

Lista publicațiilor științifice

Mihaela ORAVIȚAN

I. Lista publicațiilor relevante (10)

1. M. Oravițan – *Genunchiul posttraumatic: criterii diagnostice, terapeutice și de recuperare*, Editura Eurobit, Timișoara, 2007, ISBN: 978-973-620-267-4;
2. M. Oravițan, C. Avram - *The effectiveness of electromyographic biofeedback as part of a meniscal repair rehabilitation programme*, Journal of Sports Science and Medicine, 2013 September; vol.12, nr.3, pag. 526–532, factor de impact/2013: 0,9; scor relativ de influență/2013: 0,600;
3. M. Oravițan, C. Avram. S. Iurciuc, B. Almăjan-Guță, P. Mergheș – *The influence of lifestyle on cardio-metabolic risk in students from Timișoara University Center*, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, ISSN: 2065-0574, vol. 6/2013, Issue 11, pag. 7-11, indexată în EBSCO, ProQuest, J-Gate, DOAJ, Ulrichs, Versita (De Gruyter Open), DOI: 10.2478/tperj-2013-0010.
4. M. Oravițan, C. Avram, L. Galoși - *Application of electromyographic biofeedback in rehabilitation after total knee arthroplasties*, comunicat la 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Brugge, Belgia, 3-6 June 2008; publicat în Proceedings of 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, ISBN-13: 978-88-7711-616-1, pag. 240-242 și în Journal of Rehabilitation Medicine (abstract), volumul 40, supplement 47, pag. 165.
5. M. Oravițan, C. Avram, A. M. Rusu, L. D. Hoble, B. Almăjan-Guță – *Optimizing the somatic and cardio-metabolic parameters at young obese by modifying the lifestyle and implementing an individualized physical training protocol*, Proceedings of the 6th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, San Juan, Puerto Rico, 12-16 June 2011, ISBN: 978-88-7711-616-1, pag. 102-103;
6. M. Oravițan, C. Avram, A. Cismaș, C. Mușuroi, A. Vlad, E. Sîrbu - *Study regarding quality of life changes at young obesese after a physical training individualized programme and nutrition counselling*, publicat în revista Science, Movement and Health, vol.IX/2009, nr. 2, pag. 438-440, ISSN: 1224-7359, indexat în EBSCO, ProQuest, DOAJ, Scipio, Cabi, Index Copernicus, Gale Cengage Learning;
7. M. Oravițan, Nicolae B. Negru Aman, C. Avram, E. Szabo, M. Bârzu, E. Bota - *Study regarding muscular parameters changes at young obesese after an individualized physical training program*, comunicat la 6th European Sports Medicine Congress, Antalya, 14-18 October 2009; publicat în Proceedings of the 6th European Sports Medicine Congress, indexat în Conference Proceedings Citation Index, pag. 247-251; rezumatul e publicat în Journal of Sport Science and Medicine, suppl.11/2009;
8. M. Oravițan, S. Oravițan, O. M. Gheorghită, C. Șomîcu - *The incidence of developmental disorders linked to stature and weight in the case of secondary school pupils*, publicat în Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, ISSN: 2065-0574, vol.5, issue 9, pag. 28-35, indexată în EBSCO, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, Versita (De Gruyter Open), DOI: 10.2478/v10325-012-0004-x;

9. M. Oravițan, E. Szabo, C. Avram, C. Mușuroi, C. Pantea, S. Voicu, M. Bârză - *Study regarding the physical activity level at young obese students of West University from Timișoara*, comunicat la A II-a Conferință internațională cu tema, "Exercițiul fizic - mijloc complex și modern de promovare a sănătății", 22-25 October 2009, Craiova; publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, suppl.2/october 2009, pag. 336-338, indexat în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus.
- 10.D. Gaiță, M. Oravițan, C. Avram - *National study on the physical activity level as a means of preserving health*, publicat în *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol.6, nr.11/2013, pag.16-21, indexată în EBSCO, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, Versita (De Gruyter Open), DOI: 10.2478/tperj-2013-0011;

II. Teza de doctorat

Titlu: *Considerații privind valoarea kinetoterapiei în reabilitarea leziunilor traumatiche ale genunchiului*

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Coordonator științific: Prof.univ.dr. Pompiliu Petrescu

III. Cărți și capitole de cărți

a) Cărți publicate ca unic/prim autor/coordonator

1. M. Oravițan - *Genunchiul posttraumatic: criterii diagnostice, terapeutice și de recuperare*, Editura Eurobit, Timișoara, 2007, ISBN: 978-973-620-267-4;
2. M. Oravițan - *Ghid de anatomie: aparatul locomotor*, Editura Mirton, Timișoara, 2003, ISBN: 973-661-081-0;
3. M. Oravițan - *Ghid de anatomie: organe, aparate și sisteme*, Editura Mirton, Timișoara, 2007, ISBN: 978-973-52-0186-9.
4. M. Oravițan - *Noțiuni de kinetoprofilaxie*, Editura Eurobit, 2007, ISBN: 978-973-620-331-2;
5. M. Oravițan, Martin Domokos, Dinu Vermeșan (coordonator și co-autor) - *Principii ale aplicării primului ajutor*, Editura Mirton, 2007, ISBN: 978-973-52-0236-1;
6. M. Oravițan - *Teste specifice pentru evaluarea reabilitării în patologia ortopedico-traumatică a membrului superior*, Editura de Vest, Timișoara, 2013, ISBN: 978-973-36-0593-5;
7. M. Oravițan - *Chestionare și fișe de evaluare utilizate în reabilitarea patologiei ortopedico-traumatice a membrului superior*, Editura de Vest, Timișoara, 2013, ISBN: VOL. I 978-973-36-0596, primul volum (pe suport DVD) din Colecția *Chestionare și fișe de evaluare utilizate în reabilitare*, Editura de Vest, ISBN: 978-973-36-0595-9;
8. M. Tomescu, M. Oravițan, M. Toth-Tașcău (coordonatori) - *Ghid practic de integrare pe piața muncii*, Editura ArtPress, 2013.

b) Cărți publicate ca și coautor

1. R. Prejbeanu, S. Voicu (coordonatori) - *Noțiuni de politraumatologie*, coautori: H. Vermeșan, M. Oravițan și alții, Editura Universității de Vest, Timișoara, 2006; ISBN (10) 973-7608-97-6; (13) 978-973-7608-97-0.

c) Capitoale în cărți publicate

In: D. Ciosici, S. Petracovschi, S. Grădinaru, S. Voicu (coordonatori) - *Monografia Facultății de Educație Fizică și Sport - 50 de ani de istorie în educație, performanță și cercetare*, Editura Universității de Vest din Timișoara, 2010, ISBN: 978-973-125-319-0

- a. Capitolul: *Cercetarea științifică în cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport*, pag. 53-72;
- b. Capitolul: *Masterele de Kinetoterapie*, pag.47-53;
- c. Capitolul: *Perspective*, pag. 137-141.

