



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU  
**Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății**  
 Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115  
 Tel./Fax: +40-234/517715  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [fmss@ub.ro](mailto:fmss@ub.ro)



## Conf. univ. dr. Rață Bogdan-Constantin

### Lista lucrărilor / activităților reprezentative

A Teza de doctorat			
A1	<b>Orientări metodice noi privind pregătirea copiilor (băieți) pentru probele de sprint</b>		IOSUD, ANEFS București
B Brevete / invenții			
B1	-	-	-
C Cărți și capitole în cărți			
C1	<b>Didactica educației fizice pentru învățământul preșcolar și primar</b>	Rata Bogdan C. Rata Gloria	Editura Discobolul, ISBN 978-606-798-033-2 pp.177, București, 2018
C2	<b>Atletismul în sistemul școlar</b>	Rață Bogdan C.	Editura Pim, ISBN 978-606-520-469-0, pp214, Iași, 2009
C3	<b>Viteza, calitate motrică -Fundamente teoretice</b>	Gevat Cecilia Rață Bogdan C.	Editura Pim, ISBN 978-606-520-424-9 pp.211, Iași, 2009
C4	<b>Management și marketing în educație fizică și sport – curs studii de licență</b>	Rață Bogdan C.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-028-2, Bacău, 2009
C5	<b>Atletism în învățământul liceal și postliceal – curs studii masterat</b>	Rață Bogdan C.	Editura Alma Mater, ISBN 978-606-527-027-5, Bacău, 2009
C6	<b>Orientări metodice privind pregătirea copiilor pentru probele de sprint – contribuții personale</b>	Rață Bogdan C.	Editura Pim, ISBN 978-606-520-248-1, pp.137, Iași, 2008
C7	<b>Alergarea de viteză – biomecanică și metodică</b>	Rață Bogdan C.	Editura Pim, ISBN 978-606-520-188-0, pp.127, Iași, 2008
C8	<b>Autism – aspecte generale</b>	Rață Marinela Rață Gloria Rață Bogdan C.	Editura Pim, ISBN 978-606-520-164-4, pp.117, Iași, 2008
C9	<b>Caiet de practică personalizat pentru studenți – domeniul educație fizică și sport</b>	Rață G. Rață Bogdan C.	Editura Pim, ISBN 973-702-304-8, pp. 215, Iași, 2007
C10	<b>Aptitudinile în activitatea motrică</b>	Rață G. Rață Bogdan C.	Editura EduSoft. ISBN (10) 973-8934-36-2-, (13) 978 973 8934-36-36-8- , Pp. 318, Bacău, 2006

Director departament EFPS  
 Conf. univ. dr. Șufaru Constantin

Prodecan MCSRI,  
 Prof. univ. dr. Tatiana Dobrescu

<b>C11</b>	<b>Caiet de practică pedagogică pentru studenții de la educație fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață Gheorghe Rață Bogdan C.	ETP TEHNOPRES, ISBN 973-702-304-8, pp. 162 Iași, 2006
<b>C12</b>	<b>Aptitudinile motrice de bază</b>	Rață G. Rață Bogdan C.	Editura Plumb, ISBN 973-9362-11-7, Pp. 142, Bacău 1999
<b>C13</b>	<b>Forming the creative skills in the physical education and sports students</b>	RAȚĂ G., RAȚĂ B., C RAȚĂ M., MAREȘ G.,	Editura Cambridge Scholars Publishing, LONDRA, ISBN (10): 14438-4524-8 / ISBN (13): 978-14438-4524-3; 2013
<b>C14</b>	<b>Performance possibilities of the combined pentathlon event at the national indoor athletics championship</b>	Rață Bogdan C Rață 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
<b>C15</b>	<b>Violența în afara terenului de sport,</b>	Dobrescu T., Rață Bogdan C.,	Volumul Violența în sport, Ed. Universității din Suceava, ISBN – (10) 973-666-228-4 și ISBN (13) 978-666-228-7, 2006, pp. 158-164

### D Articole în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

<b>D1</b>	<b>Morpho-functional implications of myofascial stretching applied to muscle chains: A case study</b>	Rață Bogdan C., Rață Marinela, Antohe Bogdan	Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation Vol. 31, issue 4 pp. 749-758, 2018, <b>ISI FI = 0,982</b>
<b>D2</b>	<b>A comparative study on the manifestation of distributive attention in experienced teachers and bachelor's degree students</b>	Rață Bogdan C., Rață Marinela	Ovidius University Annals, Series Physical Education & Sport/Science, Movement & Health 2017, Vol. XVII, Issue 2 Supplement, pp. 465-469
<b>D3</b>	<b>Evolution of physical, motor and functional development in 6-7 year-old children</b>	Rață Bogdan, Rață Marinela	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN 2285-777X, ISSN-L 2285-777X, ISSN online 2285-7788, Nr. 2 An:2016,pag 236- 241
<b>D4</b>	<b>Manifestation of the attention capacity and the leadership skill during a practical activity in students</b>	Rață Bogdan C., Rață Marinela	Sport si Societate, p -ISSN 1582-2168, e -ISSN 2344-3693, 2016, Vol. 16, issue 1, 10 pag
<b>D5</b>	<b>Performance patterns for outdoor events in junior III for girls pentathlon-hexathlon and boys heptathlon-octathlon</b>	Rață Bogdan, Rață Marinela Crăciun Sergiu	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, ISSN 2285-777X, ISSN-L 2285-777X, ISSN online 2285-7788, Vol. XVI, ISSUE 2 Supplement, September 2016, pag. 659-667
<b>D6</b>	<b>Training of Students' Practical Assessment Ability in Physical Education and Sports Science</b>	Rata Gloria, Rata Bogdan C., Rata Marinela	Procedia -Social and Behavioral Sciences - The 6th International Conference Edu World 2014 “Education Facing Contemporary World Issues”, 7th - 9th November 2014 ISSN*1877-0428 Vol..180,5May2015, Pag.5

