

## Curriculum vitae Europass



Nume/Prenume

**Fax**

**E-mail**

**Cetatenia**

**Experienta profesionala**

**ZĂVĂLEANU, MIHAELA**

**+40 251 41 36 87**

**mihaelazavaleanu@gmail.com**

**Română**

Din 2007

Universitatea din Craiova, Facultatea de Educație Fizică și Sport  
Instituție de educație superioară

**Lector universitar**

2005-2007

Universitatea din Craiova, Facultatea de Educație Fizică și Sport  
Instituție de educație superioară

**Asistent universitar**

2002-2004

Universitatea din Craiova, Facultatea de Educație Fizică și Sport  
Instituție de educație superioară

**Preparator universitar**

**Educație și formare**

August 2016 - prezent

Medic specialist Reabilitare medicală (Recuperare, medicină fizică și balneologie)  
Centrul medical Phoenix- Craiova

Octombrie 2010 – August 2016

Medic specialist Reabilitare medicală (Recuperare, medicină fizică și balneologie)  
Centrul medical SAMA - Craiova

2010 Aprilie - 2013 Martie

Proiectului de cercetare: *Metodologie inovativă - Scală de evaluare a dezvoltării neuro-motorii la copilul cu paralizie cerebrală infantilă în România - SED –PCI*,  
contract de cercetare postdoctorală ID 61968

Atestat de absolvire seria 61968/UCV/2013/11

01.03.2013-01.03.2014

*Octombrie 2011 – stagiu practic ca honourable observer la CIRICU*

*- Centre Interuniversitaire de Référence pour l'Infirmite motrice Cérébrale*

*ULB-VUB-ULg, at L'Hôpital Universitaire Des Enfants Reine Fabiola, Bruxelles,*  
*stage manager Prof. Bernard DAN*

Mai 2005-2010

Medic rezident specialitatea: „Recuperare, medicină fizică și balneologie”  
2002-2009

DOCTORAND la Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova-România  
Facultatea de Medicină

Teza de doctorat cu titlul: „*EVALUAREA CLINICO-FUNCȚIONALĂ ȘI  
RECUPERAREA PARALIZIILOR CEREBRALE INFANTILE*”

2002-2003

Spitalul de Urgență Craiova

Medic stagiar

1996-2002

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova-România Facultatea de Medicină

**Medicină Generală**

Licență

1994-1998

Colegiul Național „*Frații Buzești*” Craiova Romania

Secția real matematică fizică franceză

Bacalaureat

Limba materna **ROMANA**

Limbi straine cunoscute

**1996 iunie diplomă oferită de Ambasada Franței la București ce certifică finalul studiilor de „Bacalaureat Secțion Science”**

*Autoevaluare  
Nivel european<sup>(\*)</sup>*

**Engleză  
Franceză**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
excelente	bune	bune	bune	bune
excelente	bune	bune	bune	bune

*(\*) Cadrului european de referință pentru limbi*

Competente si abilitati sociale

- mare capacitate de adaptare la situații variate și medii diferite  
- experiență în coordnarea activităților studenților în proiecte LDV, în cadrul cercurilor studențești, în timpul orelor de practică

Competente si cunostinte de  
utilizare a calculatorului

Cunoștințe medii în folosirea Microsoft Word, Excel, Power Point, Internet Explorer,

**Anexe**

Anexa I - Cursuri absolvite  
Anexa II - Membru al unor societati  
Anexa III – Lista lucrari

## **Anexa I - Cursuri absolvite**

### **Cursuri absolvite**

- \* Atestat profesional de *interpret cu studii medii-limba franceză*, eliberat de Ministerul Învățământului (Seria E Nr. 0005605) la 29 mai 1996.
- \* Absolvit modulul postuniversitar de pregătire psihopedagogică și metodică al departamentului pentru pregătirea personalului didactic din cadrul Universității Craiova, în anul 2002.
- \* Absolvirea cursului de formare continuă cu durata 8-12.III.2004, în specializarea „*Fiziopatologia obezității*”, ore de Educație Medicală Continuă: 12,5.
- \* Absolvirea cursului de formare continuă cu durata 18-29 IV 2005, în specializarea „*Anatomia topografică și secțională a sistemului central. Anatomia funcțională și clinică a sistemului nervos periferic*”, ore de Educație Medicală Continuă: 20.
- \* Absolvirea cursului de formare continuă cu durata 21XI-2XII 2005, în specializarea „*Evaluarea clinico-funcțională a pacientului cu patologii locomotorie*”, ore de Educație Medicală Continuă: 25.
- \* Absolvirea cursului de formare continuă cu durata 19-30.I.2007, în specializarea „*Actualități în asistența medicală a pacientului cu disfuncție ventilatorie*”, ore de Educație Medicală Continuă: 25.
- \* Absolvirea Cursului *Sport Rehabilitation Course Posturology*, 28-30 Octombrie 2010, 12 CME CREDITS ECOSEP
- \* Absolvirea studiilor postdoctorale in cadrul Universitatii din Craiova, 24.04.2010- 31.03.2013, Atestat de absolvire seria 61968/UCV/2013/11
- \* Absolvirea Cursului de instruire privind Clasificarea Internationala a Functionalitatii, Dizabilitatii si Sanatatii, 29 septembrie-1octombrie 2014, Sibiu
- \* Seminar “Marketing of Innovation & Effectual Entrepreneurship in Health Sciences”, organizat de White Research, SKEMA Business School și Facultatea de Educație Fizică și Sport, Craiova / Departamentul de Kinetoterapie și Medicină Sportivă în cadrul proiectului european Health 2 Market from Health research to business, inițiat de Seventh Framework Program of the European Commission, Craiova, 23-24 June 2015 – diplomă

## **Anexa II - Membru al unor societati**

### **Apartenența la societăți profesionale și științifice internaționale:**

- International Society on Early Intervention ISEI
- European Academy of Childhood Disability EACD

### **Apartenența la societăți profesionale și științifice naționale:**

- Societatea Română de Medicină fizică și Recuperare SRMFR
- Centrul de Studiu și Cercetare a Motricității Umane, Universitatea din Craiova,

**Membru in Editorial Board** al "JOURNAL OF SPORT AND KINETIC MOVEMENT", an international peer reviewed journal, eISSN 2286 – 3524, indexata SCIPPIO, Proquest,

### **Speaker la Conferinta Internationala si Moderator workshop International**

1. Workshop “**Physical and rehabilitation management in neuromuscular diseases**” during the 5 International Conference: PHYSICAL EXERCISES - A COMPLEX AND MODERN WAY TO PROMOTE HEALTHY LIVING, Craiova 29-30 March 2013.