III. Lista articolelor/studiilor publicate in extenso în reviste sau volume din fluxul internațional principal**a. Lista articolelor/studiilor publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact**

1. M. Oravițan, C. Avram - *The effectiveness of electromyographic biofeedback as part of a meniscal repair rehabilitation programme*, publicat în *Journal of Sports Science and Medicine*, 2013 September; vol.12, nr.3, pag. 526-532, factor de impact/2013: 0,9; scor relativ de influență/2013:0,600;
2. C. Avram, M. Oravițan, D. Gaiță, C. A. Avram - *National survey on diet and eating behaviours for the prevention of cardiovascular diseases*, publicat în *Experimental & Clinical Cardiology*, 2014, vol.20, nr.10, pag. 6542-6549, factor de impact/2013: 0,758.

b. Lista studiilor in extenso publicate în volume ale unor conferințe internaționale indexate ISI Thomson Reuters

1. M. Oravițan, C. Avram, L. Galoși - *Application of electromyographic biofeedback in rehabilitation after total knee arthroplasties*, presented at 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Brugge, Belgia, 3-6 June, 2008; Proceedings of 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, ISBN-13: 978-88-7711-616-1, pp. 240-242, *Journal of Rehabilitation Medicine* (abstract), volumul 40, supplement 47, p.165;
2. C. Avram, M. Oravițan, A. Nagel, M. Iurciuc - *Rehabilitation of patients with metabolic syndrome by using physical activity monitors*, comunicat la 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Brugge, Belgia, 3-6 June 2008; publicat în Proceedings of 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation ISBN: 978-88-7711-616-1 pag. 124-126 și în *Journal of Rehabilitation Medicine* (abstract), volume 40, supplement 47, pag. 70 (indexat ISI Current Contents-Clinical Medicine, Science Citation Index Expanded, BIOSIS Previews);
3. C. Avram, M. Oravițan, E. Sîrbu, M. Domokos, M. Iurciuc - *The benefit of interval exercise training programme on patients with metabolic syndrome*, comunicat la 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Brugge, Belgia, 3-6 June 2008, publicat în Proceedings of 16th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, 13: 978-88-7711-616-1, pag. 230-232, și în *Journal of Rehabilitation Medicine* (abstract), volumul 40, supplement 47, pag. 165 (indexat ISI, Current Contents-Clinical Medicine, Science Citation Index Expanded, BIOSIS Previews);

4. C. Avram, M. Oravițan, S. Voicu, L.D. Hoble, E. Bota, A. M. Rusu, R.D. Drăgoi - *Endurance training and physical fitness in young metabolic syndrome patients*, comunicat la 17th Physical and Rehabilitation Medicine European Congress, Veneția, 23-27 mai 2010, publicat în Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Edizioni Minerva Medica, 2010, ISBN-13: 978-88-7711-616-1, pag. 89-92;
5. C. Avram, M. Oravițan, S. Voicu, A. Nagel, M. Bârză, B. Almăjan-Guță, M. Iurciuc - *Individualized exercise training benefit on hemodynamic parameters in young metabolic syndrome patients*, comunicat la 17th Physical and Rehabilitation Medicine European Congress, Veneția, 23-27 mai 2010, publicat în Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Edizioni Minerva Medica, pag.122-125;
6. M. Oravițan, N. B. Negru Aman, C. Avram, E. Szabo, M. Bârză, E. Bota - *Study regarding muscular parameters changes at young obeses after an individualized physical training programme*, comunicat la 6th European Sports Medicine Congress, Antalya, 14-18 October 2009; publicat în Proceedings of the 6th European Sports Medicine Congress, indexat în Conference Proceedings Citation Index (ISI) pag. 247-251; rezumatul e publicat în Journal of Sport Science and Medicine, suppl.11/2009;
7. C. Avram, M. Oravițan, L.D. Hoble, B. Almăjan-Guță, D. Gaiță, I.D. Branea - *Interval exercise training benefit on body composition and physical fitness in young obese women*, comunicat la 6th European Sports Medicine Congress, Antalya, 14-18 octombrie 2009; publicat în Proceedings of the 6th European Sports Medicine Congress, indexat în Conference Proceedings Citation Index, pag. 135-140;
8. M.M. Vasilescu, L. Rusu, M. Oravițan, A.M. Ionescu, C. Mușuroi - *Continuous versus two types of intermittent aerobic exercise in the treatment of obesity*, comunicat la 6th European Sports Medicine Congress, Antalya, 14-18 October 2009; publicat în Proceedings of the 6th European Sports Medicine Congress, indexed in Conference Proceedings Citation Index, pag. 351-354;
9. M. Oravițan, C. Avram, A.M. Rusu, L.D. Hoble, B. Almăjan-Guță - *Optimizing the somatic and cardio-metabolic parameters at young obese by modifying the lifestyle and implementing an individualized physical training protocol*, Proceedings of the 6th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, San Juan, Puerto Rico, 12-16 June 2011, ISBN 978-88-7711-616-1, pag. 102-103;
10. B. Almăjan-Guță, C. Avram, A. M. Rusu, H. Filipescu, V. Almăjan-Guță, O. Cluci, L. Pop, M. Oravițan - *Incentive techniques and airway clearance therapy in teenagers with cystic fibrosis*, comunicat la 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 12-16 June 2011, publicat în Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1, Edizioni Minerva Medica, pag. 42-44;
11. C. Avram, M. Oravițan, B. Almăjan-Guță, L.D. Hoble, A.M. Rusu, R.G. Dragoi - *Interval exercise training effectiveness in sleep apnea patients with metabolic syndrome*, comunicat la 6th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 12-16 June 2011, San Juan-Puerto Rico; publicat în Proceedings of the 6th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM, pag. 20-22;
12. C. Avram, M. Oravițan, R. G. Drăgoi, B. Almăjan-Guță - *The benefit of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome*, comunicată la 18th European Congress of

- Physical and Rehabilitation Medicine, publicată în Proceedings of the 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 129-130;
13. B. Almăjan-Guță, S. Gheltofan, M. Oravițan - *Supervised and home based kinetic programs in children with Down syndrome*, comunicată la 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, publicată în Proceedings of the 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 34-36;
 14. M. Oravițan, D. Muranyi - *Study regarding the relation between physical activity level and depression in young students*, comunicat la Simpozionul Internațional „Cercetări și Aplicații în Psihologie” (International Symposium “Research and Applications in Psychology”), acceptat spre publicare în volumul conferinței, indexat Thomson Reuters;
 15. M. Oravițan - *Psychological effects of immobilization on performance athletes*, comunicat la Simpozionul Internațional „Cercetări și Aplicații în Psihologie” (International Symposium “Research and Applications in Psychology”), acceptat spre publicare în volumul conferinței, indexat Thomson Reuters;
 16. C. Avram, M. Oravițan, A.C. Nagel, B. Almăjan-Guță, R.G. Drăgoi – *Relation between obesity and arterial stiffness in young individuals*, comunicat la 7th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 16-20 June 2013, Beijing, publicat în Proceedings of the 7th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 222-224;
 17. A.M. Rusu, B. Almăjan-Guță, C. Avram, M. Oravițan, A.C. Nagel – *Inspiratory muscle training and effort capacity in cystic fibrosis patients*, comunicat la 7th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 16-20 June 2013, Beijing, publicat în Proceedings of the 7th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 157-159;
 18. C. Avram, M. Oravițan, D. Gaiță - *Distribution and profile of alcohol consumers in Romania - a health related approach*, publicat în Journal of Food, Agriculture and Environment, Vol.11, no. 3&4 October-December 2013, pag. 72-74, factor de factor/2012: 0,44; factor de impact/2013: 0; scor relativ de influență/2012: 0,20915.

IV. Publicații în extenso la conferințe internaționale

1. M. Oravițan - *Kinetoprofilaxia primară și secundară în perioada prenatală*, comunicat la The 2nd Balcanic Congress of Physical Therapy “European Standards in Balcan Physical Therapy”, 10-14 mai, 2006, Oradea - Băile Felix, publicat în Revista Română de Kinetoterapie, ISSN: 1224-6220, Nr.17/2006; pag. 104-116;
2. M. Oravițan, C. Avram, L. Galoși, A. Totok - *Study regarding electromyographic biofeedback effectiveness in gymnasts with chronic low back pain*, comunicat la 6th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Pain: Diagnosis and treatment - the Balance between Research and Clinic, Barcelona, 7-10 noiembrie 2007, publicat în Proceedings of the 6th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Pain, ISBN: 978-90-802551-5-9, pag. 594-598;
3. M. Oravițan, E. Szabo, C. Avram, C. Mușuroi, C. Pantea, S. Voicu, M. Bârzu - *Study regarding the physical activity level at young obese students of West University from Timișoara*, comunicat la A II-a Conferință internațională cu tema, “Exercițiul fizic - mijloc complex și modern de promovare a sănătății”, 22-25 October 2009, Craiova; publicat în Medicina Sportiva - Journal

