

## LISTA DE LUCRARI SI INFORMATII ADITIONALE

**Nume:** CIOCAN  
**Prenume:** LUCIAN TOMA

**Ocupația:** Conferențiar, Medic Primar Specialitatea Chirurgie Dento-Alveolara, Disciplina de Tehnologie Protezelor Dentare, U.M.F. "Carol Davila", București

**Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, incluse și în format electronic în dosar:**

- 1) **Coautor carte editura națională** – „*Materiale Dentare*” Ed. all-a, Pătrașcu, C. Ionescu, D. Părvu, D. Bradu, L. T. Ciocan, ISBN(13)978-973-8981-08-9, Ed. Tridona, București, 2006;
- 2) **Coautor tratat editura națională** – „*Tratat de Chirurgie – vol. 3 Chirurgie Oro-Maxilo-Facială*”, Bucur, L. Chirilă, L.T.Ciocan, O. Dincă, V. Ghiță, H. Ionescu, T. Niță, C. Pădurariu, F. Popovici, C. Totan ISBN 978-973-27-1579-6, Ed. Academiei Române, București, 2007;
- 3) **Autor carte editura națională** – „*Biomateriale si Tehnologii Protetice in Implantologia Orală*”, Patrascu, L.T.Ciocan, F. Miculescu ISBN 978-606-521-093-6, Ed. Printech, București, 2008;
- 4) **Coautor compendiu editura națională** – „*Compendiu de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială*”, Bucur, C. Navarro Vila, J. Acero, J. Lowry, H. Bodnar, M.B. Bucur, I. Canavea, A. Carreno, L.T. Ciocan, B. Dimitriu, O. Dinca, N. Ganuta, V. Ghita, J.L. Gil-Diez, H. Ionescu, R. Marmulla, A. Nichifor, T. Nita, C. Padurariu, M. Popescu, F. Popovici, L. Preda, F. Rodriguez-Campo, D. Stanciu, C. Totan, R. Ulici Vol. II, ISBN 978-973-88553-8-0, Ed. Q. Med Publishing S.R.L., București, 2009;
- 5) **Autor capitol carte editura internațională** – Capitol „*Biological Reactions to Dental Implants*” in book “*Implant Dentistry - A Rapidly Evolving Practice*”, Lucian Toma Ciocan, Florin Miculescu, Marian Miculescu, Ion Patrascu. Ed. Intech. OAP, ISBN 978-953-307-658-4, August 2011, reached 7000 downloads.
- 6) **Coautor capitol carte editura internațională** – Capitol “*Thermal Degradation and Morphological Characteristics of Bone Products*”, in “*Reactions and Mechanisms in Thermal Analysis of Advanced Materials*”, F. Miculescu, A. Maidaniuc, G.E. Stan, M. Miculescu, S.I. Voicu, L.T.Ciocan, Wiley, Atul Tiwari, Baldev Raj Editors, 2015, pag, 393-410, ISBN: 978-1-119-11757-5.
- 7) **Coautor capitol carte editura internațională** - Capitol “*Failure analysis of dental prosthesis*” in “*Handbook of Bioceramics and Biocomposites*”, F. Miculescu, L.T. Ciocan, M. Miculescu, A. Berbecaru, J. Oliva, R. M. Comaneanu, Springer, september 2015, ISBN 978-3-319-12459-9.
- 8) **Autor articol ISI** – “*Effect of the processing parameters on surface, physico-chemical and mechanical features of bioceramics synthesized from abundant carp fish bones*”, A. Maidaniuc, F. Miculescu, R. C. Ciocoiu, T.M. Butte, I. Pasuk, G.E. Stan, S.I. Voicu, L.T. Ciocan, Elsevier, Ceramics International, <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.01.007>, ISSN: 0272-8842; (FI= 3,83)
- 9) **Autor articol ISI** – “*Considerations and Influencing Parameters in EDS Microanalysis of Biogenic Hydroxyapatite*” F. Miculescu, C. Luță, A.E. Constantinescu, A. Maidaniuc, A.C. Mocanu, M. Miculescu, Ș.I. Voicu, L.T. Ciocan, J. Funct. Biomater. 2020, 11, 82. doi: 10.3390/jfb11040082 (FI=4,901)
- 10) **Autor articol ISI** – “*Comparative Framework of Calcium Phosphates-Based Products Derived from Sustainable Marine and Terrestrial Resources for Biomedical Applications*” Mocanu, AC; Miculescu, M; Ciocoiu, RC; Butte, TM; Bitu, AI; Milea, CG; Antoniac, A; Vasilescu, M; Trante, O; Pop, C; Ciocan, LT. , STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA UNIV BABES-BOLYAI, ISSN: 1224-7154, Vol. 65, Iss. 4, Pag. 73-84, DOI: 10.24193/subbchem.2020.4.06, WOS: 000601368800006, 2020 (FI = 0,49)

**TEZE**

- 1 **Teza de doctorat** cu titlul „*Studii de interfata privind biointegrarea implantelor endoosouse*” . U.M.F. “Carol Davila”, București 2011
- 2 **Lucrarea de disertație** cu titlul “*Biomechanical aspects of implant dentistry*”, programul de Educație Continua Medicala “Current concepts in aesthetic dentistry 2011-2012” N.Y.U., New York, 2012
- 3 **Teza de masterat** cu titlul “*Studii și cercetări privind placarea aliajelor nenobile cu ceramici dentare*”, U.P.B., București, 2005

**BREVETE DE INVENȚII**

„*Instalație pentru testarea coeziunii în cazul materialelor mixte dentare*”, Titlu Brevet Nr. 122801 la data 23.06.2006, Acordat de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, în temeiul legii Nr. 64/1991. Nr. de înregistrare OSIM: A/00486/23.06.2006

**I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ****Cărți și capitole în cărți de specialitate:**

- 1) **Coautor Monografie Editura Nationala** – „*Materiale Dentare*”, I. Pătrașcu, C. Ionescu, D. Pârveu, M. Burlibașa, D. Bradu, L. T. Ciocan, I.S.B.N. 973-85823-0-X, Ed. Horanda Press, București, 2002;
- 2) **Coautor Monografie Editura Nationala** – „*Materiale Dentare*” Ed. a II-a, I. Pătrașcu, C. Ionescu, D. Pârveu, D. Bradu, L. T. Ciocan, ISBN(13)978-973-8981-08-9, Ed. Tridona, București, 2006;
- 3) **Coautor Capitol Tratat Editura Nationala** – „*Tratat de Chirurgie – Chirurgie Oro-Maxilo-Facială*” Vol.3, A. Bucur, L. Chirilă, L.T.Ciocan, O. Dincă, V. Ghiță, H. Ionescu, T. Niță, C. Pădurariu, F. Popovici, C. Totan, ISBN 978-973-27-1579-6, Ed. Academiei Române, București, 2007;
- 4) **Autor Monografie – Prim Autor - contribuție egală autori** – „*Biomateriale și Tehnologii Protetice în Implantologia Orala*”, I. Patrascu, L.T.Ciocan, F. Miculescu ISBN 978-606-521-093-6, Ed. Printech, București, 2008;
- 5) **Coautor Carte Editura Internationala** – „*Compendiu de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială*”, Vol. II. A. Bucur, C. Navarro Vila, J. Acero, J. Lowry, H. Bodnar, M.B. Bucur, I. Canavea, A. Carreno, L.T. Ciocan, B. Dimitriu, O. Dinca, N. Ganuta, V. Ghita, J.L. Gil-Diez, H. Ionescu, R. Mamulla, A. Nichifor, T. Nita, C. Padurariu, M. Popescu, F. Popovici, L. Preda, F. Rodriguez-Campo, D. Stanciu, C. Totan, R. Ulici, ISBN 978-973-88553-8-0, Ed. Q. Med Publishing S.R.L., București, 2009;
- 6) **Coautor Monografie Editura Nationala** – „*Particularități în realizarea amprentelor și confecționarea modelelor de lucru în protezarea conjunctă*”, G. Tănase, L.T. Ciocan, M. Burlibașa, Dan Pahoni, ISBN 978-606-552-046-2, Ed. CermaPrint, București, 2010;
- 7) **Autor – Capitol Tratat Editura Internationala** „*Biological Reactions to Dental Implants*” in book “*Implant Dentistry - A Rapidly Evolving Practice*” L.T. Ciocan, F. Miculescu, M. Miculescu, I. Patrascu. Ed, Intech OAP, ISBN 978-953-307-658-4, August 2011
- 8) **Coautor – Capitol Tratat Editura Internationala** “*Thermal Degradation and Morphological Characteristics of Bone Products*”, in “*Reactions and Mechanisms in Thermal Analysis of Advanced Materials*”, F. Miculescu, A. Maidaniuc, G.E. Stan, M. Miculescu, S.I. Voicu, L.T.Ciocan, Wiley, Atul Tiwari, Baldev Raj Editors, 2015, pag, 393-410, ISBN: 978-1-119-11757-5.
- 9) **Coautor – Capitol Tratat Editura Internationala** "Failure analysis of dental prosthesis" in "Handbook of Bioceramics and Biocomposites", F. Miculescu, L.T. Ciocan, M. Miculescu, A. Berbecaru, J. Oliva, R. M. Comaneanu, Springer, september 2015, ISBN 978-3-319-12459-9.

**II. ACTIVITATEA DE CERCETARE**

**A.** Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

**A1. ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) +/- Autor principal**

1	F. Miculescu, D. Bojin, L.T. Ciocan, I.A. Antoniac, M. Miculescu, N. Miculescu, <i>Experimental Researches on Biomaterial-Tissue Interface Interactions</i> , Journal of Optoelectronics and Advanced
---	---

	Materials, Vol. 9 Iss. 11, Pag. 3303-3306, WOS:000251435200002, ISSN:1454-4164, 2007. FI 0,563
2	I. Patrașcu, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, G. T. Niculescu, <i>Morpho-Compositional Study of the Ageing Biomaterial in Bone Implants</i> , Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 11, No. 5, Pag. 744 - 749, WOS:000267212600029, ISSN: 1454-1464, 2009. FI 0,563
3	G. Tanase, <b>L.T. Ciocan</b> , C. Malita, A.M.N. Marcov, A. Stanciu, <i>Test On Fidelity Of Some Components Afferent To Metallical Superstructures</i> , Metalurgia International, Volume: 14 Pages: 44-50 Special Issue: 16, WOS:000273720600009, ISSN: 1582-2214, 2009. FI=0,134
4	<b>L. T. Ciocan</b> , F.Miculescu, M. Miculescu, I. Patrascu, <i>Retrieval analysis on dental implants biointegration phases</i> , Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 51, Iss. 1, Pag. 117-122, WOS:000275165700018, , ISSN: 1220-0522, 2010. FI 0,723
5	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, A. Ernuteanu, <i>Effect of Heating Process on Micro Structure Level of Cortical Bone Prepared for Compositional Analysis</i> , Digest Journal of Nanomaterials And Biostructures, Vol. 6, Iss. 1, Pag. 225-233, WOS:000289716200028, ISSN: 1842-3582, 2011. FI 1,123
6	F. Miculescu, M. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , A. Ernuteanu, I.A. Antoniac, I. Pencea, E. Matei, <i>Comparative Studies Regarding Heavy Elements Concentration in Human Cortical Bone</i> , Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 6, Iss. 3, Pag. 1117-1127, WOS:000297986100026, ISSN: 1842-3582, 2011. FI 1,123
7	B.M. Galbinasu, F. Miculescu, D. Pirvu, <b>L.T. Ciocan</b> , D. Herschbach, A. Tonko, I. Patrascu, F. Stoiciu, <i>Dental tissue - inlay interface structural shift at mechanical and thermal stresses</i> , Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, Vol. 6, Iss. 3-4 Pag.: 459-464, WOS:000304431000023, ISSN: 1842-6573,2012. FI 0,449
8	F. Miculescu, G. E. Stan, <b>L. T. Ciocan</b> , M. Miculescu, A. Berbecaru, I. Antoniac, <i>Cortical bone as resource for producing biomimetic materials for clinical use</i> , Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 7, Iss. 4, Pag. 1667 - 1677, WOS:000312710300032, ISSN: 1842-3582, 2012. FI 1,123
9	F. Miculescu, M. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , I. Pencea, A. Ernuteanu, E. Matei, <i>Correlation of Spectrometric Methods in Hard Tissue Heavy Elements Concentration Study</i> , University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics And Physics, Vol. 75, Iss. 1, Pag. 233-242. WOS:000315547300022, ISSN:1223-7027, 2013, FI 0,280
10	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, M. Branzei, N. Ghiban, <i>Thermal processing temperature influence on hard tissue chemical composition</i> , Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 15, Iss. 7-8 Pag. 707-711, WOS:000323397900019, ISSN: 1454-4164, 2013.FI 0,563
11	D.I. Ciocan, D. Stanciu, M.A. Popescu, F. Miculescu, I. Plotog, G. Vărzaru, <b>L.T. Ciocan</b> , <i>Electron microscopy analysis of different orthodontic brackets and their adhesion to the tooth enamel (Article)</i> Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 55, Iss. 2, Pag. 591-596, 2014, Editura Academiei Romane, ISSN: 12200522.FI 0,723
12	F. Miculescu, A. Purcaru, M. Miculescu, <b>LT. Ciocan</b> , S.I Voicu, <i>Hydroxyapatite induced microstructure by cooling rate modification of cancellous bone thermal treatment</i> , Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 17(7-8), 2015, Pages: 1219-1224, WOS:000359967600048, ISSN: 1454-4164. FI 0,449
13	A. Serafim, D.M. Dragusin, T. Zecheru, P. Dubruel, D. Petre, <b>L.T. Ciocan</b> , E. Vasile, I.C. Stancu, <i>Gelatin Hydrogels: Effect Of Ethylene Oxide Based Synthetic Crosslinking Agents On The Physico-Chemical Properties</i> , Digest Journal Of Nanomaterials And Biostructures, Volume: 8 Issue: 1 Pages: 101-110, WOS:000316441200011, ISSN: 1842-3582, 2013. FI=0,638
14	F. Miculescu, A. Maidaniuc, S.I. Voicu, M. Miculescu, A. Berbecaru, <b>L.T. Ciocan</b> , A. Purcaru, A. Semenescu, O. Preda, <i>Structural and morphological induced modifications in hydroxyapatite obtained by bone thermal treatments</i> , Journal of Optoelectronics and Advanced Materials . Volume: 17, Issue: 9-10, Pages: 1361-1366, 2015, WOS:000364600400021, ISSN: 1454-4164, FI 0.588
15	A Maidaniuc, M. Miculescu, S.I. Voicu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Niculescu, M.C. Corobea, M.E. Rada, F. Miculescu, <i>Effect of micron sized silver particles concentration on the adhesion induced by sintering and antibacterial properties of hydroxyapatite microcomposites</i> , Journal of Adhesion Science and Technology, Volume 30, Issue 17, 2016, Pages 1829-1841, WOS:000374585600001; ISSN: 0169-4243. FI=1.21
16	F. Miculescu , A.C. Mocanu, C.A. Dascalu , A. Maidaniuc , D. Batalu , A. Berbecaru , S.I. Voicu , M. Miculescu, V.K. Thakur, <b>L.T. Ciocan</b> , <i>Facile synthesis and characterization of hydroxyapatite particles for high value nanocomposites and biomaterials</i> , Elsevier, Vacuum 146, 2017, 614-622, ISSN: 0042-207X, FI 2,515
17	F. Miculescu, A. Maidaniuc, Stefan Ioan Voicu, Vijay Kumar Thakur, G. E. Stan, <b>L. T. Ciocan</b> ,