<http://cis01.central.ucv.ro/exercitiulfizic/files/program.pdf>

2. Workshop “**Multidisciplinary approach in care process: mutual care and therapeutic recreation**” în cadrul a 6<sup>th</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 29 - 30 2014, Craiova – Romania

Prezentare, prezentarea: **Disability care evaluation tools: assessment of carers' needs**

## Oral communication

-**Best Free Communication Young Investigator Award – Kinetotherapy and Sport Medicine section – cu lucrarea Nutritional Evaluation for Group of children with Cerebral palsy, la 2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 22 - 25 2009, Craiova – Romania**

-**Mihaela Zavaleanu, Eugenia Rosulescu, Iлона Ilinca, Calogero Foti Multidisciplinarity in care-process: The mutually aspects explained by “Mutual Caring-from Knowledge to Action” Project Al 37-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala, 24-27 septembrie 2014, Sibiu, <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/261>**

- **prezentare: Physical therapy in lower limb arterial obstructive disease, la work shop international Theoretic and practical aspects of cardiovascular rehabilitation, Craiova, 4 noiembrie 2016**

## Chairmen

-6<sup>th</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 29 - 30 2014, Craiova – Romania

-8<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, october 28-29<sup>th</sup>, 2016, Bucuresti – Romania

## MEMBRU ÎN COMITETUL DE ORGANIZARE

- Seminarului Național GRUNDTVIG „Responsabilitate socială și solidaritate intergenerațională”, Craiova, 1 iunie 2012

- Conferinței Internaționale anuale ”Physical exercises-A complex and modern way to promote healthy living”. 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015 Craiova.

<http://cis01.central.ucv.ro/exercitiulfizic/>

## Participare la sesiuni de comunicări științifice și congrese:

- 8<sup>th</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, october 28-29<sup>th</sup>, 2016, Bucuresti– Romania
- **International Scientific Conferences on SOCIAL SCIENCES & ARTS SGEM 2015 24 August - 02 September, 2015** Congress Center, Albena Resort, Bulgaria
- 7<sup>th</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 29 - 30 2015, Craiova – Romania
- Al 37-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala, 24-27 septembrie 2014, Sibiu
- 19<sup>th</sup> European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Marseille, 26-31 May 2014 / 29<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation, Marseille, 26-31 mai 2014. Co-organized by ESPRM and SOFMER
- 6<sup>th</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 29 - 30 2014, Craiova – Romania
- 5<sup>th</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 29 - 30 2013, Craiova – Romania
- Al 35-lea Congres National Anual de Medicina Fizica si de Recuperare, 24-27 octombrie, 2012, Poiana Brasov
- 4<sup>th</sup> International Cerebral Palsy Conference – Pisa, Italy 10-13 Ocrombrie, 2012
- A III-a Conferința Internațională, *Exercițiul fizic mijloc complex si modern de promovare a sanatatii*, 29-30 octombrie 2010, Craiova – România
- 18<sup>th</sup> European Congress of psychiatry, 27-February -2 March, 2010, Munich Germany
- 2<sup>nd</sup> International Conference, *Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living*, March 22 - 25 2009, Craiova – Romania
- Participare la 6<sup>th</sup> World Stroke Congress, Vienna, Austria, September 24-27, 2008
- Conferința Științifică Internațională „Exercițiul Fizic Mijloc Complex și Modern de Promovarea Sănătății”, 6-8 Iunie, 2008, Craiova România

- XXIX International Congress of Psychology, Berlin GERMANY, July 20-25, 2008,
- Participare la 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 3 - 6 June, 2008, Brugge, Belgium
- Participare la 20<sup>th</sup> Annual Meeting of the EACD, Early Diagnosis Implies Early Intervention, Zagreb, Croatia 5<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> June, 2008
- „Zilele medicale ale Braşovului” organizate de Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de Medicină Braşov, 7-8 decembrie 2007, Braşov
- Simpozion Naţional de Cercetare Ştiinţifică Medicală de Excelenţă, 25 – 26 octombrie 2007 Sibiu, Romania, organizat de Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică Academia de Ştiinţe Medicale, Programul Naţional de Cercetare de Excelenţă pentru Sănătate Universitatea «Lucian Blaga», Facultatea de Medicină «Victor Papiilian» Sibiu
- The 17<sup>th</sup> Session of the Balkan Medical Days/La 17-ème Session des Journées Médicales Balkaniques, 2007
- Al 30-lea Congres Naţional Anul de Medicină Fizică şi de Recuperare cu participare internaţională, 14-17 septembrie 2007, Bucureşti
- Conferinţa Internaţională „Ştiinţa activităţii motrice”, Piteşti, 23 noiembrie 2007, SINTES 13, The International Symposium On System Theory, 18-20 Octombrie 2007, Craiova 2007
- Participare la al “29-lea Congres National de Medicina Fizică şi Recuperare”, în perioada 1-4 noiembrie 2006, Poiana Braşov, congres organizat de Societatea Română de Medicină Fizică şi de Recuperare;
- Participare la lucrările celei de „a XVI-a Conferinţă Naţională de Medicină Sportivă”, 30 octombrie – 1 noiembrie 2006, Bucureşti, congres organizat de Societatea Română de Medicină Sportivă
- Participare la lucrările al II-lea Congres Balcanic de Kinetoterapie, cu tema: „Standarde Europene în Kinetoterapia Balcanică”, Oradea-Băile Felix, 10-14 mai 2006,
- Participare la lucrările Simpozionului: „Performanţa în cultură fizică şi sport” desfăşurat la Facultatea de Educaţie Fizică şi Sport Piteşti, 18 noiembrie 2005,
- Participare la lucrările Simpozionului: „Probleme de diagnostic şi tratament în gonartroză”, desfăşurat la UMF Craiova în data de 11 noiembrie 2005,
- Participare la al “28-lea Congres National de Medicina Fizică şi Recuperare”, Poiana Braşov, în perioada 2-5 noiembrie 2005, congres organizat de Societatea Română de Medicină Fizică şi de Recuperare;
- Participare la lucrările al V-lea Congres Naţional de Kinetoterapie, Kinetoterapia Românească şi Francofonia, 5-7 octombrie 2005 Bucureşti,
- Participare la lucrările Simpozionului: „Factori terapeutici naturali şi fizicali în recuperarea cardiovasculară”, în cadrul manifestărilor ştiinţifice anuale „Zilele Universităţii de Medicină şi Farmacie Craiova”; 4 iunie 2005,
- Participare la Simpozionul Interjudeţean cu tema: „Actualităţi de diagnostic şi tratament în osteoporoză” desfăşurat în cadrul Zilelor UMF Craiova la data 3 iunie 2005,
- Participare la VII<sup>th</sup> IOC Olympic World Congress on Sport Sciences, Athens Greece, 7-11 October, 2003

### Cărţi publicate

1. **Mihaela Zăvăleanu**, *Terapie Ocupaţională*, Editura Universitaria Craiova, 2016, ISBN 978-606-14-1130-6
2. **Mihaela Zăvăleanu**, *PARALIZIA CEREBRALĂ INFANTILĂ: EVALUAREA DEZVOLTĂRII NEURO-MOTORII (SED-PCI)*, Editura Universitaria Craiova, 2013, ISBN 078-606-14-0644-9
3. **Mihaela Zăvăleanu**, Ilona Ilinca, Eugenia Rosulescu, **Capitol - Dizabilităţi pediatrice specifice şi tratamentul hidrokinetic al acestora**, p .248-327 în Ghid de intervenţie profilactică si terapeutică în staţiunile balneoclimaterice sub redactia Luminiţa Georgescu, Taina Avramescu, Editura Universităţii din Piteşti, 2013