- of Romanian Sports Medicine Society, ISSN: 1841-0162, suppl.2/october 2009, pag. 336-338, indexat în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus.
4. M. Oravițan, C. Avram, A. Ciobanu, A. Armeanca, L. Hoble, L. Galoși - *Changes of somatometric parameters and quality of life at young obese based on a physical training individualized program*, comunicat la 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 13-17 iunie 2009, Istanbul; publicat în Proceedings of the 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 92-94;
 5. A. Nagel, C. Avram, M. Oravițan, M. Domokos, L. Galoși, L. D. Hoble - *The effect of resistance training on leg muscle mass, power output and strength in sedentary young males*, comunicat la 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 13-17 iunie 2009, Istanbul; publicat în Proceedings of the 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 86-87;
 6. E. Sîrbu, C. Pantea, S. Ionescu, M. Oravițan - *The most important factors with impact on hemiplegic upper limb motricity index in cerebral ischemia*, comunicat la 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 13-17 iunie 2009, Istanbul; publicat în Proceedings of the 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, pag. 115-118;
 7. S. Oravițan, M. Oravițan - *Considerații privind postura corectă a elevilor la birou și la calculator*, comunicat la Simpozionul Internațional cu tema „Educația în spirit creativ și modern”, Ediția a 4-a, 11 mai 2013, publicat în volumul simpozionului, ISBN: 978-973-132-056-4, pag. 37-43;
 8. M. Oravițan, S. Oravițan - *Metode clasice și moderne de evaluare a posturii*, acceptat spre comunicare la Simpozionul Internațional cu tema „Școală și societate în Banat”, Timișoara, 24 ianuarie 2014, pag. 354-363.

V. Alte lucrări și contribuții științifice

a. Lista articolelor publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

1. M. Oravițan - *Rehabilitation particularities after total knee arthroplasties*, comunicat la Conferința Internațională cu tema „Educația fizică și sportul din România - perspective și strategii post-aderare”, Iași, 20-23 septembrie 2007, publicat în Sport și societate - Revista de educație fizică, sport și științe conexe, ISSN 1582-2168, nr.1/2007, pag. 37-42, indexată în EBSCO SPORTSDiscus with Full Text, DOAJ, ProQuest, Ulrich's, Index Copernicus, Academic Journals Database, Google Scholar, Scipio;
2. C. Avram, M. Oravițan, E. Sîrbu, C. Negrea, A. Avram, M. Iurciuc, D. Gaiță, O. Fira- Mlădinescu, O. D. Muntean - *The trend of cardio-respiratory parameters in patients with metabolic syndrome included in an interval training exercise program*, comunicat la A 6-a Ediție a Conferinței Naționale de Fiziopatologie cu Participare Internațională „Tendințe în Fiziopatologia Modernă”, Timișoara, 4-6 octombrie 2007, publicat în Timișoara Medical Journal, ISSN: 1583-526X, vol.57, supplement 3/2007, pag. 32-36, indexată în SIIC;
3. M. Oravițan, C. Avram, A. Cismaș, C. Mușuroi, A. Vlad, E. Sîrbu - *Study regarding quality of life changes at young obesities after a physical training individualized programme and nutrition counselling*, publicat în Science, Movement and Health, ISSN: 1224-7359, vol.IX/2009, nr. 2,

- pag. 438-440, indexată în EBSCO, ProQuest, DOAJ, Scipio, Cabi, Index Copernicus, Gale Cengage Learning;
4. M. Oravițan - *Gene doping between fiction and reality*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr.7/2006; pag. 409-422, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 5. M. Oravițan - *Studiul eficienței biofeedback-ului electromiografic în recuperarea leziunilor posttraumatice ale genunchiului*, comunicat la A XVI-a Conferința Națională de Medicină Sportivă, București, 2006, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 6/2006, pag. 357-375, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 6. C. Avram, M. Oravițan, E. Sârbu, M. Iurciuc, S. Iurciuc, M. Domokos, D. Gaiță - *The effect of high intensity training at medium altitude on maximum performance capacity in alpine skiers*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 9/2007, pag. 520-527, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 7. M. Iurciuc, C. Avram, S. Iurciuc, A. Avram, S. Ursoniu, M. Oravițan, S. Mancaș - *Exercise training and vascular compliance*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 10/2007, pag. 563-574, indexată EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 8. M. Oravițan, C. Avram, E. Sîrbu, A. Nagel, E. Bota, S. Iurciuc - *Electromiographycal changes induced by medium altitude physical training at athletes*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 9/2007, pag. 510-519, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 9. C. Negrea, E. Sîrbu, S. Ursoniu, C. Avram, M. Oravițan, P. Miron - *State of fitness and somatometrical parameters changes induced by physical andurance training*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 10/2007, pag. 575-586, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 10. C. Avram, M. Oravițan, M. Iurciuc, S. Iurciuc, A. Nagel, D. Gaiță - *Increased benefit and compliance in patients with metabolic syndrome by using physical activity monitors*, comunicat la A XVII-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București, 9 noiembrie2007, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 11/2007, pag. 662-668, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 11. M. Iurciuc, C. Avram, S. Iurciuc, S. Ursoniu, M. Oravițan, S. Mancaș - *Benefit of exercise training on risk factors in hypertensive patients with metabolic syndrome*, comunicat la A XVII-a Conferință Națională de Medicină Sportivă, București, 9 November 2007, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 12/2007, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;

12. M. Oravițan, C. Avram - *Management of somatometric and cardiometabolic parameters at young obesities by modifying the lifestyle and implementation of individualized kinetoprophylactic programmes*, publicat în *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, vol.1, nr.1/2008, pag. 33-39, indexată în EBSCO, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
13. C. Avram, M. Oravițan, A. Nagel, L. Hoble - *Cardiopulmonary exercise testing – the gold standard in physical performance assessment*, publicat în *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, vol.1, nr.1/2008, pag. 16-20, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
14. C. Mușuroi, M. Oravițan - *Model of controlling the young woman's obesity through physical effort, diet and psychological assistance*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, vol. V nr. 1 (17)/2009, pag. 1059-1064, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
15. M. Oravițan - *To do or not to do physical education classes?* editorial publicat în *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol.1/2009, nr.2, pag. 7-9, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
16. C. Avram, M. Oravițan, S. Voicu, E. Bota, A. Nagel, C. Pantea, L. Hoble, I.D. Branea - *Supervised lifestyle changing intervention benefit on young metabolic syndrome patients*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, vol. V, nr 2 (18)/2009, pag. 1092-1097, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
17. A. Avram, S. Iurciuc, L. Craciun, C. Avram, L. Hoble, M. Oravițan, M. Iurciuc, D. Gaiță, S. Mancaș - *Comprehensive cardiac rehabilitation improve weight management in overweight and obese coronary patients following revascularisation*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, vol. VI, nr 2 (22)/2010, pag. 1347-1353, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
18. L. Hoble, C. Avram, M. Oravițan, L. Mesina, A. Rusu - *The role of cardiopulmonary exercise test for individualized exercise training recommendation in young obese subjects*, publicat în *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, Vol.2, nr.4/2010, pag. 41-47, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
19. C. Avram, M. Oravițan, A. Nagel, B. Almăjan-Guță, L. Hoble, A.M. Rusu - *Testing and training the strenght, power, and complex reactions in rugby players*, publicat în *Palestrica Mileniului III – Civilizație și Sport*, ISSN: 1582-1943, vol.12, nr. 3, iulie-septembrie/2011, pag. 236-239, indexată în EBSCO, Academic Search Complete USA, Index Copernicus, Scipio, Journals Master List Polonia;
20. M. Oravițan - *Performance in sports and music – medical similarities*, publicat în *REVART – Revistă de teoria și critica artei*, ISSN 1481-1169 (print), 2069-0495 (on-line), nr2/2011, pag. 5-17, indexată în EBSCO, CEEOL;
21. C. Avram, L.D. Hoble, M. Oravițan, M. Domokos, B. Almăjan-Guță, C. Oancea - *Supervised lifestyle effectiveness in reducing cardiometabolic risk of patients with metabolic syndrome*,