<b>D7</b>	<b>A study on improving students' motivation for seminar classes</b>	Rata B-C, Rata G, Rata M.,	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH , Constanta, Vol. XIV, ISSUE 2 Supplement, 2014, ISSN 2285-777X,
<b>D8</b>	<b>A longitudinal study on the sports results' dynamics in the hammer throw event</b>	Rață Bogdan C. Rață Elena	Journal of Physical Education and Sport ISSN: online ISSN: 2247 - 806X, p-ISSN: 2247 - 8051, ISSN - L = 2247 – 8051 p-ISSN:1582-8131, E - ISSN 2066 – 2483 2014, Vol.14, ISSUE 1, Pag.6
<b>D9</b>	<b>Determination of the relation between the ruffier and margaria kelamen tests and the human running test,</b>	Rata B-C, Rata G, Rata M., Sava C.	Applied Mechanics and Materials, 2014, ISSN* print 1660-9336 ISSN cd 1660-9336 ISSN web 1662-7482; ISBN print: 978-3-03835-111-5 , Volum* 555 An* 2014 Nr. pagini* 6 Pagina început* 640, Pagină sfârșit* 645
<b>D10</b>	<b>A comparative study regarding the body's reaction to effort during hiking tour according to the difficulty of the route, training level and age,</b>	Rata B.-C., Dragoi C.-C.	Sport și societate, Volum 14 Nr. special An* 2014 Nr. pagini* 10 Pagina început* 183 Pagină sfârșit* 192, ISSN* 1582-2168, E-ISSN 2344-3693,
<b>D11</b>	<b>Study on the professional motivation of master, students studying at the faculty of movement, health, and sports sciences</b>	Rata B.-C.,	Gymnasium, Nr.2, vol. XV, 2014, (online) ISSN 2344-5645, ISSN-L-1453-0201
<b>D12</b>	<b>A new approach for stimulating learning in the field of physical education and sports</b>	RAȚĂ Gloria, RAȚĂ, B. C, RAȚĂ, M., MAREȘ G.,	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH , Constanta. Volum XIII, ISSUE Nr. 2, pag. 6 (84-89); ISSN* 2285-777; 2013
<b>D13</b>	<b>Verbal and nonverbal communication during hammer throw training and competitions</b>	RAȚĂ G., RAȚĂ B., C, RAȚĂ M., MAREȘ G., MELINTE M.,	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH, Volum XII, ISSUE 2 supp. Nr. pagini* 6; pp 370-376, ISSN* 1224-73592012; 2012
<b>D14</b>	<b>Study regarding the evolution of the body's adaptation to the specific effort of hiking in physical education and sports students, during the practical courses in touristic activities</b>	Drăgoi C.,C., Rață Bogdan C, Baginska Justyna,	GYMNASIUM, Scientific Journal of Education Sport and Health; vol. XIII Nr.1, pag. 192-210; ISSN* 1453-0201; 2012,

<b>D15</b>	<b>The running speed dynamics in juniors III, during the indoor 1500m and 3000m events</b>	Rata Bogdan C., Rata Gloria, Rata Marinela	Ovidius University Annals – Series Physical Education and Sport „Science, Movement and Health” Volum XII, Nr.issue2, supp. Nr. pagini 5, pp 366-370; ISSN* 1224-7359; 2012;
<b>D16</b>	<b>Study regarding the bio-motor capacity of division A female handball players</b>	Rață G., Pierre de Hillerin, Rață B. C. Rață M., Andrei C., Botezatu C.	Jurnal of Physical Education and Sport, vol. 12 issue (1), art.11, ISSN: 2247-806x, pp65-70, 2012,
<b>D17</b>	<b>Bio-motor assessment, interpretations and suggestions of the results recorded by the Stiinta Bacau female handball players</b>	Rață G., Pierre de 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
<b>D18</b>	<b>Study regarding the evolution of the results recorded by esthera petre in the high jump event during 2002-2011</b>	Rață, G., Rață Bogdan 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,
<b>D19</b>	<b>Ascertaining research regarding the motility development of the preschool children</b>	Rață Marinela Rață Bogdan C.	Scientific report, series Physical education and sport, Nr. 15 (1/2011), part III, ISSN: 1453-1194, pp. 978-981
<b>D20</b>	<b>The appreciation of sporting values by high schoolers among the fundamental moral values</b>	Lupu Gabriel S. Rață Bogdan C. Alecsa Elena	Scientific report, series Physical education and sport, Nr. 15 (1/2011), part III, ISSN: 1453-1194, pp. 955-958
<b>D21</b>	<b>Comparison of times recorded in 60m flat and the 60m hurdles finals at the junior III national indoor championships 2010 and 2011</b>	Rață Bogdan C. Rață Gloria Alexe Dan Sava Adrian	Citius Altius Fortius Jurnal of Physical Education and Sport, Volum 11, issue 2, ISSN: 1582-8131, pp. 32-38, 2011
<b>D22</b>	<b>A comparative study regarding the manifestation of creative skills in the 1st and 3rd year physical education and sport students</b>	Rață Gloria, 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
<b>D23</b>	<b>Research regards physical exercise practice during the spare time, in the cases of the persons in present-day society</b>	Rață Bogdan C.	Medicină Sportivă, Sport Medicine Journal, Supplement no. 4, ISSN: 1841-0162, 2011, Craiova, pp.704-707

