

LIST OF PUBLISHED PAPERS

PhD.Prof. Silviu Gabriel Cioroiu

10 RELEVANT PAPERS FOR PROPER PROFESSIONAL ACCOMPLISHMENTS:

ISI quoted articles

1. **CIOROIU, S.G.**, ALEXE, O.S., BOBESCU. E., RUS, H. *Cardiovascular changes in professional swimmers*, EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY Bimonthly, ISSN (print) 1525-2167, ISSN (online) 1532-2114 Vol. 11, Supl 2, P.353, Impact Factor 1,476, <http://www.escardio.org/Search/results.aspx/Results.aspx?k=cioroiu> ;
2. ALEXE, O.S., ANTON-ENE M., **CIOROIU, S.G.**, *Due to inadequate life-style and lack of physical activity the prevalence and severity of obesity in Romanian schoolchildren is increasing*, Diabetes Obesity & Metabolism Monthly, Article first published online:29 SEP2010,DOI: 10.1111/j.1463-1326.2010.01285.x, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1463-1326.2010.01285.x/abstract>, Impact Factor 4,126, Awarded by Transylvania University, Braşov for high impact articles 2010, <http://www2.unitbv.ro/LinkClick.aspx?fileticket=FpEGXMw6bwE%3D&tabid=39>
3. ENOIU, R., MOLDOVAN, E., ENOIU R.S., **CIOROIU. S.G.** *Experiential Outdoor Learning by Educational Tourism and Ecological Activities*, Advanced Educational Technologies, 6th WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES(EDUTE '10), Kantaoui, sousse 3-6 May 2010, ISSN 1790-5109, ISBN 978-960-474-186-1, pg. 129-133. <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Tunisia/EDUTE/EDUTE-23.pdf>

Monographies

In international publishing houses

4. **CIOROIU, S.G.** - *Effects of performance swimming on cardiovascular system*, VDM Verlag Dr. Muller, ISBN 978-3-639-32242-2; 2011, 250 p., <http://www.amazon.com/Effects-performance-swimming-cardiovascular-system/dp/3639322428>
5. **CIOROIU, S.G.** - *Health Therapy: Concepts and Methods*, AuthorHouse, ISBN-10: 1491893354, ISBN-13: 978-1491893357; 2014, 280 p. <http://www.amazon.com/Health-Therapy-Silviu-Gabriel-Cioroiu/dp/1491893354>

In national publishing houses

6. **CIOROIU, S.G.** – *Hidrokinetoterapia deficiențelor fizice*, Transylvania University, Braşov, 2012, ISBN 978-606-19-0087-9, 225 p.
7. **CIOROIU, S.G.** - *Masaj*, Transylvania University, Braşov 2010, ISBN 978-973-598-721-3, 213 p.

New university manuals

8. **CIOROIU, S.G.** – *Educație pentru optimizarea condiției fizice și a stării de sănătate*, Course destined for the masters studies students, Transylvania University, 2013, ISBN 978-606-19-0218-7, 222 p.

Articles published in B / B+ magazines, quoted BDI

9. **CIOROIU, S.G.** *Modificări aduse în anatomia cordului în funcție de tipul de efort prestat în sportul de performanță. Studii bibliografic.* „Știința Sportului”, Anul XVI, nr. 60 (5) / 2007, p. 3 – 16, ISSN – 1453 – 018X;
10. **CIOROIU, S.G.** *Înotul este o soluție în recuperarea deficiențelor fizice?* „Știința Sportului” nr 5 / 2008, p.37 – 47, ISSN – 1453 – 018X;

POST-GRADUATE THESIS

In the fundamental ARTE domain, Physical Education and Sports domain;

Title: “Effects of performance swimming on the human organism”, Pitesti 2007

INVENTION LICENSES OR INTELLECTUAL PROPERTY TITLES

2010 - *Changing the national competition swimming system*, as a result of scientific research, effectuated in 2007- 2011 by the decision taken by the Romanian Swimming Federation – **Notification FRNPM nr. 304/28.06.2010, Certificate INCS 295/19.04.2012.** .

