



Conf. univ. dr. Rață Marinela

Lista lucrărilor / activităților reprezentative

A Teza de doctorat			
A1	Stimularea senzorio-motorie sursă de optimizare a comunicării verbale și nonverbale la copiii autiști	Susținută în 03.12.2009, la Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport București, titlul științific de Doctor în domeniul Educație fizică și sport, obținut în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Nr. 3492 din 23.03.2010.	
B Brevete / invenții			
B1	-	-	-
C Cărți și capitole în cărți			
C1	Bazele neurodezvoltării: de la perioada prenatală la copilăria timpurie	Rață M.	Editura Ovidius University Press, ISBN 978-606-060-140-1, pagini 110, Constanța, 2025
C2	Introducere în kinetotrapia respiratorie	Rață M.	Editura Ovidius University Press, 2025, ISBN 978-606-060-141-8, pagini 151 Constanța, 2025
C3	Fascia – formă specializată a țesutului conjunctiv	Antohe B. A. Rață M.	Editura Risoprint, ISBN: 978-973-53-3210-5, pagini 133, Cluj-Napoca, 2024
C4	Kinetoterapia deficiențelor fizice și senzoriale	Rață M.	Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-53-2729-3, 2021
C5	Anatomia funcțională și biomecanică - curs	Rață M.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-330-6, Bacău, 2014
C6	Educarea și reeducarea psihomotricității - curs	Rață M.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-331-3, Bacău, 2014
C7	Procesul terapiei ocupaționale și raționamentul profesional - curs	Rață M.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-332-0, Bacău, 2014
C8	Terapia ocupațională în pediatrie - curs	Rață M.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-333-7, Bacău, 2014
C9	Forming the creative skills in the physical education and sports students	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mareș G.	Editura Cambridge Scholars Publishing, ISBN (10): 14438-4524-8 / ISBN (13): 978-14438-4524-3 Londra, 2013
C10	Stimularea senzorio-motrică în pediatrie	Rață M.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-319-1, Bacău, 2013

Director departament KTO
 Conf. univ. dr. Raveica Gabriela

Prodecan MCSRI,
 Conf. univ. dr. Mareș Gabriel

C11	Anatomia și fiziologia omului (teste grilă cu caracter orientativ pentru admiterea la kinetoterapie și motricitate specială)	Raveica G. Dobreci D.L. Rață M. Voicu R.E.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-537-306-1, Bacău, 2013
C12	Modalități educațional-terapeutice de abordare a copiilor cu autism	Rață M.	Editura "PIM", ISBN 978-606-13-0675-6, IAȘI, 2011
C13	Autism - Aspecte generale	Rață M. Rață G. Rață B. C.	Editura "PIM", ISBN 978-606-520-164-4, IAȘI, 2008.
D Articole în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal			
D1	The Role of Climbing Exercises in Developing Balance Ability in Children	Cășăneanu, M., Mihăilescu, L. N., Potop, V., Mihăilă, I., Manole, C., Mihăilescu, L. E., Rață, B. C., Măță, L., & Rață, M.	Applied Sciences, 15(11), 5959. (2025), JCR Category: SCIE, IF (2024) = 2,5 WOS:001505780600001 https://doi.org/10.3390/app15115959 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001505780600001
D2	A Comparative Study Regarding Pulmonary Function Test Among Smokers and Non-Smokers University Students.	Rață, M., Antohe, B. A., Cristuță, A. M., Rusu, L., Onu, A., Balint, N. T.	Balneo and PRM Research Journal, 16(2), 816. (2025). JCR Category: ESCI, IF (2024) = 1,1 WOS:001529196600004 https://doi.org/10.12680/balneo.2025.816 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001529196600004
D3	Efficiency of physical therapy and osteopathic techniques in the treatment of operated and recurrent lumbar disc herniation - A case report.	Antohe, B.A. Rață, M. Rață B. C. Rață, G.	Journal of Bodywork and Movement Therapies. 42, 243-248. (2025). JCR Category: ESCI, IF (2024) = 1,4 WOS:001394424000001 https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2024.12.009 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001394424000001
D4	Findings and implications from a global survey on paediatric education in occupational therapy academic programmes and paediatric practice in occupational therapy.	Barlow, K., Todorova, L., Mincheva, P., Gandi, A., Rață, M., Nafai, S., LeMonda, K., & Bates, A.	Irish Journal of Occupational Therapy. 41(1), 12 – 19. (2025). http://dx.doi.org/10.1108/IJOT-04-2024-0023 https://www.scopus.com/pages/publications/105003414209 https://www.proquest.com/docview/3200204656?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true&sourcetype=Scholarly%20Journals
D5	Relationship between Spinal Range of Motion and Functional Tests in University Students: The Role of Demographic Factors	Balint, N. T., Antohe, B. A., Uysal, H. S., Cristuță, A. M., Rață, M.	Healthcare, 12(10), 1029. (2024), JCR Category: SCIE, IF (2024) = 2,7 WOS:001233495400001 https://doi.org/10.3390/healthcare12101029 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001233495400001
D6	Effects of Myofascial Release Techniques on Joint Range of Motion of Athletes: A Systematic Review and Meta-	Antohe, B. A., Alshana, O., Uysal, H. S., Rață, M., Iacob, G. S.,	SPORTS, 12(5), 132. (2024). JCR Category: ESCI, IF (2024) = 2,9 WOS: 001231424200001 https://doi.org/10.3390/sports12050132 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001231424200001