- publicat în *Medicine in Evolution*, ISSN: 2247-6482, vol. XVII, nr.3/2011, pag. 176-185, indexată în Index Copernicus;
22. C. Avram, M. Oravițan, L. D. Hoble, B. Almăjan-Guță - *Cardiopulmonary exercise testing - effective method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome*, publicat în *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol.4/2011, nr.7, pag. 23-28, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
 23. M. Oravițan, C. Avram - *Considerations regarding the body composition parameters by applying individualized kinetoprophylactic programmes in young obese people*, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, vol. VII, nr 4 (28)/2011, pag. 1730-1735, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
 24. M. Oravițan, S. Oravițan, O.M. Gheorghită, C. Șomîcu - *The incidence of developmental disorders linked to stature and weight in the case of secondary school pupils*, publicat în *Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol.5, issue 9, pag. 28-35, DOI: 10.2478/v10325-012-0004-x, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
 25. M. Oravițan, C. Avram, S. Iurciuc, A. Fehérné Kiss, M. Barnai - *Obesity and cardiometabolic risk management in students from Timișoara and Szeged University Centres*, publicat în *Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, pag. 42-52, vol. 4, nr. 8/2012, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
 26. A.M. Rusu, C. Avram, M. Oravițan, B. Almăjan-Guta, O.O. Cluci, D.I. Gaita - *Lifestyle intervention and quality of life in young obese patients*, publicat în *Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol. 4, nr.8/2012, pag. 57-63, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
 27. C. Avram, M. Oravițan - *Fruit, Vegetables and Fast Food Consumption among University Students*, publicat în *Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol. 5/2013, Issue 10, pag. 54-60, DOI: 10.2478/tperj-2013-0008, indexată în EBSCO, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, Versita (De Gruyter Open);
 28. D. Gaiță, M. Oravițan, C. Avram - *National study on the physical activity level as a means of preserving health*, *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, vol. 6, issue 11/2013, pag. 12-17, DOI: 10.2478/tperj-2013-0011, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, Ulrichs, J-Gate, DOAJ, De Gruyter Open;
 29. M. Oravițan, C. Avram, S. Iurciuc, B. Almăjan-Guță, P. Mergheș - *The influence of lifestyle on cardio-metabolic risk in students from Timișoara University Center*, publicat în *Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, ISSN: 2065-0574, vol. 6/2013, Issue 11, pag. 7-11, DOI: 10.2478/tperj-2013-0010, indexată în EBSCO, ProQuest, J-Gate, DOAJ, Ulrichs, Versita (De Gruyter Open).

b. Lista articolelor publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale

1. C. Pantea, M. Oravițan, I. Cărăbaș - *Rolul masajului în reducerea edemului limfatic apărut după tratamentul oncologic al cancerului de sân, comunicat la Simpozionul Național "Sănătate și mișcare – deziderate ale omului modern"*, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport,

- Universitatea de Vest din Timișoara, 16-17 noiembrie 2002; publicat în *Analele Universității de Vest, Facultatea de Educație Fizică și Sport*, Timișoara, noiembrie, vol. 4/2002, pag. 123-135;
2. C. Pantea, M. Oravițan, I. Cărăbaș - *Model de program utilizat în recuperarea pacienților cu leziuni de nerv radial*, comunicat la National Symposium „Physical education and sports university – where?”, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 16-17 noiembrie 2002; publicat în *Analele Universității de Vest, Facultatea de Educație Fizică și Sport*, Timișoara, noiembrie, vol. 4/2002, pag. 110-123;
 3. C. Pantea, M. Oravițan, E. Miculaș - *Entorsele de gleznă - aspecte clinice și terapeutice* comunicat la Conferința Națională cu participare internațională cu tema „Educația Fizică, Sportul și Kinetoterapia – prezent și viitor”, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 14-16 noiembrie 2003; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, Timișoara, ISSN: 1453-7699, Vol. 5/2003, fascicul 2, pag.190-208;
 4. M. Oravițan, A. Gulyas, C. Pantea - *Kinetoterapia în sechelele postfracturale ale cotului*, comunicat la Conferința Națională cu participare internațională cu tema „Educația Fizică, Sportul și Kinetoterapia – prezent și viitor” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 14-16 noiembrie 2003; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, Timișoara, ISSN: 1453-7699, Vol. 5/2003, fascicul 2, pag. 179-190;
 5. M. Oravițan - *Principiile aplicării biofeedback-ului electromiografic în patologia afecțiunilor aparatului locomotor*, comunicat la Conferința Națională cu participare internațională cu tema „Educația Fizică, Sportul și Kinetoterapia – prezent și viitor” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 14-16 noiembrie 2003; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, Timișoara, ISSN: 1453-7699, Vol. 5/2003, fascicul 2, pag. 218- 230;
 6. C. Grădinaru, M. Oravițan - *Stadiul de dezvoltare somato-funcțională, factor determinant în obținerea performanțelor în jocul de baschet*, comunicată la Simpozionul Științific al Facultății de educație Fizică și Sport „Mens sana in corpore sano. 2004 - An olimpic” 13 noiembrie 2004, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, Timișoara, nr.6/2004, pag.1-10;
 7. C. Pantea, M. Oravițan, I. Cărăbaș - *Studiu privind incidența rupturilor tendonului achilean la sportivii de performanță*, comunicată la Simpozionul Științific „Mens sana in corpore sano. 2004 - An olimpic”, al Facultății de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 13 noiembrie 2004, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.6 /2004, pag. 152-164;
 8. M. Oravițan, C. Pantea, I. Högye - *Mâna posttraumatică - kinetoterapia în leziunile nervilor periferici*, comunicat la Simpozionul Științific „Mens sana in corpore sano. 2004 - An olimpic”, al Facultății de Educație Fizică și Sport, Universitatea de vest din Timișoara, 13 noiembrie 2004, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.6 /2004, pag. 220-225;
 9. M. Oravițan - *Doping versus antidoping - încotro?*, comunicat la Simpozionul științific „Cultura fizică și sănătatea” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 25-26 noiembrie 2006, publicat în *Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, Nr.8/2006, pag. 62-69;

10. M. Oravițan, R. Ștefan, C. Pantea - *Studiu privind eficiența kinetoterapiei în neoplasmul de col uterin operat*, comunicată la Simpozionul Științific cu tema „Cultura fizică și sănătatea” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 25-26 noiembrie 2006, publicat în *Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.8/2006, pag. 220-230;
11. M. Oravițan - *Dispozitivele de mișcare pasivă continuă între lux și necesitate în reabilitarea posttraumatică*, comunicat la Congresul Național cu tema „Știm să trăim sănătos?” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 16-18 noiembrie 2007; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.9/2007, pag. 39-45;
12. M. Oravițan - *Fractura de stress la sportivii de performanță - elemente etiopatogenice, clinice și terapeutice*, comunicat la Congresul Național cu tema „Știm să trăim sănătos?” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 16-18 noiembrie 2007; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.9/2007, pag. 45-50;
13. M. Oravițan, C. Avram, L. Galoși, H. Cristian - *Studiu privind situația kinetoterapeuților absolvenți ai Facultății de Educație Fizică și Sport din cadrul Universității de Vest din Timișoara*, comunicat la Conferința Națională cu participare internațională cu tema „Educația fizică și sportul în contextul european actual”, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Oradea, 16-17 mai 2008, publicat în *Revista Română de Kinetoterapie*, ISSN: 1224-6220, nr.21/2008, pag. 150-161;
14. R. Benea-Cărpănisă, M. Oravițan - *Studiu privind implementarea metodelor kinetoprofilactice secundare în perioada prenatală în scolioze*, comunicat la Congresul Național cu participare internațională cu tema „Tendințe actuale în educația fizică, sportul de performanță și în kinetoterapie”, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 7-9 noiembrie 2008, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.10/2008, pag. 135-147;
15. J. Pătrașcu, G. Todea, M. Oravițan, M. Bârză - *Particularitățile recuperării în transplantul autolog de cartilaj la nivelul articulației genunchiului*, comunicat la Congresul Național cu participare internațională cu tema „Tendințe actuale în educația fizică, sportul de performanță și în kinetoterapie”, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 7-9 noiembrie 2008, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.10/2008, pag. 227-239.
16. C. Avram, M. Oravițan, A. Nagel, L. Galoși, L. Meșină - *Utilitatea ergospirometriei pentru individualizarea programelor de antrenament fizic și îmbunătățirea capacității aerobe de efort la sportivi*, comunicat la Congresul Național cu participare internațională cu tema „Tendințe actuale în educația fizică, sportul de performanță și în kinetoterapie”, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 7-9 noiembrie 2008, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, nr.10/2008, pag. 122-130.
17. C. Avram, M. Oravițan, E. Bota, A. Nagel - *Eficiența intervenției asupra stilului de viață la pacienții tineri cu sindrom metabolic*, publicat în *Anuarul Științific - National Scientific Research Competition*, Anul I, Nr.1/2009, pag. 207-212;
18. L. D. Hoble, C. Avram, M. Oravițan, T. Szasz, L. Meșină, A. M. Rusu - *Evidențe ale optimizării condiției fizice la pacienții tineri cu sindrom metabolic*, comunicat la The 33rd National

- Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Poiana Brașov, 20-23 of October, 2010, publicat în *Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, vol. 20, nr.2/2010, suppl.1, pag. 123-124;
19. M. Oravițan, E. Szabo, C. Avram, A. M. Rusu, L. D. Hoble, E. Bota - *Studiu privind starea de nutriție a studenților Universității de Vest din Timișoara* comunicat la Congresul Internațional „50 de ani de istorie în educație, performanță și cercetare” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 5-7 noiembrie 2010; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, vol.12/2010, pag. 207-214.
 20. A. M. Rusu, C. Avram, O. O. Cluci, M. Oravițan, L. D. Hoble, P. I. Miron, D. I. Gaita - *Consecințele metabolice ale schimbării stilului de viață la pacienții supraponderali și obezi*, comunicat la Congresul Internațional „50 de ani de istorie în educație, performanță și cercetare” organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 5-7 noiembrie 2010; publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport*, ISSN: 1453-7699, vol.12/2010, pag. 169-177.

c. Studii comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale și publicate în rezumat în volumele acestora sau în reviste de specialitate

1. M. Oravițan, C. Avram - *Clinical and rehabilitation particularities in stress fracture at performance athletes*, comunicat la Al XV-lea Congres Balcanic de Medicină Sportivă, București, 1-4 October 2008, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 14/2008, pag. 820, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
2. M. Oravițan, M. Vasilescu, C. Avram, L. Galoși - *Clinical assessment of anterior thigh pain at athletes*, comunicat la Al XV-lea Congres Balcanic de Medicină Sportivă, București, 1-4 October 2008, publicat în *Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society*, ISSN: 1841-0162, nr. 14/2008, pag. 838-839, indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
3. M. Vasilescu, A. Ionescu, M. Oravițan, L. Rusu, M. Barbu - *Physical exercises – important factor for metabolic syndrome treatment*, comunicată la Al V-lea Congres European EISCSA, „Optimization of Physical Activity: implications for sports, prevention and rehabilitation”, Luxembourg, 16-18 octombrie 2008; publicată (rezumat) în *Isokinetics and Exercise Science* (indexată ISI- Science Citation Index Expanded, BIOSIS Previews, factor de impact 0,76 în 2007), vol.16, nr.3/2008, pag. 197.
4. M. Vasilescu, A. Ionescu, M. Oravițan, L. Rusu, M. Barbu - *The conservator treatment to prevent surgery intervention in shoulder impingement syndrome*, comunicată la Al V-lea Congres European EISCSA, „Optimization of Physical Activity: implications for sports, prevention and rehabilitation” Luxembourg, 16-18 octombrie 2008, publicată (rezumat) în *Isokinetics and Exercise Science* (ISI- Science Citation Index Expanded, BIOSIS Previews, factor de impact 0,76 în 2007), vol.16, nr.3/2008, pag. 205-206.
5. M. Oravițan, B. Pavlov - *Studiu privind eficiența kinetoterapiei în spondiloza lombară*, comunicată la Conferința națională cu participare internațională cu tema „Exercitiul fizic - mijloc complex și modern de promovare a sănătății”, 6-8 iunie 2008, Craiova, publicată în volumul de rezumate al Congresului.

6. C. Avram, M. Oravițan, M. Iurciuc, A. Avram, D. Gaiță - *Heart rate monitors and pedometers, a simple, effective and safe way to improve the risk factors profile in metabolic syndrome*, European Heart Journal (factor de impact: 2,1/2008), vol. 29/2008, Suppl. 1, pag. 96;
7. C. Avram, M. Oravițan, M. Domokos - *Lower limbs muscular performance evaluation in skiers*, comunicat la Al XV-lea Congres Balcanic de Medicină Sportivă, București, 1-4 October 2008, publicat în Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society, ISSN: 1841-0162, nr. 14/2008, pag. 874; indexată în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
8. M. Vasilescu, A.M. Ionescu, L. Rusu, M. Oravițan, A. Apostol - *The effects of physical exercise in the prevention and treatment of metabolic syndrome*, comunicat la Al XV-lea Congres Balcanic de Medicină Sportivă, București, 1-4 October 2008, publicat în Medicina Sportiva - Journal of Romanian Sports Medicine Society, ISSN: 1841-0162, nr. 14/2008, pag. 850, indexat în EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest, QT 261-Sports Medicine Bookmarks și Index Copernicus;
9. M. Iurciuc, D. Gaiță, S. Iurciuc, C. Avram, O. Fira-Mlădinescu - *The evolution of arterial stiffness and hemodynamic parameters following an rehabilitation program*, comunicat la 18th Scientific Meeting of European Society of Hypertension, 14-19 iunie, 2008, Berlin, publicat ca rezumat în Journal of Hypertension, vol.26, suppl. 1, pag. S492, factor de impact 5,132 în 2008;
10. M. Oravițan - *Spiritul olimpic și dopingul genetic*, comunicată la „Săptămâna Olimpică pentru timișoreni”, 21-21 mai 2007, organizată de Academia Olimpică Română, filiala Timiș, în colaborare cu alte instituții de învățământ; publicată în volumul „Fair-play în sport și viață”, Editura Cosmopolitan Art, Timișoara, 2007, ISBN: 978-973-8903-28-9, pag. 33-35;
11. A. Nagel, M. Oravițan, E. Bota - *Jogging, jogging, jogging...*, comunicat la Masa rotundă pentru dezbateri pe tema rezultatelor studiului din cadrul proiectului „Tendințe ale sportului universitar, de la hobby la necesitate”, 29 noiembrie 2007, Primăria Municipiului Timișoara; publicată în volumul „Tendințe ale sportului universitar, de la hobby la necesitate”, Editura Augusta, 2008.
12. M. Iurciuc, D. Gaita, S. Iurciuc, A. Avram, D. Duda-Seiman, M. Oravitan, I.F. Cobzariu, S. Mancas - *Influence of exercise training on hemodynamics and ankle brachial index in hypertension*, comunicat la EuroPREvent 2009 - The European Meeting Place for Science in Preventive Cardiology, 6-9 May 2009, Stockholm, Suedia, publicat ca rezumat în *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, may 2009, volume 16, supplement 1 - EuroPREvent 2009 Congress Abstracts, pag. S49, factor de impact 2,361/2008;
13. C. Avram, C. Popovici, L. Crăciun, M. Oravițan, D. Gaiță - *The influence of body composition on peak oxygen uptake in young obese woman*, comunicat la EuroPREvent 2009 - The European Meeting Place for Science in Preventive Cardiology, 6-9 May 2009, Stockholm, Suedia, publicat ca rezumat în *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, may 2009, volume 16, supplement 1 - EuroPREvent 2009 Congress Abstracts, pag. S68; factor de impact 2,361/2008; doi:10.1177/17418267090160s107;
14. M. Iurciuc, D. Gaiță, S. Iurciuc, C. Avram, G. Ciorica, M. Oravitan, F. Tirlea, S. Ursoniu - *The value of rehabilitation in hemodynamic parameter at hypertensive patients*, comunicat la 8th Congress of the European Federation of Internal Medicine, 27-30 mai 2009, Istanbul, Turcia; publicată ca rezumat în *Abstracts from 8th Congress of the European Federation of Internal Medicine - European Journal of Internal Medicine*, pag. 265-266, factor de impact 1,045/2008;