	Progress in Hydroxyapatite–Starch Based Sustainable Biomaterials for Biomedical Bone Substitution Applications, <i>ACS Sustainable Chem. Eng.</i> , 2017, 5 (10), pp 8491–8512, Publication Date (Web): September 5, 2017, Copyright © 2017 American Chemical Society, FI 6,97
18	V.G. Vasilescu, E. Vasilescu, D. Dima, L.T. Ciocan, A. Semenescu, B. Florea, I.M. Mates, O.R. Chivu, Contributions on Setting the Optimal Regime of Antibacterial Deposition on the Surface of the Oral Implant of Ti10Zr Bio-alloy, <i>REV.CHIM.(Bucharest)</i> , 68:1 (2017) 55-59, FI 1,605
19	F. Miculescu, A. C. Mocanu, G. E. Stan, M. Miculescu, A. Maidaniuc, A. Cîmpean, V. Mitran, S.I. Voicu, T. Machedon-Pisu, L.T. Ciocan, Influence of the modulated two-step synthesis of biogenic hydroxyapatite on biomimetic products' surface, Elsevier, <i>Applied Surface Science</i> 438 (2018) 147–157, FI 5,1
20	A. Maidaniuc, F. Miculescu S.I. Voicu, C. Andronescu, M. Miculescu, E. Matei, A.C. Mocanu, I. Pencea, I. Csaki, T. Machedon-Pisu, L.T. Ciocan, Induced wettability and surface-volume correlation of composition for bovine bone derived hydroxyapatite particles, Elsevier, <i>Applied Surface Science</i> , Volume 438, 30 April 2018, Pages 158-166, FI 5,15
21	N.Baroiu, L. Baroiu, V.G. Teodor, L.T.Ciocan, Graphical method for profiling the side mill which generate helical flute of tungsten carbide dental cross cut bur, <i>Romanian Journal of Materials</i> , 2018, 48 (1), 131-139, FI 0,560
22	A. Maidaniuc, F. Miculescu, R. C. Ciocoiu, T.M. Butte, I. Pasuk, G.E. Stan, S.I. Voicu, L.T. Ciocan, Effect of the processing parameters on surface, physico-chemical and mechanical features of bioceramics synthesized from abundant carp fish bones, Elsevier, <i>Ceramics International</i> , <a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.01.007">https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.01.007</a> , ISSN: 0272-8842; FI= 3,83
23	A.M. Pandele, A. Constantinescu, I.C. Radu, F. Miculescu, S.I. Voicu, L.T. Ciocan, Synthesis and Characterization of PLA-Micro-structured Hydroxyapatite Composite Films <i>Materials</i> 2020, 13, 274; doi:10.3390/ma13020274, <i>Materials</i> : ISSN 1996-1944; FI=2,972
24	S. Stoleriu, C. Lungu, C.D. Ghitulica, A. Surdu, G. Voicu, A. Cucuruz, C.S. Turculeț, L.T. Ciocan, Influence of Dopant Nature on Biological Properties of ZnO Thin-Film Coatings on Ti Alloy Substrate <i>Nanomaterials</i> 2020, 10, 129, <i>Nanomaterials</i> : ISSN 2079-4991; FI=4,034
25	C.A. Dascalu, F. Miculescu, A.C. Mocanu, A.E. Constantinescu, T.M. Butte, A.M. Pandele, R.C. Ciocoiu, Ș.I. Voicu, L.T. Ciocan, “Novel Synthesis of Core-Shell Biomaterials from Polymeric Filaments with a Bioceramic Coating for Biomedical Applications”. <i>Coatings</i> 2020, 10, 283. <a href="https://doi.org/10.3390/coatings10030283">https://doi.org/10.3390/coatings10030283</a> (FI=2,864)
26	Covaci, A; Ciocan, LT; Pituru, SM; Plotog, I; Varzaru, G; Nicolescu, MI; Funieru, C; Didilescu, AC, Dentine Adhesion Evaluation Of Two Modern Pulp Capping Materials, <i>REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS</i> , ISSN: 1583-3186, Vol. 50, Iss. 3, Pag. 314-319, WOS: 000573097800003, 2020 (FI = 0,54)
27	F. Miculescu, C. Luță, A.E. Constantinescu, A. Maidaniuc, A.C. Mocanu, M. Miculescu, Ș.I. Voicu, L.T. Ciocan, “Considerations and Influencing Parameters in EDS Microanalysis of Biogenic Hydroxyapatite”. <i>J. Funct. Biomater.</i> 2020, 11, 82. doi: 10.3390/jfb11040082 (FI=4,901)
28	F. Curti, I.C. Stancu, G. Voicu, H. Iovu, C.I. Dobrita, L.T. Ciocan, R. Marinescu, F. Iordache “Development of 3D Bioactive Scaffolds through 3D Printing Using Wollastonite-Gelatin Inks”, <i>Polymers (Basel)</i> . 2020 Oct 20;12(10):2420. doi: 10.3390/polym12102420. PMID: 33092270; PMCID: PMC7589438. (IF = 3,40)
29	L. Oancea, C.M. Cristache, A.E. Petre, E. Panaitescu, M. Burlibasa, L.T. Ciocan “Dimensional Accuracy Of Digitalized Stone Models Obtained From Alginic Acid Polymer And Poly-Dimethyl-Siloxane Impressions” <i>Materiale Plastice (Mater. Plast.)</i> , Year 2020, Volume 57, Issue 3, <a href="https://doi.org/10.37358/MP.20.3.5384">https://doi.org/10.37358/MP.20.3.5384</a> (IF=1,51)
30	A.C. Mocanu, F. Miculescu, M. Miculescu, R.C. Ciocoiu, M.A. Pandele, G. E. Stan, A. Cîmpean, Ș.I. Voicu, L.T. Ciocan “Comprehensive analysis of compatible natural fibre as sacrificial porogen template for tailored ceramic 3D bioproducts destined for hard tissue reconstruction” <i>Ceramics International</i> Pub Date: 2020-10-17, DOI: 10.1016/j.ceramint.2020.10.113 (FI=3.83)
31	Mocanu, AC; Miculescu, M; Ciocoiu, RC; Butte, TM; Bitu, AI; Milea, CG; Antoniac, A; Vasilescu, M; Trante, O; Pop, C; Ciocan, LT, Comparative Framework of Calcium Phosphates-Based Products Derived from Sustainable Marine and Terrestrial Resources for Biomedical Applications, <i>STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA UNIV BABES-BOLYAI</i> , ISSN: 1224-7154, Vol. 65, Iss. 4, Pag. 73-84, DOI: 10.24193/subbchem.2020.4.06, WOS: 000601368800006, 2020 (IF = 0,49)
32	Mocanu, AC; Miculescu, Stan, GE; Pandele, AM; Pop, MA; Ciocoiu, RC; Voicu, SI; Ciocan, LT, Fiber-Templated 3D Calcium-Phosphate Scaffolds for Biomedical Applications: The Role of the

	Thermal Treatment Ambient on Physico-Chemical Properties, MATERIALS, MDPI, Vol. 14, Art.no. 2198, DOI: 10.3390/ma14092198, 2021 (IF = 3.05)
33	Mocanu, AC; Miculescu, F; Stan, GE; Ciocoiu, RC; Corobea, MC; Miculescu, M; <b>Ciocan, LT</b> , Preliminary Studies on Graphene-Reinforced 3D Products Obtained by the One-Stage Sacrificial Template Method for Bone Reconstruction Applications, JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, MDPI, ISSN:2079-4983, Vol. 12, Iss. 1, Art. No. 13, DOI: 10.3390/jfb12010013, WOS: 000633127900001, 2021 (IF = 4,901)
34	Caracas, RE; Osiac, E; <b>Ciocan, LT</b> ; Mihaiescu, DE; Buteica, SA; Mitrut, I; Caracas, AM Salan, AI; Draghici, MA; Manolea, HO; An optical coherence tomography evaluation of two synthetic bone augmentation materials in calvaria and mandibular lab rats cavities, Romanian Journal of Oral Rehabilitation Volume: 13 Issue: 2 Pages: 27-35 Published: APR-JUN2021; WOS:000677492500003 (FI=0,645)
35	Dumitrescu, C.R.; Neacsu, I.A.; Surdu, V.A.; Nicoara, A.I.; Iordache, F.; Trusca, R.; <b>Ciocan, L.T.</b> ; Fica, A.; Andronescu, E. Nano-Hydroxyapatite vs. Xenografts: Synthesis, Characterization, and In Vitro Behavior. <i>Nanomaterials</i> 2021, 11, 2289. <a href="https://doi.org/10.3390/nano11092289">https://doi.org/10.3390/nano11092289</a> , FI=4,034
36	<b>Ciocan, L.T.</b> ; Ghitman, J.; Vasilescu, V.G.; Iovu, H. Mechanical Properties of Polymer-Based Blanks for Machined Dental Restorations. <i>Materials</i> 2021, 14, 7293. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14237293">https://doi.org/10.3390/ma14237293</a> (FI=3,623)
37	Moldoveanu A., Nicolescu M.I., Bucur M.V., Moldoveanu G., Funieru C., Neagoe I.V., Manda G., Ioana T.R., <b>Ciocan L.T.</b> , "In vitro study of the orthodontic mini-implants influence on the growth of human osteoblasts", Rom J Morphol Embryol 2021, 62(3):785–792, DOI: <a href="https://doi.org/10.47162/rjme.62.3.16">10.47162/rjme.62.3.16</a> (FI=0,833)
38	Covaci, A., <b>Ciocan, L.T.</b> , Gălbinașu, B., Bucur, M.V., Matei, M., Didilescu, A.C. Dental Pulp Response to Different Types of Calcium-Based Materials Applied in Deep Carious Lesion Treatment—A Clinical Study. <i>J. Funct. Biomater.</i> 2022, 13, 51. <a href="https://doi.org/10.3390/jfb13020051">https://doi.org/10.3390/jfb13020051</a> (FI=4,901)
39	Froimovici FO, <b>Ciocan L.T.</b> , Preprinted anterior tooth guides used to assist complete denture tooth arrangement. <i>J Prosthet Dent.</i> 2022 May 2: S0022-3913(22)00214-1. doi: 10.1016/j.prosdent.2022.03.031. Epub ahead of print. PMID: 35513917 (FI=5,52)
40	Damian-Buda A.I., Voicu G., Vasile B.S., Banciu A., Iordache F., <b>Ciocan L.T.</b> , Development of mesoporous borosilicate bioactive glass nanoparticles containing Mg <sup>2+</sup> and Zn <sup>2+</sup> : biocompatibility, bioactivity and antibacterial activity, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 594, 2022, 121819, ISSN 0022-3093, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2022.121819">https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2022.121819</a> . (FI=4,12)
41	Dumitrescu, C.-R.; Surdu, V.-A.; Stroescu, H.; Nicoara, A.-I.; Neacsu, I.A.; Trusca, R.; Andronescu, E.; <b>Ciocan, L.T.</b> Alkali Niobate Powder Synthesis Using an Emerging Microwave-Assisted Hydrothermal Method. <i>Materials</i> 2022, 15, 5410. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15155410">https://doi.org/10.3390/ma15155410</a> (FI=3.05)
42	Leu Alexa, R.; Cucuruz, A.; Ghițulică, C.-D.; Voicu, G.; Stamat, L.-R.; Dinescu, S.; Vlasceanu, G.M.; Iovu, H.; Serafim, A.; Ianchis, R.; <b>Ciocan, L.-T.</b> ; Costache, M. 3D Printed Composite Scaffolds of GelMA and Hydroxyapatite Nanopowders Doped with Mg/Zn Ions to Evaluate the Expression of Genes and Proteins of Osteogenic Markers. <i>Nanomaterials</i> 2022, 12, 3420. <a href="https://doi.org/10.3390/nano12193420">https://doi.org/10.3390/nano12193420</a> (FI=4,034)
43	Damian-Buda, A.-I.; Ghițulică, C.-D.; Cucuruz, A.; Voicu, G.; Culita, D.; Fruth-Oprișan, V.; <b>Ciocan, L.T.</b> Mesoporous Bioactive Glass Nanoparticles in the SiO <sub>2</sub> -P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -CaO-MO (M=Mg, Zn) System: Synthesis and Properties. <i>J. Funct. Biomater.</i> 2022, 13, 180. <a href="https://doi.org/10.3390/jfb13040180">https://doi.org/10.3390/jfb13040180</a> (FI=4,901)
44	Mocanu, A.-C.; Miculescu, F.; Dascălu, C.-A.; Voicu, Ș.I.; Pandele, M.-A.; Ciocoiu, R.-C.; Batalu, D.; Dondea, S.; Mitran, V.; <b>Ciocan, L.-T.</b> Influence of Ceramic Particles Size and Ratio on Surface—Volume Features of the Naturally Derived HA-Reinforced Filaments for Biomedical Applications. <i>J. Funct. Biomater.</i> 2022, 13, 199. <a href="https://doi.org/10.3390/jfb13040199">https://doi.org/10.3390/jfb13040199</a> (FI=4,901)
45	Mocanu, A.-C.; Miculescu, F.; Stan, G.E.; Pasuk, I.; Tite, T.; Pascu, A.; Butte, T.M.; <b>Ciocan, L.-T.</b> Modulated Laser Cladding of Implant-Type Coatings by Bovine-Bone-Derived Hydroxyapatite Powder Injection on Ti6Al4V Substrates—Part I: Fabrication and Physico-Chemical Characterization. <i>Materials</i> 2022, 15, 7971. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15227971">https://doi.org/10.3390/ma15227971</a> (FI=3,623)
46	<b>Ciocan, L.T.</b> ; Biru, E.I.; Vasilescu, V.G.; Ghitman, J.; Stefan, A.-R.; Iovu, H.; Ilici, R. Influence of Air-Barrier and Curing Light Distance on Conversion and Micro-Hardness of Dental Polymeric Materials. <i>Polymers</i> 2022, 14, 5346. <a href="https://doi.org/10.3390/polym14245346">https://doi.org/10.3390/polym14245346</a> (FI=4,967)
47	Mocanu, A.C; Miculescu, F.; Stan, G.; Teddy T.; Miculescu M., Tiorean, M.; Alexandru, P.; Ciocoiu R.C., Butte, T.; <b>Ciocan, L.T.</b> (2022). Development of ceramic coatings on titanium alloy substrate

	by laser cladding with pre-placed natural derived-slurry: Influence of hydroxyapatite ratio and beam power. <i>Ceramics International</i> . 10.1016/j.ceramint.2022.11.227.(FI=4,527)
--	---

#### A2. ISI Thomson Reuters (fără factor de impact)

1	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, A. Ernuteanu, I.V. Antoniac, E. Matei, I. Pencea, <i>A Study on Trace Elements Concentration in Bone Particles by XRF Analysis</i> , Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena, Vol. 188, Pag. 37-40, WOS:000308047400007, ISSN: 1012-0394 ISBN: 9783037853917, 2012.
2	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, D. Meghea, M. Bane, M. Brânzei, Implant surface finishing influence on tissue-implant anchoring, Vol. 216, Pag. 39-44, Trans Tech Publications Ltd., ISSN: 10120394 ISBN: 978-303835212-9, CODEN: DDBPE, 2014.
3	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , D. Meghea, M. Miculescu, Morphologic characterization of ceramic-ceramic dental systems failure, <i>Key Engineering Materials</i> , Vol. 614, Pag. 140-143, Trans Tech Publications Ltd., Code 107068, ISSN: 10139826 ISBN: 978-303835128-3, CODEN: KEMAE, 2014.
4	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, A. Mocanu, A. Maidaniuc, A. Purcaru, O. Preda, Micro-analytical comparison on elemental composition of nonstoichiometric bovine bone derived hydroxyapatite, <i>Key Engineering Materials</i> , Vol. 638, 2014, Pag. 3-7, ISSN: 10139826 ISBN: 978-303835432-1.
5	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, I. Antoniac, A. Purcaru, O. Preda, A. Maidaniuc, Cooling conditions influence on cortical bovine bones derived hydroxyapatite, <i>Key Engineering Materials</i> , Vol. 638, 2014, Pag. 111-116, ISSN: 10139826 ISBN: 978-303835432-1.x.
6	M. Miculescu, M. Bane, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , O. Preda, I. Antoniac, A study on metal-ceramic interface on metal base dental alloys, <i>Key Engineering Materials</i> , Vol. 638, 2014, Pag. 14-19, ISSN: 10139826 ISBN: 978-303835432-1.
7	F. Miculescu, I. Pencea, M. Miculescu, I. Antoniac, <b>L.T. Ciocan</b> , A. Ernuteanu, Energy dispersive techniques using X-ray fluorescence with primary X-rays for human hard tissues analysis, <i>Key Engineering Materials</i> , Vol. 583, 2014, Pag. 129-133, ISSN: 10139826 ISBN: 978-303785866-0.

#### A3. Baze de date internaționale (BDI)

**Articole cotate/indexate BDI** Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (indexate in alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului) - SCOPUS. + **Autor principal**

1	I.Pătrașcu, <b>L.T.Ciocan</b> , C. Ghiorghies, „ <i>Research Regarding the Testing of Metal-Ceramics Bond of Non-Noble Alloys</i> ”, The Annals „Dunarea de Jos” University of Galati, edited by the Ministry of Education, Fascicula V, Technologies in Machine Building, 1999, 43-49, ISSN 1221-4566, BDI Serials Source List for CSA Technology Research Database
2	I. Pătrașcu, D. Pătrașcu, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>Compatibility of Metal-Ceramics Bond</i> ”, Romanian Biotechnological Letters, edited by Bucharest University, Center for Research in Enzymology and Biotechnology, Romanian Society of Biological Sciences, Vol.5, No.4, 2000, , p.285-290, ISSN 1224-5984, SCOPUS, FI 0,59
3	Pătrașcu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Banu. „ <i>Basic principles in finite elements modeling method applied for metal-ceramics bond analysis</i> ”. Romanian Biotechnological Letters, edited by Bucharest University, Center for Research in Enzymology and Biotechnology, Romanian Society of Biological Sciences, 2004, Vol.9, No.2, p.1591-1598, ISSN 1224-5984, SCOPUS, FI 0,59
4	F. Miculescu, I.V. Antoniac, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, M. Branzei, A. Ernuteanu, D. Batalu, A. Berbecaru, Complex analysis on heat treated human compact bones, <i>UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science</i> , Vol. 73, Iss. 4, Pag. 203-212, Document Type: Article. Indexat SCOPUS. ISSN 1454-2331, 2011.
5	F. Miculescu, <b>L. T. Ciocan</b> , M. Miculescu, and E. Gatin “ <i>SEM Investigation at Microstructure Level and Recovering Process of Cortical Bone Used for Dental Implants</i> ”, <i>J. Adv. Microsc. Res.</i> 6, 65-72, Indexat SCOPUS – Elsevier (2011)
6	D.I. Ciocan, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , D. Stanciu, „ <i>Bracket bonding to enamel and dentin – ESEM studies</i> ” <i>Analele Universității de Medicină “Dunărea de Jos”, Galați</i> . Fascicula XVII, 1: 67, 2013, DOAJ, INDEX COPERNICUS, <a href="http://www.med.ugal.ro/annals.htm">http://www.med.ugal.ro/annals.htm</a>
7	Filipescu A. G., Comaneanu R.M., <b>Ciocan L.T.</b> , Ghergic D.L., “ <i>Terapia implantato-protetica la persoanele de varsta a treia</i> ”, <i>Revista Romana de STOMATOLOGIE</i> , Volumul LIX, Nr. 3, 2013, <a href="http://www.ebscohost.com/titleLists/a9-journals.htm">http://www.ebscohost.com/titleLists/a9-journals.htm</a>