Director departament KTO
Conf. univ. dr. Raveica Gabriela

Prodecan MCSRI,
Conf. univ. dr. Mareș Gabriel

	Analysis of Randomized Controlled Trials.	Panaet, E. A.	cc/full-record/WOS:001231424200001
D7	The Relationship between Magnetic Resonance Imaging and Functional Tests Assessment in Patients with Lumbar Disk Hernia.	Antohe, B. A., Uysal, H. Ş., Panaet, A. E., Iacob, G.-S., Raţă, M.	Healthcare, 11(19), 2669. (2023). JCR Category: SCIE, IF (2023) = 2,4 WOS:001084425400001 https://doi.org/10.3390/healthcare11192669 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001084425400001
D8	Proprioceptive Exercises and Their Role in Improving Static and Dynamic Joint Stability in Ankle Sprains in Handball Players.	Antohe, B. Raţă, M. Raţă B.C., Raţă G.	Science & Sports, 38(4), 377-384. (2023). JCR Category: SCIE, IF (2023) = 0,8 WOS:001042403200001 https://doi.org/10.1016/j.scispo.2022.09.005 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001042403200001
D9	Study Regarding the Occupational Self-Assessment in University Students.	Raţă, M., Antohe, B. A., Măţă, L., Balint, T., Dobrescu, T., & Stoica, C. E.	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health, 24(2), 7-17. (2023). https://doi.org/10.29081/gsjesh.2023.24.2.01 https://www.proquest.com/openview/c9bafd1c31fc7d4f44e9fbc40cbec18f/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1566341
D10	Concordance Between Children's and Parents' Assessment of the Level of Intelligence.	Nicolae, M., Raţă, G. Raţă, M., Raţă, B. C.	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health, 24(1), 15-27. (2023). https://doi.org/10.29081/gsjesh.2023.24.1.02 https://erih.dimensions.ai/details/publication/pub.1164233218?search_mode=content&search_text=Concordance%20Between%20Children%27s%20and%20Parents%27%20Assessment%20of%20the%20Level%20of%20Intelligence&search_type=kws&search_field=text_search
D11	Building time management skills through the teaching practice activity	Raţă B.C. Ciolca C. Butnariu M. Rata G. Rata M. Dragoi C.C. Robu V. Mihailescu L.	Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala, 2022, Vol. 14, Issue 3, pp. 88-100, Indexed 2022-10-20, ISSN: 2066-7329, eISSN: 2067-9270, IDS Number: 5C2GC, IF=2 (2022) WOS:000864083000006 https://doi.org/10.18662/rem/14.3/599 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000864083000006
D12	Learning to exercise by imitation in children aged 6-7	Raţă B.C. Raţă M. Raţă G.	Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series IX: Sciences of Human Kinetics, 2022, Vol. 15(64), No. 1, pp 79-86 https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_IX/article/view/1762 https://doi.org/10.31926/but.shk.2022.15.64.1.9
D13	Muscle Coactivation Index Improvement in Junior Handball Players by Using Proprioceptive Exercises	Antohe Bogdan, Raţă Marinela, Raţă Gloria	Brain-broad research in artificial intelligence and neuroscience ISSN: 2067-3957 2021, Vol. 11, Issue 4, Supplement 1, Pag. 1-12, https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000619520300001 WOS:000619520300001 DOI: 10.18662/brain/11.4Sup1/152

D14	Training accuracy and distance anticipation skill in school motor activities	Rață Bogdan C. Rață Marinela Rață Gloria Ene-Voiculescu Virgil Vasiliu Andreea	University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN: 2285-777X, ISSN – L 2285-777X, 2021, Volum: XXI, Issue 2, pp: 194 - 198,
D15	The effectiveness of physical therapy in improving the symptoms in a child with netherton syndrome	Rață Marinela Șlicaru Adina Camelia	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health Online ISSN: 2344-5645, Print ISSN: 1453-0201, 2020, Vol.XXI, Issue1 Supplement
D16	The Influence of Exercises in Athletics on Teaching Speed and Coordination in 7-8-Year-Old Children	Rață Bogdan C. Rață Marinela Rață Gloria	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health Online ISSN: 2344-5645, Print ISSN: 1453-0201, 2020, Volum: XXI, Issue 2, pp:5-24.
D17	The role of muscle activation index in motor control – a theoretical presentation	Antohe Bogdan, Rață Marinela, Rață Gloria	Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal ISSN (online) 2286 – 3702 ISSN–L 1454 – 3907, 2020, Volume 59, Issue 1, pp:26-34
D18	Reducing the muscle chain hypertonia through myofascial techniques in athletes	Antohe Bogdan, Rață Gloria, Rață Marinela,	Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal ISSN (online) 2286 – 3702 ISSN–L 1454 – 3907, 2020, Volume 59, Issue 2, pp: 189-201
D19	Morpho-functional implications of myofascial stretching applied to muscle chains: A case study	Rață Bogdan-C., Rață Marinela, Antohe Bogdan	Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, Volum: Vol. 31, Nr: issue 4, An: 2018, Pagina început: 749, Pagina sfârșit: 758, ISSN: print 1053-8127, online 1878-6324, IF=0,982(2017), DOI: 10.3233/BMR-170998, WOS:000445002100020
D20	Evolution of physical, motor and functional development in 6-7 year-old children	Rață Bogdan Rață Marinela	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, Nr. 2 An:2016, pag 236- 241
D21	Efficiency of an early intervention with physical therapy on an infant with congenital torticollis	Rață Marinela Frunzete Georgiana	Gymnasium (online) = ISSN 2344–5645 Vol XVII Issue 2 (2016)
D22	Efficiency of the Schroth and Vojta Therapies in Adolescents with Idiopathic Scoliosis	Rață Marinela Antohe Bogdan	Gymnasium (online) = ISSN 2344–5645 Vol XVIII Issue 1 (2017)
D23	Manifestation of the attention capacity and the leadership skill during a practical activity in students	Rață Bogdan C., Rață Marinela	Sport si Societate, p -ISSN 1582-2168, e –ISSN 2344-3693, 2016, Vol. 16, issue 1, 10 pag
D24	Performance patterns for outdoor events in junior III for girls pentathlon-hexathlon and boys	Rață Bogdan, Rață Marinela Crăciun Sergiu	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN 2285-777X, ISSN-L 2285-