BOOKS AND CHAPTERS FROM BOOKS

Monographies

In international publishing houses

1. **CIOROIU, S.G.** - *Effects of performance swimming on cardiovascular system*, VDM Verlag Dr. Muller, isbn 978-3-639-32242-2; 2011, 250 p. , <http://www.amazon.com/Effects-performance-swimming-cardiovascular-system/dp/3639322428>
2. **CIOROIU, S.G.** - **Health Therapy: Concepts and Methods, AuthorHouse, ISBN-10: 1491893354, ISBN-13: 978-1491893357**; 2014, 280 p. <http://www.amazon.com/Health-Therapy-Silviu-Gabriel-Cioroiu/dp/1491893354>

In national publishing houses

3. **CIOROIU, S.G.** - *Noțiuni elementare de kinetologie și masaj* – Transylvania University, Brașov, 2003, ISBN 973 – 635 – 150 – 5, 159 p;
4. **CIOROIU, S.G.** – *Esențial în anatomie și biomecanică.* – Transylvania University, Brașov, 2006, ISBN (10) 973 – 635 – 736 – 8; (13) 978 – 973 – 635 – 736 – 7, 118 p;
5. **CIOROIU, S.G.** – *Educația sportivului – Igiena alimentației, măsuri de prim ajutor* – Transylvania University, 2009, ISBN 978 – 973 – 598 – 471 – 7, 170 p.
6. **CIOROIU, S.G.** - *Masaj*, Transylvania University, Brașov 2010, ISBN 978-973-598-721-3, 213 pag.
7. **CIOROIU, S.G.** – *Kinetoterapie - de la teorie la practică*, Transylvania University, Brașov, 2012, ISBN 978-606-19-0061-9, 284 p.
8. **CIOROIU, S.G.** – *Hidrokinetoterapia deficiențelor fizice*, Transylvania University, Brașov, 2012, ISBN 978-606-19-0087-9, 225 p.

Lithographed or electronic support courses

9. **CIOROIU, S.G.** – *Educație pentru sănătate și prim ajutor* – Transylvania University, Brașov, edited, reprinted and revised in 2008, 2009, 2010, 2011- 152 p;
10. **CIOROIU, S.G.** – *Anatomie* - Transylvania University, Brașov, edited, reprinted and revised in 2008, 2009, 2010, 2011- 101 p;
11. **CIOROIU, S.G.** – *Noțiuni elementare de kientologie și masaj* Distance Learning Course - Distance Learning Department, UTB Brașov, 2004 – 90 p.
12. **CIOROIU, S.G.** – *Comunicare și integrare socială prin activități sportive*, Course destined to license studies students, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2013, ISBN 978-606-19-0187-6, 340 p.
13. **CIOROIU, S.G.** – *Educație pentru optimizarea condiției fizice și a stării de sănătate*, Course destined for the masters studies students, Universității Transilvania din Brașov, 2013, ISBN 978-606-19- 0218-7, 222 p.
14. **CIOROIU, S.G.** – *Elemente de bază de anatomie și biomecanică*, Course destined to license studies students, Universității Transilvania din Brașov, 2013, ISBN 978-606-19- 0217-0, 103 p.
15. **CIOROIU, S.G.** – *Noțiuni privind educația pentru sănătate și primul ajutor*, Course destined to license studies students, Universității Transilvania din Brașov, 2013, ISBN 978-606-19- 0207-1, 154 p.
16. **CIOROIU, S.G.** – *Tehnici de supraviețuire*, Course destined for the masters studies students, Transylvania University, 2013, ISBN 978-606-19-0219-4, 275 p.

IN EXTENSO ARTICLES/STUDIES, PUBLISHED IN MAGAZINES FROM THE MAIN INTERNATIONAL SCIENTIFIC FLUX

1. ALEXE, O.S., ANTON-ENE M., **CIOROIU, S.G.**, *Due to inadequate life-style and lack of physical activity the prevalence and severity of obesity in Romanian schoolchildren is increasing*, Diabetes Obesity & Metabolism Monthly, Article first published online:29 SEP2010,DOI: 10.1111/j.1463-1326.2010.01285.x,
2. ENOIU, R., MOLDOVAN, E., ENOIU R.S., **CIOROIU, S.G.** *Experiential Outdoor Learning by Educational Tourism and Ecological Activities*, Advanced Educational Technologies, 6th WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES(EDUTE '10), Kantaoui, sousse 3-6 May 2010, ISSN 1790-5109, ISBN 978-960-474-186-1, pg. 129-133.
3. **CIOROIU, S.G.**, ALEXE, O.S., BOBESCU. E., RUS, H. *Cardiovascular changes in professional swimmers*, EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY Bimonthly, ISSN (print) 1525-2167, ISSN (online) 1532-2114 Vol. 11, Supl 2, P.353; 2010.

