

Lista de articole științifice – Dan Ionuț Cosma

1.1. Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal:

Autor principal

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul	IF
1.	Descriptive epidemiology of clubfoot in Romania: A clinic-based study McConnell L, Cosma D , Vasilescu DE, Morcuende J– autor corespondent	Eur Rev Med Pharmacol Sci 2016, 20 (2), 220-224.	2016	1.213
2.	The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck Cosma D , Vasilescu DE, Corbu A, Văleanu M, Vasilescu D	Pak J Med Sci. 2016;32(2): 379-384 http://dx.doi.org/10.12669/pjms.322.8638	2016	0.231
3.	A new sign in the standard hip ultrasound image of the Graf method Vasilescu D, Cosma D , Vasilescu DE, Botar Jid C, Gersak M, Lenghel M, Ducea SM– autor corespondent	Medical Ultrasonography 2015, vol.17, no. 2, 206-210	2015	1.108
4.	A Clinical Evaluation of the Pirani and Dimeglio Idiopathic Clubfoot Classifications Cosma D , Vasilescu DE	J Foot Ankle Surg. 2015, 54 (4): 582-585.	2014	0.845
5.	Ponseti treatment for clubfoot in Romania: a 9-year single-centre experience Cosma D , Vasilescu DE	J Pediatr Orthop B 2014, 23 (6): 512-6	2014	0.594
6.	Efficient Data Organisation in Distributed Computer Systems using Data Warehouse Cosma S, Văleanu M, Cosma D , Moldovan G, Vasilescu Dana – autor corespondent	Int. J. of Computers, Communications & Control 2013, Vol. 8, No. 3	2013	0.694
7.	Optimization for Date Redistributed System with Applications Văleanu M, Cosma S, Cosma D , Moldovan G, Vasilescu Dana – autor corespondent	Int. J. of Computers, Communications & Control, Vol. IV, No. 2, p: 178-184	2009	0.694
8.	Comparative results of the conservative treatment in clubfoot by two different protocols Cosma D , Vasilescu Dana, Vasilescu D, Văleanu M	J Pediatr Orthop B 2007, 16: 317-321.	2007	0.532

1.2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI sau în alte BDI:

a) Autor principal

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1	The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck; Dan Cosma , Dana Vasilescu, Andrei Corbu, Mădălina Văleanu, Dan Vasilescu	Maedica 2015, 10 (suppl), 53-54	2015

2	Elastic stable intramedullary nailing for fractures in children – specific applications; Dan Cosma , Dana Elena Vasilescu	Clujul medical 2014, 87 (3)	2014
3	The treatment of congenital clubfoot by Ponseti method Cosma D , Vasilescu Dana	J Med Ar 2013, 16 (1-4): 11-14	2013
4	The integrated informational system for congenital clubfoot. Cosma D , Vasilescu Dana, Cosma Smaranda, Vasilescu D, Văleanu Mădălina	Acta Electrotehnica Cluj-Napoca 2007, 48(4): 33-36.	2007
5	Importanța utilizării ortezelor de abducție a piciorului după tratamentul piciorului strâmb prin metoda Ponseti Cosma D , Vasilescu Dana, Văleanu M, Vasilescu D.	Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1): 84-88	2007
6	Reducerea numărului de intervenții chirurgicale pentru tratamentul piciorului strâmb după implementarea metodei Ponseti. Cosma D , Vasilescu Dana, Văleanu M, Vasilescu D.	Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1): 89-93	2007
7	Internet-Based Clubfoot Resources. Cosma D , Vasilescu Dana, Văleanu M, Vasilescu D.	Applied Medical Informatics 2006; 19(3-4):29-32.	2006
8	Creation and Implementation of National Register-Type Research Database for Clubfoot. Cosma D. , Vasilescu Dana, Văleanu M., Vasilescu D.	Applied Medical Informatics 2006; 18(1-2):25-29.	2006
9	Comprehensive treatment of complex tibial deformities by single-cut corrective osteotomy. Cosma D , Vasilescu Dana, Vasilescu D.	Jurnalul Pediatriei 2005; 8(29-30):42-47.	2005
10	Rezultatele preliminare ale metodei Ponseti în tratamentul piciorului strâmb congenital varus-equinus idiopatic. Cosma D , Vasilescu Dana, Negreanu I, Vasilescu D.	Rev Med Chir Soc Med Iași 2005; 109(1):110-114.	2005

b) Coautor

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1	Elastic stable intramedullary nailing for fractures in children – principles, indications, surgical technique: Vasilescu Dana, Cosma D	Clujul Medical 2014, 87 (2): 91-94	2014
2	Results of the early treatment of developmental dysplasia of the hip Vasilescu Dana, Cosma D	J Med Ar 2013, 16 (1-4): 15-18	2013
3	Results of the Conservative Treatment in Clubfoot using the French Method; Vasilescu Dana, Văleanu M, Cosma D	Applied Medical Informatics 2013, 34 (1): 57-62	2013