<b>D24</b>	<b>Study regarding the dynamics of the results recorded for the high jump event in 2011</b>	Rață Gloria, Rață Bogdan C. Rață Marinela	Medicină Sportivă, Sport Medicine Journal, Supplement no. 4, ISSN: 1841-0162, 2011, Craiova, pp.698-704
<b>D25</b>	<b>Self-knowledge and professional formation in the field of physical education and sports</b>	Rață G., Rață B. C. Rață M. Mareș G.	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, Volum XI, Issue Nr. 2, 2011, ISSN 1224- 7359, Constanta
<b>D26</b>	<b>The results dynamics for the little girls sprint events in the national track and field championship - indoor</b>	Rață B. C. Rață Gloria Alexe Dan Rață Marinela Sava Adrian	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, Volum XI, Issue Nr. 2, supplement, 2011, ISSN 1224-7359, Constanta
<b>D27</b>	<b>Study regarding the students belief that their chosen professional formation is the right one for them</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela Sava Adrian	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
<b>D28</b>	<b>Study regarding the knowledge and self-knowledge of the physical education and sports students in the professional formation process</b>	Rață Gloria Mihăilescu Liliana Rață Bogdan C. Rață Marinela Mareș Gabriel	Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VIII: Art Sport, Vol. 4 (53) No.1, 2011, ISSN: 2066-7728, ISSN: 2066-7736, pp. 232-238
<b>D29</b>	<b>Study regarding the development of psychomotor skills in grades 9 and 10, during the physical education lesson</b>	Rață Bogdan C. Rață Gheorghe	Gymnasium - Journal of Physical Education and Sport, No.2, Vol. XI, 2010, ISSN 1453-0201, Bacău, pp. 134-145
<b>D30</b>	<b>Study on the creative skills of first year graduate students and 10 year old children</b>	Rață Gloria, Rață Bogdan C. Rață Marinela	Gymnasium - Journal of Physical Education and Sport, No.2, Vol. XI, 2010, ISSN 1453-0201, Bacău, pp. 145-153
<b>D31</b>	<b>Study regarding the practice of track and field drills outside physical education classes by secondary school pupils</b>	Rață Bogdan C. Luca Vasile	Gymnasium - Journal of Physical Education and Sport, No.1, Vol. XI, 2010, ISSN 1453-0201, Bacău, pp. 72-78
<b>D32</b>	<b>The way of stimulating the intrinsic motivation and creativity inside the family of physical education students</b>	Rață Gloria, Rață Bogdan C. Rață Marinela	Gymnasium - Journal of Physical Education and Sport, No.1, Vol. XI, 2010, ISSN 1453-0201, Bacău, pp. 5-11
<b>D33</b>	<b>Comparison of the assesment indicesvalues for the vertical take-off in athletes and non-athletes</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela Alexe Dan Sava Adrian	Buletin Științific seria Educație Fizică și Sport, Nr.14 (1/2010), ISSN: 1453-1194, pp 374-379, Pitești

<b>D34</b>	<b>Study regarding the intrinsic and extrinsic motivation of the students in physical education and sports</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela	Medicină Sportivă- Sport Medicine Journal Supplement, Nr.3, 2010, B+, ISSN <sup>1</sup> 1841-0162, România, Craiova, pp. 553-556
<b>D35</b>	<b>The explosive force for the two legs and for one leg in the Stiinta Bacau female handball players</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela Rață Gheorghe	The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Educație Fizică și Management în Sport, Fascicula, XV, 2010, ISSN 1454-9832, Galați, pp. 109-115
<b>D36</b>	<b>Study on the correlations between the flight height and the two-legged and one-legged take-off power, in the „Division A” female volleyball players</b>	Rață Gloria Grapa Florin Rață Bogdan C. Manole L. Ciocan Dana	SPORT SCIENCE, XIX Nr. 3/4 An* 2010, ISSN <sup>2</sup> 2066-8732, România, București, pp. 117-132
<b>D37</b>	<b>Correlations regarding the indicators resulted from the evaluation of the vertical take-off, using the modified Miron Georgescu board</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Manole L. Rață Marinela	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, BDI, Volum10 Issue Nr. 2, supplement, 2010, ISSN 1224- 7359, Romania, Constanta, pp. 587-593
<b>D38</b>	<b>Study on the manifestation of creative attitudes in physical education students</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela Mares Gabriel	Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, Movement and Health, Volum 10, Issue Nr. 2, 2010 ISSN 1224-7359, Romania, Constanta pp. 282-287
<b>D39</b>	<b>Study regarding the dynamics of the explosive force manifestation in the lower limbs, in 8-18 yearsold boys</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Manole L.	Rev. Citius Altius Fortius, Jurnal of Physical Education and Sport, Vol. 26, no.1 martie 2010, e-ISSN: 2066-2483, p-ISSN: 1582-8131, pp. 28-36
<b>D40</b>	<b>Manifestarea capacității de demaraj la băieții de 10-15 ani în proba de 50 mp</b>	Rață Bogdan C.	Rev. Citius Altius Fortius, Jurnal of Physical Education and Sport, Vol.23. nr.2 iunie 2009 indexată BDI
<b>D41</b>	<b>Prelegerea și evaluarea – două metode didactice eficiente în formarea profesională</b>	Rață Bogdan C. Rață Gloria Alexe Dan	Analele Universității Ovidius Constanța, 30 mai 2009, Constanța, în curs de apariție
<b>D42</b>	<b>Studiu privind existența corelațiilor între indicii dezvoltării fizice și ai capacității motrice la elevii din clasa aV-a - a VIII-a</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. Știința sportului, 2009, București, în curs de apariție

