

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale
în vederea obținerii atestatului de abilitare**
(în conformitate cu Anexele nr. 20, 22 și 23 din O.M. 6560/2012,
publicat în Mon. Of. nr. 890 bis/27.12.2012)

Candidat: Dan Ionuț Cosma

Nr. Crt.	Activitatea	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Criterii proprii	Gradul de îndeplinire
0	1	2	3	4	5	6
1.	Didactică și profesională	1.1. Cărți și capitol de cărți de specialitate (cu ISBN) – autor/coautor	1 capitol tratat internațional = 1 carte internațională	Internațional		Îndeplinit
a. Cărți publicate la edituri naționale ca prim autor / unic autor		1 carte internațională = 3 cărți naționale				
b. Cărți publicate la edituri naționale ca și coautor		Profesor – 2 cărți din care una ca prim autor sau unic autor	Național			
<p><u>Cărți publicate la edituri naționale ca prim autor:</u></p> <p>Cosma D, Vasilescu Dana, Corbu A, Vasilescu D. Key elements of pediatric orthopedics. Editura Risoprint Cluj-Napoca, 2015, ISBN: 978-973-53-1559-7, In press</p> <p><u>Cărți publicate la edituri naționale ca și coautor:</u></p> <p>Vasilescu Dana, Cosma D, Negreanu I. Ortopedie pediatrică. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2003, ISBN: 973-693-002-5</p>						
		1.2. Cărți și capitol de cărți de specialitate (cu ISBN) – autor/coautor		Internațional		
				Național		
<p><u>Capitol de cărți de specialitate – internațional:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D, Valeanu Mădălina. The treatment of congenital clubfoot by Ponseti method. In: Doval E. Pro-active partnership in creativity for the next generation. Presses Internationales Polytechnique Montreal (Quebec) 2007, ISBN 978-2-553-01412-3 Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D, Dudea S. Results of the early treatment of developmental dysplasia of the hip. In: Doval E. Pro-active partnership in creativity for the next generation. Presses Internationales Polytechnique Montreal (Quebec) 2007, ISBN 978-2-553-01412-3 <p><u>Capitol de cărți de specialitate – național:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Cosma D. Arhitectura normală a piciorului. În: Vasilescu D. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2010, ISBN 978-973-693-364-6 Cosma D. Anatomia patologică. În: Vasilescu D. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2010, ISBN 978- 						