4	Sonoelastography contribution in cerebral palsy spasticity treatment assessment, preliminary report: A systematic review of the literature apropos of seven patients Dan Vasilescu, Dana Vasilescu, Sorin Dudea, Carolina Botar-Jid, Silviu Strângeu, Dan Cosma	Medical Ultrasonography 2010, vol.12, no. 4, 306-310	2010
5	Evaluation of the Internet-based resources on clubfoot Cosma S., Cosma D. , Vasilescu Dana, Valeanu M., Moldovan G., Negrusa A.	Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS 2009, p: 44-48, ISSN: 1790-5117	2009 ISI
6	A Scheme for Database Applications using Particle Networks Văleanu M., Cosma D.	Applied Medical Informatics 2008; 22(1-2):33-38.	2008
7	Conceptual model of a national register-type research database for clubfoot. Cosma S., Negrusa A., Cosma D. , Valeanu M.	New Aspects on Communication. Proceedings of the 12 th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS. Heraklion, Greece, July 23-25, 2008, p. 466-469, ISSN: 1790-5117.	2008 ISI
8	Implementation of the communication system for clubfoot, Cosma S, Cosma D , Negrusa A, Văleanu M, Moldovan G, Vasilescu Dana	WSEAS Transactions on Communications, Issue 9, Volume 7, September 2008, p: 932-941, ISSN: 1109-2742.	2008 ISI
9	The strategic role of marketing for revitalizing Romanian public health services Cosma Smaranda, Negrusa Adina, Cosma D.	Acta Electrotehnica Cluj-Napoca 2007, 48(4): 129-132.	2007
10	Planning of the multiplanar osteotomies for correction of complex tibial deformities. Vasilescu Dana, Cosma D , Vasilescu D.	Acta Electrotehnica Cluj-Napoca 2007, 48(4): 3-6.	2007
11	Corelația factori de risc-instabilitate coxo-femurală neonatală – screening clinic. Vasilescu Dana, Negreanu I, Cosma D , Vasilescu D, Văleanu M.	Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1):281-284	2007
12	Tenoliza percutană pentru tratamentul policelui în resort la copil – experiența preliminară. Vasilescu Dana, Cosma D , Vasilescu D.	Rev Med Chir Soc Med Iași 2007, 111(1): 285-289	2007
13	Hemiepifiziodeza mediala temporara pentru tratamentul genu valgum la copii. Vasilescu Dana, Cosma D , Negreanu I, Vasilescu D.	Rev Med Chir Soc Med Iași 2005; 109(1):250-253.	2005
14	Particular applications of elastic stable intramedullary nailing (ESIN) for femoral fractures in children. Vasilescu Dana, Cosma D , Vasilescu D.	Jurnalul Pediatriei 2005; 8(31-32):51-55.	2005
15	Lavajul prin instilație cu drenaj aspirativ intraosos în tratamentul osteomielitei acute și cronice la copil. Burnei Gh, Bucur PO, Cosma D , Georgescu I, Gavrilu St, Dan D et al.	Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2005; 9(4):87-92.	2005
16	Our Results in the Treatment of the Severe Talipes Equinovarus by Talectomy Vasilescu Dana, Văleanu M, Cosma D , Negreanu I, Vasilescu D, Raus I	Applied Medical Informatics 2004; 14(1-2):55-60.	2004

17	The results of the early conservative orthopedic treatment in the congenital talipes equinovarus. Vasilescu Dana, Cosma D , Valeanu M, Negreanu I, Vasilescu D.	Applied Medical Informatics 2004; 15(3-4):34-39.	2004
----	---	---	------

