeC; Econpapers; Socionet; CEEOL; Philpapers; KVK; WorldCat; CrossRef; J-GATE 2025, Volume 17, Issue 3, pages: 214-231 | Submitted: May 7, 2025 | Accepted for publication: June 26, 2025 <https://doi.org/10.18662/rrem/17.3/1020> 1,07 c.a. <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/rrem/article/view/7381>

2.2. în reviste din străinătate recunoscute

1. Визитей Н.Н., Манолаки В.Г. Олимпийское образование и его роль в решении глобальных проблем современной культуры. В: Наука и спорт: современные тенденции. №1 (Том 8), Казань, 2020, с. 116-121. ISSN 2308-8826 (print) ISSN 2658-6800 (online) <https://sciencesport.ru/journals/tom-8-no1-2020>

2. Bulatova M., **Manolaki V.**, Braniște G. Olympic heritage: study methodology and role in education. *Science in Olympic Sport*. 2021; 1:4-31. DOI:10.32652/olympic2021.1_1 https://sportnauka.org.ua/wp-content/uploads/nvos/magazines/NvOS_2021_1.pdf

3. **Манолаки Вячеслав**, Манолаки Виктор, Дима Драгош Роль углеводов в обеспечении соотношения механизмов энергообразования со спецификой тренировочных и соревновательных нагрузок в спорте высших достижений. *Наука в олимпийском спорте*. 2021;4:72-77. DOI:10.32652/olympic2021.4_6 https://sportnauka.org.ua/en/wp-content/uploads/nvos/magazines/NvOS_2021_4.pdf

4. Manolachi Veaceslav. Complex monitoring of the sports training level depending on dietary lipids. ACROSS Journal of Interdisciplinary Cross -Border Studies. Vol. 9, No. 2, 2025. P. 43-50. <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/across/article/view/8596/7332>

*2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil,
categoria C
categoria B*

1. Манолаки В.В., Манолаки В.Г., Мруц И., Постолаки А. Физическая и функциональная подготовленность борцов и ее оценка с применением интервалометрии и нагрузок субмаксимальной и максимальной мощности = Estimation of functional and physical training of wrestlers with the use of intervalometry and loads of submaximal and maximum intensity. În: Știința culturii fizice, nr. 35/1, 2020, p. 142-158. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2020.35-1.13>

<https://scf.usefs.md/PDF/Revista%20SCF/1-2020/SCF%2035.1-142-150.pdf>

2. Manolachi V., Mruț I., Manolachi Veaceslav, Postolachi A. Determinarea indicilor puterii anaerobe maxime ale judocanelor cu aplicarea eforturilor specifice = Determination of maximum anaerobic power indices of female judokas by applying specific efforts. În: Știința culturii fizice, nr. 38/2, 2021, p. 66-88. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2021.38-2.05>

2.5. în reviste naționale

3. Articole în culegeri științifice

3.1. în conferințe internaționale cotate ISI

3.2. culegeri internaționale

1. Визитей Н., Манолаки В. Двигательное действие в спортивных науках: о необходимости и возможности концептуального уточнения базовых представлений. В: Олимпийский спорт и спорт для всех: Международный научный конгресс. Казань: Поволжская ГАФКСИТ, 2020, с. 91-93.

2. Визитей Н., Манолаки В. «Свободное действие» как акт самореализации человека. В: Двадцатипятилетний путь развития адаптивной физической культуры: Материалы международного научного конгресса. Санкт-Петербург, 29-31 октября, 2020, с. 235-242.

3. Визитей Н.Н., Манолаки В.Г., Браниште Г. Современные и античные представления о спортивной агональности: Общность и различия. В: «Олимпийский спорт и спорт для всех»: Международный научный конгресс. Душанбе, 2021, с. 4-7.

4. Браниште Г., Манолаки В. Оценка физического развития и морфофункционального статуса студентов с учетом полового диморфизма. In: University Sports: Health and Prosperity of the Nation: XI International Scientific Conference of Students and Young Scientists. Chirchik, Uzbekistan, 23-24 september 2022, p.345-348. ISBN 978-9943-8430-6-6

5. 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

6. Манолаки В., Мру г; И . Манолаки В . Постолаки А. Метрологическая оценка нагрузок специфического характера максимальной мощности дзюдоистов. В: Материалы Международного научного конгресса, 10-11 июня 2025 г., Санкт-Петербург, Россия. - СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2025. - 403 с. С. 158-163.