<b>E    Articole în extenso, publicate în volumele unor conferințe internaționale</b>			
<b>E1</b>	<b>Study on the function and dysfunction agreement between coaches and athletes psychic sport high performance,</b>	Rata B-C, Rata G, Dobrescu T, Rata M,	Procedia- Social and Behavioral Sciences, Volum* 127, An* 2014 Nr. pagini* 5 Pagina început* 316 Pagina sfârșit* 320, ISSN* 1877-0428
<b>E2</b>	<b>The effectiveness of non-formal education in improving the effort capacity in middle-school pupils</b>	Rata Gloria Dobrescu Tatiana Rata B. C. Rata Marinela	5th World Conference on Educational Sciences ISSN* 1877-0428 Procedia -Social and Behavioral Sciences Vol. 116, 21 February 2014, Pag. 5
<b>E3</b>	<b>Training of Students' Practical Assessment Ability in Physical Education and Sports Science</b>	Rata Gloria Rata B. C. Rata Marinela	The 6th International Conference Edu World 2014 "Education Facing Contemporary World Issues", 7th - 9th November 2014 ISSN* 1877-0428 Procedia -Social and Behavioral Sciences Vol. 180, 5 May 2015, Pag. 5
<b>E4</b>	<b>Development dynamics of general endurance related to schoolgirls' participations at long – distance running</b>	RATA Bogdan-C. RATA Gloria RATA Marinela	7 <sup>th</sup> Annual International Conference: Physical education, sport and health, PITESTI, 14th-15th of November 2014, ROMANIA Series publication title: Scientific report physical education and sport ISSN:1453-1194 2014, Vol 18 (1/2014), PAG.5 564+568
<b>E5</b>	<b>Training the ability to lead the instructive-educational act during the students' physical education lesson</b>	Rață B., C-tin Rață G.,	5th International Conference EDU-WORLD 2012 - Education Facing Contemporary World Issues, Vol. Nr. 76 Available online at <a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a> Volum 76, pag 5 (711 -716) ISSN: 1877-0428; 2013
<b>E6</b>	<b>Study regarding the order of psychological processes and the importance of the psychological factors of high performance for the sports branch karate</b>	Rață G., Dobrescu T., Rață B., C-tin RAȚĂ M., Mares Ga.,	3rd World Conference on Psychology, Counselling and Guidance (WCPCG-2012) Izmir, Turcia, Volum* 84 5 pag (1228 -1232); ISSN* 1877 – 0428; 2013
<b>E7</b>	<b>Longitudinal study regarding the evolution of the "Stiinta" Bacau female volleyball players</b>	Rață G., Dobrescu T., Mârza D.,N, Grapă F., Rață B., C, Rață M.,	4th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES (WCES-2012), Barcelona, Spania Vol. Nr. 46 Available online at <a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a> Volum 46 Nr. 46 pagini 8, pp. 3959 – 3966 ISSN: 1877-0428; 2012
<b>E8</b>	<b>Studiu comparativ privind dominanta rațională și afectivă la studentele din programe de formare profesională diferite</b>	Rață Gloria, Rață Bogdan C, Lupu Gabriel, Mares Gabriel	Conferința Științifică Națională cu participare internațională Activitățile corporale, rolul acestor în societatea contemporană, 6 mai 2011, Universitatea "Politehnica" București, ISSN 2247-1901, pp. 140- 145;