	heptathlon-octathlon		777X, ISSN online 2285-7788, Vol. XVI, ISSUE 2 Supplement, September 2016, pag. 659-667
D25	Study regarding recognition of the foot type in dynamic conditions based on ground reaction forces	Rață Marinela Albuț Aurelian	Gymnasium (online) = ISSN 2344-5645 ISSN – L 1453-0201, 2015, Vol. XVI, Nr.1, 13 pag.
D26	The influence of low load lumbar exercise training on the development of isolated lumbar flexor and extensor muscle strength in seafarers	Straton Alexandru Micu Alexandru Gidu Diana Rață Marinela	Gymnasium (online) = ISSN 2344-5645 ISSN – L 1453-0201, 2015, Vol. XVI, Nr.1, 17 pag.
D27	Efficiency of sensory-motor rehabilitation of ankle sprain in female handball players	Rață Marinela Antohe Bogdan	Revista de Educație Fizică, Sport și Științe Conexe, Iași, 2015, Nr.2, 9 pag. 2015, Nr.2, 9 pag.
D28	A study on improving students' motivation for seminar classes	Rață Bogdan C., Rață Gloria, Rață Marinela	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement And Health ISSN online 2285-7788, 2014, Vol. 14, Nr. issue 2 SUPPLEMENT 5 pag.
D29	A case study regarding the efficiency of intervention through kinesiotherapy in premature infants	Rață M.	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH , Constanta. ISSN* 2285-777, 2013, Vol. XIII, ISSUE 2, pag. 5 (90- 95)
D30	A new approach for stimulating learning in the field of physical education and sports	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mareș G.	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH , Constanta. ISSN* 2285-777, 2013, Volum XIII, ISSUE Nr. 2, pag. 6 (84- 89)
D31	Early physical therapy intervention in infant hip dysplasia	Rață M.	5th International Conference EDU-WORLD 2012 - Education Facing Contemporary World Issues, Vol. Nr. 76, ISSN: 1877-0428 Available online at www.sciencedirect.com , pag 5 (729 -733)
D32	Study regarding the order of psychological processes and the importance of the psychological factors of high performance for the sports branch karate	Rață G. Dobrescu T. Rață B. C. Rață M. Mares G.	3rd World Conference on Psychology, Counselling and Guidance (WCPCG-2012) Izmir, Turcia, ISSN* 1877 - 0428, 2013 Available online at www.sciencedirect.com Volum* 84, pag (1228 -1232)
D33	Erasmus intensive programs	Rață M.	Gymnasium - Scientific Journal of

	- learning opportunities within the interprofessional context	Mareş G. Seppänen U.M.	Education, Sports and Health, No. 2, Vol. XIV /2013, ISSN* 1453-0201 (în curs de tipărire)
D34	The efficiency of physical therapy in optimizing the respiratory function for asthmatic children	Raţă M.	SPORT ŞI SOCIETATE. Revista de Educație Fizică, Sport și Științe Conexe p-ISSN 1582-2168, e-ISSN 2344-3693, vol 13, Nr. 2, 2013
D35	Performance possibilities of the combined pentathlon event at the national indoor athletics championship	Raţă Bogdan C Raţă Gloria RAȚĂ Marinela,	“PERSPECTIVES IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORT” 13th edition, Conference Proceedings Ovidius University Press, Constanța Pagini 7, ISBN: 978-973-614-771-5; 2013
D36	Longitudinal study regarding the evolution of the "Știința" Bacău female volleyball players	Raţă G. Dobrescu T. Mârza. D-N. Grapă F. Raţă B. C. Raţă M.	4th WORLD Conference on Educational Sciences (WCES-2012), Barcelona, Spania Vol. Nr. 46 ISSN: 1877-0428 2012 Volum 46 Nr. 46 pagini 8 pp. 3959 – 3966 Available online at http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=S1uuOYILvLX9ulSmduv&page=1&doc=1
D37	The running speed dynamics in juniors III, during the indoor 1500m and 3000m events	Rata B. C. Rata G. Rata M.	Ovidius University Annals – Series Physical Education and Sport „Science, Movement and Health” ISSN* 1224-7359 Volum XII Nr.issue2, supp. Nr. pagini 5 pp 366-370, 2012
D38	Study regarding the bio-motor capacity of division "A" male team handball players	Raţă G. Raţă B. Raţă M.	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health, ISSN* 1453-0201, 2012 XIII Nr.* 1 Nr. pag. 7- 26.
D39	Verbal and nonverbal communication during hammer throw training and competitions	Raţă G. Raţă B. Raţă M. Mareş G. Melinte M.	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN* 1224-7359, 2012, Volum XII, ISSUE 2 supp. Nr. pagini* 6, pp 370-376
D40	Family-centered occupational therapy, is it really applied?	Seppanen U. M. Rata M.	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health, ISSN* 1453-0201, 2012, XIII Nr.* 1, Nr. pag. 269-275
D41	The efficiency of precocious intervention by VOJTA therapy in brachial plexus palsy of newborns and nurselings	Rata M. Bunescu M. L.	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health, ISSN* 1453-0201, 2012, XIII Nr.sup., Nr. pag. 279-293