		<p>973-693-364-6</p> <p>3. Cosma D. Tratatamentul ortopedic al piciorului strâmb congenital varus equinus idiopatic. În: Vasilescu D. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2010, ISBN 978-973-693-364-6</p> <p>4. Cosma D. Displazia de dezvoltare a șoldului. În: Dana Vasilescu. Elemente de ortopedie pediatrică. Editura Risoprint Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-53-1190-2</p> <p>5. Cosma D. Piciorul strâmb congenital varus equinus. În: Dana Vasilescu. Elemente de ortopedie pediatrică. Editura Risoprint Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-53-1190-2</p>				
2.	Cercetare	<p>2.1. Articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal</p>	<p>Profesor – minim 6 articole</p>		Îndeplinit	
		<p>1. McConnell L, Cosma D, Vasilescu DE, Morcuende J. Descriptive epidemiology of clubfoot in Romania: A clinic-based study. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2016, 20 (2), 220-224. IF=1.213 – autor corespondent</p> <p>2. Cosma D, Vasilescu DE, Corbu A, Văleanu M, Vasilescu D. The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck. Pak J Med Sci. 2016;32(2): 379-384. http://dx.doi.org/10.12669/pjms.322.8638 IF=0.231</p> <p>3. Vasilescu D, Cosma D, Vasilescu DE, Botar Jid C, Gersak M, Lenghel M, Dudea SM. A new sign in the standard hip ultrasound image of the Graf method. Medical Ultrasonography 2015, vol.17, no. 2, 206-210. IF=1.108 – autor corespondent</p> <p>4. Cosma D, Vasilescu DE. A Clinical Evaluation of the Pirani and Dimeglio Idiopathic Clubfoot Classifications. J Foot Ankle Surg. 2015, 54 (4): 582-585. IF=0.979</p> <p>5. Cosma D, Vasilescu DE. Ponseti treatment for clubfoot in Romania: a 9-year single-centre experience. J Pediatr Orthop B 2014, 23 (6): 512-6. IF=0.532</p> <p>6. Cosma S, Valeanu M, Cosma D, Moldovan G, Vasilescu Dana. Efficient Data Organisation in Distributed Computer Systems using Data Warehouse. Int. J. of Computers, Communications & Control 2013, Vol. 8, No. 3. IF=0.694 – autor corespondent</p> <p>7. Văleanu M, Cosma S, Cosma D, Moldovan G, Vasilescu D. Optimization for Date Redistributed System with Applications. Int. J. of Computers, Communications & Control 2009, Vol. IV, No. 2, p: 178-184. IF=0.694 – autor corespondent</p> <p>8. Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D, Văleanu M. Comparative results of the conservative treatment in clubfoot by two different protocols. J Pediatr Orthop B 2007, 16: 317-321. IF=0.532</p>				
		<p>2.2. Articole in extenso în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI</p>	<p>Profesor – minim 25 articole</p>	<p>1 articol ISI cu IF<1 = 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers</p> <p>1 articol ISI cu IF≥1 = 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers</p> <p>(IF=impact factor)</p>	Îndeplinit	
		<p>1. Cosma D, Vasilescu DE, Corbu A, Văleanu M, Vasilescu D. The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck. Maedica 2015, 10 (suppl), 53-54.</p> <p>2. Vasilescu Dana, Cosma D Elastic stable intramedullary nailing for fractures in children – principles, indications, surgical technique: Clujul Medical 2014, 87 (2): 91-94</p> <p>3. Dan Cosma, Dana Elena Vasilescu. Elastic stable intramedullary nailing for fractures in children – specific applications; Clujul medical 2014, 87 (3)</p> <p>4. Vasilescu Dana, Cosma D Results of the early treatment of developmental dysplasia of the hip J Med Ar 2013, 16 (1-4): 15-18</p> <p>5. Vasilescu Dana, Văleanu M, Cosma D Results of the Conservative Treatment in Clubfoot using the French Method; Applied Medical Informatics 2013, 34 (1): 57-62</p> <p>6. Cosma D, Vasilescu Dana. The treatment of congenital clubfoot by Ponseti method. J Med Ar</p>				