<b>E9</b>	<b>Creativity in physical education, kinesiotherapy and sport,</b>	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 2011, ISSN 1584-1855, pp. 48-53
<b>E10</b>	<b>The running speed dynamics in juniors III, during the indoor 1500m and 3000m events,</b>	Rață Bogdan C, Rață Gloria, Rață Marinela	Conferința Științifică Internațională ”Perspective în educație fizică și sport”, mai 2012, Constanța, Book of abstracts, ISBN 978-973-614-501-8, p. 32
<b>E11</b>	<b>Verbal and nonverbal communication during hammer throw training and competitions</b>	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;
<b>E12</b>	<b>Study regarding the order of psychological processes and the importance of the psychological factors of high performance for the sports branch karate,</b>	Rata Gloria, Dobrescu Tatiana, Rață Bogdan C, Rata Marinela, Mares Gabriel	World Conference on Psychology and Sociology, mai 2012, Izmir Turcia, Abstract CD;
<b>E13</b>	<b>Longitudinal study regarding the evolution of the "Știința" Bacău female volleyball players</b>	Rață G., Dobrescu T., Mârza-Dănilă D.-N., Grapă F., Rață B. C, Rață M.	World Conference on Educational Sciences, februarie 2012, Barcelona, Spania
<b>E14</b>	<b>Study regarding the way in which the Bacău coaches perceive the role of the physician during the training and competition process,</b>	Rață Gloria, Rață Bogdan C, Rață Marinela	International Scientific Conference, ”Trends and perspectives in physical culture and sports”, 4 <sup>th</sup> edition, mai Suceava, pp 130-135
<b>E15</b>	<b>Evoluția rezultatelor în probele scurte la copiii I, II și III în serii și finală la Campionatele naționale de Atletism - indoor</b>	Rață Bogdan C. Rață Gloria Alexe Dan Rață Marinela Sava Adrian	The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy, 1 Edition, UNEFS, București, 2011, ISBN: 978-606-8294-37-7
<b>E16</b>	<b>Studiu privind dinamica timpului și a vitezei de deplasare în probele de 60m și 60mg în finala Campionatului Național de juniori III – indoor</b>	Rață Bogdan C Rață Gloria Mihăilescu L. Alexe Dan Rață Marinela	Congresul Științific Internațional ”Sportul olimpic și sportul pentru toți”, Chișinău, Republica Moldova, USEFS, ISBN 978-9975-4202-4-2, pp. 241- 245



<b>E17</b>	<b>Analysis of the indicators for assessing the explosive force of the lower limbs, at volleyball players</b>	Rață G. Mihăilescu L. Gevat C. Rață Bogdan C. Mihăilescu L. Larion A.	International Conferance „The Knowledge-Based Organization”, Management and Military Sciences, conference proceedings 1, ISSN 1843-682x, 25-27 noiembrie,2010, Sibiu, pp.443-451
<b>E18</b>	<b>The strategy of using the demonstration and description during the teaching of motor activities</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela Mârza Dan	Conferința Științifică Internațională în Domeniul Științei Sportului, ediția XIX „Exercițiul fizic și calitatea vieții”, ISSN 1842-4678, 28-29 octombrie, 2010, București, pp. 103-105
<b>E19</b>	<b>Study regarding the teaching staff's influence on the creativity of students in physical education and sports</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	International Conferance EDU-WORLD, „Education Facing Contemporary World Issue”, CD ISSN 1844-6272, 8-9 octombrie, 2010, Pitești
<b>E20</b>	<b>Study on the takeoff height of the lower limbs in 8-18 years old girls</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela	Book of Abstract, Sport SCIENCE WHERE THE CULTURES MEET, Volum 26 An 2010 Nr. pagini 2 ISSN978-605-61427-0-3, Pagina 169 – 170, TURKEY
<b>E21</b>	<b>The explosive force for the two legs and for one leg in the Stiinta Bacau female handball players</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela	International Scientific Conferance „Scientific reserch in sports and phisycal education, component of human and social progress”, ISBN 978-606-8008-70-7, Galați, 28-29 mai , 2010, pp. 219-226
<b>E22</b>	<b>Strategii eficiente de influențare a dezvoltării fizice a elevilor de liceu în lecția de educație fizică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Conferința Internațional de comunicări științifice), ANEFS București Edit. Printech, București, ISBN 978-606-521-029-5 Performanța umană din perspectiva olimpică 21 iunie 2008
<b>E23</b>	<b>Autoanaliza operativă – etapă finală a procesului predării</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Șalgău Silviu	Vol. Strategii de dezvoltare a sportului pentru toți Edit. USEFS, , Chișinău , ISBN 978-9975-68-093-6, Congresul Științific Internațional, 2008, pp. 18-22
<b>E24</b>	<b>The interconnection between human body, motion and mind</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela	Educație fizică, sport și sănătate Pitești ISSN 1453-1194 Conferința Internațională, 2008, ICPEESH Proceedings, Nr. 12 (1/2008), pp. 139-140
<b>E25</b>	<b>Developing general and specific strength in the physical trening of junior football players between 17 and 18 years of age</b>	Rață Bogdan C.	Book of abstracts , 4th Internațional Symposion Youth Sport 2008, Ljubljana, Slovenia ISBN 978-961-6583-67-1 Internațional Symposion The Heart of Europe, 14-15 noiembrie 2008, pp. 59-60
<b>E26</b>	<b>Spring – combiend psychomotrical ability or the height of the vertical jump</b>	Rață Bogdan C. Rață Gloria	Book of abstracts , 4th Internațional Symposion Youth Sport 2008, Ljubljana, Slovenia ISBN 978-961-6583-67-1, Internațional Symposion The Heart of Europe,14-15 noiembrie 2008, pp. 89-90