IN EXTENSO PUBLICATIONS WHICH APPEARED IN PAPERS OF THE MAJOR SPECIALIZATION INTERNATIONAL CONFERENCES

1. **CIOROIU, S.G.** *Patologie cardiovasculară indusă de inotul de performanță.* „Buletinul Universității Petrol și Gaze din Ploiești”, Vol. LVII, nr 2, 2005, p. 105 – 108, ISSN 1221 - 9371;

2. **CIOROIU, S.G.** *Efortul specific la înot.* „Buletinul Universității Petrol și Gaze din Ploiești”, Vol. LVII, nr 2, 2005, p. 109 – 112, ISSN 1221 - 9371;
3. **CIOROIU, S.G., TURCU, I** *Managementul performanțelor în instituțiile de educație fizică și sport.* „Buletinul Universității Petrol și Gaze din Ploiești”, Vol. LX, nr. 1B / 2008, p. 111 – 116, ISSN 1841 – 6586,
4. **CIOROIU, S.G.** *Consumul de oxigen la înotători.* „Buletinul Universității Petrol și Gaze din Ploiești”, Vol. LX, nr. 1B / 2008, p. 117 – 120, ISSN 1841 – 6586;
5. **CIOROIU, S.G.** *Antrenamentul pliometric in sport.* International Scientific Conference: „New Educational Evolutions for Sports, Management, Health therapy and free time in European context”, Transylvania University of Publishing house, Brasov, 2009, pp. 170-172;
6. **CIOROIU, S.G.** *Alimentația înotătorului fondist.* International Scientific Conference: „New Educational Evolutions for Sports, Management, Health therapy and free time in European context”, Transylvania University of Publishing house, Brasov, 2009, pp. 173-176.
7. **CIOROIU S.G., MOLDOVAN, E.** *Physical Deficiencies and Hydrokinesitherapy in their Correction,* „Bulletin of the Transylvania University of Brașov”, Vol. 2 (51), 2009, p. 117 – 124; ISSN 2066-7728.
8. **CIOROIU S.G. MOLDOVAN, E** *The Impact of Physical Activity on Health – A Current Problem,* „Bulletin of the Transylvania University of Brașov”, Vol. 2 (51), 2009, p. 75 – 82, ISSN 2066-7728.
9. **CIOROIU S.G., MOLDOVAN E., ENOIU R, ENOIU R.S.,** *The role of physical training regarding the kinetically improvement and recovery to children having physical deficiency, the flat foot,* „Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport, Science Mouvement and Health, Vol. X, Issue 2, 2010, Ovidius University Press, ISSN 1224-7359.
10. ENOIU R.S., ENOIU R, MOLDOVAN E., **CIOROIU S.G.** *The pedagogical and professional training evaluation of graduate students from the eco tourism class,* „Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport, Science Mouvement and Health, Vol. X, Issue 2, 2010, Ovidius University Press, ISSN 1224-7359, p. 667-781.
11. MOLDOVAN E., ENOIU R, **CIOROIU S.G., ENOIU R.S.,** *Non-formal education - the core dimension of the instructive and educative process,* „Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport, Science Mouvement and Health, Vol. X, Issue 2, 2010, Ovidius University Press, ISSN 1224-7359, p. 724-728.
12. ENOIU R.S., **CIOROIU S.G., ENOIU R, MOLDOVAN E.,** *Aqua system – efficient method of developing the physical education classes for girl students,* „Ovidius” University Annals, Series Physical Education and Sport, Science Mouvement and Health, Vol. X, Issue 2, 2010, Ovidius University Press, ISSN 1224-7359, pg. 724-728.
13. **CIOROIU S.G., SCURT, M.** *Study of the anatomy, pathology and recovery of the adducted equinovarus foot,* BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES VIII: ART. SPORT, Vol. 3-52, Series VIII, 2010, Transylvania University Press, ISSN 2066-7728 , p.177.
14. MOLDOVAN E., **CIOROIU S.G.,** *The Psycho-Social Features of Outdoor Educational Activities,* BULETINUL UNIVERSITATII PETROL-GAZE DIN PLOIESTI SERIA STIINTE SOCIO-UMANE SI JURIDICE, Series Stiinte umane si Socio-Politice, vol. LXII, nr. 1/2010, Petroleum-Gas University of Ploiesti, ISSN 1841 – 6586. p. 193.
15. NECHITA F., **CIOROIU S.G.,** *Pedagogical tactics work of trainers-researcher,* BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 6 (55) No.1 – 2013 SERIES IX - Sciences of Human Kinetics, ISSN 2344–2026 (Print), ISSN–L 2344–2026 (Online), ISSN 2344– 2034 (CD-ROM), pg.33 - 36. http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20IX/Contents_IX_1.html