D42	Bio-motor assessment, interpretatons and suggestions of the results recorded by the Stiinta Bacau female handball players	Rață G., Pierre Hillerin, Rață B. C. Rață M. Andrei C. Botezatu C.	Scientific report, series Physical education and sport, Nr. 15 (1/2011), part II, ISSN: 1453-1194, pp. 535-542, DOI:10.7752/pesh.2011.15113 http://www.sportconference.ro/imagines/stories/124.Ra_Gloria.pdf
D43	Ascertaining research regarding the motility development of the preschool children	Rață M. Rață B. C.	Scientific report, series Physical education and sport, Nr. 15 (1/2011), part III, ISSN: 1453-1194, pp. 978-981
D44	Study regarding the evolution of the results recorded by esthera petre in the high jump event during 2002-2011	Rață G. Rață B. C. Rață M. Nemțeanu C.	Buletin of the Transilvania University of Braşov, Series VIII - Art - Sport, Volum 4 (53), Nr.2, 2011, ISSN 20667736, pp. 169-176,
D45	Eficiența kinetoterapiei în tulburările de statică corporală la copilul obez	Rață M. Cristuță A.	Sport Medicine - Journal of romanian sports medicine society, Craiova, Supplement no. 4, 2011, ISSN: 1841-0162, , pp.810-812
D46	A comparative study regarding the manifestation of creative skills in the 1st and 3rd year physical education and sport students	Rață G. Rață B. C. Iancu P. Iancu H. Rață M.	Gymnasium - Journal of Physical Education and Sport, No.1, Vol. XII, 2011, ISSN 1453-0201, Bacău, pp. 22-31
D47	Study regarding the dynamics of the results recorded for the high jump event in 2011	Rață G. Rață B. C. Rață M.	Medicină Sportivă, Sport Medicine Journal, Supplement no. 4, ISSN: 1841-0162, 2011, Craiova, pp.698-704
D48	Self-knowledge and professional formation in the field of physical education and sports	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mareş G.	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, Volum XI, Issue Nr. 2, 2011, ISSN 1224- 7359, Constanta
D49	The results dynamics for the little girls sprint events in the national track and field championship - indoor	Rață B. C. Rață G. Alexe D. Rață M. Sava A.	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, Volum XI, Issue Nr. 2, supplement, 2011, ISSN 1224-7359, Constanta
D50	Study regarding the students belief that their chosen professional formation is the right one for them	Rață G. Rață B. C. Rață M. Sava A.	The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Educație Fizică și Management în Sport, Fascicula, XV, 2011, ISSN 1454-9832, Galați, pp. 14-19
D51	Study regarding the knowledge and self-knowledge of the physical education and sports students in the professional formation process	Rață G. Mihăilescu L. Rață B. C. Rață M. Mareş G.	Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series VIII: Art Sport, Vol. 4 (53) No.1, 2011, ISSN: 2066-7728, ISSN: 2066-7736, pp. 232-238

D52	Study on the manifestation of creative attitudes in physical education students	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mares G.	Analele Universității Ovidius Constanța, 2010, vol. X, ISSUE 2, pp. 280-287 ISSN 1224-7359
D53	Correlations regarding the indicators resultet from the evaluation of the vertical take-off using the modified Miron Georgescu board	Rață G. Rață B. C. Manole L. Rață M.	Analele Universității Ovidius Constanța, 2010, vol. X, ISSUE 2, pp. 587-593 ISSN 1224-7359
D54	The explosive force for the two legs and for one leg in the Stiinta Bacau female handball players	Rață G. Rață B. C., Rață M. Rață G.	Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galati 2010, Nr.1, fasc. XV, pp. 109-115 ISSN: 1454-9832
D55	Study regarding the intrinsic and extrinsic motivation of the students in physical education and sports	Rață G. Rață B. C. Rață M.	Sport Medicine - Journal of romanian sports medicine society, 2010, sup. nr. 3, Craiova, pp. 553-556 ISSN: 1841-0162
D56	The kineziologic analysis and Vojta therapy for infants	Rață M.	Sport Medicine - Journal of romanian sports medicine society, Craiova, Nr.3, 2010 ISSN: 1841-0162, pp. 556-558,
D57	Cercetări privind modalități de conștientizare a populației privind excesul ponderal și al obezității	Rață M. Dobrescu T., Balint T., Lupu G.	Gymnazium, Bacău Nr.2, vol. 11 pag. 155 -168, 2010 ISSN:1453-0201
D58	Study regarding the public perception on the implications of obesity, in a group pertaining to the urban population	Dobrescu T., Balint T., Rață M. Cristuță A.	Scientific report, series Physical education and sport, Nr. 14 1/2010 ISSN 1453- 1194
D59	Cercetări privind evaluarea normalității corporale prin prisma indicelui de masă corporală	Balint T., Rață M. Dobrescu T., Cristuță A.	Gymnazium, Bacău Nr.2, vol. 11 pag. 168-173, 2010 ISSN:1453-0201
D60	Study on the creative skills of first year graduate students and 10 year old children	Rață G. Rață B. C., Rață M.	Gymnasium, Bacău 2010, nr. 2, vol. XI, pp. 147-155 ISSN: 1453-0201
D61	The way of stimulating the intrinsic motivation and creativity inside the family of physical education students	Rață G. Rață B. C., Rață M.	Gymnasium, Bacău, 2010, nr. 1, vol. XI, pp. 5-11 ISSN: 1453-0201
E	Articole în extenso, publicate în volumele unor conferințe internaționale		
E1	Relationship between the levels of motor ability and sports performance in female high jumpers.	Balaban, A. P., Rață, B. C., Rață, M.	Proceedings of the 10th International Conference of the Universitaria Consortium in Physical Education, Sports and Physiotherapy - ICU 2024, "The Football of the Future-Between Science, Society and Sports". 39-48. p-

