

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI METODICO-DIDACTICE
ale dlui BRANIȘTE GHEORGHE, doctor în științe pedagogice, profesor universitar
2020-2025

„Formarea competențelor de proiectare didactică la studenții facultăților de educație fizică și sport”: teză de doctor în științe pedagogice (2015)

Cărți:

1. Budevici-Puiu A., **Braniște G.**, Popa G. *Management aplicat în știința sportului și educației fizice*. Chișinău: S.n., 2020 (Tipogr. "Valinex"). 163 p. ISBN 978-9975-68-401-9
2. Dorgan V., **Braniște G.** *Teoria sportului și competiției*. Galați: Galati University Press, 2021. 219 p. ISBN 978-606-696-217-9
3. Dorgan V., **Braniște G.**, Busuioc S., Poburnîi P. *Bazele teoriei și metodicii sportului*. București: Editura Discobolul, 2021. 423 p. ISBN 978-606-798-135-3
4. **Braniște G.**, Arsene I. *Activități motrice adaptive*. Cluj-Napoca: Risporint, 2023. 186 p. ISBN 978-973-53-3055-2
5. **Braniște G.**, Carp I., Budevici-Puiu A., Arsene I. *Ecologia culturii fizice și sportului*. Chișinău: S.n., 2024 (Valinex). 304 p. ISBN 978-9975-68-524-5
6. Budevici-Puiu A., Bunescu V., **Braniște G.**, *Inteligența artificială în educația fizică și sport*. Chișinău: S.n., 2024 (Valinex). 208 p. ISBN 978-9975-68-519-1

1.2. monografii naționale

- **BRANIȘTE**, Gheorghe; **BUDEVICI-PUIU**, Anatolie; **ARSENE**, Igor; **CARP**, Ivan și **PASCARI** Daniela. *Sustenabilitatea ecologică a activităților sportive*. Monografie Chișinău : [S. n.], 2025 (Valinex). – 232 p., ISBN 978-9975-68-539-9.

Capitole în cărți:

1. **Braniște G.**, Prodan D., Dorgan V. *Exercises for Improving the Life Quality of People with Disabilities*. 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. 225-242) <https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=1084072>
2. Agapie E., Dorgan V., **Braniște G.** *Enhancing the quality of life for elderly people with physical deconditioning*. In: Approaches on the quality of life. Cross-border perspectives. G.-A. Necula, A.-M. Toma, M. Stoica (eds.), CEEOL Press, 2023, p. 263-300. ISBN 978-3-949607-34-9 <https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=1250570>
3. **Braniște G.** *From policy to practice: implementing environmental sustainability on organising the Olympic Games*. In: Approaches on the quality of life. Cross-border perspectives. G.-A. Necula, A.-M. Toma, M. Stoica (eds.), CEEOL Press, 2023, p. 301-344. ISBN 978-3-949607-34-9 <https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=1250570>
4. **Braniște G.** *Contrastive analysis of physical development parameters registered in long time training for sweep rowers*. In: Cross-border research – interdisciplinary insights and borderless perspectives. G.-A. Necula, M. Stoica, M.-A. Ifrim (eds.), CEEOL Press, 2023. ISBN 978-3-949607-34-9 E-ISBN-13 978-3-94-9607-35-6 <https://ceeolpress.com/book/29#gsc.tab=0>
5. Dorgan V., Calugher V., **Braniște G.** *Modernization of higher physical education in the Republic of Moldova in the context of the knowledge-based society*. In: Cross-border research – interdisciplinary insights and borderless perspectives. G.-A. Necula, M. Stoica, M.-A. Ifrim



(eds.), CEEOL Press, 2023. ISBN 978-3-949607-34-9 E-ISBN-13 978-3-94-9607-35-6
<https://ceeolpress.com/book/29#gsc.tab=0>