15. M. Iurciuc, D. Gaita, S. Iurciuc, C. Avram, D. Duda-Seiman, G. Giorica, I.F. Cobzariu, M. Oravitan, S. Ursoniu - *The importance of arterial stiffness in a rehabilitation program at hypertensive person*, comunicat la 19th European Meeting on Hypertension, Milano, Italia, 12-16 iunie 2009; publicat în rezumat în *Journal of Hypertension*, volume 27, pag. S287 - S288, factor de impact 5,132 în 2008;
16. M. Oravitan, C. Avram, A. Vlad, M. Barzu, M. Vasilescu, E. Bota, S. Iurciuc - *Individualized physical training programme benefit on body composition of young obese*, prezentată la The 3rd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension, 13-16 mai 2010, Praga, apublicat în rezumat în volumul congresului, pag. 63A;
17. B. Almăjan-Guță, V. Almăjan-Guță, M. Oravițan, C. Avram - *Aerobics and airway clearance techniques in children with cystic fibrosis*, prezentat la European Human genetic Conference, 12-15 iunie 2010, Gothenburg, Sweden, publicat în rezumat în *European Journal of Human Genetics*, vol.18, suppl.1, june, 2010, pag. 363;
18. Avram C., Iurciuc S., Avram A., Oravitan M., Rusu A.M., Iurciuc M., Gaita D. - *Cardiac rehabilitation programmes improve weight management in overweight and obese coronary patients following revascularisation*, comunicată la 18th European Congress of Obesity (ECO2011), Istanbul, Turcia, 25-28 mai 2011, publicat (ca rezumat) în *Obesity Reviews*, în *Obesity Reviews*, nr.12 (suppl.1)/2011, pag. 234 (factor de impact: 7,038/2011);
19. M. Oravițan, C. Avram, M. Vasilescu, C. Mușuroi - *Study regarding the relationship between cardio-metabolic risk factors and somatometric parameters at young obese*, comunicat la 18th European Congress of Obesity, 25-28 mai 2011; publicat (ca rezumat) în *Obesity Reviews*, nr.12 (suppl.1)/2011, pag. 205-206 (factor de impact: 7,038/2011);
20. C. Avram, M. Oravitan, L.D. Hoble, A.M. Rusu, A. Cocaina, M. Barzu, S. Voicu - *Evidence for implementation of supervised lifestyle changing programmes in young patients with metabolic syndrome*, comunicată la 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Madrid, Spania, 6-9 aprilie 2011, publicată în *Journal of Diabetes*, vol.3, suppl.1/2011, pag. 140, DOI: 10.1111/j.1753-0407.2011.00123.x, (factor de impact: 2,34/2013).
21. C. Avram, M. Oravițan, L.D. Hoble, A.M. Rusu, B. Almăjan-Guță, S. Voicu - *Interval exercise training benefit on fat oxidation and resting metabolic rate in young patients with metabolic syndrome*, comunicată la The 32nd Congress of European Society for Clinical Nutrition and Metabolism - ESPEN, 5-8 septembrie 2010, Nice, publicat în *Clinical Nutrition Supplements*, vol.5/2010, suppl.2, pag.179 (factor de impact: 3,072/2009).
22. C. Avram, M. Oravitan, B. Guta-Almajan, L.D. Hoble, A.M. Rusu, A. Cocaina, R.G. Dragoi - *Supervised exercise training and diet recommendation in young patients with metabolic syndrome*, comunicată la 16th International World Congress of Physical Therapists Congress, 20-23 iunie 2011, Amsterdam; publicată în *Physiotherapy*, vol.97, suppl.S1, S92 (factor de impact: 1,558/2011);
23. A.M. Rusu, C. Avram, B. Almăjan-Guta, L.D. Hoble, M. Oravitan, O.O. Cluci, A. Cocaina - *Metabolic implications of weight loss management programs in young obese patients*, comunicată la 16th International World Congress of Physical Therapists Congress, 20-23 iunie 2011, Amsterdam; publicată în *Physiotherapy*, vol.97, suppl.S1, S1069 (factor de impact: 1,558/2011);

24. C. Avram, M. Oravițan, A. Nagel, E. Bota, M. Iurciuc, D. Gaiță - *Physical fitness and body composition improvement trough exercise in young overweight women*, comunicat la Prevention in Women's Health – 3rd Meeting, 10-11 noiembrie 2009, Szeged;
25. C. Avram, M. Oravitan, B. Almăjan-Guță, M. Marc, L. Hoble, M. Iurciuc, D. Gaita - *Exercise training effectiveness in young patients who associate obesity and sleep apnea*, comunicată la Congresul European de Cardiologie de la Paris (27-31 august 2011), publicată (în rezumat) în *European Heart Journal* (factor de impact: 10,04/2011)), vol.32, suppl.1/2011, pag. 715; doi: 10.1093/eurheartj/ehr324;
26. O.O. Cluci, B. Almajan-Guta, C. Avram, A.M. Rusu, M. Oravitan, S. Sarandan - *Pre- and postsurgical physical therapy in athletes with knee injuries*, comunicată la 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, 3rd Central European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Salzburg, 26-29.10.2011; publicată în *Abstract Book*, Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11esm163. p.208, doi: 10.3205/11esm163;
27. C. Avram, M. Oravițan, M. Domokos, M. Bârzu, B. Almăjan-Guță, L.D. Hoble, A.M. Rusu - *Testing and training the strength, power and complex reaction in rugby players*, comunicată la 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, 3rd Central European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Salzburg, 26.-29.10.2011; publicată în *Abstract Book*, Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11esm181.p.224, DOI: 10.3205/11esm181;
28. Oravițan M., Avram C., Almajan-Guta B., Rusu A.M. - *The benefit of the individualised prophylactic programs on the somatometric parameters of obese young people*, comunicată la 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, 3rd Central European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Salzburg, 26.-29.10.2011, publicată în *Abstract Book*, Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11esm201. p.251, DOI: 10.3205/11esm201;
29. M. Oravițan, I. Bartha, A. Jurcă - *Recuperarea sportivilor prin kinetoterapie*, publicat în Zilele Academice Timișene, Academia Română – Filiala Timișoara, Ediția a V-a, pag. 167-168;
30. M. Oravițan, C. Pantea, I. Cărăbaș - *Studiu privind deficiențele fizice ale coloanei vertebrale la pubertate*, publicat în Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, noiembrie, 1998, pag. 175-177.

d. Alte publicații

1. C. Pantea, M. Totok, M. Olaru - *Aspecte clinice, terapeutice și de recuperare în leziunile aparatului ligamentar al genunchiului*, publicat în Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, octombrie, 1996, pag. 83-87;
2. C. Grădinaru, S. Grădinaru, C. Pantea, M. Totok - *Modalități de refacere a organismului după efort*, publicat în Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, noiembrie, 1997, pag. 119-126;
3. M. Faur, B. Blaj, M. Bârzu, M. Oravițan, C. Pantea, M. Solymosi - *Programe computerizate în predarea educației fizice*, publicat în Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, noiembrie, 1997, pag. 217-222;
4. C. Pantea, M. Oravițan, I. Cărăbaș - *Tratamentul modern al infarctului miocardic acut și particularitățile efortului fizic în perioada de recuperare - prezentare de caz*, publicat în

- Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, noiembrie, 1998, pag. 223-227;
5. I. Cărăbaș, C. Pantea, M. Oravițan - *Rolul kinetoterapiei în recuperarea leziunilor aparatului menisco-ligamentar al genunchiului - prezentare de caz*, publicat în *Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, noiembrie, 1998*, pag. 229-235;
 6. C. Pantea, M. Oravițan, M. Bârză, I. Cărăbaș - *Medicația de efort – rolul biochimic al aminoacizilor*, publicat în *Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, Timișoara, noiembrie, 1999*, pag. 115-117;
 7. C. Pantea, M. Oravițan, I. Cărăbaș - *Date statistice privind incidența entorselor de gradul II ale genunchiului la sportivi pe o perioadă de 5 ani*, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport, ISSN: 1453-7699, no.3, fascicula 2, noiembrie 2001*, pag. 82-90;
 8. M. Oravițan, M. Bârză, C. Pantea, I. Cărăbaș - *Considerații diagnostice și terapeutice privind hemartrozele posttraumatice ale genunchiului*, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport, ISSN: 1453-7699, nr. 4/2002*, pag. 4-11;
 9. M. Oravițan - *Biofeedback-ul electromiografic în reabilitarea după reconstrucția ligamentului încrucișat anterior*, publicat în *Revista Română de Kinetoterapie, ISSN: 1224-6220, Nr.15/2005*, pag. 11-23;
 10. M. Oravițan, O. Cluci - *Kinetoterapia preoperatorie în platiile întârziate de ligament încrucișat anterior*, publicat în *Revista Română de Kinetoterapie, ISSN: 1224-6220, Nr.15/2005*, pag. 90-99;
 11. C. Pantea, S. Pantea, M. Oravițan, C. Avram - *Reabilitarea postoperatorie la pacienții ce au beneficiat de montarea gastric banding-ului pentru tratamentul obezității*, publicat în *Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, ISSN: 1453-7699, nr.9/2007*, pag. 343-350;
 12. M. Oravițan - *Etiopatogenia și complicațiile tulburărilor posturale*, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport, 11/2009*, pag. 70-78;
 13. M. Oravițan - *Posturologia – concepte fundamentale și aplicații practice*, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Facultății de Educație Fizică și Sport, 11/2009*, pag. 63-69;
 14. C. Avram, M. Oravițan, C. Pantea, L. Galoși - *Principiile aplicării kinetoprofilaxiei primare și secundare în obezitate*, publicat în *Analele Universității de Vest, Seria Educație Fizică și Sport, ISSN: 1453-7699, nr.9/2007*, pag. 275-278.
 15. Oravițan, M., Belea, F., Oravițan, S., Șomîcu C., Gheorghită, O. - *Prevalence and management of postural disorders at puberty – study on secondary and high schools from Timișoara*, publicat în *Analele Universității de Vest din Timișoara, vol.15/2013*, pag.76-85;
 16. M. Belin, M. Oravițan - *Efectele benefice ale activității fizice în sarcină – implicații în prevenirea și managementul diabetului gestațional*, *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport, vol.16/2014*, pag. 72-77;
 17. C. Șomîcu, M. Oravițan, S. Oravițan - *Analiza posturii cu sistemul Posture Pro – studiu de caz*, *Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport, vol.16/2014*, pag. 65-72.

VI. Participarea la cursuri, workshop-uri și seminarii postuniversitare

1. *Seminarii de pregătire pentru aplicarea și implementarea proiectelor POSDRU, FP7 și PNII* organizat de Departamentul pentru Accesarea și Implementarea Proiectelor din cadrul Universității de Vest din Timișoara, 2012 și 2013;
2. *Formare continuă de tip „blended learning” pentru cadrele didactice universitare, Modulul M1: Asigurarea calității în învățământul superior, cursul M1.2: Asigurarea calității - standarde, proceduri la nivel de programe de studiu și instituții, în cadrul proiectului cu titlul „Formare continuă de tip „blended learning” pentru cadrele didactice universitare”, Contract nr. POSDRU/57/1.3/S/26646, Axa prioritară 1 - „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție: 1.3 Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare, parteneriat între Universitatea din București, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și Universitatea de Vest din Timișoara;*
3. *Workshop Managementul proiectelor de cercetare (Prof.univ.dr. Vasile Ostafe)* organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 2008;
4. *Zilele Orizont 2020 – Oportunități de participare și formare de parteneriate în Orizont 2020*, organizat de Ministerul Educației Naționale și Universitatea de Vest din Timișoara, 27 noiembrie 2013, Timișoara.
5. *Workshop Metode de creștere a flexibilității prin tehnici de masaj oriental (Terapia Yumeiho, Thai și Zen Shiatsu)* (Lector Florian-Leontin NEDELUCU) în cadrul Congresului FEFSTIM I cu tema Educația fizică, sportul de performanță și kinetoterapia – implicații în calitatea vieții, noiembrie 2014;
6. *Inițiere în domeniul transdisciplinar posturologie – sesiuni de informare teoretică și practică* organizat de ONG Orion Healthy, în cadrul proiectului cu titlul „Sistem inovativ transdisciplinar de dezvoltare a aptitudinilor de muncă pentru studenți/masteranzi”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă” cod OIPOS DRU ID 82617, octombrie 2012 - aprilie 2013, Timișoara;
7. *Curs Posture – occlusion, diagnosis* (lector Giovanni Vanni, Italia), organizat ONG Orion Healthy, decembrie 2013.
8. *Workshop Therapeutical conduct in vertebral static disorders* (Conf.dr. Anna Kiss, Universitatea din Szeged), organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Oradea, 2011;
9. *Workshop Functional Rehabilitation of Hemiparetic Patients* (Conf.dr. Anna Kiss, Universitatea din Szeged) organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Oradea, 2011;
10. *Workshop Tehnicile de facilitare proprioceptivă neuromusculară* (Lector Dorina Ianc) în cadrul Congresului FEFSTIM I cu tema Educația fizică, sportul de performanță și kinetoterapia – implicații în calitatea vieții, noiembrie 2014;
11. *Workshop Principiile reabilitării în patologia neurologică a membrului superior* (Lector Diana Lăcraru) în cadrul Congresului FEFSTIM I cu tema Educația fizică, sportul de performanță și kinetoterapia – implicații în calitatea vieții, noiembrie 2014;