8	Filipescu A.G., Dumitrescu C., Ciocan L.T. "Implicatiile implanto-protetice in reabilitarea orala la pacientii de varsta a treia - prezentare de caz", Revista Romana de STOMATOLOGIE, Volumul LIX, Nr. 2, 2013, <a href="http://www.ebscohost.com/titleLists/a9-journals.htm">http://www.ebscohost.com/titleLists/a9-journals.htm</a>
9	C. Călin, G. Rochefort, B. Gălbinașu, L. Ciocan, I. Pătrașcu, "Analiza micro-ct a prezervării alveolare cu $\beta$ -TCP și PRF", Romanian Journal of Stomatology, Vol. 63 Issue 1, p5-8. 4p. ISSN 1843-0805, 2017, <a href="http://www.ebscohost.com/titleLists/a9-journals.htm">http://www.ebscohost.com/titleLists/a9-journals.htm</a>
10	G.B. Constantin, D. Firescu, D. Voicu, C. Serban, R. Mihailov, R. Birla, S. Constantinoiu, L.T.Ciocan, "The implications of the presence of the metastases in choosing the type of surgery in patients with complicated colorectal cancer", Analele Universității de Medicină "Dunărea de Jos", Galați, Fascicula XVII, No.2/2019, pag. 27-30, ISSN (ONLINE): 2344-4428, ISSN-L: 1583 – 2074 DOAJ, INDEX COPERNICUS, <a href="http://www.med.ugal.ro/annals.htm">http://www.med.ugal.ro/annals.htm</a>
11	C. Onisor, A. Beznea, C. Musat, L.T.Ciocan, "Hormonal regulation of the breast", Analele Universității de Medicină "Dunărea de Jos", Galați, Fascicula XVII, No.2/2019, pag. 53-56, ISSN (ONLINE): 2344-4428, ISSN-L: 1583 – 2074 DOAJ, INDEX COPERNICUS, <a href="http://www.med.ugal.ro/annals.htm">http://www.med.ugal.ro/annals.htm</a>
12	L.T. Ciocan, P. Gabriel, O. Cristian, A. Beznea, C. Malina, M. Matei, "Study on dental prophylaxis in young people" Analele Universității de Medicină "Dunărea de Jos", Galați, Fascicula XVII, No.2/2019, pag. 35-38, ISSN (ONLINE): 2344-4428, ISSN-L: 1583 – 2074 DOAJ, INDEX COPERNICUS, <a href="http://www.med.ugal.ro/annals.htm">http://www.med.ugal.ro/annals.htm</a>
13	B. M. Gălbinașu, M. L. Dragason, V.C. Grigore, L.T. Ciocan, I. Pătrașcu "Study on the dimensional stability of modern impression materials", Ro J Stomatol. 2020;LXVI(3). DOI: 10.37897/RJS.2020.1.8
14	B.M. Gălbinașu, V.C. Grigore, A.N. Ghiță, L.T. Ciocan, I. Dorobanțu, I. Pătrașcu "Study on the quality of adhesion in the case of 5th class cavities", Ro J Stomatol. 2020;LXVI(3). DOI: 10.37897/RJS.2020.1.5
15	Vasilescu VG, Vasilescu E, Sirbu V, Ciocan LT. Biosurface processing with role in improving the osseointegration of the oral implant. <i>Stoma Edu J.</i> 2021;8(1):18-25, <a href="https://doi.org/10.25241/stomaeduj.2021.8(1).art.2">https://doi.org/10.25241/stomaeduj.2021.8(1).art.2</a>

## A4. CNCSIS (cel puțin categoria B)

1	E. Ionescu, V. Milicescu, O. A. Apostolescu, L. T. Ciocan, "Recidiva ortodontică și memoria parodontală marginală" Publicată în: "Medicina Stomatologică" editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice din România, ISSN 1453-1224, vol. 6, nr. 3, p.62-66 (2002).
2	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Iordache, B. Gălbinașu, „Aliajele nenobile moderne-mase ceramice: studii de interfață”, Publicată în: „Medicina Stomatologică”, vol.7, nr.1, supl. II, editată de S.C. Alpha Centaur S.R.L., Iași, ISSN 1453-1224, Februarie, 2003.
3	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Iordache, B. Gălbinașu, „Evaluarea efectelor adverse locale induse de aliajele utilizate pentru turnarea componentelor metalice a pieselor protetice dentare”. Publicată în „Medicina Stomatologică”, vol.7, nr.1, supl. II, editată de S.C. Alpha Centaur S.R.L., Iași, ISSN 1453-1224, Februarie, 2003;
4	I. Pătrașcu, L.T. Ciocan, Mihaela Banu., „Cauzele erorilor tehnologice în adeziunea metalo-ceramică”, Publicată în „Medicina Stomatologică”, Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice, ISSN: 1453-1224, Vol. 7 Nr.1/2003;
5	„Studii de microscopie electronică ESEM privind biointerfața materialelor restaurative coronare”, I. Pătrașcu, B. Gălbinașu, L.T. Ciocan, F. Miculescu, B. Iordache. Publicată în „Medicina Stomatologică”, Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice, ISSN: 1453-1224, Vol 7 Nr.4/2003;
6	„Studiul in vitro al coroziunii aliajelor dentare în prezența bacteriilor orale”. I. Pătrașcu, B. Iordache, N. Ibris, L.T. Ciocan, B. Gălbinașu. Publicată în „Medicina Stomatologică” Supliment. Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice, ISSN: 1453-1224, Vol. 7 Nr.4/2003;
7	„Particularități ale chirurgiei dento-alveolare la bolnavii cu insuficiență renală cronică”. O. Dincă, T. Niță, L.T. Ciocan, D. Slăvescu, Al. Bucur. Publicată în „Medicina Stomatologică”, Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice ISSN: 1453-1224, Vol 7 Nr.4/2003;
8	„Aspecte particulare ale chirurgiei dento-alveolare la pacienții cu disfuncții tiroidiene”, T. Niță, O. Dincă, D. Slăvescu, L.T. Ciocan, Al. Bucur Publicată în „Medicina Stomatologică”, Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice ISSN: 1453-1224, Vol 7 Nr.5-6/2003;

9	„Distribuția chimică elementală la interfața implantelor metalice osteointegrate”. Patrașcu I., Ciocan L.T., Bunea D., Miculescu F. Publicată în „Medicina Stomatologică”, Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice, ISSN: 1453-1224, Vol 8 Nr.3/2004;
---	---

## A5. Articole în extenso publicate în reviste cu ISSN/ISBN

1	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Iordache „Considerații clinico-tehnice privind inlayurile ceramice și compozite” (În Română). Publicată în: “Medica” editată de Libripress S.R.L., ISSN 1582-5124, An 2, No.7, p.14-17 (Octombrie 2001)
2	I. Pătrașcu, B. Gălbinașu, L.T. Ciocan, B. Iordache, Fl. Miculescu, Fl. Stoiciu „Analiza microscopică modernă a interfeței jesut dur dentar-materiale de restaurare directă”(În Română). Publicată în: “Revista Stomatologia” editată de Editura Curtea Veche, ISSN 1220-1998, Nr. 1-2-3-4, 2001
3	I. Pătrașcu, B. Iordache, L.T.Ciocan, B. Gălbinașu „Considerații moderne privind utilizarea aliajelor pe bază nichel în stomatologie”(În Română). Publicată în: “Revista Stomatologia” editată de Editura Curtea Veche, ISSN 1220-1998, Nr. 1-2-3-4, 2002
4	E. Popescu, L.T.Ciocan, O. A. Apostolescu “Lichenul plan oral și virusul hepatic C – o asociație întâmpălătoare?” (În Română). Publicată în: “Spitalul” editată de Liga Srtudenților în Medicină, editura SEMNE ‘94, ISSN 1223-0677, An VIII, No.1, p.44-46 (2002).
5	O. A. Apostolescu, L. T. Ciocan, G. Haghieac “Underestimation Of Occlusal Vertical Dimension As An Error In The Treatment Of Bimaxillary Complete Edentulous Patients”(În Engleză). Publicată în: “European Dental Student Association Magazine” edited by Quntessence International Publishing Group, Winter, p.13 (2002).
6	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Iordache, B. Gălbinașu “Evaluarea efectelor adverse locale induse de aliajele metalice utilizate pentru turnarea componentelor metalice a pieselor protetice dentare”(În Română). Publicată în: “Medica” editată de Libripress S.R.L., ISSN 1582-5124, An 3, Nr. 6, decembrie 2002.
7	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, Mihaela Banu “Posibilități de utilizare a metodei elementului finit în evaluarea rezistenței legăturii metalo-ceramice” (În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol V, Nr.4, Decembrie, 2002.
8	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Gălbinașu, B. Iordache, V. Perianu “Tehnologia modernă a coronei mixte metalo-ceramice”(În Română). Publicată în: “Medica” editată de Libripress S.R.L., ISSN 1582-5124, An 4, Martie, 2003.
9	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Gălbinașu, B. Iordache, V. Perianu “ Tehnologia modernă a coronei mixte metalo-ceramice – noi considerații privind tehnologia placării”(În Română). Publicată în: “Medica” editată de Libripress S.R.L., ISSN 1582-5124, An 4, Aprilie, 2003.
10	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Gălbinașu, B. Iordache “Testarea micromecanică asistată de calculator (CAMr) a legăturii metalo-ceramice”(În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol I, Nr.2, 2003;
11	A. Bucur, T. Niță, O. Dincă, L.T.Ciocan “Adenopatia metastatică cervicală între iatrogenie și evoluție previzibilă”(În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol I, Nr.2, 2003;
12	T. Niță, O. Dincă, L.T.Ciocan, R. Cioacă, A. Bucur “Algoritmul terapeutic al intervențiilor sângerânde la bolnavul astmatic”(În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol I, Nr.3, 2003;
13	A. Bucur, T. Niță, O. Dincă, L.T.Ciocan, D. Slăvescu “Incidența simuzitei maxilare odontogene – studiu clinico-statistic”(În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol I, Nr.3, 2003;



14	D. Bunea, F. Miculescu, I. Pătrașcu, B. Gălbinașu, <b>L.T. Ciocan</b> , „Evaluarea cu ajutorul scenning-ului electronic a sistemelor adezive de fixare” (În Română). Publicată în: “Revista Stomatologia” editată de Editura Curtea Veche, ISSN 1220-1998, Nr. 1-2-3-4, 2003
15	I. Pătrașcu, R. Cristescu, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, M. Miculescu, „Analiza in vitro a unei variante noi a tehnicii de compactare laterala la rece” (În Română). Publicată în: “Revista Stomatologia” editată de Editura Curtea Veche, ISSN 1220-1998, Nr. 1-2-3-4, 2003
16	I. Pătrașcu, <b>L.T. Ciocan</b> , B. Gălbinașu, B. Iordache “Noțiuni fundamentale de modelare estetică a coroanelor și punților metalo-ceramice” (În Română). Publicată în: “Medica” editată de Libripres S.R.L., ISSN 1582-5124, An 4, Nr. 1(20), Noiembrie, 2003.
17	O. Dincă, T. Niță, D. Slăvescu, <b>L.T. Ciocan</b> , H. Ionescu “Metode de prevenție în cancerul oral și maxilo-facial” (În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol I, Nr.4, 2003;
18	I. Pătrașcu, D. Bunea, F.E. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> “Evaluări ESEM privind biointegrarea intramedulară a implanturilor metalice” (În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol I, Nr.4, 2003;
19	T. Niță, B. Florian, O. Dincă, D. Slăvescu, <b>L.T. Ciocan</b> , H. Ionescu “Eficiența tratamentului chirurgical în supurațiile cervico-faciale – studiu clinico-statistic” (În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol II, Nr.1, 2004;
20	I. Pătrașcu, D. Bradu, <b>L.T. Ciocan</b> „Erori de sinterizare a maselor ceramice pe substratul metalic” (În Română). Publicată în: “Revista Tehnica Dentară” editată de Asociația Tehnicienilor Dentari din România, ISSN 1583-2937, anul III, Nr. 2 (9), martie-aprilie, 2004;
21	Patrașcu I., Bunea D., <b>Ciocan L.T.</b> , Miculescu F., „Reacții chimice metabolice la interfața implant metalic-țesut osos” (În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol II, Nr.2, 2004;
22	Patrascu I., <b>Ciocan L.T.</b> , Bunea D., Miculescu F., „Studiu in vivo privind evoluția proceselor de osteointegrare a implanturilor din titan” (În Română). Publicată în: “Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo-Facială și Chirurgie Orală” editată de Național și Editura Medicală Națională, ISSN 1453-8849, Vol II, Nr.3-4, 2004;
23	Nicolescu I., <b>Ciocan L.T.</b> , Chirilă L. „Rolul implantului zigomatic în sprijinul, menținerea și stabilizarea protezei maxilare cu obturator – prezentare de caz” (În Română). Publicată în „Revista Română de Medicină Dentară”, Editată de Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice ISSN: 1453-1224, Vol 8 Nr.1/2005
24	<b>L.T. Ciocan</b> , I. Nicolescu, “Soft tissue management around Alphabio implants in the esthetic zone – from the prosthetic aspect”, (În Engleză). Alphabio World, December, 2010.
25	Varzaru, I. Plotog, D.I. Ciocan, <b>L.T. Ciocan</b> , “Tester multifuncțional pentru contactări, Condor 70-3, XYZTEC”, (În Română). Revista Technomarket, octombrie-noiembrie, 2013: 26-28;
26	<b>L.T. Ciocan</b> , I. Nicolescu, A. Kiperman, “Bone stability around implants in full mouth fixed reconstruction: 7 years follow up”, (În Engleză) Alphabio World, December, 2014.

**B.** Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

**B1.** Studii in rezumat ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1	N. Dumitriu, D. Bunea, I. Patrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu., „Chemical Composition and Surface Preparation Level Influence on Metallic Implants Biointegrability” (În Engleză) Publicată în „European Cells and Materials”, vol. 9. Suppl. 1, 2005 (pag. 27-28), ISSN 1473-2262; FI 3,76
2	F. Miculescu, D. Bunea, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, A. Antoniac., „Experimental Researches Concerning Metabolic Chemical Phenomenon At the Bone Tissue-Metalic Implant Interface”, (În Engleză) Publicată în „European Cells and Materials”, vol. 9. Suppl. 1, pag. (29-30), ISSN 1473-2262, 2005; FI 3,76
3	I. Patrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , B. Galbinas, B. Iordache., „Computer Assited Mechanical Tests for Metal-Ceramics Dental Systems” (În Engleză) Publicată în „European Cells and Materials”, vol. 9. Suppl. 1, pag. (37-38), ISSN 1473-2262, 2005; FI 3,76
4	M. Tarcolea, F. Miculescu, S. Ciuca, R.M. Piticescu, I. Patrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , ESEM investigation on osseo integration of ti alloy implants, European Cells and Materials, Vol. 16, Issue SUPPL. 1,

	Page 56, Source Type: Journal. Document Type: Conference Paper. Indexat SCOPUS. ISSN: 14732262, 2008. FI 3,76
5	L. T. Ciocan, F. Miculescu, I. Antoniac, M. Miculescu, I. Patrascu. "Retrieval analysis of dental implant-bone interface", Journal of Clinical Oral Implants Research, vol. 20, Issue no. 9, p. 1047, September 2009; ISSN 0905-7161, FI:3,82
6	V. Sendroiu, T. Ciocan, M. Pantea, T. Traistaru, Treatment of severe obstructive sleep apnea using mandibular advancement devices with auto continuous positive airway pressures: case report, Journal Of Sleep Research, Volume: 25, Pages: 354-355 Supplement: 1 Special Issue. WOS:000383445201456, ISSN: 0962-1105, 2016. FI=3,432

**B2. Studii in rezumat ISI Thomson Reuters (fără factor de impact) si CNCSIS B+**

1	V. Milicescu, E. Ionescu, I.D. Milicescu, L.T. Ciocan., „Cinetica erupției dentare și a conformării radiculare prin morfingul digital al ortopantomografiilor seriate” Publicată în: „Timișoara Medical Journal” editată de Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, ISSN 0493-3079, vol. 52, no.1, supplement 2, p. 31, 2002;
2	I. Pătrașcu, L.T.Ciocan, B. Gălbinașu, B. Iordache, „CAMr vs. MEF – în evaluarea rezistenței legăturii metalo-ceramică” (In Română și Engleză). Publicată în „Timișoara Medical Journal”, The Jurnal of Victor Babes University of Medicine and Pharmacy and of the Timisoara Scientific Association Vol. 53, Supl. 1, ISSN: 0493-3079 (2003)
3	I. Pătrașcu, B. Gălbinașu, L.T.Ciocan, B. Iordache, „Interfața țesut dur dentar – material de restaurare directă orientare către tehnici actuale de investigare” (In Română și Engleză). Publicată în „Timișoara Medical Journal”, The Jurnal of Victor Babes University of Medicine and Pharmacy and of the Timisoara Scientific Association Vol. 53, Supl. 1, ISSN: 0493-3079 (2003)
4	Ciocan L., Gălbinașu B., Patrascu I., Miculescu F., Bunea D., „ESEM researches regarding cortical and marrow bone biointegration of metallic implants”, (In Română și Engleză). Publicată în „Timișoara Medical Journal”, The Jurnal of Victor Babes University of Medicine and Pharmacy and of the Timisoara Medical Scientific Association, Vol. 54, Supl. 2, ISSN: 1583-5251, mai, 2004;
5	Gălbinașu B., Rotaru C., Ciocan L., Miculescu F., Patrascu I., „Adhesive luting systems evaluation using scanning micrography” (In Română și Engleză). Publicată în „Timișoara Medical Journal”, The Jurnal of Victor Babes University of Medicine and Pharmacy and of the Timisoara Medical Scientific Association, Vol. 54, Supl. 2, ISSN: 1583-5251, mai, 2004;
6	Patrascu I., Iordache B., Ciocan L., Gălbinașu B., „Biocorrosion evaluation on dental alloys”, (In Română și Engleză). Publicată în „Timișoara Medical Journal”. The Jurnal of Victor Babes University of Medicine and Pharmacy and of the Timisoara Medical Scientific Association, Vol. 54, Supl. 2, ISSN: 1583-5251, mai, 2004;
7	Cristescu R., Ciocan L., Patrascu I., Miculescu F., Miculescu M., „A SEM study on adhesion of endodontic sealers at the root canal walls”, (In Română și Engleză). Publicată în „Timișoara Medical Journal”, The Jurnal of Victor Babes University of Medicine and Pharmacy and of the Timisoara Medical Scientific Association, Vol. 54, Supl. 2, ISSN: 1583-5251, mai, 2004;
8	M. Miculescu, I. Penea, F. Miculescu, L.T. Ciocan, A. Ernuteanu, E. Matei, EDPXRF analysis of heavy elements in human hard tissue, 24th European Conference on Biomaterials, EBS 2011; Dublin; Ireland; 1 page; Code 100603, Document Type: Conference Paper, Indexat SCOPUS, 2011.