6. Dorgan V., **Braniște G.** Adjusting body mass in sports. In: *Sports Nutrition and health: From Nutrients to Performance* / Stoica M., Bichescu C.I. (editors). CEEOL, 2024. ISBN: 978-3-949607-95-0, E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3
<https://ceeolpress.com/book/32#gsc.tab=0>

7. Agapii E., Savițchi S., **Braniște G.** Planning physical education activities in the lifestyle of overweight adolescent girls. In: *Sports Nutrition and health: From Nutrients to Performance* / Stoica M., Bichescu C.I. (editors). CEEOL, 2024. ISBN: 978-3-949607-95-0, E-ISBN-13: 978-3-949607-94-3 <https://ceeolpress.com/book/32#gsc.tab=0>

8. Luca A., Lungu E., **Braniște G.** Communication through stimulation: motivating non-native students for learning Romanian language. In: *Călătorii către ceilalți: valori transculturale și angajament identitar*. Sankt-Petersburg: Editura ALETHEIA, 2024, p. 357-365, ISBN 978-5-00165-856-6, <https://aletheia.spb.ru/tproduct/478591994-955598105422-puteshestvie-k-drugim-transkulturnie-tse>

Articole cu Factor de Impact

1. Stuparu-Cretu M., **Braniste G.**, Necula G.-A., Stanciu S., Stoica D., Stoica M. Metal Oxide Nanoparticles in Food Packaging and Their Influence on Human Health. In: *Foods* 2023, 12(9), 18 p. <https://doi.org/10.3390/foods12091882> (IF=4,7)

2. Manolachi V., Chernozub A., Potop V., Zoriy Y., Kulbayev 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. <https://doi.org/10.15561/26649837.2022.0606> (WoS, IF=0,6)

Articole în reviste WoS

1. Leșco, V., Platonov, V., Dorgan, V., & **Braniște, G.** (2025). Correlation of Sports Training with Biological and Psychomotor Development in Children and Juniors. *Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala*, 17(4), 819-848. Published 2025-12-18. (IF=0,4) <https://doi.org/10.18662/rrem/17.4/1080>

Articole în reviste internaționale:

1. Colibășanu F.B., **Braniște G.** *Effectiveness of the application of tactical training models of tennis players in the trading shots phase and completion of the point*. In: *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series IX: Sciences of Human Kinetics*, Vol. 13(62), no 2, 2020, p. 35-42. ISSN 2344-2026 (print), ISSN-L 2344-2026 (online)
http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IX/2020/BULETIN%20I%20PDF/04_Colibasanu.pdf

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. **Braniște G.** *Prospective views on the legacy of the Ancient Greek culture with implications of the Olympic Games*. In: *ACROSS*, vol. 6, no 3, 2022, p. 1-5. ISSN 2602-1463.
<http://www.across-journal.com/index.php/across/article/view/137/129>

4. **Braniște G.** *An analytical overview of the rebirth of the Olympic Games and the Olympic movement*. In: *ACROSS*, vol. 6, no 3, 2022, p. 34-39. ISSN 2602-1463.
<http://www.across-journal.com/index.php/across/article/view/142/134>

5. Arsene I., **Braniște G.**, Nastas N. *Chronological heredity (environmental) analysis, food, blood group, important variables for the selection of athletes on various sports events*. In: *The Annals of the "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Physical Education and Sport*

Section, The Science and Art of Movement, Volume XV issue 2, 2022 DOI 10.4316/SAM.2022.0211

6. Leșco V., **Braniște G.** *Ways of Strengthening Educational Partnership in the Physical Education of Primary School Students.* In: ACROSS, vol. 8, no 2, 2024, p. 40-47. ISSN 2602-1463. <https://www.across-journal.com/index.php/across/article/view/220/209>

7. Razmireț V., **Braniște G.** *The Contribution of Physical Education in the Correction of Primary School Students' Dysgraphia.* In: ACROSS, vol. 8, no 2, 2024, p. 54-62. ISSN 2602-1463. <https://www.across-journal.com/index.php/across/article/view/222/211>