			ISSN 1582-2168, e-ISSN 2344-3693, (2025). Edit. Altius Academy Foundation 22-24 November, Iași, România. https://doi.org/10.36836/22-24/11/2024 https://www.sportsisocietate.ro/articol/712
E2	Creative skills in vocational training in physical education, sports and physical therapy	Rață B.C. Rață G. Rață M.	Proceedings of the 9th International Conference Edu World 2022 Education Facing Contemporary World Issues (EduWorld 2022), 3-4 June, 2022, University of Pitești, Pitești, Romania https://eduworld.ro/ https://www.europeanproceedings.com/book-series/EpES/books/upcoming-eduworld-2022
E3	Consequences of ankle sprain on joint instability and reaction time in handball players	Antohe Bogdan Rață Marinela Rață Bogdan C. Rață Gloria	Book of Proceedings of the 11th International Congress of Education, Health and Human Movement ISBN: 978-606-798-150-6, 10-12 Iunie 2021 București, pp 1-9
E4	Developing the self-assessment skill in the teacher training system	Rață Bogdan-C. Rață Marinela Rață Gloria	EDU WORLD 2018 – 8th International Conference, Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, eISSN: 2357-1330, Indexed 2020-11-24 2019, Volume 67, Page 1526-1532, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000582461100187 WOS:000582461100187 DOI: 10.15405/epsbs.2019.08.03.187
E5	Muscle coactivation index in the ankle joint on different support surfaces	Rață Marinela Antohe Bogdan Rață Bogdan C.,	EDU WORLD 2018 – 8th International Conference Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences eISSN: 2357-1330, Indexed 2020-11-24 2019, Volume 67, Page 945-954
	Somatic and motor evolution, perception and representation of children in athletics	Rață Bogdan, Rață Marinela, Rață Gloria	Procedia - Social and Behavioral Sciences , Edu World 2016 Volume XXIII, Pagini 1498-1505 e-ISSN: 2357-1330
E6	Development dynamics of general endurance related to schoolgirls' participations at long – distance running	RATA Bogdan-C. RATA Gloria RATA Marinela	7 th Annual International Conference: Physical education, sport and health, Pitesti, 14th-15th of November 2014, R Series publication title: Scientific report physical education and sport ISSN:1453-11942014, Vol 18 (1/2014), PAG.5 564-568
E7	The effectiveness of non-formal education in improving the effort capacity in middle-school pupils	Rata Gloria Dobrescu Tatiana Rata Bogdan C. Rata Marinela	Procedia -Social and Behavioral Sciences ISSN* 1877-0428, Vol. 116, 21 February 2014, Pag. 5
E8	Determination of the relation between the Ruffier and	Rata Bogdan-C. Rata Gloria	Applied Mechanics and Materials ISSN: 1662-7482, 2014, Vol. 555, 6 pag

	Margaria Kelamen tests and the human running test	Rata Marinela Sava Costel	
E9	Training of students' practical assessment ability in physical education and sports science	Rață Bogdan Rață Gloria Rață Marinela	Procedia - Social and Behavioral Sciences , Edu World 2014, Volum: Nr: 180, 2015, Pag 1311- 1315
E10	Study on the function and dysfunction agreement between coaches and athletes psychic sport high performance	Rata Bogdan-C. Rata Gloria Dobrescu Tatiana Rata Marinela	The International Conference Psychology and the realities of the contemporary world – 4th edition - PSIWORLD 2013 ISSN* 1877-0428 Procedia -Social and Behavioral Sciences Vol. 127, 22 April 2014, Pag. 5
E11	Studiu privind cuantificarea aptitudinilor creative a studenților din anul I masterat și copiilor de 10 ani	Rață G., Rață B. C., Rață M.	Forumului Științific Național „Impactul finalităților sistemului educațional și de cercetare științifică asupra performanței sportive din România, 10-11.12.2010 pp225-229, Vol II, Nr.1-2/2010
E12	Cercetări privind modalități de conștientizare a populației privind excesul ponderal și al obezității	Rață M. Dobrescu T., Balint T., Lupu G..	Forumului Științific Național „Impactul finalităților sistemului educațional și de cercetare științifică asupra performanței sportive din România, 10-11.12.2010, pp. 229-234, Vol II, Nr.1-2/2010,
E13	Study regarding the way in which the Bacau coaches perceive the role of the physician during the training and competition process,	Rață G. Rață B. C. Rață M.	International Scientific Conference, ”Trends and perspectives in physical culture and sports”, 4 nd edition, mai Suceava, pp 130-135
E14	Studiu privind dinamica timpului și a vitezei de deplasare în probele de 60m și 60mg în finala Campionatului Național de juniori III - indoor	Rață B. C. Rață G. Mihăilescu L. Alexe D. Rață M.	Congresul Științific Internațional ”Sportul olimpic și sportul pentru toți”, Chișinău, Republica Moldova, USEFS, ISBN 978-9975-4202-4-2, pp. 241- 245
E15	The strategy of the demonstration and description during the teaching of motor activities	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mârza D. D. N.	Conferința Științifică Internațională în Domeniul Științei Sportului, ediția XIX Exercițiul fizic și calitatea vieții, București, 2010, pp. 100-105 ISSN 1842-4678
E16	The explosive force for the two legs and for one leg in the Știința Bacau female handball players	Rață G. Rață B. C. Rață M.	Conferința Științifică Internațională Scientific reserch in sports and phisycal education, component of human and social progress, 2010, pp. 219-226 Galați, ISBN: 978-606-8008-70-7