4. Eugenia Roşulescu, **M. Zăvăleanu**, I. Ilinca, M. Călina, D. Enescu. *Kinetoterapia în afecţiuni pediatrice / Pediatric Physical Therapy*. Sub coordonarea programului Leonardo da Vinci, Editura Universitaria, Craiova, **2007**, varianta în română (110 p., ISBN 978-973-742-624-6), varianta în engleză (110 p., ISBN 978-973-742-625-3), cod CNCISIS 130. Publicat pe WEB site internațional <http://www.display.tuc.gr/Cerps>, proiect european LDV RO/04/B/F/PP 17 5006; varianta în română și engleză, CD interactiv.
5. **Mihaela Zăvăleanu**, Eugenia Roşulescu, Ilona Ilinca, Mirela Călina, Denisa Enescu. *Modalități terapeutice de electroterapie / Electrotherapeutic modalities of treatment*. Sub coordonarea programului Leonardo da Vinci, Editura Universitaria, Craiova, 2007, varianta în română (86p., ISBN 978-973-742-612-3), varianta în engleză (88 p., ISBN: 978-973-742-614-7), cod CNCISIS 130. Publicat pe WEB site internațional <http://www.display.tuc.gr/Cerps>, proiect european LDV RO/04/B/F/PP 17 5006; varianta în română și engleză, CD interactiv.
6. Ilona Ilinca, Eugenia Roşulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Mirela Călina, Denisa Enescu. *Kinetoterapia în activități sportive / Physical Therapy in Sport Activity*. Sub coordonarea programului Leonardo da Vinci, Editura Universitaria, Craiova, 2007, varianta în română (112 p., ISBN 978-973-742-628-4), varianta în engleză (100 p., ISBN 978-973-742-692-1), cod CNCISIS 130. Publicat pe WEB site internațional <http://www.display.tuc.gr/Cerps>, proiect european LDV RO/04/B/F/PP 17 5006; varianta în română și engleză, CD interactiv.
7. Mirela Călina, Denisa Enescu, Eugenia Roşulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Ilona Ilinca. *Kinetoterapia în afecţiuni cardiovasculare / Cardiovascular Physical Therapy*. Sub coordonarea programului Leonardo da Vinci, Editura Universitaria, Craiova, 2007, varianta în română (120p., ISBN: 978-973-742-634-5), varianta în engleză (78 p., ISBN: 978-973-742-635-2), cod CNCISIS 130. Publicat pe WEB site internațional <http://www.display.tuc.gr/Cerps>, proiect european LDV RO/04/B/F/PP 17 5006; varianta în română și engleză, CD interactiv.
8. Vasilescu M., **Zavaleanu M.**, 2007, Mijloace kinetoterapeutice utilizate în reabilitarea pacientului cu boli respiratorii, Editura Universitaria Craiova
9. **Mihaela Zăvăleanu** coautor „*Kinetoterapia în activități sportive Investigația medico-sportivă aplicații ale teoriei în practică*”; Editura Didactică și Pedagogică 2006, ISBN (10) 973-30-1235-1; ISBN (13) 978-973-30-1235-1, 450 pagini, Coordonator Elena Taina Avramescu,
10. **Mihaela Zăvăleanu**, Elena Taina Avramescu, „*Semiologie lucrări practice*”, Editura Universitaria Craiova, 2005, ISBN 973-742-203-1, 70 pagini
11. **Mihaela Zăvăleanu**, „*Lucrări practice de recuperare medicală a bolnavilor cu afecțiuni respiratorii*”, Tipografia Universității din Craiova, 2004

#### Lucrări științifice comunicate și publicate:

⇒ în reviste de specialitate:

#### Lucrări publicate în extenso în reviste indexate ISI Web of Science (CNCISIS A)

1. Denisa Enescu Bieru, Germina Cosma, **Mihaela Zavaleanu**, Oana Neamtu, Marius Cristian Neamtu, Comparative study of edge frequency at different types of athletes, Proceedings 3<sup>rd</sup> SGEM Conference on Psychology And Psychiatry, Sociology And Healthcare, Education **24-30 August 2016 Albena, vol 2, nr 1, p 297:304**, ISSN 2367-5659 <http://sgemsocial.org>
2. Ilona Ilinca, Adina Stanciu, Eugenia Rosulecu, **Mihaela Zavaleanu**, Germina Cosma, Ergonomics and exercises program as practical solutions for the prevention of musculoskeletal disorders in clinical dentistry, Proceedings 3<sup>rd</sup> SGEM Conference on Psychology And Psychiatry, Sociology And Healthcare, Education **24-30 August 2016 Albena, vol 2, nr 1, p 445:452**, ISSN 2367-5659 <http://sgemsocial.org>
3. Ilona Ilinca, **Mihaela Zavaleanu**, Eugenia Rosulecu, Mircea Danoiu, Stefan Zavaleanu, The role of the physical therapist in the multidisciplinary care team in the social care health system from Dolj, Proceedings 3<sup>rd</sup> SGEM Conference on Psychology And Psychiatry, Sociology And Healthcare, Education 24-30 August 2016 Albena, vol 2, nr 1, p 1111:1117, ISSN 2367-5659 <http://sgemsocial.org>

4. Zavaleanu M., Rosulescu E., Ilinca I., Danoiu M. **DILEMMAS AND ETHICAL CONSIDERATIONS IN CEREBRAL PALSY REHABILITATION MANAGEMENT**, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-44-5 / ISSN 2367-5659 , Aug 26 - Sept 01; Book 1, Vol. 1, 431 - 438 pp DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2015/B11/S2.056, 2nd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM2015, [www.sgemsocial.org](http://www.sgemsocial.org) , <http://www.sgemsocial.org/ssgemlib/spip.php?article1273>
5. E. Buteică, **Eugenia Roşulescu**, B. Stănoiu et al. *Charcot–Marie–Tooth disease*. Romanian Journal of Morphology and Embryology, **2008**, 49(1):115–119, ISSN 1220-0522, cod CNCSIS 772, indexat ISI Thomson, Medline, PubMed, Scopus, Embase.  
[http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/115\\_119\\_ButeicaElena\\_CMT%20disease.pdf](http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/115_119_ButeicaElena_CMT%20disease.pdf)
6. E. Buteică, **Eugenia Roşulescu**, F. Burada et al. *Merosin-deficient congenital muscular dystrophy type 1A*. Romanian Journal of Morphology and Embryology, **2008**, 49(2):229–233, ISSN 1220-0522, cod CNCSIS 772, indexat ISI Thomson, Medline, PubMed, Scopus, Embase.  
[http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/229\\_233\\_ButeicaElena\\_merosin%20deficient.pdf](http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/229_233_ButeicaElena_merosin%20deficient.pdf)
7. **Eugenia Roşulescu**, C. Stanoiu, E. Buteica, B.Stănoiu, M. Zăvăleanu, F.Burada, A. Enescu. *Pathologic changes in two cases with hereditary spastic paraplegia*. in press; accepted for publ. 2009 in Romanian Journal of Morphology and Embryology no.50(2), ISSN 1220-0522, cod CNCSIS 772, indexat ISI Thomson, Medline, PubMed.
8. E. Buteică, **Eugenia Roşulescu**, A. Enescu, **M. Zăvăleanu**, F. Burada. *Ethical considerations in pediatric genetic testing*. in press; accepted for publ. 2009 în Revista română de bioetică, ISSN 1583-5170, cod CNCSIS 593, indexat ISI Thomson.