8. 13Dorgan, V., Platonov, V., Leșco, V., & **Braniște, G.** (2025). The particularities of anaerobic and aerobic energy system development in children and adolescents: implications for the coach–parent partnership, Sport and Society, 25(1), doi: <https://doi.org/10.36836/2025/02/08>

9. **Braniște G.**, Dorgan, V., & Arsene, I. (2025). Analysis of the humanistic concepts of the olympic games described by pindar in his odes, Sport and Society, 25(1), SPORT AND SOCIETY Interdisciplinary Journal of Physical Education and Sports Volume 25, Issue 2(2025) doi: <https://doi.org/10.36836/2025/02/14>

10. **Braniște, G.**, Dorgan, V., & Arsene, I. (2025). Evolution and Correlations of the Olympic Games from a Humanistic Perspective. From Antiquity to Modernism. ACROSS Journal of Interdisciplinary Cross-Border Studies, 9(2), 109-117. <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/across/article/view/9572>

11. Buftea, V., **Braniște, G.** & Dobrescu, T. (2025). Work capacity and individual differences of elite gymnasts in the pre-competitive period. Gymnasium, Scientific Journal of Education, Sports and Health, vol. XXVI, issue 2/2025, p. 189-197. <https://gymnasium.ub.ro/journal/article/view/751/921>

Articole în reviste naționale, categoria B

1. Lungu E., Calugher V., **Braniște G.** *Formarea profesională a viitorilor specialiști în domeniul turismului bazată pe calitățile de personalitate = Vocational training of future specialists in the field of tourism based on personality qualities.* În: Știința culturii fizice, nr. 35/1, Chișinău, 2020, p. 35-44. ISSN 1857-4114 eISSN 2537-6438 <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2020.35-1.07>

2. **Braniște G.** *Educația Olimpică: o abordare holistică pentru sănătatea și dezvoltarea umană = Olympic education: a holistic approach for health and human development.* În: Știința culturii fizice, nr. 39/1, 2022, p. 7-22. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2022.39-1.01>

3. Haidamac A., **Braniște G.**, Braniște T. *Impactul pozitiv al terapiilor complementare în recuperarea copiilor preșcolari cu paralizie cerebrală = A positive impact of complementary therapies in recovery of preschool children with cerebral palsy.* În: Știința culturii fizice, nr. 39/1, 2022, p. 161-174. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2022.39-1.11>

4. Cozima M., **Braniște G.** *Planificarea pregătirii fizice speciale a halterofililor începători într-un macrociclu bianual de antrenament.* În: Știința culturii fizice, nr. 40/2, 2022, p. 73-80. <https://doi.org/10.52449/1857-4114.2022.40-2.05>

5. Șchiopu G.C., **Braniște G.** *Analiza opiniilor luptătorilor privind procesul de pregătire fizică și evaluare la nivelul Serviciului pentru Acțiuni Speciale Iași, Suceava, Botoșani, Bacău, Vrancea și Bistrița-Năsăud.* În: Știința culturii fizice, nr.41/1, 2023, p. 39-47. <https://scf.usefs.md/PDF/Revista%20SCF/1-2023/6.pdf>

Articole în volumele conferințelor științifice internaționale:

1. Vizitei N., Manolachi V., **Braniște G.** *Modern and Ancient Ideas about Sports Agonality: Commonality and Differences.* In: "Olympic Sport and Sport for All": International Scientific Congress. Dushanbe, Tajikistan, 2021, p. 4-7.