E17	Design of physical exercises – a strategy of action on the creativity training in physical education and sport	Rață M. Rață G. Rață B.	Conferința științifică internațională Pitești, Buletin Științific, ISSN1453-119420-22 noiembrie 2009, nr. 13
E18	Effects of the intervention of sensory integration for autistic children	Rață M. Rață G. Rață B.	Conferința științifică internațională Pitești, Buletin Științific, ISSN1453-119420-22 noiembrie 2009, nr. 13
E19	Elemente de strategie în dezvoltarea terapiei ocupaționale pentru copii autiști prin incluziunea în grădinițe cu regim normal	Rață M. Rață G.	Volumul „valorificarea cercetării științifice în domeniul activităților corporale, ISSN : 1842-4678, pp 227, Conferința Științifică Națională Ediția a XVII-a, CȘSR și INCS (pagina 183-189), București 2008.
E20	Developing the self-assessment skill in the teacher training system	Rață Bogdan-C. Rață Marinela Rață Gloria	EDU WORLD 2018 – 8th International Conference Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences eISSN: 2357-1330, 2019, Volume 67, Page 1526-1532
E21	Muscle coactivation index in the ankle joint on different support surfaces	Rață Marinela Antohe Bogdan Rață Bogdan C.,	EDU WORLD 2018 – 8th International Conference Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, eISSN: 2357-1330, 2019, Volume 67, Page 945-954
E22	Training accuracy and distance anticipation skill in school motor activities	Rață B. C. Rață M. Rață G. Ene-Voiculescu V. Vasilu A.	University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN: 2285-777X, ISSN – L 2285-777X 2021, Volum: XXI, Issue 2, pp: 194 - 198,5 pag.
E23	The Influence of Exercises in Athletics on Teaching Speed and Coordination in 7-8-Year-Old Children	Rață Bogdan C. Rață Marinela Rață Glori a	Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports, and Health Online ISSN: 2344-5645, Print ISSN: 1453-02012020, Volum: XXI, Issue 2, pp:5-24 20 pag.
E24	The role of muscle activation index in motor control – a theoretical presentation	Antohe Bogdan, Rață Marinela, Rață Gloria	Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal ISSN (online) 2286 – 3702 ISSN–L 1454 – 3907 2020, Volume 59, Issue 1, pp:26-34
E25	Reducing the muscle chain hypertonia through myofascial techniques in athletes	Antohe Bogdan, Rață Gloria, Rață Marinela,	Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal ISSN (online) 2286 – 3702 ISSN–L 1454 – 3907 2020, Volume 59, Issue 2, pp: 189-201
E26	Correlation between the physical growth indices and the motor capacity indicesin	Rață Bogdan C. Rață Gloria Rață Marinela	University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN: 2285-

	lower secondary students		777X, ISSN – L 2285-777X 2019 Volum: XIX, Nr.: 2 supplement pp:328- 338, 11 pag.
E27	Cognitive stimulation strategy in the professional training process	Rață Gloria Rață Marinela Rață Bogdan C.	International Proceedings of Human Motricity/ ICPEK 2019, Supplementary Issue of Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal
F	Alte lucrări și contribuții științifice sau activități specifice domeniului		
F1	Spații de formare modernizate pentru învățământ superior de calitate la UBc	Director proiect	CNFIS-FDI-2023-F-0138
F2	Gamification for developing essential competencies in youthwork (1659198)	Reprezentant UBc - director	ID: KA205-6B817E37 Acțiunea cheie 2 - Parteneriate strategice pe domeniul Tineret KA205 Strategic partnerships for youth (KA205)
F3	TEORO- Terapia Ocupațională și ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă- specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse.	Expert dezvoltare curriculum și material didactic	2010-2013 POSDRU/86/1.2/S/63545
F4	Alternative pentru un stil de viață sănătos	Membru echipă proiect	Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății (nr. 1035/2010) în colaborare cu Arena Club Fitness Bacău
F5	Studiu privind creșterea nivelului funcțional al copilului autist, prin folosirea exercițiului fizic ca mijloc de stimulare senzorio-motrică	Membru	2007-2008 Grant CNCSIS, 1231/2007
F6	Modele de proiectare curriculară pentru educația fizică adaptată și inclusivă	Membru	2006, Grant Nr. 189/2006, cu finanțare CNCSIS , din 2006, ANEFS București
F7	Evaluarea funcțională neuromioartrokinetică a sportivilor, în scop profilactic și de tratare a traumatismelor	Membru	2005 FȘMSS -Clubul Sportiv Universitar Știința Bacău, 2005
F8	Depistarea și selecția sportivilor pentru practicarea kaiac-canoe	Membru	2004-2005 Proiect de cercetare cu contract de colaborare între Federația Română de Kqaiac-Canoe (nr, 180/20.08.2004) și Facultatea de Educație Fizică și Sport Bacău (nr.159/20.08.2004)