**Lucrări publicate în extenso în reviste cotate CNCSIS B+:**

1. **Zăvăleanu Mihaela**, Roşulescu Eugenia, Vasilescu Mirela, Ilinca Ilona Stănoiu Cosmina - **Development of a new Motor Development Evaluation Scale for CP diagnosed children (SED-PCI): Phase I—Development of New Items**, *Sport Medicine Journal*, ISSN 1841-0162, Vol VII, No.29– 2012, p 1784:1793
2. Stanoiu Cosmina, **Zavaleanu Mihaela**, Rosulescu Eugenia, Vasilescu Mirela, Dinca Diana, Stanoiu Bogdan, Caimac Danut, Effects of electrical stimulation in the management of the cerebral palsy upper limb spastic syndrome, "*Sport Medicine Journal*" - No.31 – 2012, 1934:1940
3. Stanoiu C., Rosulescu E., **Zavaleanu M.**, Caimac D. - Therapeutic management of upper limb dysfunction in spastic cerebral palsy, *Journal of Romanian Sports Medicine Society* – 2011, Supp 4, p.818-821.
4. Dan Caimac, Eugenia Rosulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Ilona Ilinca, Stănoiu Cosmina, Roxana Popescu - Ankle joint evaluation and rehabilitation at the cerebral palsied child, *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, 11(3), Art 37, pp.239 - 244, 2011
5. **Zăvăleanu Mihaela**, Roşulescu Eugenia, Ilinca Ilona - Comprehensive evaluation (demographic and functional) for predicting independent ambulation in spastic Cerebral Palsy, *Sport Medicine Journal*, Vol. VII, No.1 – 2011, 1509-1516
6. Eugenia Roşulescu, Ilona Ilinca, **Mihaela Zăvăleanu**, Costin Nanu. Feeding, growth and nutrition disorders in cerebral palsy. *Citius Altius Fortius - Journal of Physical Education and Sport*, 2009, vol 22 no 1, p:74-80, ISSN 1582-8131, cod CNCSIS 354, indexat Index Copernicus, Journal Master List ICV=3.65. [http://efsupit.ro/images/stories/imgs/JPES/2009/9\\_Rosulescu.pdf](http://efsupit.ro/images/stories/imgs/JPES/2009/9_Rosulescu.pdf)
7. Ilinca Ilona, Eugenia Roşulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Mirela Shaao. Biomechanical study of risk factors involved in the occurrence of patellar tendonitis-applications in performance sport. *Citius Altius Fortius - Journal of Physical Education and Sport*, 2009, vol 22 no 1, p:67-73, ISSN 1582-8131, cod CNCSIS 354, indexat Index Copernicus, Journal Master List ICV=3.65.  
[http://efsupit.ro/images/stories/imgs/JPES/2009/8\\_ilona.pdf](http://efsupit.ro/images/stories/imgs/JPES/2009/8_ilona.pdf)  
[http://efsupit.ro/images/stories/imgs/JPES/2009/11\\_calina.pdf](http://efsupit.ro/images/stories/imgs/JPES/2009/11_calina.pdf)

8. Roșulescu Eugenia, Dănoiu S, Ilinca I, **Zăvăleanu M**, Călina M. The effects of stretching and proprioceptive exercises in subacute grade II ankle sprains. *Citius Altius Fortius - Journal of Physical Education and Sport*, 2008, vol 21 no 4, p:59-64, ISSN 1582-8131, cod CNCSIS 354, indexat Index Copernicus, Journal Master List ICV=3.65.  
<http://efsupit.ro/images/stories/imgs/buletin/2008/nr%204%202008.pdf>
9. Ilinca Ilona, Roșulescu Eugenia, **Zăvăleanu Mihaela**. Identification of cinematic profile in the strike attack in volleyball. *Citius Altius Fortius - Journal of Physical Education and Sport*, 2008, vol 21 no 4, p:44-50, ISSN 1582-8131, cod CNCSIS 354, indexat Index Copernicus, Journal Master List ICV=3.65.  
<http://efsupit.ro/images/stories/imgs/buletin/2008/nr%204%202008.pdf>
10. Elena Taina Rinderu, **Mihaela Zăvăleanu**, Enescu Denisa, Croitoru Simona, „Aspecte privind incidența și profilaxia hipertensiunii arteriale la sportivi”, *Știința Sportului*, Anul XIV, Nr. 47/2005, pagina 23-52, ISSN- 1453-018x, „Particularități ale examenului aparatului cardio-vascular la sportiv“, *Revista Viitorul* ISSN 1582-5078, pag. 2005, Rinderu Elena Taina, Enescu-Bieru Denisa, Zăvăleanu Mihaela

#### ***Lucrări publicate în extenso în reviste cotate CNCSIS C:***

1. Eugenia Roșulescu, **M. Zăvăleanu**, D. Bulucea. *Aspecte clinico-etologice într-un lot de copii cu paralizie cerebrală infantilă (I)*. *Revista Medicina Modernă*, 2009, vol XVI nr 3, p:147-152, ISSN 1223-0472, cod CNCSIS 475. <http://www.medicinamoderna.ro>. La momentul publicării era cotate B+.
2. Eugenia Rosulescu, D. Bulucea, **Mihaela Zavaleanu**, Elena Buteica, Fl. Burada. *Tendențe actuale în evaluarea copilului cu paralizie cerebrală infantilă*. *Revista Medicina Modernă*, 2009, vol XVI nr 2, p. 90-95, ISSN 1223-0472, cod CNCSIS 475. <http://www.medicinamoderna.ro>. La momentul publicării era cotate B+.
3. Eugenia Roșulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Mirela Călina, Suzana Dănoiu. *Prevenirea supragreutății și obezității pediatrice prin creșterea activității fizice*. *Jurnal Medical Brașovean*, 2008, nr.1, p:4-6 , ISSN 1841-0782, cod CNCSIS 781.  
<http://www.unitbv.ro/faculties/medicina/JMB/08%20revista%201.htm>
4. E Buteică, Eugenia Roșulescu, F Burada, **M Zăvăleanu**, A Buteică. *Boala Freiberg –considerații clinice, diagnostice și terapeutice*. *Revista Medicina Modernă*, 2008, vol XV nr 7, p. 345-348, ISSN 1223-0472, cod CNCSIS 475. <http://www.medicinamoderna.ro>. La momentul publicării era cotate B+.
5. E Buteică, A Enescu, F Burada, Eugenia Roșulescu, M Ioana, A Dobrescu, **M Zăvăleanu**. *Corelații clinico-genetice în autism*. *Revista Medicina Modernă*, 2008, vol XV nr 6, p:313-316, ISSN 1223-0472, cod CNCSIS 475. <http://www.medicinamoderna.ro> . La momentul publicării era cotate B+.
6. **Mihaela Zăvăleanu**, E. Roșulescu, D. Bulucea. S. Dănoiu. *Evaluarea statusului nutrițional la un lot de copii cu paralizie cerebrală (PCI)*. *Jurnal Medical Brașovean*, 2007, nr.4, p:80-82, ISSN 1841-0782, cod CNCSIS 781.  
<http://www.unitbv.ro/faculties/medicina/JMB/07%20revista%204.htm>
7. Călina M., Roșulescu E, **Mihaela Zăvăleanu.**, Cotoran A.-M., Enescu-Bieru D. *Studiu privind dezvoltarea fizică și compoziția corporală la un lot de studenți ai Facultății de Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie Craiova*. *Jurnal Medical Brașovean*, 2007, nr.4, p:42-44 , ISSN 1841-0782, cod CNCSIS 781.  
<http://www.unitbv.ro/faculties/medicina/JMB/07%20revista%204.htm>
8. Eugenia Roșulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Ilona Ilinca, Aurora Dumitrescu. *Evaluarea echilibrului după un an de program kinetic la copilul cu Sindrom Down utilizând Scala de echilibru pediatrică (Pediatric Balance Scale-PBS)*. *Universitatea din Pitești Buletin Științific Seria Educație Fizică și Sport*, 2007, nr 11 (1/2007), Volumul II, p:246-252, ISSN:1453-1194, cod CNCSIS 412.
9. **Zăvăleanu Mihaela**, Roșulescu E., Dănoiu S., Avramescu E.T. *Recomandări privind efortul fizic la sportivii cu modificări ale tensiunii arteriale*. *Universitatea din Pitești Buletin Științific Seria Educație Fizică și Sport*, 2007, nr 11 (1/2007), Volumul II, p:388-392, ISSN:1453-1194, cod CNCSIS 412.