E27	<b>Autoanaliza operativă a predării</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela	Buletin Științific, ISSN1453-1194, Pitești, Simpozionul Internațional Educație prin Sport, Pp. 7-11 Conferința Internațională Știința activității motrice Nr. 11 (1/2007) Vol. I, 2007, pp. 201-205
E28	<b>Comunicarea – în realizarea formării profesionale</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Academica, Galați, ISBN978-973-8937-26-0 Conferința Științifică Internațională, „Interdisciplineritatea, fundament al cercetării în educație fizică și sport 2007, pag 431-436
E29	<b>Study on the improvement of take off height in 13-14 years old, girls and 13-14 years old boys</b>	Rață Bogdan C. Rață Gloria Rață Marinela Balint G.	11th annual Congress of the European College of Sport Science Lausanne Congres Internațional 05-08 iulie 2006 <i>Book of abstracts</i> , 5-8 iulie 06 Switzerland, pp. 527
E30	<b>Competențele și capacitățile în domeniul cultură fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Dobrescu T.	Modele teoretice aplicative ale științelor de fundamentare a domeniului ISSN 1842-4678 Conferința Științifică Internațională CȘSR-București, 25 oct. 2006 Ediția XV, pp. 295-300
E31	<b>Termenul de calitate motrică și aptitudine psihomotrică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Perspective moderne ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului IEFS Chișinău Conferința Științifică Internațională 26-27-septembrie 2006, pp. 219-224
E32	<b>Studiu privind dinamica manifestării forței explozive la nivelul membrilor inferioare la fetele de 11- 14 ani</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport Oradea Conferința Științifică Internațională 19-20 mai 2006, pp. 464-472
E33	<b>Studiu privind capacitatea de accelerare la baietii de 14-15ani</b>	Rață Bogdan C.	Volum tip CD”Evaluare și valorificare în cultură fizică și sport, București ISBN978- 973004460 -7 Sesiune Internațională de Comunicării Științifice ANEFS București, 16 iunie, 2006
E34	<b>Studiu privind formarea capacității de evaluare practică a studenților de la educație fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Volum tip CD”Evaluare și valorificare în cultură fizică și sport, București ISBN978- 973004460-7 Sesiune Internațională de Comunicării Științifice ANEFS, 16 iunie, 2006 - București
E35	<b>Studiu privind densitatea în lecția de educație fizică la clasele V-VIII</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Volumul „Performanță sportivă de vârf – între ipoteze și confirmări”, Conferința științifică internațională – ediția a XIV-a- 27-28 octombrie 2005, C. Ș. S. din R., INCPS, București, 2005, pp. 292-297
E36	<b>Studiu comparativ privind performanța în proba de săritură în lungime la elevii din mediul urban și rural</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Volumul „Buletin Științific”, Simpozionul internațional “ Educație prin Sport” –ISSN: 1453 – 1194, Volumul II, Nr. 9 (1/2005), Pitești, pp. 7-11

E37	<b>Obiectivele educației fizice la ora controverselor</b>	Rață G. Ababei C. Rață B. C.	Volumul Conferinței Științifice Internaționale "Noi dimensiuni în știința activităților corporale, Universitatea Ovidius, Constanța 2004, ISBN 973-614-168-3, pp. 89-100
E38	<b>Analiza capacității de accelerare și de menținere a vitezei maxime în proba de 200m plat la studenții din ciclul I, de la FEFS Bacău</b>	Rață Bogdan C. Alexe Dan Iulian	Buletin Științific, Conferința Internațională "Curricula Specifică Învățământului Superior", partea I, ISSN: 1453-1194, Pitești 2003, pp. 40-42
E39	<b>Evaluarea în educație fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață B. C.	Volumul II al Conferinței Științifice Internaționale ediția VI, "Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ în domeniul culturii fizice", Chișinău, 2003
E40	<b>Evoluția performanțelor sportive înregistrate în ultimul timp, în proba de aruncare a suliței la juniorii I și seniori în țara noastră</b>	Rață Bogdan C.	Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice "Perspective ale educației fizice și sportului la început de milenium", ISBN: 973-656-310-3, Cluj-Napoca, 2002
E41	<b>Factorii de influență în cazul fracturilor de oboseală la sportivi – indicații terapeutice</b>	Cîșlariu Marinela Rață Bogdan C.	Conferința Științifică Internațională "Sport Curat", CSSR, București, 2001, pp. 96-101
E42	<b>Antrenamentul sportiv și managementul</b>	Rață Bogdan C.	Conferința Științifică Internațională "Sport Curat", CSSR, București, 2001, pp.336-343
<b>F Alte lucrări și contribuții științifice sau activități specifice domeniului</b>			
F1	<b>Le management de la transmission de connaissances et leur apprentissage dans l'enseignement universitaire</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. Studii și cercetări științifice Seria Științe socio-umane nr. 12, Bacău, 2008, , ISSN 1224-9866, pp. 297-306
F2	<b>Studiu privind educarea capacității evaluative a studenților de la educație fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. Știința sportului, Revistă teoretico - metodică anul XVII, nr. 1 (62)/ 2008 ISSN: 1453-018X, pp. 43-54
F3	<b>Studiu privind realizarea învățării prin imitație la copiii din grupa pregătitoare</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C., Rață Marinela	Rev. Gymnasium, Revistă de educație fizică și sport, Bacău, anul VIII, nr. 13/2008, ISSN:1453-0201, pp. 139-146
F4	<b>Studiu privind îmbunătățirea indicilor de viteză la fotbalistii juniori A</b>	Rață Bogdan C.	Rev. Gymnasium, Revistă de educație fizică și sport, Bacău, anul VIII, nr. 14/2008, ISSN:1453-0201, pp.258-262
F5	<b>Studiu privind aptitudinea de accelerare și menținere a vitezei acumulate, la băieții în vârstă de 10-15 ani</b>	Rață Bogdan C. Rață Marinela	Analele Universității Ovidius Constanța, ISSN 1 234-7359, 2008, vol. VIII seria VIII, Partea a II- a pp. 385-389