OTHER PAPERS AND SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS

16. **CIOROIU S.G., IONESCU, D; ȚIFREA, C; POPOVICI, D; MARTOMA, A** *Refacerea în perioadele pregătitoare a unui atlet săritor în lungime de nivel olimpic, participant la J.O. Sidney.* „Impactul civilizației moderne asupra educației fizice și sportului – implicații și direcții” , the XII annual session of scientific communication, Ecologic University Bucharest, Physical Education and Sports Faculty, 2002, p.197 – 201, ISBN 973 – 652 – 563 – 5;
17. **CIOROIU, S.G.** *Scurt istoric al dopajului în sport.* „Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești”, vol. LV, nr. 2, 2003, p. 40 – 44, ISSN 1221 - 9371;
18. **CIOROIU, S.G.** *Controlul excitației în sportul de performanță.* „Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești”, vol. LV, nr. 2, 2003, p. 45 – 46 , ISSN 1221 - 9371;
19. **CIOROIU, S.G.** *Relaxarea psiho-fizică – metodă de inițiere și perfecționare în sport.* „Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești”, Vol. LV, nr. 3,4, 2003, p. 299 – 301, ISSN 1221 - 9371;
20. **CIOROIU, S.G.** *Antrenamentul psihoton în sportul de performanță.* „Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești”, Vol. LV, nr. 3,4, 2003, p. 302 – 30 , ISSN 1221 - 9371;
21. **CIOROIU S.G.** *Locul reeducării proprioceptive în cazul instabilităților musculoligamentare externe ale gleznei.* „Olympia” , Omnia UNI S.A.S.T., Brașov, 2003, p. 295 – 299, ISBN 973 – 9478 – 95 – 6;