**B3. Studii in rezumat in reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN**

1	L.T.Ciocan, „Variații în morfologia radiculară a molarilor superiori”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, București, 8 Mai 1998. Îndrumător științific: Conf. Dr. Dumitru David, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. "Carol Davila", București;
2	L. T. Ciocan, O.A. Apostolescu, "Lichenul plan al cavității orale și infecția hepatică data de virusul hepatic C: O asociație întâmplătoare?..", Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, 14 Mai 1999 - București, 29 Mai 1999 - Iași. Îndrumător științific: Prof. Dr. Aureliu Popa, Asist. Dr. Elena Popescu, Preparador Dr. Alina Manole, Catedra de Medicină Internă, U. M. F. "Carol Davila", București;
3	O. A. Apostolescu, L. T. Ciocan, "Targis - Vectris : un nou sistem de materiale fizionomice pentru restaurări protetice,, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, 14 Mai 1999- București, 29 Mai 1999 - Iași. Îndrumător științific: Asist. Dr. Carmen Georgescu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. "Carol Davila", București;
4	O.A. Apostolescu, L. T. Ciocan, „Pigmentarea dentară apărută ca reacție adversă a tratamentului pe termen lung cu tetraciline”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, 14 Mai 1999 -

	București, 29 Mai 1999- Iași. Îndrumător științific: Prof. Dr. Iosefina Corciovei Constantinescu, Asist. Dr. Alina Proca, Catedra de Farmacologie, U. M. F. „Carol Davila”, București;
5	A. O. Apostolescu, <b>L.T. Ciocan</b> , „Radiografia Dentară Digitală -O metodă de investigație paraclinică a noului mileniu”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Cluj, Martie, 2000. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
6	<b>L. T. Ciocan</b> , „Avantajele și limitele utilizării aliajelor din titan pentru obținerea protezelor dentare”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Cluj, Martie, 2000, Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
7	I. Patrascu, <b>L. T. Ciocan</b> , „Evaluation of interface metal-ceramics for modern Ni-Cr alloys”, “BASS2000” Congress of Balkan Stomatological Society, Salonic, Grecia, 15 Aprilie, 2000;
8	A. O. Apostolescu, <b>L. T. Ciocan</b> , „Tratamentul de urgență al fracturilor coronare aplicat în cazul dinților permanenți tineri”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, București, 12 Mai, 2000. Îndrumător Științific: Asist. Univ. Dr. Anca Samoilă, Catedra de Pedodonție, U. M. F. „Carol Davila”, București;
9	<b>L. T. Ciocan</b> , M. Nicolescu, C. Ionita, „Biovitrocaramica – biomaterial indispensabil în pregătirea preprotetică”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, București, 12 Mai, 2000. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
10	<b>L. T. Ciocan</b> , M. Nicolescu, B. Iordache, „Evaluarea interfeței metalo-ceramice cu microsonda electronică la aliajele nenobile moderne”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, 12 Mai 2000 - București, 19 Mai 2000 – Timișoara. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
11	<b>L. T. Ciocan</b> , „Studii de interfață metalo-ceramică la aliajele Ni-Cr moderne”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Timișoara, 19 Mai, 2000, Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
12	<b>L.T. Ciocan</b> , I. Patrascu, B. Iordache, „New concept about metal-ceramics chemical bond”, The 4 <sup>th</sup> Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Craiova, 3 Octombrie, 2000. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
13	<b>L.T. Ciocan</b> , I. Patrascu, B. Iordache, „The Esthetics of Metal-Ceramics Crowns and Bridges”, The 4 <sup>th</sup> Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Craiova, 3 Octombrie, 2000. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
14	I. Patrascu, V. Bucur, D. Patrascu, <b>L. T. Ciocan</b> , „Dificultăți și soluții de rezolvare a esteticii coroanelor și punților metalo-ceramice”, al 4-lea Congres U.N.A.S., București, 25-28 Octombrie, 2000;
15	<b>L. T. Ciocan</b> , B. Iordache, „Scanning electrono-microscopy study of the metal-ceramics interface”. International Congress of Dentistry for Students and Young Dentists, „Dentis 2001”, Cluj Napoca, 29 Martie-1 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
16	<b>L. T. Ciocan</b> , „Superimposition and plastic reconstruction as methods for skull identification in legal medicine”, International Congress of Dentistry for Students and Young Dentists, „Dentis 2001”, Cluj Napoca, 29 Martie-1 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Prof. Dr. Viorel Panaiteșcu, Catedra de Medicină Legală, U. M. F. „Carol Davila”, București;
17	M. Caba, <b>L. T. Ciocan</b> , B. Iordache, „From our experience using the Esthet-x composite material in direct esthetic dental restoration”, International Congress of Dentistry for Students and Young Dentists, „Dentis 2001”, Cluj Napoca, 29 Martie-1 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
18	B. Iordache, <b>L. T. Ciocan</b> , „Clinico-technical difficulties in physiognomical rehabilitation with metal-ceramics bridges”, International Congress of Dentistry for Students and Young Dentists „Dentis 2001”, Cluj Napoca, 29 Martie-1 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
19	A. O. Apostolescu, <b>L. T. Ciocan</b> , „Underevaluation occlusal vertical dimension as error in the treatment of maxillary complete edentulous patients”, International Congress of Dentistry for Students and Young Dentists „Dentis 2001”, Cluj Napoca, 29 Martie-1 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Asist. Dr. Gabriela Hagieac, Catedra de Protetică Dentară, U. M. F. „Carol Davila”, București;

20	L. T. Ciocan, A. O. Apostolescu, C. I. Boghitoiu, T. Vaideanu, S. Boata-Duta, S. Burduja, „Rezultate preliminare ale proiectului de informare, tratament și urmărire profilactică ale elevilor din clasele I-VIII”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „StuDent2001”, București, 27-29 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Prof. Dr. Dumitru Oltean, Catedra de Profilaxie Stomatologică, U. M. F. „Carol Davila”, București;
21	B. Iordache, L. T. Ciocan, C. Ionita, „Estetica coroanelor și punților metalo-ceramice”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „StuDent2001”, București, 27-29 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
22	A. O. Apostolescu, L. T. Ciocan, „Contribuții la analiza creșterii și dezvoltării complexului dento-maxilo-facial prin morfing-ul digital al teleradiografiilor de profil”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „StuDent2001”, București, 27-29 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Prof. Dr. Viorica Milicescu, Catedra de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, U. M. F. „Carol Davila”, București;
23	L. T. Ciocan, B. Iordache, G. Mitrea, „Utilizarea modelului din rășini compozite în tehnologia coroanelor și punților dentare”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „StuDent2001”, București, 27-29 Aprilie, 2001. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
24	I. Patrascu, L. T. Ciocan, B. Iordache, S. Frusiniotti, „Electrono-Microscopy Study of the Metal-Ceramics Bond” – 6 <sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society, București, 3-6 Mai, 2001;
25	I. Patrascu, M. Caba, L. T. Ciocan, „Utilisation of the Last Generation Composite Material EsthetX (DE TREY) – Clinical Evaluation” – 6 <sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society, București, 3-6 Mai, 2001;
26	V. Milicescu, L.T. Ciocan, O. Apostolescu, E. Ionescu, I. D. Milicescu, „Model experimental de creștere și dezvoltare cranio-facială prin metoda inducției vectoriale a teleradiografiilor de profil seriate”, Al 7-lea Congres Național de Ortopedie Dento-Facială, Târgu Mureș, Mai, 2001;
27	I. Patrascu, D. Patrascu, L. T. Ciocan, B. Iordache, F. Lazareascu, „Utilizarea modelului din rășini compozite armate în tehnologia metalo-ceramică”, Al 5-lea Congres Național cu Participare Internațională a Uniunii Naționale a Asociațiilor Medicilor Stomatologi, București, 18-21 Octombrie, 2001;
28	V. Milicescu, I.D. Milicescu, E. Ionescu, L.T.Ciocan, “Pilot study upon cranio-cervico-facial growing and development by digital morphing of profile teleradiographs”, “Drugs, biomaterials, equipment and techniques in stomatological medicine” – The 1 <sup>st</sup> International Congress Developed Under the Aegis of The Society of Dental Pharmacology and Dental Materials, Iași, 27 Februarie-1 Martie, 2002;
29	V. Milicescu, I. D. Milicescu, L. T. Ciocan, „Paralele, intersecții și divergențe asupra teleroencefalometriile din malocluziile de clasa a II-a”, Al 8-lea Congres Național de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, Iași, 3-5 Aprilie, 2002;
30	L. T. Ciocan, B. Iordache, B. Galbinasu, “Modelul din rășini compozite – avantaje și limite în tehnologia coroanelor și punților dentare”, “Dentis2002” International Congress for Students and Young Dentists, Cluj-Napoca, 11-14 Aprilie, 2002. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
31	B. Iordache, L. T. Ciocan, B. Galbinasu, “Evaluarea reacțiilor adverse locale induse de aliajele dentare”, “Dentis2002” International Congress for Students and Young Dentists, Cluj-Napoca, 11-14 Aprilie, 2002. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;
32	L. T. Ciocan, A. O. Apostolescu, “Studiu pilot asupra erupției dentare și a dezvoltării radiculare prin morfingul digital al ortopantomografiilor seriate”. “Dentis2002” International Congress for Students and Young Dentists, Cluj-Napoca, 11-14 Aprilie, 2002. Conducător Științific: Prof. Dr. Viorica Milicescu, Catedra de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, U. M. F. „Carol Davila”, București;
33	A.O. Apostolescu, L. T. Ciocan, “Reactivitatea parodontală marginală la forța mecanică – posibil factor de recidivă a tratamentului ortodontic”, Congresul Național Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „stuDENT 2002”, București, 9-12 Mai, 2002. Conducător Științific: Conf. Dr. Ecaterina Ionescu, Catedra de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, U. M. F. „Carol Davila”, București;
34	B. Iordache, L. T. Ciocan, B. Galbinasu, “Reacțiile adverse locale induse de aliajele utilizate la turnarea restaurărilor protetice”, Congresul Național Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „stuDENT 2002”, București, 9-12 Mai, 2002. Conducător Științific: Conf. Dr. Ion Pătrașcu, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare, U. M. F. „Carol Davila”, București;

35	L. T. Ciocan, A.O. Apostolescu, "Simularea erupției dentare prin morfinul digital al ortopantomografiilor seriate", Congresul Național Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „stuDENT 2002”, București, 9-12 Mai, 2002. Conducător Științific: Prof. Dr. Viorica Milicescu, Catedra de Ortodontie și Ortopedie Dento-Facială, U. M. F. „Carol Davila”, București;
36	V. Milicescu, E. Ionescu, I.D. Milicescu, L.T. Ciocan, "Cinetica erupției dentare și a conformării radiculare prin morfinul digital al ortopantomografiilor seriate", Al 7-lea Simpozion "Zilele Stomatologice Bănățene", Timișoara, 22-24 Mai, 2002;
37	I. Patrascu, D. Patrascu, L.T. Ciocan, "Titan and titanium alloys as dental biomaterials", F.D.I. Annual World Dental Congress, Vienna, Austria, 1-5 October, 2002;
38	I. Patrascu, L.T. Ciocan, "The analysis of the metallo-ceramics bond resistance level under mechanical stress", F.D.I. Annual World Dental Congress, Vienna, Austria, 1-5 October, 2002.
39	I. Patrascu, L.T. Ciocan, B. Iordache, B. Galbinas, "Aliajele nenobile moderne-mase ceramice: studii de interfață", Juventostomatologia – Medicina stomatologică bazată pe dovezi științifice, Zilele Facultății de Medicină Stomatologică, ediția a VII-a, Iași, Supl. Medicina Stomatologica, vol. 7, Nr. 1, ISSN 1453-1224, 28 februarie – 1 martie, 2003;
40	I. Patrascu, L.T. Ciocan, B. Iordache, B. Galbinas, "Evaluarea efectelor adverse locale induse de aliajele metalice utilizate pentru tunarea componentelor metalice ale pieselor protetice dentare", Juventostomatologia – Medicina stomatologică bazată pe dovezi științifice, Zilele Facultății de Medicină Stomatologică, ediția a VII-a, Iași, Supl. Medicina Stomatologica, vol. 7, Nr. 1, ISSN 1453-1224, 28 februarie – 1 martie, 2003;
41	R. Cioacă, Al. Bucur, I. Nicolescu, L. Preda, L.T.Ciocan., H. Ionescu, „Antibioprofilaxia în chirurgia orală și maxilo-facială – între uz și abuz”, Simpozionul Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Tg. Mureș, 23-25 aprilie, 2003;
42	O. Dincă, T. Niță, Al. Bucur, R. Cioacă., D. Slăvescu, L. Preda, L.T.Ciocan, „Iatrogenia în etiologia sinuzitei maxilare odontogene”, Simpozionul Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Tg. Mureș, 23-25 aprilie, 2003;
43	T. Niță., Al. Bucur, L. Preda, D. Slăvescu, O. Dincă, R. Cioacă, I. Nicolescu, L.T.Ciocan, „Avantajele inciziilor cutanate în tratamentul supurațiilor maxilo-faciale”, Simpozionul Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Tg. Mureș, 23-25 aprilie, 2003;
44	Al. Bucur., T. Niță, O. Dincă, R.Cioacă, L. Preda, D. Slăvescu, I. Nicolescu, H. Ionescu, L.T.Ciocan., „Adenopatia metastatică cervicală între iatrogenie și evoluție previzibilă”, Simpozionul Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Tg. Mureș, 23-25 aprilie, 2003;
45	V. Milicescu, I.D. Milicescu, O. Popoviciu, L.T.Ciocan, „The cinematic of cranio-facial growth during the mixed dentition period”, BaSS, The 8th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tirana, Albania, 1-4 mai, 2003;
46	I. Patrascu, L.T. Ciocan, B. Iordache, B. Galbinas, „CAM <sub>f</sub> vs. MEF – în evaluarea rezistenței legăturii metalo-ceramice”, Al VIII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 22-24 mai, 2003;
47	I. Patrascu, B. Galbinas, L.T. Ciocan, B. Iordache, „Orientare către tehnici actuale de investigare a interfeței dintre structurile dure dentare și materialele de restaurare directă”, Al VIII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 22-24 mai, 2003;
48	I. Patrascu, N. Ibris, B. Iordache, L.T. Ciocan, B. Galbinas, „Studiu comparativ privind comportamentul la coroziune în prezența bacteriilor orale”, Al VIII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 22-24 mai, 2003;
49	I. Patrascu, B. Iordache, N. Ibris, L.T. Ciocan, B. Galbinas, „Comportamentul la coroziune al aliajelor dentare în prezența bacteriilor orale”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
50	L.T. Ciocan, I. Patrascu, B. Iordache, B. Galbinas, C. Georgescu, „Evaluarea rezistenței legăturii metalo-ceramice”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
51	B. Galbinas, I. Patrascu, L.T. Ciocan, B. Iordache, „Metode moderne de investigare a adeziunii materialelor restaurative odontale”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
52	I. Patrascu, L.T. Ciocan, B. Iordache, B. Galbinas, „Avantajele și limitele utilizării Sistemului CAD/CAM Cerec II”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
53	O. Dincă, Al. Bucur, T. Niță, H. Ionescu, D. Slăvescu, L.T.Ciocan, „Metode de prevenție în cancerul oral și maxilo-facial”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;