2. **Braniște G.**, Manolachi V. *Assessment of physical development and morphofunctional status of students, taking into account gender dimorphism*. 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

3. **Braniște G.** *Evaluating the potential of the Olympic Movement with reference to contemporary humanistic education*. In: Proceedings of INTED2022 Conference, 7th-8th March 2022, p. 10331-10335 ISBN 978-84-09-37758-9

<https://library.iated.org/view/BRANISTE2022EVA>

4. **Braniște G.** *From Ancient Gymnastics to Online Fitness Training - Evolution and Perspectives in Physical Training*. In M. Koc, O. T. Ozturk & M. L. Ciddi (Eds.), Proceedings of ICRES 2023-- International Conference on Research in Education and Science, Cappadocia, Turkiye, 2023, p. 737-745. ISBN: 978-1-952092-44-2

<https://www.istes.org/books/1ea4b3f3b384cc87bfc4b260858219d7.pdf>

5. Браниште Г.С. Комплексные исследования параметров подготовленности, определяющих долговременную адаптацию организма гребцов на байдарках в многолетней тренировке. In: Topical issues of influence of the environment, physical education and sport on human health: Coll. Science. Materials of the VI International scientific-practical online conference (Berdyansk, September 28-29, 2023) No 6. Berdyansk: BSPU, 2023. P. 87-94

6. Dorgan, V., Leșco, V., **Braniște, G.** Rolul antrenorului în dezvoltarea competențelor personale și a abilităților de viață la copiii sportivi. Conferință internațională: Metode actuale de predare și pregătire în educație fizică și antrenament sportive. Ediția a II-a. Publicată la Editura Sfântul Ierarh Nicolae, România. ISBN 978-606-30-6317-6, octombrie 2025, p.148-152.

<https://lectura.bibliotecadigitala.ro/?p=8393>

Articole în volumele conferințelor științifice naționale cu participare internațională:

1. Potop L., Marinescu O., **Braniște G.** *Opiniile specialiștilor privind îmbunătățirea tehnologiilor didactice de predarea conținutului gimnasticii în lecțiile de educație fizică cu elevii ciclului primar*. În: Sport. Olimpism. Sănătate: Materialele Congresului Științific Internațional (10-12 septembrie 2020). Chișinău: USEFS, 2021, p. 368-373.

2. Tatarcan C.-A., **Braniște G.** *Aprecierea nivelului dezvoltării capacităților coordonative la fotbaliștii juniori în funcție de postul de joc*. În: Materialele Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, ediția a VII-a, Chișinău, 15-17 septembrie 2022, p. 306-314. ISBN 978-9975-68-460-6

3. **Braniște G.** *Study of indicators of long-term adaptation of the body of swimmers of high sports qualification*. În: Materialele Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, ediția a VII-a, Chișinău, 15-17 septembrie 2022, p. 340-346. ISBN 978-9975-68-460-6

4. Bulatova M.M., Ermolaeva V.M., **Braniște G.** *Floristics in Olympic history*. în: Materialele Congresului Științific Internațional „Sport. Olimpism. Sănătate”, ediția a VII-a, Chișinău, 15-17 septembrie 2022, p. 509-513. ISBN 978-9975-68-460-6

Articole în volumele conferințelor științifice naționale:

1. **Braniște G.** *Studii analitice ale dimorfismului de gen în teoria și practica sporturilor de mare performanță*. În: Personalitate și sport: teorie, metodologie, practică: Materialele Conferinței științifico-practice. Ediția a V-a. Chișinău: S.n., 2020 (Tipogr. "Print-Caro"), p. 30-35. ISBN 978-9975-3076-9-7

2. Busuioc S., **Braniște G.** *Analiza comparativă a parametrilor care determină pregătirea tinerilor sportivi în sporturi nautice*. In: Personalitate și sport: teorie, metodologie,



practică. Materialele Conferinței Științifico-Practice, dedicate Antrenorilor Emeriți la sambo și judo Nicolae Bolboceanu și Iraclii Valișvili. Ediția a VI-a. Chișinău: S.n., 2021 (Tipogr. "Print Caro"), p. 22-26 ISBN 978-9975-56-885-2