*Lucrări / studii publicate în rezumat – meeting abstract - în reviste indexate ISI / Medline dedicate unor manifestări științifice internaționale*

1. **Mihaela ZAVALEANU**, Eugenia ROSULESCU, Iona ILINCA, Neuro-motor rehabilitation evaluation scale for the child with cerebral palsy in Romania, 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Marseille, 26-31 May 2014 / 29ème Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation, Marseille, 26-31 mai 2014. Co-organized by ESPRM and SOFMER  
**Annals of Physical and Rehabilitation Medicine, Volume 57, Supplement 1, May 2014, Pages e350, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187706571401327X>**
2. Eugenia ROSULESCU, Mihaela ZAVALEANU, Iona ILINCA, Mircea DANOIU Complex physical therapy in hemiplegic shoulder rehabilitation, 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Marseille, 26-31 May 2014 / 29ème Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation, Marseille, 26-31 mai 2014. Co-organized by ESPRM and SOFMER
3. Roșulescu E., **Zavaleanu Mihaela**, Avramescu T., Danoiu S., Gruionu L., Dragomir M. *Effects of muscle strengthening and electrical stimulation on lower limb kinematics in children with paraplegic cerebral palsy*. Poster presentation. 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, June 3-6, 2008. Publicat în Journal of Rehabilitation Medicine, 2008, Suppl 47 (vol.40):187, ISSN 1650-1977, doi: 10.2340/16501977-0220, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.951. <http://jrm.medicaljournals.se/issue/40/47>
4. Roșulescu E., **Zavaleanu Mihaela**, Bistriceanu I., Oprescu A., Ilinca I. *Intensive therapy combined with aquatic exercise on bone density and motor ability in children with severe CP*. Poster presentation. 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, June 3-6, 2008. Publicat în Journal of Rehabilitation Medicine, 2008, Suppl 47 (vol.40):53, ISSN 1650-1977, doi: 10.2340/16501977-0220, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.951. <http://jrm.medicaljournals.se/issue/40/47>
5. **Zavaleanu Mihaela**, Roșulescu E., Avramescu T., Danoiu S., Dragomir M., Ilinca I. *Effects of 3-years postoperative rehabilitation program in children with spastic paraplegic cerebral palsy*. Poster presentation. 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, June 3-6, 2008. Publicat în Journal of Rehabilitation Medicine, 2008, Suppl 47 (vol.40):192, ISSN 1650-1977, doi: 10.2340/16501977-0220, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.951. <http://jrm.medicaljournals.se/issue/40/47>
6. Gruionu L.G., Avramescu T.E., Ilinca I., **Zavaleanu Mihaela**, Roșulescu E. *Using modeling methods to study injury mechanism of the lower limbs during volleyball spike movement for female players*. Poster presentation. 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, June 3-6, 2008. Publicat în Journal of Rehabilitation Medicine, 2008, Suppl 47 (vol.40):206, ISSN 1650-1977, doi: 10.2340/16501977-0220, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.951. <http://jrm.medicaljournals.se/issue/40/47>
7. Avramescu T.E., Gruionu L.G., Ilinca I., **Zavaleanu Mihaela**, Rosulescu E. *A biomechanical virtual model of the shoulder used to study injuries during volleyball spike movement*. Poster presentation. 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, June 3-6, 2008. Publicat în Journal of Rehabilitation Medicine, 2008, Suppl 47 (vol.40):206, ISSN 1650-1977, doi: 10.2340/16501977-0220, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.951 <http://jrm.medicaljournals.se/issue/40/47>
8. E. Roșulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, T. Avramescu, I. Ilinca, M. Dragomir. *Effects of early physical therapy interventions on balance ability of children with Down syndrome*. Poster presentation. 20th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), Zagreb, June 5-7, 2008. Publicat în Neurologia Croatica, 57 (Suppl.1): 68, 2008, ISSN 1331-5196, indexata SCOPUS **HIndex**:4, ISI Thomson, Neuroscience Citation Index, EMBASE/Excerpta Medica.

9. **M. Zăvăleanu**, E. Roșulescu, I. Ilinca, D. Bieru Enescu, M. Dragomir, S. Dănoiu. *The effect of intermitent versus intensive physiotherapy in children with cerebral palsy*. Poster presentation. 20th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), Zagreb, June 5-7, 2008. Publicat în *Neurologia Croatica*, 57 (Suppl.1): 78, 2008, ISSN 1331-5196, indexata SCOPUS **HIndex**:4, ISI Thomson, Neuroscience Citation Index, EMBASE/Excerpta Medica.
10. S. Dănoiu, M. Dănoiu, **Mihaela Zăvăleanu**, E. Roșulescu, A. Davițoiu, P. Badea. *Relation between personality characteristics and electroencephalografic feature in athletes*. The XXIX International Congress of Psychology, Berlin, July 20-25, 2008. Poster presentation. Publicat în *International Journal of Psychology*, volume 43, issue 3/4, p:135, **ISSN**: 0020-7594, ISBN: 978-1-84169-860-1, indexat PubMed, Medline, Scopus.
11. E. Roșulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, S. Dănoiu, L. Rusu, D. Bieru Enescu, E. Păun. *Muscle strengthening and electrical stimulation of the tibialis anterior in adults poststroke hemiparesis*. Poster presentation. The 6th World Stroke Congress, Vienna, September 24-27, 2008. Publicat în *International Journal of Stroke*, vol.3 (suppl.1):353, **ISSN**: 1747-4930, 1747-4949, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.917, PubMed, Medline. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/121384263/issue> .
12. E. Roșulescu, L. Rusu, **Mihaela Zăvăleanu**, S. Dănoiu, T Avramescu, E. Păun. *Intensive physical therapy in the management of lower limb spasticity in hemiparetic stroke*. Poster presentation. The 6th World Stroke Congress, Vienna, September 24-27, 2008. Publicat în *International Journal of Stroke*, vol.3 (suppl.1):353, **ISSN**: 1747-4930, 1747-4949, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.917, PubMed, Medline.<http://www3.interscience.wiley.com/journal/121384263/issue>
13. L.Rusu, E. Roșulescu, E. Păun, **Mihaela Zăvăleanu**. *Compleat assesment and monitoring rehabilitation process in stroke*. Poster presentation. The 6th World Stroke Congress, Vienna, September 24-27, 2008. Publicat în *International Journal of Stroke*, vol.3 (suppl.1):353-354, **ISSN**: 1747-4930, 1747-4949, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.917, PubMed, Medline. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/121384263/issue>
14. **Mihaela Zăvăleanu**, Eugenia Roșulescu, T Avramescu, S. Dănoiu, L. Rusu, E. Păun. *Improving balance in patients affected by stroke*. Poster presentation. The 6th World Stroke Congress, Vienna, September 24-27, 2008. Publicat în *International Journal of Stroke*, vol.3 (suppl.1):360-361, **ISSN**: 1747-4930, 1747-4949, indexat ISI Thomson, Impact Factor 2007: 1.917, PubMed, Medline. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/121384263/issue>