2013, 16 (1-4): 11-14

7. Vasilescu D, Vasilescu DE, Dudea SM, Botar-Jid C, Strângeu S, **Cosma D**. Sonoelastography contribution in cerebral palsy spasticity treatment assessment, preliminary report: A systematic review of the literature apropos of seven patients. Medical Ultrasonography 2010, vol.12, no. 4, 306-310. **ISI, IF=0**
8. Cosma S., **Cosma D.**, Vasilescu Dana, Valeanu M., Moldovan G., Negrusa A. Evaluation of the Internet-based resources on clubfoot Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS 2009, p: 44-48, ISSN: 1790-5117. **ISI indexed**
9. Văleanu M., **Cosma D.** A Scheme for Database Applications using Particle Networks Applied Medical Informatics 2008; 22(1-2):33-38.
10. Cosma S., Negrusa A., **Cosma D.**, Valeanu M. Conceptual model of a national register-type research database for clubfoot. New Aspects on Communication. Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS. Heraklion, Greece, July 23-25, 2008, p. 466-469, ISSN: 1790-5117. **ISI indexed**
11. Cosma S, **Cosma D**, Negrusa A, Văleanu M, Moldovan G, Vasilescu Dana. Implementation of the communication system for clubfoot, WSEAS Transactions on Communications, Issue 9, Volume 7, September 2008, p: 932-941, ISSN: 1109-2742. **ISI indexed**
12. Cosma Smaranda, Negrusa Adina, **Cosma D**. The strategic role of marketing for revitalizing Romanian public health services. Acta Electrotehnica Cluj-Napoca 2007, 48(4): 129-132.
13. Vasilescu Dana, **Cosma D**, Vasilescu D. Planning of the multiplanar osteotomies for correction of complex tibial deformities. Acta Electrotehnica Cluj-Napoca 2007, 48(4): 3-6.
14. Vasilescu Dana, Negreanu I, **Cosma D**, Vasilescu D, Văleanu M. Corelația factori de risc-instabilitate coxo-femurală neonatală – screening clinic. Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1):281-284
15. **Cosma D**, Vasilescu Dana, Văleanu M, Vasilescu D. Importanța utilizării ortezelor de abducție a piciorului după tratamentul piciorului strâmb prin metoda Ponseti Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1): 84-88
16. **Cosma D**, Vasilescu Dana, Cosma Smaranda, Vasilescu D, Văleanu Mădălina. The integrated informational system for congenital clubfoot. Acta Electrotehnica Cluj-Napoca 2007, 48(4): 33-36.
17. **Cosma D**, Vasilescu Dana, Văleanu M, Vasilescu D. Reducerea numărului de intervenții chirurgicale pentru tratamentul piciorului strâmb după implementarea metodei Ponseti. Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1): 89-93
18. Vasilescu Dana, **Cosma D**, Vasilescu D. Tenoliza percutană pentru tratamentul policelui în resort la copil – experiența preliminară. Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1): 285-289
19. **Cosma D.**, Vasilescu Dana, Văleanu M., Vasilescu D. Creation and Implementation of National Register-Type Research Database for Clubfoot. Applied Medical Informatics 2006; 18(1-2):25-29.
20. **Cosma D**, Vasilescu Dana, Văleanu M, Vasilescu D. Internet-Based Clubfoot Resources. Applied Medical Informatics 2006; 19(3-4):29-32.
21. Vasilescu Dana, **Cosma D**, Negreanu I, Vasilescu D. Hemiepifiziodeza mediala temporara pentru tratamentul genu valgum la copii. Rev Med Chir Soc Med Iași 2005; 109(1):250-253.
22. **Cosma D**, Vasilescu Dana, Vasilescu D. Comprehensive treatment of complex tibial deformities by single-cut corrective osteotomy. Jurnalul Pediatriei 2005; 8(29-30):42-47.
23. **Cosma D**, Vasilescu Dana, Negreanu I, Vasilescu D. Rezultatele preliminare ale metodei Ponseti în tratamentul piciorului strâmb congenital varus-equinus idiopatic. Rev Med Chir Soc Med Iași 2005; 109(1):110-114.
24. Vasilescu Dana, **Cosma D**, Vasilescu D. Particular applications of elastic stable intramedullary nailing (ESIN) for femoral fractures in children. Jurnalul Pediatriei 2005; 8(31-32):51-55.
25. Burnei Gh, Bucur PO, Cosma D, Georgescu I, Gavrilu St, Dan D et al. Lavajul prin instilație cu drenaj aspirativ intraosos în tratamentul osteomielitei acute și cronice la copil. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2005; 9(4):87-92.
26. Vasilescu Dana, **Cosma D**, Valeanu M, Negreanu I, Vasilescu D. The results of the early conservative orthopedic treatment in the congenital talipes equinovarus. Applied Medical Informatics 2004; 15(3-4):34-39.
27. Vasilescu Dana, Văleanu M, **Cosma D**, Negreanu I, Vasilescu D, Raus I Our Results in the Treatment of the Severe Talipes Equinovarus by Talectomy. Applied Medical Informatics 2004; 14(1-2):55-60.