3. Braniște G., Poburnî P. *Comparative characteristics of the parameters of physical development, its capacity and functional state of the body of students due to age and gender.* In: Personalitate și sport: teorie, metodologie, practică. Materialele Conferinței Științifico-Practice, dedicate Antrenorilor Emeriți la sambo și judo Nicolae Bolboceanu și Iraclii Valișvili. Ediția a VI-a. Chișinău: S.n., 2021 (Tipogr. "Print Caro"), p. 43-49 ISBN 978-9975-56-885-2

Teze/rezumate în volumele conferințelor științifice internaționale:

1. Braniște G. *Contrastive Analysis of Parameters Registered in Training Rowers and the Impact on the Olympic Performance.* In: XVI. International Research Conference Proceedings, IRC 2022, may 05-06, 3033, Rome Italy, p. 224-227. Online ISSN 1307-6892 <https://publications.waset.org/abstracts/148207/pdf>

2. Braniste G. *Parallels between Training Parameters of High-Performance Athletes Determining the Long-Term Adaptation of the Body in Various Sports: Case Study on Different Types of Training and Their Gender Conditioning.* In: ICSPAST 2022: International Conference on Sports Performance Analysis and Sports Technology. Lisbon, Portugal, September 20-21, 2022. <https://publications.waset.org/abstracts/148781/pdf>

3. Braniste G. *Integration of Ukranian refugee athletes into the Olympic chanel of their neighboring countries.* In: 15th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2022 Proceedings. Seville (Spain), 7th-9th november 2022. ISBN 978-84-09-45476-1 <https://library.iated.org/view/BRANISTE2022INT>

4. Braniște G. *Educational reforms adopted by Moldova as EU candidate and the transformations undergone by higher education institutions.* In: International Conference on Education and new Developments END – 2023, Book of abstracts. Lisbon, Portugal, 24-26 june 2023. P. 107. ISBN 978-989-35106-2-9

5. Braniște G. *Complex perspectives on the annual training plan for the olympic rowing athletes.* In: Youth in the perspective of the olympic movement: International Scientific Conference. Volume of abstracts. Brașov, Romania, March 9-11, 2023, p. 18. ISSN 2359-8859. https://sport.unitbv.ro/images/YPOM/arhiv%C4%83_YPOM/arhiv%C4%83_2023.pdf

6. Braniște G. *The olympic movement as a balance of intellectual instruction, cultural development and physical education.* In: The 7th Edition of the International Conference SEC – IASR 2023 „Sports, Education, Culture - Interdisciplinary Approaches in Scientific Research”; 17th FIEPS European Congress “100 years of FIEPS” 24th – 28th May, 2023 Galați România

7. Braniște G. *Contemporary environmental challenges impacting the olympic legacy.* In: Sports. Olympism. Health: International scientific congress (28-30 september 2023). Book of Abstracts. Chișinău: S.n., 2024 (Valinex), p. 22-24. ISBN 978-9975-68-531-3. <https://doi.org/10.52449/soh23.07>

8. Braniște G. *The complex research of the training parameters of highly qualified athletes in cyclic swimming sports with different orientation of muscular activity during the competitive period of the annual training cycle.* In: Youth in the perspective of the olympic movement: International Scientific Conference. Volume of abstracts. Brașov, Romania, February 22-24, 2024, p. 14. ISSN 2359-8859 https://sport.unitbv.ro/images/YPOM/YPOM_2024/YPOM_2024_arhiva.pdf

9. Braniste G. *Aspects of gender equality in sports education in the Republic of Moldova.* In: INTED2024 18th International Technology, Education and Development Conference, 4-6 March 2024, Valencia, Spain, p. 7849. <https://doi.org/10.21125/inted.2024.2113>

Lucrări metodico-didactice:

1. **Braniște, G.,** Arsene, I. & Dorgan, V. Ghidul măsurătorilor moderne în sport. Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 2025. 187 p. ISBN 978-973-53-3550-23.

Autor: **Braniște Gheorghe**