54	D. Slăvescu, O. Dincă, <b>L.T.Ciocan</b> , H. Ionescu, T. Niță, Al. Bucur, „ <i>Biochemoprevenția leziunilor displazice ale cavității orale – revizuirea unor date din literatură</i> ”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
55	H. Ionescu, Al. Bucur, T. Niță, O. Dincă, <b>L.T.Ciocan</b> , D. Slăvescu, „ <i>Rolul albastrului de toluidină în diagnosticul precoce al în cancerul oral și maxilo-facial</i> ”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
56	T. Niță, Al. Bucur, D. Slăvescu, O. Dincă, H. Ionescu, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>Leziunile ulcerative – posibile forme de debut în cancerul oral și maxilo-facial</i> ”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
57	<b>L.T.Ciocan</b> , Al. Bucur, O. Dincă, T. Niță, D. Slăvescu, H. Ionescu, „ <i>Rolul colaborării între stomatolog și chirurgul oro-maxilo-facial în dispensarizarea bolnavului oncologic</i> ”, Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
58	I. Patrascu, B. Iordache, N. Ibris, <b>L.T. Ciocan</b> , B. Galbinas, „ <i>L'etude in vitro de la corosion des alliages dentaires en presence des bacteries orales</i> ”, Journees Roumaines-Belges d'Odonto-Stomatologie, Iasi, România, 5-8 Novembre, 2003;
59	V. Perianu, M. Boaghe, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>Virtual F.E.M. testing of metal-ceramics bond strenght</i> ”, 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania 6-9th November, 2003;
60	M. Boaghe, V. Perieanu, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>ESEM analysis of composite resins' adhesion too hard dental crown tissues</i> ”, 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania 6-9th November, 2003;
61	I. Pătrașcu, B. Galbinas, <b>L. T. Ciocan</b> , A. Bojin, F. Miculescu, „ <i>Analiza ESEM a interfeței materialelor restaurative odontale</i> ”, Simpozionul Național de Biomateriale, Galați, 20-22 Noiembrie, 2003, ISBN 973-627-067-X ;
62	F.E. Miculescu, D.I. Bunea, I.V. Antoniac, T.L. Ciocan, B.C. Galbinașu, „ <i>Distribuția chimică elementară la suprafața implantelor metalice osteointegrate</i> ”, Simpozionul Național de Biomateriale, Galați, 20-22 Noiembrie, 2003, ISBN 973-627-067-X ;
63	F.E. Miculescu, D.I. Bunea, I.V. Antoniac, T.L. Ciocan, M.E. Miculescu, „ <i>Cerectări experimentale prin microscopie electronică de baleaj privind osteointegrarea intramedulară a biomaterialelor metalice</i> ”, Simpozionul Național de Biomateriale, Galați, 20-22 Noiembrie, 2003, ISBN 973-627-067-X ;
64	I. Pătrașcu, <b>L.T. Ciocan</b> , „ <i>IPS Classic adhesion to non-noble alloys</i> ”, Dental Progress in Ljubljana, Ljubljana, Slovenia, November 28-29, 2003;
65	I. Pătrașcu, <b>L. T. Ciocan</b> , F. Miculescu, B. Galbinas, B. Iordache, „ <i>Osteointegrarea implantelor metalice în funcție de gradul de pregătire al suprafeței</i> ”, Congresul Internațional de Stomatologie A.M.S.P.P.R. – F.D.I. – S.R.S., 10-13 Martie, 2003;
66	I. Pătrașcu, B. Iordache, C. Georgescu, B. Galbinas, <b>L. T. Ciocan</b> , „ <i>Coroziunea aliajelor dentare (Ni-Cr, Co-Cr, Au-Pd)</i> ”, Congresul Internațional de Stomatologie A.M.S.P.P.R. – F.D.I. – S.R.S., 10-13 Martie, 2003;
67	R.C. Cristescu, <b>L.T.Ciocan</b> , F. Miculescu, M. Miculescu, „ <i>Studiu de microscopie electronică privind sigilarea canalelor rediculare</i> ”, A VI-a ediție a Congresului Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „Dentis2004”, Cluj-Napoca, 06-09 Mai, 2004;
68	D. Bunea, I. Patrascu, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , I. Antoniac, „ <i>Experimental researches concerning metabolic chemical phenomenon at the bone tissue metallic implant interface</i> ”, 7th World Biomaterials Congress, Sydney, Australia, 17-21 May 2004;
69	D. Bunea, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, „ <i>Chemical composition and surface preparation level influence on metallic implants biointegrability</i> ”, 7th World Biomaterials Congress, Sydney, Australia, 17-21 May 2004;
70	<b>L.T. Ciocan</b> , B. Galbinas, I. Patrascu, F. Miculescu, D. Bunea, „ <i>Studii ESEM privind biointegrarea corticală și medulară a implanturilor metalice</i> ”, Al IX-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 20-22 mai, 2004;
71	B. Galbinas, C. Rotaru, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Patrascu, „ <i>Evaluarea sistemelor adezive de fixare prin intermediul micrografiei de scanning</i> ”, Al IX-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 20-22 mai, 2004;
72	I. Patrascu, B. Iordache, <b>L.T. Ciocan</b> , B. Galbinas, „ <i>Evaluarea proceselor de biocoroziune pentru diverse tipuri de aliaje dentare</i> ”, Al IX-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 20-22 mai, 2004;

73	R. Cristescu, <b>L.T. Ciocan</b> , I. Patrascu, F. Miculescu, M. Miculescu, „ <i>Studiu de microscopie electronica privind adeziunea sigilanților endodontici la pereții canalelor radiculare</i> ”, Al IX-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara 20-22 mai, 2004;
74	R. Cristescu, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, M. Miculescu, I. Patrascu, „ <i>Studiu de microscopie electronica privind sigilarea canalelor radiculare</i> ”, Al III-lea Congres Național de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici, București, 27-29 Mai 2004;
75	I.D. Milicescu, V. Milicescu, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>Cranio-cervical-facial growth dynamics through digital morphing of profile radiographs</i> ”, 80 <sup>th</sup> EOS Congress, European Orthodontic Society, Aarhus, Denmark, 7-11 June, 2004;
76	I. Patrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , B. Galbinas, B. Iordache, „ <i>Computer Assited Mechanical Tests for Metal-Ceramics Dental Systems</i> ”, 21-emes Journees Scinetifiques du College Francais de Biomateriaux Dentaires, Neuchatel, Suisse, 10-11 June, 2004;
77	D. Bunea, F. Miculescu, <b>L.T.Ciocan</b> , I. Patrascu, H. Elefterescu, „ <i>A study on titanium implants regarding osteointegration processes development</i> ”, International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2004, Bucharest, Romania, November, 5-7th, ISBN 973-718-083-6, 2004;
78	<b>L.T.Ciocan</b> , D. Bunea, D. Bojin, I. Antoniac, F. Miculescu, M. Miculescu, „ <i>Mapping type EDAX analyse use to interpret metallic implant biological environment interaction</i> ”, International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2004, Bucharest, Romania, November, 5-7th, 2004;
79	I. Patrascu, R. Cristescu, <b>L.T.Ciocan</b> , M. Miculescu, F. Miculescu, „ <i>ESEM study on the provisory coronal restoration of the endodontically treated teeth</i> ” International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2004, Bucharest, Romania, November, 5-7th, 2004;
80	I. Patrascu, B. Galbinas, B. Iordache, <b>L.T.Ciocan</b> , M. Miculescu, „ <i>ESEM evaluation of the fix dental prosthesis adhesive combination quality</i> ”, International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2004, Bucharest, Romania, November, 5-7th, 2004;
81	I. Patrascu, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>In vitro and in vivo evaluation of Vivadent luting adhesives</i> ”, International Center for Dental Education, Ivoclar-Vivadent, Dental Progress in Zagreb, Croatia, November, 27th, 2004;
82	I. Patrascu, <b>L.T.Ciocan</b> , D. Bunea, F. Miculescu, „ <i>Studiu in vivo privind evolutia proceselor de osteointegrare a implantelor din titan</i> ”, Zilele Facultății de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, Iași, 4-6 Martie, 2005;
83	I. Patrascu, R.C. Cristescu, <b>L.T.Ciocan</b> , F. Miculescu, M.E. Miculescu, „ <i>Studiul ESEM privind sigilarea adeziva a camerei pulpare dupa tratamentul endodontic</i> ”, Zilele Facultății de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, Iași, 4-6 Martie, 2005;
84	I. Patrascu, B.M. Gălbinașu, B.M. Iordache, <b>L.T.Ciocan</b> , F. Miculescu, „ <i>Evaluarea sistemelor adezive de fixare prin intermediul micrografiei de scanning</i> ”, Zilele Facultății de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, Iași, 4-6 Martie, 2005;
85	F. Miculescu, I. Antoniac, M. Miculescu, <b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>Influence of the implants surface preparation on the bone ingrowth</i> ”, Al V-lea Simpozion Național de Biomateriale – “Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale”, Iași, 28-29 Octombrie 2005, ISBN 973-627-237-0.
86	<b>L.T.Ciocan</b> , „ <i>OsteoBiol – Noi Materiale de Substituție în chirurgia dento-alveolară</i> ”, Congresul Internațional de Materiale Dentare, „Napoca Biodent 2005”, Cluj.Napoca, 10-12 Noiembrie, 2005;
87	<b>L.T.Ciocan</b> , B. Galbinașu, B. Iordache, R. Cristescu, I. Pătrașcu, „ <i>Evaluarea fidelității materialelor de amprentă elastomerice. Studii comparative.</i> ”, Congresul Internațional de Materiale Dentare, „Napoca Biodent 2005”, Cluj.Napoca, 10-12 Noiembrie, 2005;
88	N. Dumitru, D. Bunea, I. Patrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, „ <i>Chemical Composition and Surface Preparation Level Influence On Metallic Implants Biointegrability</i> ”, Journées Scientifiques du CFBD, 10-11 juin 2004, Neuchâtel, l’Espace Perrier de Marin-Epanier, Suisse, vol.9, 2005.
89	F. Miculescu, D. Bunea, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, I. Antoniac, „ <i>Experimental Researches Concerning Metabolic Chemical Phenomenon at the Bone Tissue-Metallic Implant Interface</i> ”, Journées Scientifiques du CFBD, 10-11 juin 2004, Neuchâtel, l’Espace Perrier de Marin-Epanier, Suisse, Vol.9, 2005.
90	F. Miculescu, I. Antoniac, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, D. Bojin, N. Miculescu, „ <i>Researches regarding the influence of the implant materials topography on the osteo-integration time</i> ”: 20th European conference on biomaterials, Nantes, France, 27 <sup>th</sup> September-1 <sup>st</sup> October, 2006;
91	<b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, M. Miculescu, I. Patrascu, „ <i>Retrieval analysis on Ti dental implants using ESEM method</i> ”: 20th European conference on biomaterials, Nantes, France, 27 <sup>th</sup> September-1 <sup>st</sup> October, 2006;

92	E. Andronescu, C. Ghițulică, O. Nicola, I. Pătrașcu, <b>L. T. Ciocan</b> , B. Iordache, B. Gălbinașu, "Sinterization of sinterising dental ceramics", International Conference on Biomaterials and Medical Devices "BioMedD2006", Iasi, 9-11 Noiembrie, 2006;
93	F. Miculescu, D. Bojin, <b>L.T. Ciocan</b> , I. Antoniac, M. Miculescu, N. Miculescu, <i>Experimental researches on biomaterial-tissue interface interactions</i> ", International Conference on Biomaterials & Medical Devices "BioMedD2006", Iasi, 9-11 Noiembrie, 2006;
94	E. Andronescu, E. Dinu, C. Ghițulică, I. Pătrașcu, <b>L. T. Ciocan</b> , B. Gălbinașu, B. Iordache, "Elaborarea de materiale ceramice avansate cu aplicații în medicina dentară – cecetări experimentale", Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca – BIODENT 2007”, 8-10 Noiembrie, Cluj-Napoca, 2007;
95	F. Miculescu, <b>L. T. Ciocan</b> , I. Antoniac, M. Miculescu, D. Bojin, „Investigarea complexului implant dentar-țesut uman utilizând tehnica ESEM”, Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca – BIODENT 2007”, 8-10 Noiembrie, Cluj-Napoca, 2007;
96	I. Pătrașcu, B. M. Gălbinașu, <b>L. T. Ciocan</b> , B. M. Iordache, „Evaluarea prin intermediul micrografiei de scanning a interfeței inlay-țesut dentar”, Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca – BIODENT 2007”, 8-10 Noiembrie, Cluj-Napoca, 2007;
97	F. Miculescu, D. Bojin, I. Antoniac, <b>L.T. Ciocan</b> , N.Miculescu, <i>Studiul Interfeței Țesut-Implant Dentar Metalic cu Ajutorul Microscopiei Electronice de Baleiaj</i> , Volumul de lucrări al Simpozionului Național de Biomateriale „Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale” ediția a VI-a, Cluj-Napoca, 2007.
98	<b>L. T. Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Antoniac, M. Miculescu, I. Patrascu, "Caracterizarea complexului implant dentar-tesut la interfata", Al XII-lea Congres Național UNAS, „Biomateriale, Nanomateriale Structurate si Biotehnologii folosite in Diagnosticul si Tratamentul Afectiunilor Medico-Dentare”, București, 8-11 Octombrie, 2008;
99	A.P. Moraru, A. Mitran, I. Patrascu, B. Galbinasu, <b>L. T. Ciocan</b> , "Avantajele modelului de lucru Zeiser II", Al XII-lea Congres Național UNAS, „Biomateriale, Nanomateriale Structurate si Biotehnologii folosite in Diagnosticul si Tratamentul Afectiunilor Medico-Dentare”, București, 8-11 Octombrie, 2008;
100	<b>L. T. Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Antoniac, M. Miculescu, I. Patrascu, "Retrieval analisys of dental implant-bone interface", International Conference "Biomaterials and Medical Devices", BiomMedD'2008, Bucuresti 13-16 Noiembrie 2008;
101	R. Cristescu, <b>L. T. Ciocan</b> , I. Patrascu F. Miculescu, M. Miculescu, "Studiu de microscopie electronica privind adeziunea sigilantilor endodontici la peretii canalelor radiculare", Primul Congres International de Endodontie al A.R.E., Bucuresti, 18-21 Martie 2009;
102	<b>L. T. Ciocan</b> , I. Patrascu, "Restaurari estetice pe implantate Alpha-Bio", Congresul National "Zilele Medicinii Dentare Craiovene", Craiova, 25-28 Martie 2009;
103	I. Patrascu, <b>L. T. Ciocan</b> , B. Iordache, B. Galbinasu, "Restaurări orale complexe implanto-purtate – caracteristici clinico-tehnice, metoda cu articulator, în concepția Catedrei de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, București", Al XIII-lea Congres International al U.N.A.S., Bucuresti, 7 octombrie 2009;
104	<b>L. T. Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Antoniac, M. Miculescu, I. Patrascu, "Retrieval analysis of dental implant-bone interface", EAO – 18th Annual Scientific Meeting, Monaco, 30 septembrie – 3 octombrie, 2009;
105	<b>L. T. Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Antoniac, M. Miculescu, I. Patrascu, "ESEM retrieval analysis on human dental implants", Congresul International de Stomatologie, Napoca Biodent 2009, Cluj-Napoca, 5-7 Noiembrie 2009;
106	<b>L. T. Ciocan</b> , F. Miculescu, M. Miculescu, I. Patrascu, "Advantages and failures in zirconia restorations", International Conference on Biomaterials and Medical Devices "BioMedD2010", Sinaia, 23-25 Septembrie, 2010;
107	B.M. Galbinașu, D. Herschbach, F. Miculescu, <b>L. T. Ciocan</b> , I. Pătrașcu, "Static and dynamic evaluaion of inlay-dental tissue interface", International Conference on Biomaterials and Medical Devices "BioMedD2010", Sinaia, 23-25 Septembrie, 2010;
108	F. Miculescu, <b>L. T. Ciocan</b> , M. Miculescu, I. Pencea, "Aspects concerning the heavy metal metabolism in the human hard tissues", International Conference on Biomaterials and Medical Devices "BioMedD2010", Sinaia, 23-25 Septembrie, 2010;
109	I. Patrascu, R. C. Ilici, B. Iordache, <b>L.T. Ciocan</b> . "Biocompatibilitatea si efectele adverse ale biomaterialelor dentare in interactiune cu sistemul biologic uman". Congres UNAS, ediția a XIV-a, ISBN 978-973-0-09153-3, București 2010



110	M. Miculescu, A. Ernuteanu, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , <i>Thermal analysis of human hard tissues</i> , 1st International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine, Gura Humorului, Romania, 2011.
111	<b>L. T. Ciocan</b> , B. Iordache, B. Galbinas, D. Parvu, C. Parvu, I. Patrascu, "Evaluarea biomecanicii restaurarilor dentare pe implanturi", Al XVI-lea Congres International al U.N.A.S., Bucuresti, 3-6 octombrie, 2012;
112	A.G. Filipescu, R.M. Comăneanu, <b>L.T. Ciocan</b> , L.D. Gherghic "Overdenture in complete mandibular edentulism – a clinical report", International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society” (6th edition) – Medicine and Dental Medicine, „Titu Maiorescu” University, 22-24 November, 2012;
113	<b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, M. Miculescu, I. Pătrașcu, <i>Advantages and Failures in Zirconia Restorations</i> , Proceeding of International Conference Biommedd2012, Constanța, Romania, ISSN: 2069-0193, ISBN: 9-772069019002.
114	B.M. Galbinas, D. Herschbach, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , I.Patrascu, <i>Static and Dynamic Evaluation of Inlay - Dental Tissue Interface</i> , Proceeding of International Conference Biommedd2012, Constanța, Romania, ISSN: 2069-0193, ISBN: 9-772069019002.
115	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, I. Pencea, <i>Aspects Concerning the Heavy Metal Metabolism in the Human Hard Tissues</i> , Proceeding of International Conference Biommedd2012, Constanța, Romania, ISSN: 2069-0193, ISBN: 9-772069019002.
116	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, M. Branzei, N. Ghiban, Thermal processing temperature influence on hard tissue chemical composition, International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT, 28 February -2 March, 2013, Brașov, România.
117	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, M. Bane, M. Brânzei, Implant surface finishing influence on tissue-implant anchoring, Fifth International Conference on Advanced Materials and Structures, ISSN: 2248-0781, 24-25 October, Timișoara, România, 2013.
118	M. Miculescu, <b>L.T.Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Antoniac, A. Ernuțeanu, Research for LOD determination of heavy metals measurands and accompanying elements and reletad LODD determining, Proceeding of International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013 și Simpozionul Național de Biomateriale "Biomateriale și Aplicații Medico - Chirurgicale" IXth edition, ISBN: 978-973-670-520-5, 30 Mai - 2 Iunie 2013, Iași, România.
119	F. Miculescu, <b>L.T.Ciocan</b> , M. Miculescu, I. Antoniac, A. Ernuțeanu, Surface modification with PLA - an alternative in biomaterials based on heat treated compact bone. Proceeding of International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013 și Simpozionul Național de Biomateriale "Biomateriale și Aplicații Medico - Chirurgicale" IXth edition, ISBN: 978-973-670-520-5, 30 Mai - 2 Iunie 2013, Iași, România.
120	M. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , F. Miculescu, I. Antoniac, Thermophysical study of PFM systems for dental applications, 25th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, ISBN: 978-606-23-0104-0, 7-10th November, 2013, Bucharest, Romania.
121	F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, A. Mocanu, A. Maidaniuc, A. Purcaru "Micro-analytical comparison regarding elemental composition of nonstoichiometric bovine bone derived hydroxyapatite", Conferința Internațională Biommedd2014, Constanța, România.
122	M. Miculescu, M. Bane, F. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , D. Enescu, I.V. Antoniac, "A study on metal ceramic interface on metal base dental alloys", Conferința Internațională Biommedd2014, Constanța, România.
123	R. Ilici, I. Patrascu, E. Gatin, R. Sfeatcu, B. Galbinas, <b>L.T.Ciocan</b> , V. Bucur, A. Didilescu, "Cuspal deformation and temperature analysis in composite restorations", Napoca Biodent, 2015;
124	R. Ilici, I. Patrascu, B. Galbinas, <b>L.T.Ciocan</b> , V. Bucur, "Clinical performance of a sonic-activated bulk-fill composite system", Napoca Biodent, Cluj, 2015;
125	R. Ilici, <b>L.T.Ciocan</b> , I. Patrascu, "Consideratii clinice privind utilizarea sistemelor adezive amelodentinare actuale", Congresul AMSPPR, Bucuresti, 28 Februarie 2015;
126	R. Ilici, <b>L.T.Ciocan</b> , I. Patrascu, "Utilizarea criteriilor actuale FDI de evaluare clinica a restaurarilor compozite directe", Congresul AMSPPR, Bucuresti, 28 Februarie 2015;
127	V. Perieanu, M. Perieanu, C. Andrei, C. Comanescu, <b>L.T.Ciocan</b> "Analiza Imagistica a punctului interincisiv", Congresul AMSPPR, Bucuresti, 28 Februarie 2015;
128	B. Galbinas, R. Ilici, <b>L.T.Ciocan</b> , D. Herschbach, I. Patrascu, "Studiu static si dinamic al interfetei polimeri – structure dure dentare", Simpozion AMSMB, Bucuresti, 20-21 Martie 2015;
129	<b>L.T.Ciocan</b> , V. Bucur, R. Ilici, B. Galbinas, I. Patrascu, "Influenta designului implantar asupra stabilitatii osoase perrimplantare", Simpozion AMSMB, Bucuresti, 20-21 Martie 2015;
130	F. Miculescu, A. Maidaniuc, <b>L.T. Ciocan</b> , M. Miculescu, E. Matei, A. Mocanu, A. Berbecaru, Particle size influence in compositional analysis of bovine bone-derived products, International

	Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMED 2015, September 17-20, 2015, Oradea, Romania.
131	I.Patrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , B. Galbinasu, " <i>Biomateriale din Ti aliat in reabilitările orale complexe</i> ", al VIII-lea Congres National "Zilele Medicinii Dentare Craiovene", Interdisciplinaritate in Medicina Dentara, 2-4 Iunie 2016, Craiova;
132	V. Perieanu, M. Perieanu, C. Andrei, <b>L.T.Ciocan</b> , " <i>Poziționarea spațială a punctului Interincisiv față de baza craniului</i> " Zilele Paro-Protetice ale AMSPPR, 3-5 martie 2016, București
133	R. Ilici, I. Pătrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , R. Sfeatcu, R. Ranga, A. Dumitrache " <i>Sistemul internațional ICDAS de codificare a leziunilor carioase: Exercițiu clinic</i> ", Congresul de Paro-Protetica al AMSPPR, București, 3-5 martie 2016;
134	R. Ilici, I. Pătrascu, <b>L.T. Ciocan</b> , R. Sfeatcu, R. Ranga, A. Dumitrache " <i>Utilizarea criteriilor actuale FDI de evaluare clinica a restaurarilor composite directe</i> ", Congresul de Paro-Protetica al AMSPPR, București, 3-5 martie 2016;
135	A.C. Mocanu, S.I. Voicu, A. Maidaniuc, M. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , C.A. Dascalu, A. Berbecaru, F. Miculescu, Synthesis technology and preliminary characterization of marble type precursors-derived hydroxyapatite as bone substituent, 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2016, 15-18 September, Constanța, Romania.
136	A.C. Mocanu, S.I. Voicu, A. Maidaniuc, M. Miculescu, <b>L.T. Ciocan</b> , C.A. Dascălu, A. Berbecaru, F. Miculescu, Conversion procedure and preliminary characterization of Mytilus galloprovincialis seashell-derived ceramics as bone substitute, 6th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMat 2016, București, Romania.
137	I. Pătrascu, T.L. Ciocan, B. Gălbinașu, " <i>Esthetic dental rehabilitations using digital systems</i> ", Clujul Medical, Journal of Medicine and Pharmacy Supplement No. 1, Vol. 89, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 2016
138	<b>L.T.Ciocan</b> , B.Galbinasu, I. Patrascu " <i>Evaluarea clinica a restaurarilor integral ceramice moderne minim invazive</i> " Primul Congres cu Participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, Bucuresti, 16-19 Martie, 2017;
139	B. Galbinasu, <b>L.T. Ciocan</b> , C. Calin, I.Patrascu " <i>Consideratii privind restaurarile indirecte integral ceramice</i> ", Al IX-lea Congres National "Zilele Medicinii Dentare Craiovene", Craiova, 8-10 Iunie, 2017;
140	B. Galbinasu, <b>L.T. Ciocan</b> , I.Patrascu " <i>Considerations regarding all ceramic restorations</i> ", 23rd BASS Congress, Dental Medicine of the Younger vs Eldery patients, Iasi, 10-12 Mai, 2018;
141	A. Covaci, T.L. Ciocan, I. Plotog, G. Varzaru, M. Andrei, A. Didilescu " <i>Adhesion Evaluation of two modern pulp capping materials</i> ", 97 <sup>th</sup> General Sesion and Meeting IADR, Vancouver, Canada, June, 19-22, 2019;
142	<b>L.T.Ciocan</b> , D. Smarandescu, " <i>Tehnologiile Digitale in restaurarile protetice complexe</i> ", Cea de 5-a editie a Congresului cu participare internationala al Societatii Romane de Stomatologie cu tema „Stomatologia 3D”, Bucuresti, 5-7 Decembrie 2019, Revista Romana de Stomatologie, vol LXX, Supliment, ISSN 1843-0805;
143	D. Smarandescu, <b>L.T.Ciocan</b> , " <i>Tehnologiile clasice si era digitala in stomatologie</i> ", Cea de 5-a editie a Congresului cu participare internationala al Societatii Romane de Stomatologie cu tema „Stomatologia 3D”, Bucuresti, 5-7 Decembrie 2019, Revista Romana de Stomatologie, vol LXV, Supliment, ISSN 1843-0805;
144	R. Ilici, R. Sfeatcu, M. Cărămidă, A. Dumitrache, <b>L.T.Ciocan</b> " <i>Considerații clinice privind utilizarea unui compozit fluid auto-aderent pentru sigilări de șanțuri și fosete</i> ", Congresul Medicilor Stomatologi din București, 21-23 Octombrie 2021, MediaMedPublicis, 2021, ISBN: 978-606-8463-73-5
145	V.Vasilescu, E.Vasilescu, <b>L.T. Ciocan</b> " <i>Research on improving the dental implant surface and osseointegration</i> ", 4th International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering, EmergeMAT, No.4 / 2021, 4-5 November 2021, Bucharest, ROMANIA, ISSN 2602-0416, ISSN-L 2602-0416
146	V.Vasilescu, <b>L.T. Ciocan</b> , A.C. Mocanu " <i>Bioactive Coatings and Antimicrobial Activity on Oral Ti10Zr Implants</i> ", the 9th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2022, Bucharest 20-22 July, 2022
147	V.Vasilescu, <b>L.T. Ciocan</b> , T. Spinu, B.M. Galbinasu, R.R. Cara, A.R. Elisei, S. Tudoran " <i>Experimental Study on the Adhesion Evaluation of Dental Ceramics Sintered on Novel Titanium Alloys</i> ", the 9th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2022, Bucharest 20-22 July, 2022

### C. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție

1. **Biomateriale metalice avansate, biocompatibile pentru aplicații medicale** (Program MATNANTECH Nr. Reg. 15145/25.06.2002). Contract financiar nr. 950/25.09.2002. Beneficiari: U.P.B. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare;
2. **Studiul interacțiunii multiple la interfața biotop oral biomateriale ceramice** (Program MATNANTECH Nr. 4034357/2004). Beneficiari: U.P.B. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare;
3. **Cercetări privind influența gradului de prelucrare al suprafeței biomaterialelor metalice asupra proceselor de osteointegrare în tesuturile biologice** (Program CERES Proiect nr. 4-116/04.11.2004). Beneficiari: U.P.B. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare;
4. **Rețea tehnologică integrată de cercetare a structurilor avansate biocompatibile pentru implanturi dentare (rețea-β-dent)** (Program CEEEX 47-07.10.2005). Beneficiari: IMNR București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare;
5. **Materiale ceramice avansate cu aplicații în ortopedie și stomatologie, CERAMED.** (Program CEEEX Nr. 10/05.10.2005). Beneficiari: U.P.B. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare;
6. **Simulator cuantic pentru dispozitive semiconductoare nanometrice, QUANET.** (Program CEEEX Nr. 109/05.10.2005). Beneficiari: U.P.B. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare;
7. **Sistem integrat de cercetări avansate pentru biomateriale alternative cu aplicații în stomatologie, BIODENTAL.** (Program CEEEX 2 Nr. 154/22.07.2006). Beneficiari: U.P.B. București și U.M.F. „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Dentară, Catedra de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare.
8. **Metode combinate de evaluare a trasabilității contaminării persoanelor cu metale grele în corelație cu metabolismul tesuturilor dure umane,** Contract TE Nr.144/2010, finanțator CNCSIS (2010-2013)
9. **Tehnologie integrată pentru fabricarea de implanturi biomimetice personalizate utilizate la reconstrucția defectelor osoase majore,** PN-II-RU-TE-2014-4-0590\_297, finanțator UEFISCDI (2014-2016).
10. **Print to Educate,** Asociația Medicală Română De Biomodelare 3D & UMFCDStud. Florin Octavian Froimovici, mai 2020, printare modele didactice pentru stundenții din anul 2 ai Facultății de Medicină Dentară, U.M.F. „Carol Davila”, București.

### Proiecte Comunitare

- **Organizator** al Programului de Stomatologie Preventivă: “*Informare, tratament și urmărire profilactică a elevilor din clasele I-VIII*”, sub conducerea Prof. Dr. Dumitru Oltean, Catedra de Stomatologie Preventivă;
- **Coordonator** al Programului de Stomatologie Comunitară “Pro-Dent”, sub conducerea Prof. Dr. Dumitru Oltean, Catedra de Stomatologie Preventivă, program susținut financiar de Departamentul Turism și Sport al Municipiului București.

## III. RECUNOASTEREA SI IMPACTUL ACTIVITATII

### Citări în reviste ISI și BDI



**Premii și Distincții Obținute (Naționale și Internaționale):**

2. **Premiul I** la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, București, 13 Mai 2000;
3. **Premiul II** la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Timișoara, 19 Mai 2000;
4. **Premiul II** la Congresul Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „Dentis2001”, Cluj-Napoca, 29 Martie – 1 Aprilie, 2002;
5. **Premiul I** la Congresul Național Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „stuDENT 2001”, București, 27-29 Aprilie, 2001;
6. **Premiul Special al Juriului acordat pentru Participarea la Cercetări cu Caracter Fundamental**, Congresul Național Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „stuDENT 2001”, București, 27-29 Aprilie, 2001;
7. **Premiul I** la Congresul Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „Dentis2002”, Cluj-Napoca, 11-14 Aprilie, 2002;
8. **Premiul I** la Congresul Național Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, „stuDENT 2002”, București, 9-12 Mai, 2002.
9. **Premiul I** la 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania 6-9th November, 2003;
10. **Premiul II** la Congresul Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „Dentis2004”, Cluj-Napoca, 06– 09 Mai, 2004;
11. **Mentione** la a VI-a ediție a Congresului Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „Dentis2004”, Cluj-Napoca, 06– 09 Mai, 2004;
12. **Premiul Special** la Al III-lea Congres Național de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici, București, 27-29 Mai 2004;
13. **Premiul II** la 21-emes Journées Scientifiques du Collège Français de Biomateriaux Dentaires, Neuchatel, Suisse, 10-11 June, 2004;
14. **Premiul I** la International Congress of Dental Materials, Napoca BioDent 2005, Cluj-Napoca, 12 Noiembrie 2005;
15. **Premiul I** la International Conference on Biomaterials and Medical Devices, Iasi, 9-11 Noiembrie, 2006;
16. **Premiul III** la Congresul Internațional de Stomatologie, Napoca BioDent 2009, Cluj-Napoca, 5-7 Noiembrie 2009;
17. **Diploma de excelență** pentru valoroasa contribuție științifică adusă celui de-al XVI-lea Congres ASRB „Actualități stomatologice”, Chisinau, 11-12 septembrie 2012;
18. **Diploma de onoare**, Romanian Biographic Institute, 5 decembrie 2013;
19. **Premiu articol UEFISCDI - "Progress in Hydroxyapatite–Starch Based Sustainable Biomaterials for Biomedical Bone Substitution Applications"**, F. Miculescu, A. Maidaniuc, Stefan Ioan Voicu, Vijay Kumar Thakur, G. E. Stan, **L. T. Ciocan**, *ACS Sustainable Chem. Eng.*, 2017, 5 (10), pp 8491–8512, Publication Date (Web): September 5, 2017, Copyright © 2017 American Chemical Society, FI 6,97
20. **Premiul III**, European Academy of Esthetic Dentistry – photo contest, 33rd Spring Meeting of the European Academy of Esthetic Dentistry, Munich, 23-25 May 2019;
21. **Premiu articol UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45807** C.A. Dascalu, F. Miculescu, A.C. Mocanu, A.E. Constantinescu, T.M. Butte, A.M. Pandeale, R.C. Ciocoiu, Ș.I. Voicu, **L.T. Ciocan**, “Novel Synthesis of Core-Shell Biomaterials from Polymeric Filaments with a Bioceramic Coating for Biomedical Applications”. *Coatings* 2020, 10, 283.
22. **Premiu articol UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45962** A.M. Pandeale, A. Constantinescu, I.C. Radu, F. Miculescu, Ș.I. Voicu, **L.T. Ciocan**, Synthesis and Characterization of PLA-Micro-structured Hydroxyapatite Composite Films *Materials* 2020, 13, 274; doi:10.3390/ma13020274, Materials: ISSN 1996-1944; FI=2,972
23. **Premiu articol UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46058** A. Maidaniuc, F. Miculescu, R. C. Ciocoiu, T.M. Butte, I. Pasuk, G.E. Stan, Ș.I. Voicu, **L.T. Ciocan**, Effect of the processing parameters on surface, physico-chemical and mechanical features of bioceramics synthesized from abundant carp fish bones, Elsevier, *Ceramics International*, <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.01.007>, ISSN: 0272-8842; FI= 3,450
24. **Premiu articol UEFISCDI - PN-III-P1-1.1- 1094 PRECISI-2020-48010** S. Stoleriu, C. Lungu, C.D. Ghitulica, A. Surdu, G. Voicu, A. Cucuruz, C.S. Turculet, **L.T. Ciocan**, Influence of Dopant Nature on Biological Properties of ZnO Thin-Film Coatings on Ti Alloy Substrate *Nanomaterials* 2020, 10, 129, *Nanomaterials*: ISSN 2079-4991; FI=4,034

**Coordonare Lucrări Științifice Premiate (Nationale și Internaționale):**

1. V. Perianu, M. Boaghe - „**Evaluarea legăturii metalo-ceramice prin metoda elementelor finite**”, A VI-a ediție a Congresului Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „Dentis2004”, Cluj-Napoca, 06– 09 Mai, 2004;
2. V. Perianu, M. Boaghe - „**Simularea numerică 3D a testării rezistenței legăturii metalo-ceramice**”, Al III-lea Congres Național de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici, București, 27-29 Mai 2004;
3. R.C. Cristescu – „**Studiu de Microscopie Electronica Privind Sigilarea Canalelor Radiculare**”, Congresul Național de Medicină Dentară pentru Studenti si Tineri Medici, București, 2004.