***Lucrări/studii publicate în rezumat în reviste recunoscute CNCSIS dedicate unor manifestări științifice naționale/internaționale***

15. Enescu Bieru D., Zavaleanu M., Gusti A, Balseanu TA, Rusu L., Calina ML. Characteristics of neurophysiologic pattern at professional sportsmen, The XII<sup>th</sup> National Congress of Romanian Society of Physiology: "*Physiology: from observation to molecula mechanism*" Craiova, 26-28 May, 2016, P56,p: 47 Physiology, 2016, supplement 1, <http://congresfiziologie2016.umfc.ro/>
16. **Enescu Bieru D., Dinu V., Zavaleanu M., Rusu L., Calina ML. Comparative study of anthropometric parameters at different subgroups of junior athletes**, The XII<sup>th</sup> National Congress of Romanian Society of Physiology: "*Physiology: from observation to molecula mechanism*" Craiova, 26-28 May, 2016, P57,p: 47 Physiology, 2016, supplement 1, <http://congresfiziologie2016.umfc.ro/>
17. **Zavaleanu M., Enescu Bieru D., Calina ML, Rusu L. Assessment of muscle training using myotonometry**, The XII<sup>th</sup> National Congress of Romanian Society of Physiology: "*Physiology: from observation to molecula mechanism*" Craiova, 26-28 May, 2016, **P64, p:51** Physiology, 2016, supplement 1, <http://congresfiziologie2016.umfc.ro/>
18. **Zavaleanu M, Enescu Bieru D, Calina ML, Zavaleanu S, Rusu L Physiology of muscle training in neuromuscular disease**, The XII<sup>th</sup> National Congress of Romanian Society of Physiology: "*Physiology: from observation to molecula mechanism*" Craiova, 26-28 May, 2016, **P63, p:50** Physiology, 2016, supplement 1, <http://congresfiziologie2016.umfc.ro/>

19. Eugenia Rosulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Iona Ilinca, Cosmina Stanoiu, Lidia Smarandache Disability Management and (Re)Habilitation Therapy Services in the Dolj County Social Care System
20. Prezentare orală, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu, <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/258>
21. Iona Ilinca, Eugenia Rosulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Current concepts and new advances in rehabilitation management of neuromuscular disorders, Poster, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/265>
22. **Mihaela Zăvăleanu**, Eugenia Rosulescu, Iona Ilinca, Calogero Foti - Multidisciplinarity in care-process: The mutually aspects explained by "Mutual Caring-from Knowledge to Action" Project, Poster, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/261>
23. **Mihaela Zăvăleanu**, Iona Ilinca, Eugenia Rosulescu, Cosmina Stanoiu, Evaluation of associated complications and pathologies in rehabilitation process of CP children, Poster, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/262>
24. Eugenia Rosulescu, Iona Ilinca, **Mihaela Zăvăleanu**, Mihai Dragomir, Ana-Maria Kese - Value of physical therapy in cervicobrachial neuralgia management, Poster, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/260>
25. Iona Ilinca, Eugenia Rosulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Impact of physical rehabilitation program after surgery of thoracic hypokyphosis idiopathic scoliosis - a case study, Poster, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu, <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/266>
26. Cosmina Stanoiu, Ana Maria Kese, **Mihaela Zăvăleanu**, Mihaela Gorgan - Neuroplasticity and functional electric stimulation in cerebral palsy, Al 37-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 24-27 septembrie 2014, Sibiu, <http://www.fizterap.ro/rojprm/index.php/37/2014/paper/view/300>
27. Eugenia Rosulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Cosmina Stanoiu, Iona Ilinca, **Manual abilities assessment using MACS in cerebral palsied child rehabilitation** Proceedings 4<sup>th</sup> International Cerebral Palsy Conference – Pisa, 10-13 Ocrombrie, 2012 p 281
28. **Mihaela Zăvăleanu**, Eugenia Rosulescu, Cosmina Stanoiu, Iona Ilinca **Neuro- Motor Rehabilitation Evaluation Scale For The Child With Cerebral Palsy - Preliminary Findings** Proceedings 4<sup>th</sup> International Cerebral Palsy Conference – Pisa, 10-13 Ocrombrie, 2012 p 240:241
29. **Mihaela Zăvăleanu**, Eugenia Rosulescu, Dănuț Visarion Caimac, Iona Ilinca, PRESENTATION OF A NEW SCALE (SED-PCI) TO EVALUATE THE NEURO-MOTOR LEVEL OF DEVELOPMENT IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY Proceedings Al 35-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, 2012
30. Dan Caimac, Eugenia Roșulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Roxana Popescu REHABILITATIONS MODALITIES AND MANAGEMENT FOR THE LOWER LIMB IN CEREBRAL PALSY Proceedings Al 35-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, 2012
31. Roșulescu E., **Zăvăleanu Mihaela**, Cosmina Stănoiu. *Recuperarea fizical-kinetică a pacientului hemiplegic post-AVC*. Poster. Al 31-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov, 29 oct-1 nov, 2008. Publicat în Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie), 2008, Volume 18, No 3-4, p:86, ISSN 1842-6727, cod CNCIS 186, cotată C.
32. Roșulescu Eugenia, Caimac Dănuț, **Zăvăleanu Mihaela**. *Eficiența terapiei în recuperarea durerii de umăr*. Poster. Al 31-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov, 29 oct.-1 nov, 2008. Publicat în Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie), 2008, Volume 18, No 3-4, p:86, ISSN 1842-6727, cod CNCIS 186, cotată C.