	2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție (director/responsabil de proiect)	Profesor – minim 3 granturi/ proiecte, din care 1 ca director de proiect			Îndeplinit
	<p><u>Granturi naționale</u> Director de proiect:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Studiul strategiei de tratament conservativ ortopedic în piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic, Grant nr.470/2006 CNCSIS TD 2. Premiarea rezultatelor cercetării, Grant nr. 255/2007 CNCSIS PN II <p>Membru în echipa de cercetare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizărilor tehnicilor medicale de chirurgie mini invazivă în ortopedie și traumatologie, CEEX M1 nr. 12/2005 2. Studiul comparativ al instabilității coxo-femorale neonatale în municipiile Cluj-Napoca și Zalău, CNCSIS A nr. 1394/2006 3. Promovarea cercetării românești la programele europene în domeniul utilizării fixatoarelor externe în alungirea și reconstrucția osoasă în hemicondrodiastazis, pseudartroză și maladia Lobstein, CEEX M3 nr. 144/2006 4. Elaborarea unor protocoale clinico-imagistice neinvazive de diagnostic precoce, stadializare și monitorizare în evoluție a afecțiunilor musculoscheletale invalidante ale copilului și adultului tânăr, CERIS, 2008-2011 <p><u>Granturi internaționale</u> Membru în echipa de cercetare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marie Curie Instructional Courses Program (FP6), Instructional Courses on Pediatric Orthopedics, 2007-2009 2. Minority Health and Health Disparities International Research and Training (MHIRT) 2011, Descriptive Epidemiology of Clubfoot in Romania: A Clinic-Based Study, Principal Investigator: Thomas M. Cook, Ph.D. 3. USAID/LMG Grant 2014, Clubfoot Disability: Model for Sustainable Health System Programs, Principal Investigator: Jose Morcuende, MD, PhD 				
	2.4 Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN	Profesor – minim 8 articole, din care 3 în ultimii 5 ani			Îndeplinit
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cosma D, Corbu A, Vasilescu DE. The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck. J Child Orthop (2016) 10 (Suppl 1):S91-S137. 2. Cosma Smaranda, Bota M., Fleseriu Cristina, Cosma D. Patients' satisfaction with romanian health care system International Scientific Symposium „<i>Information society and sustainable development</i>”- II nd Edition Azuga, Prahova, Romania April 24-25, 2015 ISBN 978-973-144-637-0 3. Cristina Alves , Christof Radler , Anna Ey , Dan Cosma , Yael Gelfer , Deborah Eastwood , Gaetano Pagnotta , Yoram Hemo , Shlomo Wientroub , Andreas Roposch The unsolved problem of relapse after clubfoot treatment by the Ponseti method: putting efforts together to find risk factors J Child Orthop (2015) 9 (Suppl 1):S40 4. Dana Vasilescu, Dan Vasilescu, Sorin Dudea, Dan Cosma, Andrei Corbu The results of the selective ultrasound screening program of the neonatal hip. Zilele UMF Cluj-Napoca, 2014 5. Dan Cosma, Dana Vasilescu, Andrei Corbu, The surgical hip dislocation for anatomical reduction of the slipped capital femoral epiphysis in children and adolescents - preliminary results and review of the literature. Zilele UMF Cluj-Napoca, 2014 6. Vasilescu Dana, Cosma D, Corbu A Un caz de fractură supracondiliană de humerus cu afectare vasculară. Să-l deschidem? Congresul Național SRCP, Alba Iulia 2013. 7. Vasilescu Dana, Cosma D Avulsiile apofizelor iliace și ischiatice la copil. Zilele UMF Cluj- 				