4. A.P.Moraru – „Avantajele modelului de lucru Zeiser II”, Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „DenTim 2008”, Timisoara, 15-17 mai 2008, lucrare premiata cu Premiul II;
5. I. Preda-Nicolae, A. Paun – „Evaluarea in vitro a hiatusului dento-protetic”, Congresul International de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici „stuDENT 2009”, 26-29 martie, Bucuresti, lucrare premiata cu Premul I la sectiunea Preclinic.
6. A. Zodila – „Avantaje si esecuri in protezarea pe zirconia”, Dentis 2011, Cluj, 5-7 Mai, 2011;
7. F. Froimovici – „Evaluarea biocompatibilitatii polimerilor pentru printarea 3D in contextul digitalizarii stomatologiei”, al III-lea Congres cu participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, Bucuresti, 28-31 Martie, 2019;

### Susținere cursuri perfecționare și workshopuri ca lector invitat

(Nationale și Internationale):

1. **Hands-on:** 27-07-2007: „Curs Basic – Încărcarea implantelor Alpha-Bio”;
2. **Hands-on:** 29-09-2007: „Curs Basic – Încărcarea implantelor Alpha-Bio”
3. **Hands-on:** 15-03-2008: „Curs Basic – Încărcarea implantelor Alpha-Bio”
4. **Workshop:** 22-03-2008: „Supraprotezarea implantelor Alpha-Bio”
5. **Curs:** 2009: Factori de esec in protezarea pe implanturi,
6. **Conferinta:** „Astra – un nou concept in implantologia orala” – Iasi, 3 Aprilie 2009
7. **Hands-On:** „Regenerarea osoasa ghidata cu Bioos si BioGuide”, – Iasi, 3 Aprilie 2009;
8. **Lecture:** „Biomechanical factors implied in long term succesul implant therapy”, Kaunas, Lituania, 4 Decembrie 2009;
9. **Lecture:** „Protezarea pe implanturi – de la cazuri simple la complexe”, Bucuresti 2010;
10. **Lecture:** 2010: „Etapete clinico-tehnice in protezarea implantelor Alpha-Bio – de la cazuri simple la complexe”
11. **Curs:** „Cheia succesului in implantologie – cazuri simple si complexe”, Bucuresti, iulie 2011,
12. **Conferinta:** „Restaurari pe implanturi dentare”, Congresul MolDent, Chisinau, 11 Septembrie, 2012;
13. **Conferinta:** „Utilizarea DSD in conceperea si etapizarea planului de tratament”, Zilele Stiintifice LSMDB, 4-6 noiembrie, 2013;
14. **Curs:** „Planul de tratament in protezarea cu implanturi”, Bucuresti, 22 Martie 2014
15. **Curs 2 module:** „Concepte actuale privind restaurarile dentare pe implanturi”, Bucuresti, 5 iulie basic, 4 octombrie advanced, 2014;
16. **Curs:** „Tehnologii computerizate în conceperea și realizarea planurilor de tratament protetic complex”, Conferința națională de management modern în medicină dentară, Mamaia, Editia a II-a, 6 - 8 Iunie 2014;
17. **Lecture:** "Facially driven treatment plan" in cadrul Conferintei Internationale "The Art of Implantology", Amsterdam, 25 Octombrie 2014;
18. **Lecture:** "Boundaries between surgery and prosthetics for esthetic implant supported restorations", Tel-Aviv, 3 Decembrie 2014;
19. **Conferinta:** „Influenta aspectului facial in tratamentul cazurilor protetice complexe”, Congresul AMSPPR, Bucuresti, 28 Februarie 2015;
20. **Lecture:** „Comunicarea interdisciplinara si rolul specializarilor in tratament”, Congresul International de Medicina Dentara pentru studenti si tineri medici „stuDENT”, 26-29 Martie, 2015;
21. **Curs:** „Esecuri si complicatii in tratamentul cu implanturi”, Bucuresti, 23 Mai 2015;
22. **Curs:** „Planul de tratament in protezarea cu implantate”, Oradea, 26 Septembrie 2015;
23. **Curs:** „Protezarea provizorie pe implanturi”, Bucuresti, 26 Noiembrie 2015;
24. **Conferință:** Esthetic dental rehabilitations using digital systems (Reabilitarea estetică dentară cu ajutorul sistemelor digitale), Simpozion Napoca Biodent 2016, Cluj Napoca, 9 Mai 2016;
25. **Speaker development program, Nobel Biocare,** Zurich, 18-19 May, 2017;
26. **Conferinta:** „Restaurari integral ceramice in reabilitari orale complexe”, al II-lea Congres cu Participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, Bucuresti, 15-18 Martie, 2018;
27. **Conferința:** „Avantaje, limite și alternative ale restaurărilor protetice din zirconiu”, Simpozion AMSMB, București, 13-14 Aprilie 2018;
28. **Conferinta:** „Aplicatii ale tehnologiilor digitale in reabilitarile orale complexe”, al III-lea Congres cu participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, bucuresti, 28-31 Martie, 2019;
29. **Conferința:** “Dental Implantology from the Prosthodontist Perspective”, Bucharest, 1<sup>st</sup> November, 2019;
30. **Conferința:** “Tehnologiile Digitale in restaurarile protetice complexe”, Cea de 5-a editie a Congresului cu participare internationala al Societatii Romane de Stomatologie cu tema „Stomatologia 3D”, Bucuresti, 7 Decembrie 2019;
31. **Conferința:** “Tehnologiile clasice si era digitala in stomatologie”, Cea de 5-a editie a Congresului cu participare internationala al Societatii Romane de Stomatologie cu tema „Stomatologia 3D”, Bucuresti, 7 Decembrie 2019;
32. **Conferinta:** „Tehnologii digitale in tratamentul stomatologic” din cadrul proiectului „Saptamana Stiintifica”, organizat de Liga Studentilor in Medicina Dentara din Bucuresti, in perioada 12-15 decembrie 2019;

33. **Conferința:** “Digital technologies applications in multidisciplinary treatment”, International Congress of Bucharest Dental Association, 18-20 Februarie, 2021;
34. **Conferința:** “Utilizarea CAD și a printării 3D în realizarea de ghiduri chirurgicale stomatologice”, Print to Educate 2021, 27 Martie, 2021;
35. **Conferința:** “Advantages of multidisciplinary treatment for long term clinical outcome”, Share Your Case Congress (SYCC), 11-13 Martie, 2021;
36. **Conferința:** “Tehnologii digitale de comunicare în tratamentul multidisciplinar”, Congresul Internațional Dent-X Congress, București, 12-18 Aprilie, 2021
37. **Webinar:** “Ceramic and composite biomaterials for bone regeneration”, MDPI, 4 June 2021;
38. **Lecture:** “Prosthodontist’s chalanges in multidisciplinary treatments”, EAED Webinar, 8 September 2021;
39. **Conferința:** “Tranziția de la clasic la 3D – stomatologia digitală”, Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, 25-27 noiembrie 2021;
40. **Conferința:** Tratament stomatologic multidisciplinar utilizand tehnologia digitala, Cea de-a 77-a ediție a Congresului cu Participare Internațională a Societății Române de Stomatologie- EDIȚIE ONLINE - 10-12 decembrie 2021;
41. **Conferința:** “Digital optomecatronic appliances in nowadays dentistry”, 1<sup>st</sup> International Conference, Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics and Opto-Metrology, December, 13-16, 2021
42. **Workshop:** „Colaborarea interdisciplinară în tehnologia protezelor printate”, CieH UMFCO, București, 7-8 ianuarie, 2022;
43. **Conferința:** “Tehnologii digitale – de la diagnostic și proiect la alegerea materialelor restaurative”UPDATE 2022, Cogres AMSMB, Bucuresti, 18 Februarie, 2022;
44. **Hands-on:** “Portofoliile protetice Straumann BLT și Neodent Grand Morse”, București, 5 Martie, 2022;
45. **Workshop:** „Colaborarea interdisciplinară în tehnologia protezelor printate – Blender for Dental”, CieH UMFCO, București, 11 martie, 2022;
46. **Conferința:** “Evolution of digital technologies in multidisciplinary treatments”, *360 degrees of Dentistry, learning from every angle*, Dent-X Congress, București, 9 Aprilie, 2022;
47. **Conferința:** “Digital Technologies Evolution in Multidisciplinary Treatment”, the 9th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BIOMMEDD’2022, Bucharest, 22 July, 2022
48. **Conferința:** “**Modern polymers technologies and applications in prosthodontics**”, Congresul UMFCO “Perspective interdisciplinare”, București, 11 Noimebrie, 2022
49. **Curs:** “Avantajele utilizării tehnologiilor digitale în tratamentul mutidisciplinar”, Curs EMC, Galați, 12 noiembrie, 2022

### Membru comitet de organizare manifestari științifice (Naționale și Internaționale):

1. **Comisia de Înregistrare** - Al 5-lea Congres Național cu Participare Internațională a Uniunii Naționale a Asociațiilor Medicilor Stomatologi, București, 18-21 Octombrie, 2001;
2. **Comisia tehnică** - Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. “Carol Davila”- București, RomExpo, București, 24-27 Octombrie, 2001;
3. **Comisia tehnică** – Curs Medici Stomatologi în vederea susținerii Examenului de Meidic Specialist, 17 noiembrie 2001-14 februarie 2002;
4. **Comisia tehnică** - Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. “Carol Davila”- București, RomExpo, București, România, 6-9 Martie, 2002;
5. **Comitetul Executiv** - Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi, “stuDENT 2002”, București, 9-12 Mai, 2002;
6. **Comisia Tehnică** – Al 6-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, București, Mai 30-31, 2002;
7. **Accommodation & Protocol Committee** - The 17<sup>th</sup> World Congress of International Research Committee of Oral Implantology, București, 13-15 Iunie, 2002;
8. **Comisia tehnică** - Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. “Carol Davila”- București, RomExpo, București, România, 18-21 Septembrie, 2002;
9. **Departament Studentesc** - Al 6-lea Congres Național cu Participare Internațională a Uniunii Naționale a Asociațiilor Medicilor Stomatologi, București, 9-12 Octombrie, 2002.
10. **Comisia tehnică** – Curs Medici Stomatologi în vederea susținerii Examenului de Meidic Specialist, 21 februarie 2003 - 24 aprilie 2003;
11. **Comisia tehnică** - Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. “Carol Davila”- București, RomExpo, București, România, 5-8 Martie, 2003;
12. **Secretar științific**– Comisia 2 a examenului de medic specialist – specialitatea stomatologie din sesiunea 28 mai 2003;

13. **Secretar științific** – Comisia 3 a examenului de licență Facultatea de Stomatologie, sesiunea septembrie 2003, 2004;
14. **Secretar științific** – Examenul de licență Colegiul de Tehnică Dentară, sesiunea septembrie 2003, 2004;
15. **Secretar științific** – Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;
16. **Comisia tehnică** - Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. "Carol Davila"- București, RomExpo, București, România, 23-26 Octombrie, 2003;
17. **Secretar de redacție** – Revista Stomatologia ISSN 1220-1998, Ed. Curtea Veche, București, 2002-2003;
18. **Secretar științific** – Examenul de Admitere, Facultatea de Medicină Dentară, sesiunea septembrie 2003, 2004;
19. **Secretar prezidiu** – Al IX-lea Congres Național UNAS, „Ocluzia dentară între cauză și efect în practica medicinei dentare”, București, 6-9 Octombrie, 2005
20. **Secretar prezidiu** – Al XII-lea Congres Național UNAS, „Biomateriale, Nanomateriale Structurate și Biotehnologii folosite în Diagnosticul și Tratatamentul Afecțiunilor Medico-Dentare”, București, 8-11 Octombrie, 2008;
21. **Comisia de jurizare** - Congresul Internațional de Medicina Dentara pentru Studenti și Tineri Medici „stuDENT 2009”, 26-29 martie, București;
22. **Secretar prezidiu** – Al XVI-lea Congres Național UNAS, „Medicina dentara- dialog între generații”, București, 3-6 Octombrie, 2012
23. **Comitet științific** - Cea de 5-a ediție a Congresului cu participare internațională al Societății Române de Stomatologie cu tema „Stomatologia 3D”, București, 7 Decembrie 2019;
24. **Alumni Committee** – Congresul Internațional Dent-X Congress, București, 12-18 Aprilie, 2021

### Participare efectivă la manifestări științifice:

1. **Certificat de Participare** la The 4th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Craiova, 2-4 Octombrie, 2000;
2. **Diploma de absolvire a cursului** „Actualități în protetica dentară și ocluzie”, susținut de Prof. Dr. Julian B. Woelfel, Ph.D., Șeful Departamentului de Protetică Dentară, Facultatea de Stomatologie, Ohio, U.S.A., București, Februarie, 2001;
3. **Diplomă de Participare** la „dentis 2001” International Congress for Students and Young Dentists, Cluj, 29 Martie- 1 Aprilie, 2001;
4. **Diplomă de Participare** la Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „stuDENT 2001”, București 27-29 Aprilie, 2001;
5. **Diplomă de Participare** la “BASS2001” - The 6<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 3-6 Mai, 2001;
6. **Diplomă de Participare** la Al 5-lea Congres Național cu Participare Internațională a Uniunii Naționale a Asociațiilor Medicilor Stomatologi, București, România, 18-21 Octombrie, 2001;
7. **Diplomă de Participare** la Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. “Carol Davila”- București, RomExpo, București, 24-27 Octombrie, 2001;
8. **Diplomă de Participare** la Programul de Educație Medicală Continuă organizat de Facultatea de Stomatologie, U.M.F. “Carol Davila”- București, RomExpo, București, 6-9 Martie, 2002;
9. **Diplomă de Participare** la “BASS2002” - The 7<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society, Kusadasi, Turkey, 28-30 Martie, 2002;
10. **Diplomă de Participare** la „dentis 2002” International Congress for Students and Young Dentists, Cluj, 11-14 Aprilie, 2002;
11. **Diplomă de Participare** la „stuDENT2002” Congresul Studentesc de Stomatologie, București, 9-12 Mai, 2002;
12. **Diplomă de Participare** la Al 7-lea Simpozion Internațional „Zilele Stomatologiei Bănățene”, Timișoara, 22-24 Mai, 2002;
13. **Diplomă de Participare** la Al 6-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, București, 30-31 Mai, 2002;
14. **Diplomă de Participare** la The 17<sup>th</sup> World Congress of International Research Committee of Oral Implantology, București, 13-15 Iunie, 2002;
15. **Diplomă de Participare** la F.D.I. Annual World Dental Congress, Vienna, Austria, 1-5 October, 2002;
16. **Diplomă de Participare** la Simpozionul Național cu Participare Internațională de Biomateriale, București, România, 13-14 Decembrie, 2002;
17. **Diplomă de Participare** la Cursul de Estetică Dentară – George A. Freedman, București, România, 2-3 Iunie, 2003;
18. **Diplomă de Participare** la Al VII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 9-12 Octombrie, 2003;

19. **Certificat de Participare** la cursul „Principii și tehnici terapeutice moderne în Stomatologie”, București, 8 Noiembrie, 2003;
20. **Diplomă de Participare**, International Center for Dental Education, Ivoclar-Vivadent, Dental Progress in Ljubljana, Slovenia, November, 28-29th, 2003;
21. **Diplomă de Participare**, Congresul Internațional de Stomatologie AMSPPR și SRS, București, 10-13 Martie, 2004;
22. **Diplomă de Participare** la „stuDENT2004” Congresul Studentesc Național de Stomatologie, București, Martie, 2004;
23. **Atestat de absolvire** a cursului de **Pedagogie Universitară**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Centrul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Galați, aprilie, 2004;
24. **Diplomă de Participare**, A VI-a ediție a Congresului Internațional Pentru Studenți și Tineri Medici Stomatologi „Dentis2004”, Cluj-Napoca, 06–09 Mai, 2004;
25. **Atestat de absolvire** a cursului de **Chirurgie Endoscopică Rinosinuzală**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Centrul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, Galați, mai, 2004;
26. **Diplomă de Participare** la Simpozionul Interdisciplinar „Actualități în Medicina Dentară”, București, 22 mai 2004;
27. **Diplomă de Participare** la Al VII-lea Congres Național de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Constanta, 27-30 Mai, 2004;
28. **Atestat de absolvire** a Cursului de Pregătire pentru Aplicarea Sistemelor de Implante Dentare Replace Select – Branemark System, 17-18 iunie 2004, susținut de Prof.Dr.Goran Urde, Suedia;
29. **Atestat de absolvire** a „MIS Implant dentistry Course”, Bucharest, Romania, August 2004;
30. **Diplomă de Participare** la Al VIII-lea Congres Național al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România, 6-9 Octombrie, 2004;
31. **Diplomă de Participare** la International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2004, Bucharest, Romania, November, 5-7th, 2004;
32. **Diplomă de Participare**, Course of Permanent Education, released by Croatian Dental Chamber, Dental Progress 2004, Zagreb, Croatia, November, 26th, 2004;
33. **Diplomă de Participare**, International Center for Dental Education, Ivoclar-Vivadent, Dental Progress in Zagreb, Croatia, November, 27th, 2004;
34. **Diplomă de Participare**, Cursul „Utilizarea tehnicilor adezive în fixarea de durată a restaurărilor metalo-ceramice și integral ceamice, procedee adezive, structuri comparative – in vivo, in vitro-”, București, 9 Aprilie, 2005;
35. **Diplomă de Participare**, Cursul „Diga – modalitate simplă și eficientă de izolare a câmpului operator”, București, 7 Mai, 2005;
36. **Diplomă de Participare**, Cursul „Estetica dentară de la A la Z”, București, 25-26 Iulie, 2005;
37. **Diplomă de Participare**, Cursul „Stomatologia minim invaziva între știință și artă”, București, 10-11 Septembrie, 2005;
38. **Diplomă de Participare**, Congresul Internațional de Materiale Dentare, „Napoca Biodent 2005”, Cluj.Napoca, 10-12 Noiembrie, 2005;
39. **Diplomă de participare**, Simpozionul cu tema: „Tendențe noi în stomatologia modernă”, Braila, 27 Ianuarie, 2006;
40. **Diplomă de Participare**, Simpozionul cu tema: „Tendențe noi în stomatologia modernă”, Galați, 28 Ianuarie, 2006;
41. **Diplomă de Participare**, Cursul cu tema: „Secretele magiei estetice perfecte”, București, 01-02 Aprilie, 2006;
42. **Certificat de Participare**, Asthetik-Symposium DGAZ 2006, Bad Wiese am Tegernsee, Germany, 5-6 May 2006;
43. **Certificat de Participare**, Hands-on-Kurs, Dr. Domenico Massironi, DGAZ 2006, Bad Wiese am Tegernsee, Germany, 7 May 2006;
44. **Diplomă de Participare**, Cursul cu tema: „Restaurari estetice în regiunea anterioara si posterioara – tips & tricks”, București, 22-23 Septembrie, 2006;
45. **Diplomă de Participare** la International Conference „Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD’2006, Iasi, Romania, 9-11 Noiembrie, 2006;
46. **Diploma de Participare** la XXV Congresso Internazionale, “La costruzione implantoprotezica: dal progetto alla realizzazione”, Bologna, Italy, 24-25 Novembre, 2006;
47. **Diploma de Participare** la „Ankylos – multi-indicative training”, Viena, Austria, 15-16 Martie, 2007;
48. **Certificat de Participare** la „Arta Zâmbetului: estetică și endodonție, surâs din interior. Protezare provizorie. Tips&Trics”, 31 martie-01 aprilie, 2007;
49. **Diplomă de Participare** la „stuDENT 2007” Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, București, 29 Martie-1 Aprilie, 2007;