F6	<b>Studiu privind perfecționarea profesională a antrenorilor și profesorilor de educație fizică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Analele Universității Ovidius Constanța, ISSN 1 234-7359, 2008, vol. VIII seria VIII, Partea I, pp. 125-131
F7	<b>Study on the development of management ability of the instructive – educational process in students during the physical education lesson</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. Studii și cercetării științifice – Seria Științe socio-umane nr. 11 , Bacău, 2007, Nr 11. 2007, ISSN 12249866, pp. 590
F8	<b>Studiu privind formarea capacității de conducere a procesului instructiv-educativ, a studenților în lecția de educație fizică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. Gymnasium, Revistă de educație fizică și sport, Bacău, anul VIII, nr. 11/2007, ISSN:1453-0201, pp.23-37
F9	<b>Studiu privind capacitatea de menținere a vitezei dezvoltate la băieții și fetele de 14-15 ani</b>	Rață Bogdan C.	Analele Universității Ovidius Constanța, ISSN 1 224-7359, 2007, Seria Educație Fizică și Sport, Vol. VII, Seria VII, Constanța, pp. 388-394
F10	<b>Lecția de educație fizică și obiectivele operaționale</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Marinela,	Revista „Sport și societate” ISSN 1582 - 2168, nr. 1 / 2007, FEFS – Iași, pp. 17-22
F11	<b>Atragerea adolescenților din învățământul vocațional de artă spre activitățile cu caracter sportiv-recreative</b>	Rață Bogdan C. Rață Gloria	Rev. <i>Știința sportului</i> , ISSN: 1453-018X, anul XVI, nr. 56/ 2007 Revistă teoretico-metodică, pp. 3-20
F12	<b>Considerații generale asupra termenului de autist</b>	Rață Marinela Rață Bogdan C.	Rev. Gymnasium ISSN:1453-0201 anul VII, nr. 9/2006, pp. 153-166
F13	<b>Didactica specialității – educație fizică școlară, disciplină prevăzută în planul de învățământ al DPPD</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Gheorghe	Rev. Gymnasium,ISSN:1453-0201 anul VII, nr. 9/2006, pp. 174-184
F14	<b>Studiu privind formarea capacității de evaluare și autoevaluare a studenților din domeniul de cultură fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. <i>Citius, altius, fortius</i> , ISSN: 1582-8131 anul VI, nr. 10 (1/2006) Revistă de specialitate, pp. 8-17
F15	<b>Studiu privind dinamica manifestării forței explozive la nivelul membrelor inferioare la băieții de 10-15 ani</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Dan Alexe	Rev. <i>Știința sportului</i> , ISSN: 1453-018X, anul XV, nr. 51 / 2006, Revistă teoretico-metodică, pp. 3-15

F16	<b>Noțiunea de aptitudine psihomotrică</b>	Rață Gloria Rață B. C. Rață Gheorghe, Rață Marinela,	Rev. Gymnasium ISSN:1453-0201, anul VII, nr. 8 / 2006, pp. 42-56
	<b>Calitate, aptitudine, capacitate – termeni evolutivi</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. <i>Citius, altius, fortius</i> , ISSN: 1582-8131, Anul V, Nr. 6 (1/2005), p. 10-16
F17	<b>Orientări privind dezvoltarea aptitudinilor psihomotrice la atleții începători de 11-12 ani</b>	Grapă Florin Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. Gymnasium, ISSN:1453-0201 anul V, nr. 6/2004, pp. 118-165
F18	<b>Studiu privind perceperea activităților sportive recreative în taberele școlare</b>	Rață Bogdan C. Rață Gheorghe	Rev. Gymnasium, ISSN:1453-0201 anul V, nr. 7/2004, pp. 138-146
F19	<b>Eficiența antrenamentului pliometric în pregătirea alergătorilor de viteză</b>	Rață Bogdan C.	Rev. Gymnasium ISSN:1453-0201 anul IV, nr. 4/2002, Revistă de educație fizică și sport
F20	<b>Studiu privind manifestarea detentei (forței explozive) între 7-18 ani</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Rev. <i>Știința sportului</i> , ISSN: 1453 – 018x, Nr. 11, pp21-28, București, 1998
F21	<b>Factori de risc în comportamentul doping în raport cu relația dintre structura de personalitate și mediul social al sportivului</b>	membru	Proiect realizat de WADA și ANAD, Nr. 12 din 09.01.2007, finanțare 20.000\$
F22	<b>Influențe formative ale curriculei universitare în urma implementării procesului de la Bologna în sistem specific – studiu privind aspecte biomotrice ale absolventului ciclului I, la specializarea educație fizică și sportivă</b>	membru	decizia nr. 01-14/580 din 3.05.2006 în colaborare cu INEFS Chișinău
F23	<b>Proiectul Leonardo da Vinci 2003 - „SCALITY / LEAQUAL FR/03/C/F/RF-91101”</b>	membru	Coordonat de organizația PASSEPORTY EUROPE - Bordeaux, 2004-2006,
F24	<b>Studiu privind creșterea nivelului funcțional al copilului autist, prin folosirea exercițiului fizic ca mijloc de stimulare senzorio-motrică</b>	membru	Grant CNCSIS Tip A, 1231/2007 finanțare: 200.000 ron