		<p>Napoca, 2012.</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Fixarea cervico-capitală contralaterală profilactică în epifizioliza unilaterală de cap femural. Zilele UMF Cluj-Napoca, 2010. 9. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Rezultatele tratamentului chirurgical în piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic tratat incomplet prin metoda Ponseti Zilele UMF Cluj-Napoca, 2009. 10. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Influence of the Cheneau brace on scoliosis progression, J Child Orthop 2009, 3 (Suppl 1):S57. 11. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Outcomes after postero-medial release in incomplete Ponseti treatment of idiopathic clubfoot, 10th EFORT Congress, 3 – 6 June, 2009, Vienna, Austria. 12. Vasilescu D, Dudea SM, Botar-Jid C, Vasilescu D, Cosma D. The role of ultrasound techniques in monitoring developmental dysplasia of the hip treatment using abduction devices. Ultraschall in Med 2008; 29: S1–S84, ISSN 1431-4894 13. Vasilescu Dana, Cosma D. Botulinum A toxin for managing forefoot adduction after clubfoot correction treatment by Ponseti method. J Child Orthop 2008; 2 supl. 1: S70, ISSN: 1863-2521. 14. Burnei G, Vasilescu Dana, Vlad C, Cosma D, Georgescu I, Gavrilu Ș, Dan D One step treatment of chronic bone infection by continuous intraosseous lavage-drainage system. J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S22. 15. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Our experience in treating children's genu valgum by temporary medial hemiepiphysiodesis. J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S105. 16. Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D, Răcășan F. Percutaneous osteotomy of the tibia: the effect on the lengthening index. 3rd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, April 25-27, 2007. 17. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Our experience in treating children's genu valgum by temporary medial hemiepiphysiodesis. J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S105. 18. Burnei G, Vasilescu Dana, Vlad C, Cosma D, Georgescu I, Gavrilu Ș, Dan D One-step treatment of chronic bone infection by continuous intraosseous lavage-drainage system. J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S22. 19. Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D. Treatment of complex tibial deformities by single-cut multiplanar osteotomy. 2nd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, May 18-20, 2006. 20. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D. Treatment of children's idiopathic genu valgum by temporary medial hemiepiphysiodesis. 2nd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, May 18-20, 2006. 21. Vasilescu Dana, Cosma D, Negreanu I, Vasilescu D, Raus I. Talectomy for the treatment of rigid talipes equinovarus - our results. World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, June 22-27, 2004. 22. Cosma D, Vasilescu Dana, Negreanu I, Vasilescu D. The early conservative orthopedic treatment in the congenital talipes equinovarus. World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, June 22-27, 2004. 	
		<p>2.5. Proiecte educaționale și de formare continuă</p>	<p>Îndeplinit</p>
		<p>Director:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Advanced Ponseti Workshop</i>, June 23-24, 2011 Cluj-Napoca, Romania 2. <i>Romanian Ponseti Workshop</i>, 4-6 December 2008, Cluj-Napoca, Romania 3. <i>2008 EPOS-POSNA Instructional Course</i>, 24-26.01.2008 Cluj-Napoca, Romania <p>Membru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Current Concepts in Paediatric Trauma</i> international course, 22-23.01.2007, Cluj-Napoca, România 2. <i>Aspecte în tratamentul fracturilor la copil</i> symposia and <i>Osteosinteza stabilă cu tije elastice centromedulare în fracturile copilului</i> workshop, 07.12.2005, Cluj-Napoca 3. <i>Actualități în diagnosticul și tratamentul displaziei de sold la sugar și copilul mic</i>, 10.12.2004, Cluj-Napoca. 4. ERASMUS/SOCRATES scholarship în perioada february-may 2004 at University of Central Lancashire, Preston, UK. 	

3.	Recunoașterea și impactul activității	3.1 Premii			Îndeplinit
		<ol style="list-style-type: none"> 2015: Premiul 1 la Zilele UMF Cluj-Napoca, secțiunea Specialități chirurgicale pentru lucrarea <i>Is the length of the femoral neck reduced by the modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis?</i> 2013: AAOS International Scholarship recipient 2009: Premiul 3 la Zilele UMF Cluj-Napoca pentru lucrarea <i>Rezultatele tratamentului chirurgical al piciorului strâmb congenital varus equinus idiopatic tratat incomplet prin metoda Ponseti</i> 2007: Premierea rezultatelor cercetării (competiția CNCISIS PNII) pentru lucrarea <i>Comparative results of the conservative treatment in clubfoot by two different protocols.</i>” J Pediatr Orthop B 2007, 16: 317-321 2006: Premiul 3 la Zilele UMF Cluj-Napoca pentru lucrarea <i>Aportul ecografiei 3D în diagnosticul displaziei de dezvoltare a șoldului la copil</i> 2001: Premiul 2 la Al 5-lea Congres Internațional al Studenților și Tinerilor Medici, Timișoara, 4-6 Mai, 2001 pentru lucrarea <i>Abordarea diagnostică a nodulilor tiroidieni</i> 2001: Premiul 3 la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești MEDICALIS, 30 Martie – 1 Aprilie, 2001, Cluj-Napoca pentru lucrarea <i>Aportul diagnostic al ecografiei în cazul depistării scintigrafice de “nodului reci” tiroidieni</i> 			
		3.2 Citări în reviste ISI și BDI		Număr citări: 67 h-index = 5 (Google scholar) h-index = 2 (Web of Science)	Îndeplinit
		1. Cosma D , Vasilescu Dana, Vasilescu D, Văleanu M. Comparative results of the conservative treatment in clubfoot by two different protocols. J Pediatr Orthop B 2007, 16: 317-321.		19	
		2. Dan Vasilescu, Dana Vasilescu, Sorin Dudea, Carolina Botar-Jid, Silviu Strângeu, Dan Cosma . Sonoelastography contribution in cerebral palsy spasticity treatment assessment, preliminary report: A systematic review of the literature apropos of seven patients. Medical Ultrasonography 2010, vol.12, no. 4, 306-310.		23	
		3. Vasilescu Dana, Cosma D , Valeanu M, Negreanu I, Vasilescu D. The results of the early conservative orthopedic treatment in the congenital talipes equinovarus. Applied Medical Informatics 2004; 15(3-4):34-39.		8	
		4. Cosma D , Părăian I, Vasilescu Dana. Results of the conservative treatment in clubfoot using the French method. Journal of Pediatric Surgical Specialties 2006; 1(1): 38-40.		5	
		5. Cosma D , Vasilescu Dana, Vasilescu D. Clasificarea piciorului strâmb congenital varus-equinus idiopatic. Clujul Medical 2005; 78(2):391-395.		5	
6. Văleanu M, Cosma S, Cosma D , Moldovan G, Vasilescu Dana Optimization for Date Redistributed System with Applications Int. J. of Computers, Communications & Control, Vol. IV, No. 2, p: 178-184		2			