F9	Investigarea potențialului biometric și a atitudinilor de postură al populației școlare a județului Bacău	Membru	2004 Proiect de dezvoltare cercetare încheiat cu Facultatea de Educație Fizică și Sport și Inspectoratul Școlar Bacău, prin decizia nr. 376/17.03.2004
F10	Cercetarea calității vieții la personale de vârstă a treia	Membru	2003 Proiectul Leonardo Da Vinci „Scality / Leaqual în cadrul componentei finanțare din 2003, coordonat de Organizația „Passeport Internațional”, Franța cu Proiect FR/03/C/F/RF – 91101, 2003, Director de program și coordonator Conf. Univ. dr. Gabriela Raveica
F11	Studiu privind realizarea învățării prin imitație la copiii din grupa pregătitoare	Rață G. Rață B. Rață M.	Rev. Gymnasium, anul VII, nr. 12/2008, 28-29 noiembrie 2008, Vol 14, ISSN:1453-0201
F12	Autoanaliza operativă a predării	Rață G. Rață B. Rață M.	Scientific report, series Physical education and sport, Buletin Științific, Pitești, Volum Nr. 11 (1/2007) Vol. I, 2007, Pag. 7-11 ISSN1453-1194
F13	Rolul stimulării senzorio-motorii asupra optimizării funcționalității autistului	Rață M. Raveica G. Rață G.	Scientific report, series Physical education and sport, Buletin Științific, Nr. 11 (1/2007) Vol. II, 2007 Pag. 240-245, ISSN1453-1194
F14	Lecția de educație fizică și obiectivele operaționale	Rață G. Rață B. Rață M.	Perspective și strategii postaderare, Univ. Al. I. Cuza, Iași, pag. 17-22, Iași, 2007, ISSN 1582 – 2168
F15	Imbătrânirea activa modalitati de evaluare a capacitatii de efort la persoanele varstnice, model propus de sectia de kinetoterapie FSMSS, Univ. Bacau	Raveica G. Marza D. Ochiana G. Culea C. Balint T, Manole L. Manole V. Dobreci L. Rata M.	Rev. Gymnasium, anul VII, nr. 10/2006, pp.98 ISSN:1453-0201
F16	Considerații generale asupra termenului de autist	Rață M.	Revista “Gymnasium”, Revistă de educație fizică și sport, Bacău, anul VII, nr. 9/2006, ISSN:1453-0201
F17	Rolul terapiei ocupaționale în afecțiunile pediatrie	Rață M.	Revista “Sport și Sănătate” -ISSN 1582-2168, Nr.1 Iași, 2005
F18	Analiză privind locul și importanța terapiei ocupaționale în programul de integrare a copiilor cu CES în învățământul de masă	Raveica G. Rață M. Mârza R.	Revista “Copiii de azi sunt părinții de mâine”, ISSN 1582-1889, Nr.16, Timișoara, 2005

Director departament KTO
Conf. univ. dr. Raveica Gabriela

Prodecan MCSRI,
Conf. univ. dr. Mareș Gabriel

F19	Efectele metodei Pilates adaptate asupra fenomenului dureros la gravide	Rață M.	Revista “Studii și Cercetări de Kinetoterapie”, ISSN 1224-8843, Nr. 6, Bacău, 2004 -
F20	Modelul procesului performanței ocupaționale (OPPM) – o modalitate de abordare a evaluării și intervenției în terapia ocupațională	Rață M.	Revista “Studii și Cercetări de Kinetoterapie”, ISSN 1224-8843, Nr. 6, Bacău, 2004
F21	Scorul de evaluare a obstrucției căilor aeriene (SEVA) – un instrument indispensabil pentru kinetoterapeut în evaluarea clinică a obstrucției bronșice	Rață M.	Revista de specialitate a Facultății de Educație Fizică și Sport, Pitești, nr.1, iunie 2003, ISSN: 8138 -
F22	Tratamentul kinetic al unei afecțiuni neurologice de tip periferic	Rață M.	Revista de specialitate a Facultății de Educație Fizică și Sport, Pitești, nr.1, iunie 2003, ISSN: 8138
F23	Tratarea entorsei tibio-peroniere inferioare prin mijloace kinetice la sportivi	Rață M.	“Revista de Educație Fizică și Sport”, editată de F.E.F.S. Bacău, 2002
F24	Kinetoterapia în afecțiuni respiratorii – caiet de lucrări practice	Rață M.	2009 – pp.96, FSMSS Bacău
F25	Anatomie II - curs IFR	Rață M.	2009 – pp.100, FSMSS Bacău
F26	The running speed dynamics in juniors III, during the indoor 1500m and 3000m events,	Rață B. C. Rață G. Rață M.	Conferința Științifică Internațională ”Perspective în educație fizică și sport”, mai 2012, Constanța, Book of abstracts, ISBN 978-973-614-501-8, p. 32
F27	Verbal and nonverbal communication during hammer throw training and competitions	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mareș G. Melinte M.	Conferința Științifică Internațională ”Perspective în educație fizică și sport”, mai 2012, Constanța, Book of abstracts, ISBN 978-973-614-501-8, p. 33;
F28	Study regarding the order of psychological processes and the importance of the psychological factors of high performance for the sports branch karate,	Rata G. Dobrescu T. Rață B. C. Rata M. Mares G.	World Conference on Psychology and Sociology, mai 2012, Izmir Turcia, Abstract CD;
F29	Longitudinal study regarding the evolution of the "Știința" Bacău female volleyball players	Rață G. Dobrescu T. Mârza-D. D.-N. Grapă F. Rață B. C. Rață M.	World Conference on Educational Sciences, februarie 2012, Barcelona, Spania
F30	Creativity in physical education, kinesiotherapy and sport	Rață G. Rață B. C. Rață M. Mugescu A. I.	Conferința Științifică Națională cu participare internațională „Sănătate și integrare socială prin educație fizică și sport”, Târgoviște, aprilie