1.3. Alte articole (care nu sunt indexate ISI / BDI) de la ultima promovare

c) Autor / coautor

Nr. crt.	Titlu și autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1.	Rezultate în tratamentul precoce al displaziilor de dezvoltare a șoldului. Vasilescu Dana, Cosma D , Dudea S, Negreanu I, Vasilescu D.	Jurnalul Român de Pediatrie 2004;(1):27-29.	2004
2.	Rezultate preliminare ale infiltrației cu Dysport în tratamentul piciorului equin spastic la copiii cu encefalopatie infantilă sechelară Vasilescu Dana, Cosma D , Negreanu I.	Jurnalul Român de Pediatrie 2004;(1):52-55.	2004
3.	Examinările pentru depistarea displaziei coxofemorale la nou-născut și sugarul mic. Negreanu I, Vasilescu Dana, Cosma D , Vasilescu D.	Sălajul Medical 2005;(9-10):15-18.	2005
4.	Displazia de dezvoltare a șoldului (definiție, epidemiologie, factori de risc, modificări anatomice). Vasilescu Dana, Cosma D , Negreanu I, Vasilescu D	Sălajul Medical 2005;(9-10):12-14.	2005
5.	Clasificarea piciorului strâmb congenital varus-equinus idiopatic. Cosma D , Vasilescu Dana, Vasilescu D.	Clujul Medical 2005; 78(2):391-395.	2005
6.	Screening clinic al instabilității coxo-femorale neonatale. Negreanu I, Vasilescu Dana, Cosma D .	Clujul Medical 2005; 78(1):111-115.	2005
7.	Results of the conservative treatment in clubfoot using the French method. Cosma D , Părăian I, Vasilescu Dana.	Journal of Pediatric Surgical Specialties 2006; 1(1): 38-40.	2006
8.	Tratamentul displaziei de dezvoltare a șoldului la copilul în vârstă de până la 1 an. Cosma D , Vasilescu Dana, Negreanu I, Vasilescu D.	Clujul Medical 2006, 79(2): 171-175.	2006
9.	Osteosinteza stabilă cu tije elastice centromedulare în fracturile copilului – Principii generale, indicații, tehnica operatorie. Vasilescu Dana, Cosma D , Negreanu I, Vasilescu D	Clujul Medical 2007, 80(1):223-229.	2007
10.	Elastic stable intramedullary nailing for fractures in children – specific applications Cosma D , Vasilescu Dana, Negreanu I, Vasilescu D.	Clujul Medical 2007, 80(4):766-772.	2007

2.1. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN:

Nr. crt.	Titlu și autori	Volum și / sau revistă	Anul public.
1.	Talectomy for the treatment of rigid talipes equinovarus - our results. Vasilescu Dana, Cosma D, Negreanu I, Vasilescu D, Raus I.	World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, June 22- 27, 2004.	2004

2.	The early conservative orthopedic treatment in the congenital talipes equinovarus. Cosma D, Vasilescu Dana, Negreanu I, Vasilescu D.	World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, June 22-27, 2004.	2004
3.	Treatment of children's idiopathic genu valgum by temporary medial hemiepiphysiodesis. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D	2nd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, May 18-20, 2006.	2006
4.	Treatment of complex tibial deformities by single-cut multiplanar osteotomy. Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D.	2nd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, May 18-20, 2006.	2006
5.	One-step treatment of chronic bone infection by continuous intraosseous lavage-drainage system. Burnei G, Vasilescu Dana, Vlad C, Cosma D, Georgescu I, Gavrilu Ș, Dan D	J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S22.	2007
6.	Our experience in treating children's genu valgum by temporary medial hemiepiphysiodesis. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D.	J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S105.	2007
7.	Percutaneous osteotomy of the tibia: the effect on the lengthening index. Cosma D, Vasilescu Dana, Vasilescu D, Răcășan F.	3rd International Course of Skeletal Deformities Correction, Cairo, Egypt, April 25-27, 2007.	2007
8.	Our experience in treating children's genu valgum by temporary medial hemiepiphysiodesis. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D.	J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S105.	2007
9.	One step treatment of chronic bone infection by continuous intraosseous lavage-drainage system. Burnei G, Vasilescu Dana, Vlad C, Cosma D, Georgescu I, Gavrilu Ș, Dan D	J Child Orthop 2007; 1(1) supl. 1: S22.	2007
10.	Botulinum A toxin for managing forefoot adduction after clubfoot correction treatment by Ponseti method. Vasilescu Dana, Cosma D.	J Child Orthop 2008; 2 supl. 1: S70, ISSN: 1863-2521.	2008
11.	The role of ultrasound techniques in monitoring developmental dysplasia of the hip treatment using abduction devices. Vasilescu D, Dudea SM, Botar-Jid C, Vasilescu D, Cosma D.	Ultraschall in Med 2008; 29: S1-S84, ISSN 1431-4894	2008
12.	Outcomes after postero-medial release in incomplete Ponseti treatment of idiopathic clubfoot, Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D.	10th EFORT Congress, 3 – 6 June, 2009, Vienna, Austria.	2009
13.	Influence of the Cheneau brace on scoliosis progression, Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D.	J Child Orthop 2009, 3 (Suppl 1):S57.	2009
14.	Rezultatele tratamentului chirurgical în piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic tratat incomplet prin metoda Ponseti Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D.	Zilele UMF Cluj-Napoca, 2009.	2009
15.	Fixarea cervico-capitală contralaterală profilactică în epifizioliza unilaterală de cap femural. Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D.	Zilele UMF Cluj-Napoca, 2010.	2010
16.	Avulsiile apofizelor iliace și ischiatice la copil. Vasilescu Dana, Cosma D	Zilele UMF Cluj-Napoca, 2012.	2012
17.	Un caz de fractură supracondiliană de humerus cu afectare vasculară. Să-l deschidem? Vasilescu Dana, Cosma D, Corbu A	Congresul Național SRCP, Alba Iulia 2013.	2013