12. Workshop *Posibilități de facilitare în terapia neuro-motorie* (Lect.univ.dr. Elisabeta Pasztai, Oradea) organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, noiembrie 2010;
13. Seminarul *Patient handling techniques* (lector: Diana Lacraru, Marea Britanie), organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, noiembrie 2011;
14. Seminarul *Noțiuni teoretice și aplicații practice în recuperarea genunchiului* (lector: Diana Lacraru, Marea Britanie), organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, noiembrie 2013;
15. Workshop *Injury prevention in the overhead athlete*, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea din Oradea, iunie 2011;
16. Cursul *Proprioception – Balance Training, Injury Prevention, Functional Strength Training, Functional Sports Rehabilitation*, organizat de International Olympic Committee – Medical Commission și European Interdisciplinary Society for Clinical and Sports Applications, Luxembourg, 2008;
17. Seminarul *Mâna: importanța kinetoterapeutului în procesul de recuperare* (lector Octavian D. Olariu) în cadrul Conferinței Științifice Internaționale „Educația fizică și sportul în beneficiul sănătății” Ediția 40/XXIII, 18 octombrie 2014, organizat de Departamentul de Educație Fizică, Sport și Kinetoterapie al Facultății de Geografie, Turism și Sport din cadrul Universității din Oradea
18. Seminarul *Istorie și tradiții în educație fizică și sport*, organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 2010;
19. Workshop-ul *Ergospirometria – noțiuni generale, aplicații în sport și kinetoprofilaxie* (lector C. Avram) organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 2008;
20. Workshop-ul *Testarea cardiopulmonară la efort - de la concepte la practică* (Lectori Lavinia Noveanu, C. Avram, Ovidiu Fira-Mlădinescu), în cadrul Congresului FEFSTIM I cu tema *Educația fizică, sportul de performanță și kinetoterapia – implicații în calitatea vieții*, noiembrie 2014;
21. Workshop-ul *Exercise evaluation via EMG-biofeedback training*, organizat în cadrul SPORTMEDICA 2008 cu titlul *Optimization of Physical Activity – Implication for Sports, Prevention & Rehabilitation*, congres organizat de European Interdisciplinary Society for Clinical and Sports Applications, Luxembourg, 16-18 octombrie 2008;
22. Workshop-ul *Rehabilitation after characterized chondrocyte implantation*, organizat în cadrul SPORTMEDICA 2008 cu titlul *Optimization of Physical Activity – Implication for Sports, Prevention & Rehabilitation*, congres organizat de European Interdisciplinary Society for Clinical and Sports Applications, Luxembourg, 16-18 octombrie 2008;
23. Workshop-ul *Particularități ale kinetoterapiei în pediatrie* (Lector Zoltan Pasztai, Oradea) organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, 2008;
24. Cursurile Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic (2006-2007) organizat în cadrul Universității de Vest din Timișoara;
25. Seminarul *Cardiac Rehabilitation in Europe*, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara în colaborare cu Institutul de Boli Cardio-vasculare

- din Timișoara, Societatea Română de Cardiologie și European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation la Timișoara, ianuarie 2006;
26. Program de pregătire postuniversitară în acupunctură (3 cicluri de inițiere și perfecționare) organizat de Ministerul Sănătății din România, Institutul de pregătire postuniversitară și educație continuă a medicilor și farmaciștilor (1994-1996).
27. Cursul de Cercetare științifică avansată în cadrul „UNIVERSITARIA – școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată” POSDRU/157/1.3/S/135590 (în derulare).

VII. Participări în proiecte de cercetare/dezvoltare

a. Proiecte cu finanțare externă

1. *“Obesity and cardio-metabolic risk management in students from Timisoara and Szeged University Centres”* (în calitate de manager de proiect), acronim RISKRED, code HURO/1001/116/2.4.2, finanțat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România, valoare 198000 EUR; perioada de implementare; 1 februarie 2012 februarie 2012 – 31 ianuarie 2013; Lead Partner: Universitatea de Vest din Timișoara, Partener: University din Szeged;
2. *„Sistem inovativ transdisciplinar de dezvoltare a aptitudinilor de muncă pentru studenți/masteranzi”* (în calitate de coordonator de proiect din partea Universității de Vest din Timișoara) proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă” cod OIPOS DRU ID 82617, valoare proiect: 1309054 lei, perioada de implementare: 1 ianuarie 2012-31 decembrie 2013;
3. *“For a strong woman - health, movement, harmony - for the obesity combat for women aged 15-25 years”* (în calitate de membru), proiect finanțat prin programul de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia 2004-2006, Prioritatea 2, COD PERSEUS: RO /017-538.01.02.25, valoare proiect 20000 euro, perioade de implementare: august- octombrie 2007.
4. *„Doctoratul în scoli de Excelentă – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică”* (în calitate de expert colaborator pe termen scurt), finanțat din Fondul Social European prin Program Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție: 1.5 Programe Doctorale si post-doctorale în sprijinul cercetării, numărul de identificare al contractului: POSDRU/5/1.5/S/2, Beneficiar - UEFISCDI.

b. Proiecte naționale

1. *„Optimizarea parametrilor somatici și cardio-metabolici la tinerii obezi prin modificarea stilului de viață și implementarea unui protocol individualizat de kinetoprofilaxie”* (în calitate de director de proiect), finanțat în cadrul Programului „Idei – Proiecte de cercetare exploratorie” cod CNCISIS 2330/2008; nr. contract 909/2009; valoare proiect 644 350 lei; perioada de implementare: februarie 2009 – decembrie 2011;
2. *„Eficientizarea tratamentului recuperator prin elaborare și implementare de protocoale de kinetoterapie SOP și optimizarea strategiilor terapeutice de recuperare”* (în calitate de responsabil de proiect pentru Universitate de Vest din Timișoara), finanțat în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II (PNCDI II), Centrul Național de Management Programe, Program 4 – Parteneriate în domenii prioritare – Sănătate, din partea Partenerului 1 – Universitatea de Vest din Timișoara; cod proiect 41028/2007, valoare proiect: 1 200 000 lei; perioada de implementare: 2007-2010;
3. *„Apa este prețioasă și mișcarea sănătoasă”* nr. 970/30.09.2011, (în calitate de responsabil de proiect pentru Universitatea de Vest din Timișoara) câștigat în cadrul licitației de microproiecte „VIAȚA” finanțat de Guvernul Norvegiei prin Programul Norvegian de cooperare pentru creșterea economică și dezvoltarea sustenabilă a Rămâniei, co-finanțat de Ministerul Sănătății din România (parteneri: ANSVSA, Ministerul Educației, Asociația de Psihologia Sănătății din România, Fundația Tineri pentru Tineri, Institutul Norvegian de Sănătate Publică); perioada de implementare 2011-2015;
4. *„Elaborarea de terapii non-invazive de modelare a regenerării tisulare în leziunile cicatriceale posttraumatice ale mâinii”* (în calitate de membru) finanțat în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II (PNCDI II), Centrul Național de Management Programe, Programul 4 – „Parteneriate în domenii prioritare”, Domeniul 6 – Biotehnologii cod proiect 1352/2008; valoare proiect: 2 000 000 lei, perioada de derulare: 2008-2011;
5. *„Înființarea unei secții de kinetoterapie în cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport a Universității de Vest din Timișoara”* (în calitate de membru), proiect finanțat prin Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS), Nr.45136/18.12.2000 (precedat de Proiectul de Inițiere a Programului PIP cu nr. 12831/28.09.1998, valoare PIP: 19 000 USD); valoare proiect: 41 476 USD, implementat în 2000.

c. Proiecte locale

1. *„Editarea revistei Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal”* (în calitate de director de proiect), proiect cu finanțare nerambursabilă câștigat prin licitație de proiecte de la bugetul local al Municipiului Timișoara la Categoria de programe/proiecte pentru activitățile culturale: editarea de cărți și publicații, perioada de derulare 1 iulie 2008 - 1 octombrie 2008, HCL nr.175/25.03.2008;
2. *„Tendințe ale sportului universitar, de la hobby la necesitate* (în calitate de membru), proiect cu finanțare nerambursabilă câștigat prin licitație de proiecte de la bugetul local al Municipiului Timișoara pentru activități non-profit de interes local, pe anul 2007, SC2007-009881/02.05.07.

3. *„Tendințe ale sportului liceal - de la necesitate la hobby”* (în calitate de coordonator de proiect pentru Universitatea de Vest din Timișoara), nr. 27151/5.12.2012 și 3466/26.11.2013, câștigate prin licitație de proiecte, finanțate de Consiliul Județean Timiș, Parteneriat între Universitatea de Vest din Timișoara și Liceul Teoretic „Grigore Moisil” din Timișoara;
4. *„Diferiți, egali, împreună”* (în calitate de membru), proiect finanțat de Consiliul Județean Timiș, contract nr.409/18.05.2009, perioadă de implementare: 25.05.2009-30.05.2009, (parteneriat între Academia Olimpică Româna – filiala Timiș, Special Olympics România, Consiliul Județean Timiș, Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Facultatea de Educație Fizică și Sport – Universitatea de Vest din Timișoara, Liceul cu Program Sportiv „Banatul”, Centrul de Artă și Cultură al județului Timiș).

Prof. univ. dr. Mihaela ORAVIȚAN