F25	<b>Depistarea și selecția sportivilor pentru practicarea kaiac-canoe</b>	membru	decizia 150 din 2 august 2004, colaborare cu Federația Română de Kaiac-Canoe
F26	<b>Teste și probe de selecție pentru copii la schi sărituri</b>	membru	În colaborare cu Federația Română de Schi Biatlon, 13.03.2008
F27	<b>Studiu privind relația forță-viteză</b>	director	proiect de cercetare aprobat în cadrul Planului de cercetare științifică al Catedrei de Sporturi Individuale, 2008-2012
F28	<b>Investigarea aptitudinilor de postură și a potențialului biometric al populației școlare a județului Bacău</b>	membru	decizia 378 /17.03.2004 și 3114/5.04.2004, proiect în colaborare cu ISJ Bacău
F29	<b>Studiu privind aplicarea strategiilor de selecție și orientare în gimnastica aerobică de performanță</b>	membru	decizia nr. 176 din 22.12.2005
F30	<b>Studiu privind nivelul indicatorilor condiției fizice a studenților de la facultățile de neprofil din cadrul Universității din Bacău prin aplicarea programului Eurofit</b>	membru	524/10.02.2006, 257/14.02.2006, 77/13.02.2006, 169/13.02.2006
F31	<b>Contractul de finanțare nerambursabilă pentru activitatea de sport desfășurată de Universitatea din Bacău</b>	membru asistență tehnică de specialitate	nr. 26754/ 7.07.2006 încheiat cu Primăria Bacău
F32	<b>Evoluția rezultatelor în probele de aruncări seniori, senioare, în ultimii 10 ani</b>	Rață Bogdan C.	Valorificarea cercetării științifice în domeniul activităților corporale, Conferința Științifică Națională în domeniul Științei Sportului, Ediția a XVII-a, București, 2008, pp. 192-197
F33	<b>Studiul privind formarea capacității de conducere a procesului instructiv/educativ la studenți în lecția de educație fizică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Învățare și creație în domeniul activităților corporale , a apărut sub egida ANS, COSR, MECT, CNFPA, CȘSR. ISSN:1842-4678 Conferința Științifică Națională, Ediția XVI, organizată de CȘSR și INCPS București, 2007
F34	<b>Studiu privind nivelul dezvoltării aptitudinale la elevii din clasa a IX-a – a XII-a prin realizarea unei activități preferențiale</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	„Educația fizică și sportul în slujba calității vieții și a performanței umane” Ed. Univ. Transilvania din Brașov, ISBN 978-973-635-881-4 ), Sesiune anuală de comunicări științifice cu participare internațională, Brașov, 2007, pp. 217-223

F35	<b>Modalități practice de folosire a metodelor didactice în educație fizică și sport</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	„Învățare și creație în domeniul activităților corporale”, Ediția XVI, organizată de CȘSR și INCPS ISSN:1842/4678 Conferința Științifică Națională București, 2007, pp. 295-300
F36	<b>Noțiunea de aptitudine psihomotrică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C. Rață Gheorghe	Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport (volum, CD,) Conferința Științifică Națională 19-20 mai FEFS Suceava
F37	<b>Studiu privind evoluția elevilor în proba de săritură în lungime</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Volumul Studii și cercetări științifice, nr. 5, (Seria: Științe Socio – Umane, Universitatea Bacău), (Sesiune Națională), ISSN 1224-9866 , Bacău, 2003, pp. 204-210
F38	<b>Densitatea în lecția de educație fizică</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Conferința Științifică Națională, ”Competiția”,CSSR, , București, 2003, pp. 271-274
F39	<b>Analiza capacității de accelerare și de menținere a vitezei maxime în proba de 60mp la studenții din ciclul I, de la FEFS Bacău</b>	Rață Bogdan C. Alexe Dan Iulian	Conferința Științifică Națională, ”Competiția”,CSSR, București, 2003, pp. 267-270,
F40	<b>Manifestarea vitezei de deplasare la copii de 7-11ani</b>	Rață Bogdan C.	Volumul Interdisciplinaritatea, Edit. CȘSR și INCPS, (Conferința Științifică Națională), București, 2002, pag 302-306
F41	<b>Studiul experimental formativ privind dezvoltarea detentei și forței explozive la vârsta de 14 – 15 ani băieți</b>	Rață Gloria Rață Bogdan C.	Volumul Managementul viitorului în activitățile de educație fizică și sport, CCPS, (Sesiune Națională), București, 1999, pp. 147-153,
F42	<b>Management în EFS – note de curs</b>	Ghenadi V. Rață Bogdan C.	ID EFS – 2002 Bacău
F43	<b>Atletism IV – caiet de lucrări practice</b>	Mărunțelu C. Rață Bogdan C.	ID EFS – 2000 Bacău
F44	<b>Atletism III – caiet de lucrări practice</b>	Mărunțelu C. Rață Bogdan C.	ID EFS – 2000 Bacău
F45	<b>Atletism II – caiet de lucrări practice</b>	Mărunțelu C. Rață Bogdan C.	ID EFS – 1999 Bacău
F46	<b>Atletism I – caiet de lucrări practice</b>	Mărunțelu C. Rață Bogdan C.	ID EFS – 1999 Bacău

Ianuarie 2019

Conf. univ. dr. **RAȚĂ BOGDAN-CONSTANTIN**

Director departament EFPS  
Conf. univ. dr. Șufaru Constantin

Prodecan MCSRI,  
Prof. univ. dr. Tatiana Dobrescu