18.	The unsolved problem of relapse after clubfoot treatment by the Ponseti method: putting efforts together to find risk factors Cristina Alves , Christof Radler , Anna Ey , Dan Cosma , Yael Gelfer , Deborah Eastwood , Gaetano Pagnotta , Yoram Hemo , Shlomo Wientroub , Andreas Roposch	J Child Orthop (2015) 9 (Suppl 1):S40	2015
19.	Patients' satisfaction with romanian health care system Cosma Smaranda, Bota M., Fleseriu Cristina, Cosma D.	International Scientific Symposium „Information society and sustainable development”- Iind Edition Azuga, Prahova, Romania April 24-25, 2015 ISBN 978-973-144-637-0	2015
20.	The modified Dunn procedure for slipped capital femoral epiphysis does not reduce the length of the femoral neck. Cosma D , Corbu A, Vasilescu DE.	J Child Orthop (2016) 10 (Suppl 1):S91-S137.	2016

3. 1. Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
1	Studiul strategiei de tratament conservativ ortopedic în piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic Grant nr.470/2006 CNCSIS TD	Director	7350	2006-2007
2	Premierea rezultatelor cercetării Grant nr. 255/2007 CNCSIS PN II	Director	2000	2007

3. 2. Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție (membru)

Nr. crt.				
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	Membru	40000	2006-2009
2.	Studiul comparativ al instabilității coxo-femorale neonatale în municipiile Cluj-Napoca și Zalău CNCSIS A nr. 1394/2006	Membru	9890	2006-2007
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	membru	50000	2006-2009
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	membru	90296	2008-2011

3.3. Granturi / proiecte internaționale câștigate prin competiție (membru)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioad a de derulare
1	Marie Curie Instructional Courses Program (FP6) Instructional Courses on Pediatric Orthopedics	Membru	-	2007 - 2009
2	Descriptive Epidemiology of Clubfoot in Romania: A Clinic-Based Study Minority Health and Health Disparities International Research and Training (MHIRT) Principal Investigator: Thomas M. Cook, Ph.D.	Membru	1000 USD	2011
3	USAID/LMG Grant Clubfoot Disability: Model for Sustainable Health System Programs Principal Investigator: Jose Morcuende, MD	Membru	300 USD	2014

1.1. Cărți și capitol în cărți de specialitate (cu ISBN) – autor /coautor: (Național)

Nr. crt	TITLUL Lucrării autor/coautor	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1.	Ortopedie pediatrică Dana Vasilescu, Dan Cosma , Iulian Negreanu	163 ISBN 973-693-002-5	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu"	Cluj-Napoca	2003
2.	Key elements of pediatric orthopedics. Cosma D , Vasilescu Dana, Corbu A, Vasilescu D.	ISBN: 978-973-53-1559-7	Editura Risoprint	Cluj-Napoca	2015

1.2. Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) coordonator: (National)

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag. coordonator	sub redactia : / titlul cartii /	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
1	Cosma D. Arhitectura normală a piciorului. Pg. 41 – 46	Dana Vasilescu. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic ISBN 978-973-693-364-6	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu"	Cluj-Napoca	2010	291
2	Cosma D. Anatomia patologic. Pg. 46 – 80	Dana Vasilescu. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic	Editura Medicală Universitară "Iuliu	Cluj-Napoca	2010	291

		ISBN 978-973-693-364-6	Hațieganu”			
3	Cosma D. Tratatamentul ortopedic al piciorului strâmb congenital varus equinus idiopatic. În: Vasilescu D. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic. Pg. 111 – 145	Dana Vasilescu. Piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic ISBN 978-973-693-364-6	Editura Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu”	Cluj-Napoca	2010	291
4	Cosma D. Displazia de dezvoltare a șoldului. Pg. 17 – 35	Dana Vasilescu. Elemente de ortopedie pediatrică ISBN 978-973-53-1190-2	Editura Risoprint	Cluj-Napoca	2014	176
5	Cosma D. Piciorul strâmb congenital varus equinus. Pg 44 – 71	Dana Vasilescu. Elemente de ortopedie pediatrică ISBN 978-973-53-1190-2	Editura Risoprint	Cluj-Napoca	2014	176

1. 3. Carti si capitol in carti de specialitate (cu ISBN) – autor /coautor: (International)

Nr. crt	TITLUL autor/coautor	editura	Localitatea	Tara	Anul	Nr. Pag.
1	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 ISBN 978-2-553-01412-3	Montreal (Quebec)	Canada	2007	892-895
2	Vasilescu Dana, Cosma D, Vasilescu D, Ducea 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 ISBN 978-2-553-01412-3	Montreal (Quebec)	Canada	2007	919-922