33. Cosmina Stănoiu, Roșulescu Eugenia, **Zăvăleanu Mihaela**. *Evaluarea durerii de spate la copil*. Prezentare poster. Poster. Al 31-lea Congres Național Annual de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov, 29 oct.-1 nov, 2008. Publicat în Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie), 2008, Volume 18, No 3-4, p:89, ISSN 1842-6727, cod CNCSIS 186, cotată C.
34. Caimac Dănuț, Roșulescu Eugenia, **Zăvăleanu Mihaela**. *Evaluarea funcțională a programului de recuperare la pacienții cu afecțiuni ale genunchiului*. Poster. Al 31-lea Congres Național Annual de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov, 29 oct.-1 nov, 2008. Publicat în Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie), 2008, Volume 18, No 3-4, p:59-60, ISSN 1842-6727, cod CNCSIS 186, cotată C.
35. Bieru Enescu D., Călina M., Roșulescu E., **Zăvăleanu Mihaela**, Gusti A *Semnificația corelației între factorii de risc intinseci, cauzele posibile și anumite metode folosite în tratamentul fisurilor de tibie*. Conferința științifică internațională Physical exercises-A complex and modern way to promote healthy living, Craiova, June 6-8, 2008. Poster presentation. Publicat în Medicina sportivă (Sport Medicine Journal), supl.1, p.924-925, ISSN 1841-0162, cod CNCSIS 633. B+. Indexată BDI Index Copernicus ICV: 4.04  
([http://journals.indexcopernicus.com/jml\\_archives/ICJML\\_2007\\_light.pdf](http://journals.indexcopernicus.com/jml_archives/ICJML_2007_light.pdf))
36. Roșulescu E., **Zăvăleanu Mihaela**., Călina M., Bieru Enescu D., Constantinescu L. *Efectul fizioterapiei asupra nivelului funcțional al genunchiului după reconstrucția ligamentului încrucișat anterior*. Conferința științifică internațională Physical exercises-A complex and modern way to promote healthy living, Craiova, June 6-8, 2008. Poster presentation. Publicat în Medicina sportivă (Sport Medicine Journal), supl.1, p.929-30, ISSN 1841-0162, cod CNCSIS 633. B+. Indexată BDI Index Copernicus ICV: 4.04  
([http://journals.indexcopernicus.com/jml\\_archives/ICJML\\_2007\\_light.pdf](http://journals.indexcopernicus.com/jml_archives/ICJML_2007_light.pdf))
37. **Zăvăleanu Mihaela**, E. Roșulescu, Călina M., Bieru Enescu D. *Paralizia cerebrală și activitățile sportive pentru menținerea sănătății și integrare socială*. Conferința științifică internațională Physical exercises-A complex and modern way to promote healthy living, Craiova, June 6-8, 2008. Poster presentation. Publicat în Medicina sportivă (Sport Medicine Journal), supl.1, p.931, ISSN 1841-0162, cod CNCSIS 633. B+. Indexată Index Copernicus ICV: 4.04  
([http://journals.indexcopernicus.com/jml\\_archives/ICJML\\_2007\\_light.pdf](http://journals.indexcopernicus.com/jml_archives/ICJML_2007_light.pdf))
38. Dumitrescu A, Roșulescu E., **Zăvăleanu Mihaela**. *Leziuni de suprasolicitare la nivelul coloanei produse la copii și adolescenți*. Conferința științifică internațională Physical exercises-A complex and modern way to promote healthy living, Craiova, June 6-8, 2008. Poster presentation. Publicat în Medicina sportivă (Sport Medicine Journal), supl.1, p.924, ISSN 1841-0162, cod CNCSIS 633. B+. Indexată Index Copernicus ICV: 4.04  
([http://journals.indexcopernicus.com/jml\\_archives/ICJML\\_2007\\_light.pdf](http://journals.indexcopernicus.com/jml_archives/ICJML_2007_light.pdf))
39. Eugenia Roșulescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Dan Caimac, Monica Curelea. *Efectul tonifierii și electrostimularii mușchiului tibial anterior asupra amplitudinii flexiei dorsale plantare la copilul cu paralizie cerebrală infantilă*. Poster. Al 30-lea Congres Național Annual de Medicină Fizică și de Recuperare, București, 14-17 septembrie 2007. Publicat în Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie, 2007, Nr 3-4, p:103, ISSN 1842-6727, cod CNCSIS 186, cotată C.
40. Eugenia Roșulescu, Dan Caimac, **Mihaela Zăvăleanu**, Cîrstoiu Eleodor. *Rezultatele recuperării după 2 ani postoperator la copii cu paralizie cerebrală, paraplegie spastică*. Poster. Al 30-lea Congres Național Annual de Medicină Fizică și de Recuperare, București, 14-17 septembrie 2007. Publicat în Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie, 2007, Nr 3-4, p:70-71, ISSN 1842-6727, cod CNCSIS 186, cotată C.
41. **Mihaela Zăvăleanu**, Eugenia Roșulescu, Dorian Cojocar. *Interfețele haptice și recuperarea în medii virtuale*. Poster. Al 30-lea Congres Național Annual de Medicină Fizică și de Recuperare, București, 14-17 septembrie 2007. Publicat în Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie, 2007, Nr 3-4, p:115-116, ISSN 1842-6727, cod CNCSIS 186, cotată C.

42. Denisa Enescu-Bieru, Mirela Călina, Taina Avramescu, Eugenia Roșulescu, Luminița Marinescu, **Mihaela Zăvăleanu**. *Studiul comparativ între cauzele și factorii de risc ai durerii acute și cronice de genunchi*. Poster. Al 29-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov, 01-04 noiembrie 2006. Publicat în Revista de recuperare, medicină fizică și balneologie, 2006, Nr 1-2, p:75, ISSN 1842-6727, cod CNCISIS 186, cotate C.
43. Mirela-Lucia Călina, Elena-Taina Avramescu, **Mihaela Zăvăleanu**, Denisa Enescu-Bieru, *Studiul compartiv privind eficiența programelor Williams și McKenzie în tratamentul pacienților cu hernie de disc lombară (HDL)*”, al II-lea Congres Balcanic De Kinetoterapie, Oradea-Băile Felix, 10-14 mai 2006, p.23,
44. Enescu-Bieru D., Avramescu T. E., **Zăvăleanu M.**- *Incidența traumatismelor în fotbal și rolul kinetoterapeutului, antrenorului și medicului în profilaxia și tratamentul acestora*, al II-lea Congres Balcanic De Kinetoterapie, Oradea-Băile Felix, 10-14 mai 2006, 2006, p. 60,
45. **Zăvăleanu M.**, Avramescu T.E., Enescu-Bieru D - *Exercițiul fizic în prevenirea și combaterea obezității*, al II-Lea Congres Balcanic de Kinetoterapie, Oradea, Băile Felix, 2006 p.24,
46. Mirela-Lucia Călina, Elena-Taina Avramescu, Denisa Enescu-Bieru, **Mihaela Zăvăleanu** - *Reeducarea funcțională a tendinitelor capului lung al bicepsului brahial*, al II-Lea Congres Balcanic de Kinetoterapie, Oradea, Baile Felix, 10-14 mai 2006,
47. Enescu-Bieru D., Iancu M., Gusti A., **Zăvăleanu M.**, Romanescu F., Nestianu V. *Teste folosite pentru evaluarea capacității anaerobe de efort cu scopul stabilirii nivelului de performanță al sportivilor*”, A XXI-A Conferința Națională a Societății Române de Științe Fiziologice, Oradea-Băile Felix, 2006 p. 45,
48. **Zăvăleanu Mihaela**, Vasilescu Mirela, Taina Avramescu, Denisa Enescu-Bieru, *Reguli de igienă posturală și exerciții corectoare în afecțiunile coloanei vertebrale la sportivi*, a XVI-a Conferință Națională de Medicină Sportivă”, 30 octombrie – 1 noiembrie 2006, București, p. 9
49. Denisa Enescu-Bieru, Mirela Călina, Taina Avramescu, Eugenia Roșulescu, Luminița Marinescu, **Mihaela Zăvăleanu**, *Studiul comparativ între cauzele și factorii de risc ai durerii acute și cronice de genunchi*, al “29-lea Congres National de Medicina Fizică și Recuperare”, 1-4 noiembrie 2006, Poiana Brașov, p. 75,
50. Mirela-Lucia Călina, Denisa Enescu-Bieru, **Mihaela Zăvăleanu**, *Importanța tratamentului fizical-kinetic în osteoporoza postcortizonică*, al “29-lea Congres National de Medicina Fizică și Recuperare”, 1-4 noiembrie 2006, Poiana Brașov, p. 79,
51. Mirela-Lucia Călina, **Mihaela Zăvăleanu**, Denisa Enescu-Bieru, *Considerații teoretice și practice privind rolul kinetoterapiei în recuperarea funcțională a lombosacralgiei mecanice cronice*”, al “29-lea Congres National de Medicina Fizică și Recuperare”, 1-4 noiembrie 2006, Poiana Brașov, p. 80,
52. **Zăvăleanu Mihaela**, Mirela-Lucia Călina, Taina Avramescu, Denisa Enescu-Bieru, *Gestionarea durerilor la nivelul coloanei vertebrale prin igienă posturală*”, al “29-lea Congres National de Medicina Fizică și Recuperare”, 1-4 noiembrie 2006, Poiana Brașov, p. 111,
53. Iona Ilinca, Elena Taina Rinderu, **Mihaela Zăvăleanu**, *Incidența traumatismelor și recuperarea umărului în sportul de performanță*”, la Congresul: „Performanța în cultură fizică și sport” desfășurat la Facultatea de Educație Fizică și Sport Pitești, 18 noiembrie 2005,