		7. Cosma D , Vasilescu DE. Ponseti treatment for clubfoot in Romania: a 9-year single-centre experience. <i>J Pediatr Orthop B</i> 2014, 23 (6): 512-6.		2	
		8. Cosma S, Valeanu M, Cosma D , Moldovan G, Vasilescu Dana. Efficient Data Organisation in Distributed Computer Systems using Data Warehouse. <i>Int. J. of Computers, Communications & Control</i> 2013, Vol. 8, No. 3.		1	
		9. Cosma S, Cosma D , Negrusa A, Văleanu M, Moldovan G, Vasilescu Dana. Implementation of the communication system for clubfoot, <i>WSEAS Transactions on Communications</i> , Issue 9, Volume 7, September 2008, p: 932-941, ISSN: 1109-2742.		1	
		10. Văleanu M., Cosma D . A Scheme for Database Applications using Particle Networks Applied <i>Medical Informatics</i> 2008; 22(1-2):33-38.		1	
		Total		67	
		3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale			Îndeplinit
		1. Invited speaker la <i>International Clubfoot Symposium</i> , October 4-5, 2012, Iowa City, USA 2. Invited speaker la <i>19th Postgraduate Course The Ponseti Method for Treatment of Clubfoot</i> , October 29-30, Manila, Philippines 3. Speaker la <i>Advanced Ponseti Workshop</i> , June 23-24, 2011, Cluj-Napoca, Romania 4. Invited speaker la <i>1st Hellenic Ponseti Course for Clubfoot Management</i> , April 1-2, 2011, Athens, Greece			
		3.4 Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			Îndeplinit
		Visiting Professor în perioada 16 – 23.11.2014 la Lahore General Hospital și Pakistan Society for the Rehabilitation of the Disabled in Lahore, Pakistan			
		3.5 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice			Îndeplinit
		Membru in editorial board: 1. Peertechz Journal of Orthopedics and Rheumatology (http://www.peertechz.com/Orthopedics-Rheumatology/editorialboard.php) Organizator de manifestări științifice: 1. <i>Congresul Național al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie Pediatrică</i> , 02 – 04.10.2013 Cluj-Napoca 2. <i>Conferința Națională de Ortopedie Pediatrică</i> , 25 – 27.10.2012 Satu-Mare			
		3.6 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI			Îndeplinit