22. **CIOROIU S.G.** *Rolul exercițiilor terapeutice de readaptare la efort.* „Olympia” , Omnia UNI S.A.S.T., Brașov, 2003, p. 300 – 305, ISBN 973 – 9478 – 95 – 6;
23. **CIOROIU, S.G.** *Cifoza – cea mai des întâlnită deficiență fizică la vârsta școlară și preșcolară.* „Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești”, Vol. LVI, nr. 1, 2004, p. 139 – 143, ISSN 1221 - 9371;
24. **CIOROIU, S.G.** *Oxigenoterapia, presopunctura, sauna – mijloace de refacere a sportivilor de performanță.* „Buletinul Universității Petrol și Gaze din Ploiești”, Vol LVI, nr 2, 2004, p. 65 – 66, ISSN 1221 - 9371;
25. **CIOROIU, S.G.** *Masajul – mijloace de refacere al sportivilor de performanță.* In „Buletinul Universității Petrol și Gaze din Ploiești”, Vol LVI, nr 2, 2004, p. 67 – 70, ISSN 1221 - 9371;
26. **CIOROIU, S.G.** *Înotul de performanță – benefic sau malefic pentru sistemul cardiovascular?* „Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești”, Vol. LVI, nr.4, 2004, p. 162 – 165, ISSN 1221 - 9371;
27. **CIOROIU S.G.** *Recomandări privind alimentația înotătorilor fondiști.* „Olympia”, Brașov, 2004, p. 123 – 126, ISBN 973 – 635 – 270 – 6;
28. **CIOROIU S.G.** *Antrenamentul pliometric.* „Olympia”, Brașov, 2004, p. 127 – 129, ISBN 973 – 635 – 270 – 6;
29. **CIOROIU, S.G.** *Influențele efortului de antrenament și concurs asupra organismului înotătorilor.* „Știința Sportului”, Anul XIV, nr. 49, 2005, p. 45 – 57, ISSN – 1453 – 018X;
30. **CIOROIU, S.G.** *Patologie cardiorespiratorie dată de efortul specific de înot.* „Știința Sportului”, Year XV, nr. 51, 2006 p. 61 – 74, ISSN – 1453 – 018X;
31. **CIOROIU, S.G.** *Modificări aduse în anatomia cordului în funcție de tipul de efort prestat în sportul de performanță. Studiu bibliografic.* „Știința Sportului”, Anul XVI, nr. 60 (5) / 2007, p. 3 – 16, ISSN – 1453 – 018X;
32. **CIOROIU, S.G.** *Oboseala la înotători.* „Știința Sportului” nr 2 / 2008, p.25 – 34, ISSN – 1453 – 018X;
33. **CIOROIU, S.G.** *Înotul este o soluție în recuperarea deficiențelor fizice?* „Știința Sportului” nr 5 / 2008, p.37 – 47, ISSN – 1453 – 018X;
34. **CIOROIU, S.G.** MOLDOVAN, E *Studiu privind depistarea deficiențelor fizice segmentare ale corpului la copiii de vârstă școlară mică.* „Sport Science”, Vol. XVIII, nr. 3, 2009, ISSN 2066 – 8732;
35. **CIOROIU, S.G.** *Înotul este o soluție în recuperarea deficiențelor fizice?* „Anuar Științific” Part I, year I Nr. 1 / 2009, National scientific competition, p.183 – 189.

PROJECTS/GRANTS

1. Research project: *OPTIMIZAREA PROCESULUI DE RECRUTARE, FORMARE SI PERFECTIONARE DE SPECIALISTI IN DOMENIUL KINETOTERAPIEI*, nr. 4024/23.03.2010, 2010-2012, project manager.
2. *HARPE* project (*Health Rehabilitation through physical Exercises*) - 503202-LLP-1-2009-UK-ERASMUS-ECDCE, 2009-2011, project member, Transylvania University partner value 32.000 Euros.
3. International project effectuated by the National Anti-Doping Agency and financed by the World Anti-Doping Agency: *FACTORI DE RISC ÎN COMPORTAMENTUL DOPING ÎN RAPORT CU RELAȚIA DINTRE STRUCTURA DE PERSONALITATE ȘI MEDIUL SOCIAL AL SPORTIVULUI – (financial value WADA – 20.000\$)*, 2007-2008, project member.
4. POSDRU project: *PROIECTAREA, IMPLEMENTAREA SI DERULAREA UNUI SISTEM DE FORMARE CONTINUA, INTER-REGIONAL SI TRANSNATIONAL, PENTRU OBTINEREA COMPETENTELOR ANTREPRENORIALE, ACRONYM "EDU-Antreprenor", ID_85, Contract nr. RO POSDRU/9/3.1/S/9, 2007-2013, Expert medical Outdoor Education.*
5. *SCOLARIS* project, financed by the European Union, Grant Scheme – Coeziunea Economică și Socială – Dezvoltarea Resurselor Umane – Măsuri active pentru ocuparea forței de muncă PHARE 2006/018-147.04.02.01.01.704, nov.2008-nov.2009 cu valoare totală 87 007 Euros. Project implemented by SC DACARTA SRL, project member.
6. Project for effectuating *INSTITUTULUI DE CERCETĂRI, PRODUSE HIGH-TECH PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ PRO-DD, department 17, compartment 2, project type Structural Funds – POS-CEE/axa2/ob.2, Component 0.2.2.1, compartment value 131,353 Euros, period: 2008 – 2012.*

PhD.Prof. Silviu Gabriel CIOROIU