Director departament KTO
Conf. univ. dr. Raveica Gabriela

Prodecan MCSRI,
Conf. univ. dr. Mareș Gabriel

			2011, ISSN 1584-1855, pp. 48-53
F31	Evoluția rezultatelor în probele scurte la copiii I, II și III în serii și finală la Campionatele naționale de Atletism - indoor	Rață B. C. Rață G. Alexe D. Rață M. Sava A.	The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy, 1 Edition, UNEFS, București, 2011, ISBN: 978-606-8294-37-7
F32	Study on the takeoff hight of the lower limbs in 8-18 years old girls	Rață G. Rață B. C. Rață M.	Congress of the European College of Sport Science: Where the cultures meet, Antalya, Turcia, 2010, pp169-170 ISBN 978-605-61427-0-3
F33	Elemente de strategie în dezvoltarea terapiei ocupaționale pentru copii autiști prin incluziunea în grădinițe cu regim normal	Rață M. Rață G.	Conferință Națională organizată de CȘSR și INCPS București, 2008, Ediția a XVII-a, pagina 183-189, ISSN : 1842-4678
F34	Facilitarea incluziunii copiilor autiști în grădinița de masă prin terapia ocupațională	Rață G. Rață M.	Conferință Internațională Bacău, 28-29 noiembrie 2008, Vol 12, ISSN : 1453-0201
F35	Modalități de utilizare a metodei Bobath la copii autiști”,	Chelmuș C. Rață M.	Conferință Internațională Bacău, 28-29 noiembrie 2008, Vol 13, ISSN : 1453-0201
F36	Studiu constatativ privind stabilirea profilului senzorial al copiilor cu autism	Rață M.	Conferință Națională organizată de CȘSR și INCPS București, „Învățare și creație în domeniul activităților corporale”, Volum I 2007 pag. 307-312, ISSN:1842/4678
F37	Evoluția noțiunii de aptitudine psihomotrică	Rață G. Rață C-tin. Rață Gh. Rață M.	Conferința Științifică Națională, Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport” – 19-20 mai 2006, Universitatea „Ștefan cel mare”, Suceava, 2006.
F38	Studiu de caz privind eficiența kinetoterapiei în îmbunătățirea funcției respiratorii și prevenirea complicațiilor la pacienții cu distrofie musculară tip Becker	Rață M.	Conferință Internațională “Educația prin mișcare și kinetoterapia pentru ameliorarea calității vieții”, vol II, Nr.10, Pitești, 2006
F39	Study on the improvement of take off height in 13-14 years old, girls and 13-14 years old boys.	Rață G. Rață B. Rață M.	11th annual Congress of the European College of Sport Science, 05-08 July 2006, Book of abstracts, Lausanne Switzerland
F40	Eficiența tehnicii miotensive la persoanele cu atitudini scoliotice	Rață M.	Conferința națională de kinetoterapie, București, 22-23 noiembrie, 2004
F41	Modalități de abordare a reabilitării respiratorii la astmaticul tânăr	Rață M.	Conferința științifică internațională „Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ în domeniul culturii

			fizice”, ediția a VI a, Chișinău, 26-27 iunie 2003-09-17
F42	Studiu asupra eficienței terapiei miofasciale în tratarea și prevenirea accidentelor musculo-ligamentare la atleți	Rață M.	Sesiunea internațională de comunicări științifice „Perspective ale educației fizice și sportului la începutul mileniului”, Cluj-Napoca, 6-8 decembrie, 2002 -
F43	Eficiența facilitării miofasciale în reducerea spasticității și a fenomenului algic secundar	Rață M.	Conferința internațională de kinetoterapie, a III a ediție, „Terapia durerii: deziderat sau realitate”, Bacău, 11-13 octombrie, 2002
F44	Eficiența terapiei manuale în recuperarea și prevenirea traumatismelor musculare la atleți	Rață M.	Conferința științifică națională „Interdisciplinaritate”, București, 31 octombrie – 1 noiembrie, 2002
F45	Recuperarea kinetică a umărului la hadbaliste	Rață M.	Conferința științifică națională „Interdisciplinaritate”, București, 31 octombrie – 1 noiembrie, 2002
F46	Metode complementare în tratarea unor afecțiuni musculare la atleți	Rață M.	Conferința internațională dedicată aniversării a „30 de ani de învățământ superior și cercetare științifică în educație fizică și sport” Pitești, 23 noiembrie 2001
F47	Tratament de reducere a distrofiilor musculare progresive în funcție de evoluția lor	Rață M.	Conferința internațională dedicată aniversării a „30 de ani de învățământ superior și cercetare științifică în educație fizică și sport” Pitești, 23 noiembrie 2001
F48	Terapia kinetică – mijloc de tratare și recuperare a bronșitei cronice obstructive	Rață M.	Conferința internațională de kinetoterapie, a III a ediție, „Terapia durerii: deziderat sau realitate”, Bacău, 11-13 octombrie, 2002
F49	Efectele câtorva tehnici terapeutice de înfrumusețare corporală	Rață M.	Conferința internațională „Direcții de dezvoltare ale activităților corporale”, Bacău, 8-10 noiembrie, 2001
F50	Rolul și locul tehnicilor de facilitare neuromusculară proprioceptivă în afecțiunile ortopedice – traumatice	Rață M.	Conferința științifică internațională „Sport curat”, București, 26-28 octombrie, 2001
F51	Factorii de influență în cazul fracturilor de oboseală la sportivi. Indicații terapeutice	Rață M.	Conferința științifică internațională „Sport curat”, București, 26-28 octombrie, 2001

10.10.2025

Conf. univ. dr. **RAȚĂ MARINELA**

Director departament KTO
Conf. univ. dr. Raveica Gabriela

Prodecan MCSRI,
Conf. univ. dr. Mareș Gabriel