#### **Lista proiectelor de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant**

##### **Granturi internaționale dezvoltare/cercetare – membru în echipa:**

1. „*Training Centre for Health Care, Prophylactic and Rehabilitation Services*” - „*Centru de pregătire pentru oferirea unor servicii medicale, profilactice și de recuperare*”, în cadrul programului Leonardo Da Vinci. Director proiect Avramescu Taina, nr. contract 2004- RO/04/B/P/PP 17 5006 încheiat cu ANPCDEFP, durata 2005-2007, valoare 265 888 euro. Coordonator: Universitatea din Craiova; parteneri: Universitatea din Oradea, Fundatia Universitara pentru Kinetoterapie Oradea, Prefectura Craiova, Universitatea West Vlaanderen (Belgia), Entente UK, Oficiul de consultanță pentru integrare în Uniunea Europeană (Italia), Universitatea Tehnică din Creta (Grecia).

2. GRUNDTVIG LEARNING PARTNERSHIP, 2011-1-RO1-GRU06-14989 1, „Neuromuscular diseases: professional parents and patients, 2011-2013

3. GRUNDTVIG LEARNING PARTNERSHIP PROJECT, 2013-1-RO1-GRU06-29473 1, „Mutual Caring - From Knowledge To Action“, 2013-2015

4. proiect european LLP –LdV/TO1/2010/RO/006 e- TRENING FOR WELLNESS IN SPA SERVICES – e-TRAWELSPA ( <http://www.e-edumed.ro/>) coordonat de Universitatea din Craiova.

#### **Granturi naționale – coordonator proiect cercetare:**

5. Coordonator proiectului de cercetare: *Metodologie inovativă - Scală de evaluare a dezvoltării neuro-motorii la copilul cu paralizie cerebrală infantilă în România - SED –PCI*, contract de cercetare postdoctorală ID 61968

*Contractul cercetare POSDRU/89/1.5/S/61968, proiect strategic Project ID 61968 (2009), cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, 24.04.2010 – 31.03.2013,*

#### **Granturi naționale – membru în echipa cercetare:**

6. Recuperarea activă și pasivă a membrului superior Acronim proiect: „**RAPMES - BRIDGE GRANT**” **CONTRACT DE FINANȚARE NR. 109BG / 2016, Denumirea Programului din PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare**  
**Tip proiect:** Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”, **Durata contractului:** 21 luni (1 Octombrie 2016 – 30 Iunie 2018)

**Autoritatea Contractantă:** Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

**Contractor:** UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, **Valoarea totală a contractului:** 398.130,00 lei

7. „*Managementul individualizat al recuperării mobilității pacienților cu patologie neurologică și ortopedică prin prisma unor metodologii de cercetare interdisciplinare MANMOBREC*”, program CEEEX-M-C2-2358/2006- modul I, contract 107/2006 cercetare dezvoltare complex. Director proiect prof.univ.dr. Avramescu Taina, durata 2006-2008, valoare 1 385 000 RON.

8. „*Relation between personality characteristics and electroencephalographic feature in athletes*”, program PN-II-RU-MC-2008-2, resurse umane, cod CNCISIS 159, contract 163/ iulie 2008. Director proiect Dănoiu Suzana, valoare 4550 RON.

#### **Anexa VII - Recunoașterea impactului activității**

##### **Citiri în reviste ISI:**

###### ***1. Hereditary spastic paraplegia***

E Roșulescu, C Stănoiu, E Buteică, B Stănoiu, F Burada, **M Zăvăleanu**

Romanian Journal of Morphology and Embryology 50 (2), 299-303

<http://scholar.google.ro/citations?user=jsjEmvIAAAAJ&hl=ro>

Citat 6 ori , **1 citare ISI**

###### **Mutation in TECPR2 Reveals a Role for Autophagy in Hereditary Spastic Paraparesis**

Oz-Levi D<sup>1</sup>, Ben-Zeev B, Ruzzo EK, Hitomi Y, Gelman A, Pelak K, Anikster Y, Reznik-Wolf H, Bar-Joseph I, Olender T, Alkelai A, Weiss M, Ben-Asher E, Ge D, Shianna KV, Elazar Z, Goldstein DB, Pras E, Lancet D.

Am J Hum Genet. 2012 Dec 7;91(6):1065-72. doi: 10.1016/j.ajhg.2012.09.015. Epub 2012 Nov 21.

###### ***2. Merosin-deficient congenital muscular dystrophy type 1A***

E Buteică, E Roșulescu, F Burada, B Stănoiu, **M ZĂVĂLEANU**

Romanian Journal of Morphology and Embryology 49 (2), 229-233

<http://scholar.google.ro/citations?user=jsjEmvIAAAAJ&hl=ro>

Citat 5 ori , **4 citari ISI**

Finsterer, Josef, et al. -Cardiac findings in congenital muscular dystrophies. *Pediatrics* 126.3 (2010): 538-545.  
**Impact Factor:** 5.297 (2013)\*

Relucio, Jenne, et al. - Laminin regulates postnatal oligodendrocyte production by promoting oligodendrocyte progenitor survival in the subventricular zone. *Glia* 60.10 (2012): 1451-1467, Impact Factor: 5.466, ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2013: 35/252 (Neurosciences)

Menezes, Michael J., et al. "The Extracellular Matrix Protein Laminin  $\alpha$ 2 Regulates the Maturation and Function of the Blood–Brain Barrier." *The Journal of Neuroscience* 34.46 (2014): 15260-15280. The Journal of Neuroscience, 12 November 2014, 34(46): 15260-15280; doi: 10.1523/JNEUROSCI.3678-13.2014 **Impact Factor** 6.747

Moteleb Selim, Laila Abdel, et al. "Merosin deficient congenital muscular dystrophy: Clinical, neuroimaging and immunohistochemical study of 8 Egyptian pediatric patients." *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology* 11.1 (2013): 61-68.