3.2. culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale

1. Manolachi V., Vizitei N., Braniște G., Dima D. Sports show as a social-cultural phenomenon. În: „Sport. Olimpism. Sănătate”: Materialele Congresului Științific Internațional. Ediția a VII-a Chișinău: USEFS, 2022, p. 530-536.

4. Materiale/ teze la forurile științifice

4.1. conferințe internaționale (peste hotare)

1. Manolachi Veaceslav, Vizitei Nicolai, Manolachi Victor General-Conceptual Aspects Regarding the Modernization of Motor Action Theory in Sport. In: 14th LUMEN International Scientific Conference Retnking Social Action. Core Values in Practice. Working papers volume. Iasi, Romania, may 22-23, 2020 (online event), p. 107-108.

2. Budevici-Puiu L., Manolachi V. The Managerial and Normative Dimension within the Initial and Continuous Trening Programs of the Specialistsin the field of Physical Culture. In: 17th LUMEN International Scientific Conference RSACVP2022. Working papers. Iasi, June 2nd-4th 2022, p. 33.

3. Manolachi V., Delipovici I., Manolachi Victor The Study Regarding the Trening and Evaluation Process of the Female Judokas Trening Level. In: 17th LUMEN International Scientific Conference RSACVP2022. Working papers. Iasi, June 2nd-4th 2022, p. 95-96.

4.4. conferințe naționale

5. Studii științifice, ediții documentare (publicate în formă de carte, de broșură)

6. Lucrări științifice cu caracter informativ

1. Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport. Aniversarea a 70-a a organizării învățământului superior de cultură fizică din Republica Moldova. (coord.) Chișinău: S.n., 2021 (Combinatul Poligrafic). 201 p. ISBN 978-9975-129-87-9

2. Veaceslav Manolachi, Victor Buftea, Victor Manolachi. Inovații ale sistemului contemporan de pregătire profesională a cadrelor în domeniul educației fizice. Culegere de lucrări științifice. Univ. de Stat de Educație Fizică și Sport. – Chișinău: S.n., 2024. (Valinex). – 428 p. ISBN 978-9975-68-513-9.

3. Veaceslav Manolachi, Victor Buftea, Victor Manolachi. Tehnologii inovatoare și bazele științifico-metodice ale sistemului contemporan de pregătire a sportivilor. Culegere de lucrări științifice. Univ. de Stat de Educație Fizică și Sport. – Chișinău: S.n., 2024. (Valinex). – 522 p. ISBN 978-9975-68-514-6.

7. Brevete de invenții, patente, certificate de înregistrare, materiale la saloanele de invenții

1. Оценка физической и функциональной подготовленности борцов с применением нагрузок субмаксимальной мощности и интервалометрии. 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)

2. Интервалометрия и нагрузки максимальной мощности при определении показателей физической и функциональной подготовленности женщин-борцов. 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)

3. Интервалометрия и нагрузки специфического характера при определении показателей максимальной анаэробной мощности дзюдоисток. 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)

4. Стандартная дозированная нагрузка специфического характера и определение показателей физической и функциональной подготовленности дзюдоисток. 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)

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICO-METODICE ȘI DIDACTICE

8. Manuale

1. Manolachi Victor, Manolachi Veaceslav Teoria și practica sporturilor de combat (lupte). București: Discobolul, 2022. 259 p. ISBN 978-606-798-160-5
2. Manolachi V.G., Budevici-Puiu A. „Pedagogia sportivă”. Manual. Chișinău: Valinex, 2023. 311 p. ISBN 978-9975-68-496-5

9. Ghiduri metodice/metodologice (aprobate de consiliul metodic, consiliul facultății)

1. 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
2. Budevici-Puiu A., Manolachi V. Istoria managementului sportiv în Republica Moldova. Curs universitar. Chișinău: S.n., 2021 (Valinex SRL). 272 p. ISBN 978-9975-68-436-1

AUTOR: Manolachi Veaceslav