	<p>Recenzor la următoarele reviste:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Progress in Orthopedic Science 2. Journal of Orthopedic Research & Physiotherapy 3. Medical Research Archives <p>Recenzor pentru următoarele manifestări științifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PIA International Clubfoot Symposium, October 4-5, 2012, Iowa City, USA 				
	<p>3.7 Membru în comisii de doctorat (exclusiv președinte)</p>				-
	<p>3.8 Experiență de management în cercetare și/sau învățământ</p>				Îndeplinit
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluator pentru Centrul Național Management Programe, competiția 2007 2. Reprezentant național la <i>Meeting of the East European Pediatric Orthopedic Surgeons. Exchange of ideas, discussions of further cooperation</i> round table, 27.01.2007, Bratislava, Slovakia 3. Scientific Reporter la 25th EPOS Meeting, 05-08.04.2006, Dresden, Germania 				
	<p>3.9 Participare efectivă la manifestări științifice</p>				Îndeplinit
	<p>35th EPOS Congress, April 6-9, 2016, Rome, Italy Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; 2015; Cluj-Napoca. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; 2014; Cluj-Napoca. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; 2012; Cluj-Napoca. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; 2010; Cluj-Napoca. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; 2009; Cluj-Napoca. EPOS 27th Annual Meeting, April 9-11, 2008, Warsaw, Poland 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care Through Technology, Cluj-Napoca, September 27 – 29, 2007 The 31th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, Brasov, Romania, July, 31 – August 5, 2007 3rd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, April 25-27, 2007 EPOS-IFPOS Combined Meeting, Sorrento, Italy, April 11-14, 2007 Conferința “Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași”, Iași, 29-31 martie 2007 Multidisciplinary approach of congenital malformations; 19-21 october 2006, Sinaia Le 16eme congres national SRCOP; 7-9 septembrie 2006; Mamaia-Constanța 2nd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, May 18-20, 2006 25th EPOS Meeting, Dresda, Germania <i>Boala Hirschprung – Actualități în diagnostic și tratament</i> Symposium, 09.12.2005, Cluj-Napoca. Masa rotundă <i>Aspecte în în tratamentul fracturilor la copil</i>, 07.12.2005, Cluj-Napoca. Workshop-ul <i>Osteosinteza stabilă cu tije elastice centromedulare în fracturile copilului</i>, 07.12.2005, Cluj-Napoca. A III-a Conferință Națională de Consens SRCOP; 8-10 septembrie 2005; Costinești-Constanța. Conferința <i>Zilele Spitalului Clinic de Recuperare</i>, 24-26.03.2005, Iași. Simpozionul omagial <i>Profesor Dr. Alexandru Pesamosca</i>, 12.03.2005, București. Simpozionul <i>Actualități terapeutice în practica medicală</i>, 23.02.2005, Zalău. Simpozionul <i>Actualități în diagnosticul și tratamentul displaziei de șold la sugar și copilul mic</i>, 10.12.2004, Cluj-Napoca. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca, 2004. 16th National Congress of Pediatric Surgery and Orthopaedy; 21-23 October 2004; Poiana Brașov. SOROT National Conference; 14-15 october 2004; București. World Congress of Pediatric Surgery; 22-27 June, 2004; Zagreb; Croatia.</p>				

	<p>A XXIII-a Conferință Națională Anuală de Medicină Fizică și Recuperare, 15-18 octombrie 2003, Cluj-Napoca.</p> <p>Conferința Națională de Consens a Societății de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică din România, 9-11 octombrie 2003, Timișoara.</p> <p>1st Balkanic Congress of Pediatric Surgery; 25-27th of September, 2002; Constanța.</p> <p>Al 7-lea Congres Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică; 29.05. – 02.06.2002; Iași.</p> <p>Al 4-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie Vasculară; Mai 17-19, 2001; Cluj-Napoca.</p> <p>Al 5-lea Congres Internațional al Studenților și Tinerilor Medici; Mai 4-6, 2001; Timișoara.</p> <p>Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești MEDICALIS; Martie 30 – Aprilie 1, 2001 ; Cluj-Napoca.</p> <p>1st International Medical Conference for Students and Young Doctors; October 26-28, 2000; Sibiu.</p> <p>4th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors. October 2-4, 2000; Craiova.</p> <p>Al IV –lea Congres Național Al Studenților și Tinerilor Medici; Aprilie 6-8, 2000; Constanța.</p> <p>Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești; Martie, 2000; Cluj-Napoca.</p> <p>Ședința de comunicări, Societatea Română de Chirurgie, Filiala Cluj ; Noiembrie 25, 1999.</p> <p>Al 3-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie Vasculară ; Mai 27-29, 1999 ; Cluj-Napoca.</p> <p>Al III-lea Congres Național al Studenților în Medicină și al Tinerilor Medici; Martie 26-27, 1999; Sibiu.</p> <p>Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; Decembrie 3-4, 1998 ; Cluj-Napoca.</p> <p>Zilele Universității de Medicină și Farmacie ‘Iuliu Hațieganu’ Cluj-Napoca; Decembrie 4-5, 1997 ; Cluj-Napoca.</p>	
--	--	--

Cluj – Napoca, 15.04.2016

Semnătura