50. **Certificat de Participare** la „EEAD Meeting, Esthetic dentistry – European Approach”, Baden-Baden, June 14-17, 2007;
51. **Certificat de Participare** la „Gold Event – Legendele stomatologiei mondiale la București”, 6-8 Iulie, București, 2007;
52. **Certificat de Participare** la „Arta zâmbetului: live event – restaurări estetice în regiunea anterioară și posterioară”, 13-15 Septembrie, București, 2007;
53. **Certificat de Participare** la „Turkish Academy of Esthetic Dentistry – 11th Congress of Esthetic Dentistry”, Istanbul, Turkey, October 19-21, 2007;
54. **Diploma de Participare** la Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca – BIODENT 2007”, 8-10 Noiembrie, Cluj-Napoca, 2007;
55. **Diploma de Participare** la cursul „Diagnostically driven occlusal paradigms in fixed prosthodontics” susținut de Prof. Dr. John Kois, Bologna, Italy, 22 Novembre, 2007;
56. **Diploma de Participare** XXVI Congresso Internazionale, “La relazioni pericolose in protesi: occlusione, estetica e salute”, Bologna, Italy, 23-24 Novembre, 2007;
57. **Diploma de Participare** la „Train the Trainer Program– Get Started with AstraTech Implant System”, Molndal, Sweden, March 6-7, 2008;
58. **Diploma de Participare** la cursul „Estetică, adeziune și compozit: o echipă bună”, București, 29-30 Martie, 2008;
59. **Certificat de Participare**, “America meets Europe” DGAZ 2008, Bad Wiessee in Tegernsee, Germany, 22-24 May 2008;
60. **Certificat de Participare** la „AstraTech Dental World Congress”, Washington, U.S.A., June 4-7, 2008;
61. **Certificat de Participare** la „Arta zâmbetului: estetică și endodonție”, București, 6-7 Iunie, 2008;
62. **Certificat de Participare** la „EAED Meeting, Esthetic Kaleidoscope”, Madrid, Spain, June 26-28, 2008;
63. **Certificat de Participare** la „Customized Education Program”, Molndal, Sweden, November 27-28, 2008;
64. **Diploma de Participare** la Primul Congres Internațional de Endodontie al A.R.E., București, 18-21 Martie 2009;
65. **Diploma de Participare** Congresul National “Zilele Medicinii Dentare Craiovene”, Craiova, 25-28 Martie 2009;
66. **Diploma de participare work-shop** „Aspecte legislative in medicina dentara”, Craiova, 25 martie 2009;
67. **Diploma de Participare** la Congresul Internațional de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici „stuDENT 2009”, 26-29 martie, Bucuresti 2009;
68. **Certificat de Participare** la „Zilele Medicinii Dentare Iasi-Chisinau”, Iasi, 1-4 aprilie 2009;
69. **Certificat de Participare** la „EAED Meeting, The Pursuit of Perfection”, Gleneagles, Scotland, May, 28-30, 2009;
70. **Certificat de Participare** la „Master’s Course on Regenerative Periodontal Therapy with Live Surgeries and Hands-on Workshops”, University of Bern, Bern, Switzerland, June 26-27, 2009;
71. **Certificat de Participare** la „EAO – 18th Annual Scientific Meeting”, Monaco, 30 septembrie – 3 octombrie, 2009;
72. **Diploma de Participare** la Al XIII-lea Congres Internațional al U.N.A.S., 7-10 Octombrie 2009;
73. **Certificat de Participare** la Xive Opinion Leader Training, University of Graz, Austria, 15-16 Octobrie 2009;
74. **Diploma de Participare** la Congresul Internațional de Stomatologie, Napoca Biodent 2009, Cluj-Napoca, 5-7 Noiembrie 2009;
75. **Certificat de Participare** la cursul cu tema „Implementarea și menținerea sistemelor de management a calității”, 24 Noimebrie 2009;
76. **Diplomă de Participare** 6th International Convention of the German Association of Esthetic Dentistry, Dr. Kois’s „Interdisciplinary occlusal risk management”, Rottach-Egern, Germania, 28-29 Noiembrie, 2009;
77. **Diplomă de Participare**, 2nd Annual Meeting „Global Achievements in Esthetic Dentistry” of Lithuanian Academy of Esthetic Dentistry, Kaunas, Lithuania, 3-5 decembrie, 2009;
78. **Certificat de Participare** la „EAED Meeting, Art and Science in Synergy”, London, England, May, 27-29, 2010;
79. **Certificat de Participare** la „10 years anniversary of the „Actualități Stomatologice” journal”, București, 2 Iulie, 2010;
80. **Certificat de Participare** la International Conference on Biomaterials and Medical Devices “BioMedD2010”, Sinaia, 23-25 Septembrie, 2010;
81. **Diplomă de Participare** la Congresul Internațional de Estetică Dentară, București, 26-28 mai 2011;
82. **Certificat de Participare** „Tehnici de restaurare după tratamentul endodontic. Conceptul unei noi generații de materiale pentru restaurările posterioare definitive”, Bucuresti, 23 Septembrie, 2011;

83. **Diplomă de Participare** 8th International Convention of the German Association of Esthetic Dentistry, DGAZ in Cooperation with DGKFO „Esthetics meets Orthodontics”, Rottach-Egern, Germania, 14-15 Octombrie, 2011;
84. **Diplomă de Participare** „Current Concepts in American Dentistry: Advanced in Aesthetics and Oral Rehabilitation”, New York City, 12-16 Decembrie, 2011;
85. **Diplomă de Participare** „Current Concepts in American Dentistry: Advanced in Aesthetics and Oral Rehabilitation”, New York City, 19-23 Martie, 2012;
86. **Certificat de Participare** la „EAED Meeting, Lessons we Learned from our Failures”, Cesme-Izmir, Turcia, Mai, 24-26, 2012;
87. **Diploma de Excelenta**, al XVI-lea Congres National cu Participare Internationala al Asociatiei Stomatologilor din Republica Moldova „Actualitati in Stomatologie”, Chisinau, 11-12 septembrie, 2012;
88. **Diplomă de Participare** „Current Concepts in American Dentistry: Advanced in Aesthetics and Oral Rehabilitation”, New York City, 15-19 October, 2012, 2yrs Advanced international education program;
89. **Certificat de Participare** „3D Bone Augmentation with simultaneous Implantation – Live Surgery and Hands On”, Oehringen, Germania, 29-30 Noiembrie, 2012.
90. **Diploma de participare**, „Esthetic dentistry – the interfaces”, 27th annual meeting of EAED, Crete, 30 May - 1 June 2013;
91. **Certificat de Participare** „Implantology at premium level”, Bucuresti, 15 Martie, 2014.
92. **Certificat de Participare** „Cad-Cam: la tecnologia al servizio del paziente”, Ricione, 3 aprilie 2014;
93. **Certificat de Participare** „Tratamenti minimamente invazivi in conservativa e in protesi”, Ricione, 4-5 aprilie 2014;
94. **Certificat de Participare** „Advandces in Implantology, Periodontology and Esthetics”, Dr. Stephen Chu, NYU, 11-12 April, 2014;
95. **Diploma de participare**, „Contextualism in esthetic dentistry”, 28th annual meeting of EAED, Athens, 29-31 May 2014;
96. **Certificat de Participare** „BioEmulation Colloquium”, Santorini, Grece, June 21-22, 2014;
97. **Certificat de Participare** „Quintessence 2nd International Symposium Esthetic, Restorative & Implant Dentistry”, Barcelona, 26-28 June, 2014;
98. **Certificat de Participare** „Corso Piano di trattamento interdisciplinare: strategie basate sull’evidenza scientifica per il successo”, Bologna, 20 Novembre 2014;
99. **Certificat de Participare** „XXXIII Congresso Internazionale AIOP”, Bologna, 20-22 Novembre 2014;
100. **Diploma de participare** „Zilele paro-protetice ale AMSPPR”, Bucuresti, 26-28 Februarie 2015;
101. **Diploma de participare** „Utilizarea sistemului CEREC pentru realizarea restaurarilor integral ceramice”, Bucuresti, 28 Februarie 2015;
102. **Diploma de participare cursul** „Excelenta in estetica dentara – o abordare minim-invaziva si interdisciplinara”, Galip Gurel, Bucuresti, 13 Martie 2015;
103. **Certificat de participare**, Simpozion AMSMB “Atitudinea terapeutica intre functionalitate si estetica”, Bucuresti, 20-21 Martie 2015;
104. **Certificat de participare** „Gutiere de relaxare” Piotr Nagadowski, Bucuresti, 24-25 Aprilie 2015;
105. **Diploma de participare**, „Reinassance of a smile”, 29th annual meeting of EAED, Florence, 28-30 May 2015;
106. **Certificat de participare** „BioEmulation Colloquium 360<sup>o</sup>”, Berlin, 4-5 July, 2015;
107. **Certificat de participare** „AlphaBioTec. Regional Symposium”, Budapest, 6-7 November, 2015;
108. **Certificat de participare** „Master course in esthetic implant dentistry”, University of Bern, 20-22 Ianuarie, 2016.
109. **Diploma de Participare**, „Zilele paro-protetice ale AMSPPR”, 3-5 Martie, 2016;
110. **Certificat de Participare**, „Funcția imediată și estetica absolută în implantologie” Prof. Alessandro Pozzi și Dr. Giorgio Tabanella, București, 15-16 Aprilie, 2016;
111. **Certificat de participare**, Simpozionul Internațional Napoca Biodent, Cluj-Napoca, 8-10 Mai 2016;
112. **Certificat de participare**, European Academy of Esthetic Dentistry, 30th Annual Meeting, Copenhaga, 2-4 Iunie, 2016;
113. **Certificat de participare**, Nobel Biocare Global Symposium 2016. New York, U.S.A., 22-26 Iunie, 2016;
114. **Certificat de participare**, Master Class „Optimized soft tissue outcomes”, New York, U.S.A., 24 Iunie, 2016;
115. **Certificat de participare**, Hands-On „Edentulous evolution – All-on-4 treatment concept”, New York, U.S.A., 23 Iunie, 2016;
116. **Certificat de participare**, Master Class „The all-on-4 treatment concept – and beyond”, New York, U.S.A., 23 Iunie, 2016;
117. **Certificat de Participare** Workshop Thommen Medical, „Challenges & Solutions in Implant-prosthetic therapy: an interdisciplinary approach”, Tegernsee, Germania, 6 Octombrie, 2016;

118. **Certificat de Participare** „Challenges & Solutions in Multidisciplinary Treatments” 11th International Conference of the German Association of Esthetic Dentistry, DGAZ, Tegernsee, Germania, 7-8 Octombrie, 2016;
119. **Diploma de participare**, Simpozionul Alpha-Bio Tec. Neo, Bucuresti, 21 Octombrie, 2016;
120. **Diploma de Participare**, Primul Congres cu Participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, Bucuresti, 16-19 Martie, 2017;
121. **Certificat de participare** „Master course in Prevention and Management of Esthetic Implant Failures”, University of Bern, 10-12 May, 2017.
122. **Certificat de participare**, European Academy of Esthetic Dentistry, 31th Annual Meeting, „New trends in dentistry – facts and fashion”, Milan, Italy, 25-27th May, 2017;
123. **Certificat de participare**, Hands-on „Importance of retaining adhesion of peri-implant mucosa by using non-removable prosthetic components – the innovative ON1 concept”, Milan, Italy, 26th May, 2017;
124. **Certificat de participare**, 3rd International Symposium Esthetic, Restorative and Implant Dentistry, Barcelona, Spain, 16-17 Iunie, 2017;
125. **Certificat de participare**, International Congress „Managing Aesthetic Challenges in Implant Treatment Strategy”, Madrid, Spania, 10-11 Noiembrie, 2017;
126. **Diploma de participare**, Al doilea Congres cu participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, Bucuresti, 15-18 Martie, 2018;
127. **Certificat de participare**, Simpozion Internațional de Stomatologie – Update 2018, Medicina dentară restaurativă, București, 13-14 Aprilie, 2018;
128. **Diploma de participare**, 23rd BASS Congress, Dental Medicine of the Younger vs Elderly patients, Iasi, 10-12 Mai, 2018;
129. **Diploma de participare**, Congresul International de Estetica Dentara „Conexiuni in Estetica Dentara”, Bucuresti, 17-19 Mai, 2018;
130. **Certificat de participare**, European Academy of Esthetic Dentistry, 32nd Annual Spring Meeting, Sorrento, Italia, 24-26 Mai, 2018;
131. **Certificat de participare**, Master Course „Edentulism – a challenging condition”, Departamentul de Medicina Dentara Reconsturctiva si Gerontologie, Facutatea de Medicina Dentara, Berna, September 10-12, 2018;
132. **Certificat de participare**, „Future Simplantology: The Convergence of Evidence and Digital Innovation”, Monaco, Octombrie 18-19, 2018;
133. **Certificat de participare**, 10th International Congress Implants Connected to Nature, Cluj-Napoca, Octombrie 25-27, 2018;
134. **Certificat de participare**, International Quintessence Symposium, Berlin, Ianuarie 10-12, 2019;
135. **Diploma de participare**, al III-lea Congres cu participare Internationala al Facultatii de Medicina Dentara, U.M.F. „Carol Davila”, bucuresti, 28-31 Martie, 2019;
136. **Certificat de participare**, European Academy of Esthetic Dentistry, 33rd Annual Spring Meeting, Munchen, 23-25 Mai, 2019;
137. **Certificat de participare**, 16th ESCD Annual Meeting, Saint Petersburg, Septembrie 19-21, 2019;
138. **Certificat de participare** Cea de 5-a editie a Congresului cu participare internationala al Societatii Romane de Stomatologie cu tema „Stomatologia 3D”, Bucuresti, 5-7 Decembrie 2019;
139. **Certificat de participare** la proiectul „Saptamana Stiinfifica”, organizat de Liga Studentilor in Medicina Dentara din Bucuresti, in perioada 12-15 decembrie 2019;
140. **Certificat de participare** la Exocad Basic Course, Bucharest, 10-11 ianuarie, 2020;
141. **Certificat de participare** la Annual Scientific Meeting of British Academy of Aesthetic Dentistry, ‘Crystal Clear Dentistry ... Clarity & Vision’, January 24th & 25th, 2020;
142. **Certificat de participare**, Advance Prosthetic Restorations Course, Rhein83, online, noiembrie 2020
143. **Certificat de participare**, “Update 2021 – Latest news in dentistry”, International Congress of Bucharest Dental Association, 18-20 Februarie, 2021;
144. **Certificat de participare**, Share Your Case Congress (SYCC), 11-13 Martie, 2021;
145. **Certificat de participare**, Congresul Internațional stuDENT 2021, București, 12-18 Aprilie, 2021;
146. **Certificat de participare**, ACP Digital Dentistry Symposium, Beyond the boundaries, Expanding dentistry through digital technology, 30 aprilie-Imai, 2021
147. **Certificat de participare**, European Academy of Esthetic Dentistry, 1st virtual meeting, Current concepts in diferent disciplines, future perspectives, benefit for the patient, 27-29 May, 2021;
148. **Diplomă de participare**, Congresul Colegiului Medicilor Stomatologi din București, 21-23 Octombrie 2021;
149. **Certificat de participare**, Annual Scientific Meeting of the British Academy of Aesthetic Dentistry, Ashdown, January 28th & 29th, 2022;
150. **Certificat de participare**, Dent-X Congress 2022, 360 degrees of Dentistry, learning from every angle, Bucuresti, 4-10 Aprilie 2022;

151. **Certificat de participare**, European Academy of Esthetic Dentistry, 1st virtual meeting, The „grand cru” of esthetic interdisciplinary treatments, future perspectives, Bordeaux, 26-28 May, 2022;
152. **Certificat de participare, workshop**, Predictable long-term implant & soft tissue aesthetics: optimising the biology, Bordeaux, 27 May, 2022;
153. **Certificat de participare**, the 9th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BIOMMEDD’2022, Bucharest 20-22 July, 2022

#### **Stagii de scurta durată**

- Train the Trainer Program – Molndal, Astra-Zeneca, Astratech Co., Sweden, March 6-7, 2008
- Master’s course on Regenerative Periodontal Therapy, Dental Faculty, University of Bern, Bern, Switzerland, 2009
- Master course in Esthetic Implant Dentistry, Dental Faculty, University of Bern, 2016
- Speaker Development Program, Nobel Biocare Training & Education, Zurich, 2017
- Master course in Prevention and Management of Esthetic Implant Failures, Dental Faculty, University of Bern, 10-12 May, 2017
- Master Course „Edentulism – a challenging condition”, Departamentul de Medicina Dentara Reconstructiva si Gerontologie, Facultatea de Medicina Dentara, Berna, 2018

#### **Membru în societăți științifice**

- Membru afiliat al Academiei Europene de Estetica Dentara (EAED)
- Membru asociat al Academiei Britanice de Estetica Dentara (BAAD)
- Membru ITI International Team for Implantology
- Membru ITI Study Club Bucharest
- Membru al Uniunii Naționale a Asociațiilor Medicilor Stomatologi
- Membru al Societății Române de Biomateriale
- Membru al Comitetului Tehnic de Medicină Dentară din cadrul ASRO (Asociației de Standardizare din România)
- Membru al Centrului Roman de Educație Dentara
- Membru al Asociației Medicale Române de Biomodelare 3D
- Membru de Onoare al Societății Române de Protetică Dentară și Maxilo-Facială

#### **Reviewer și membru în comitete de redacție**

- Board Member - American Journal of Dental and Medical Problems, Online Open Access, Medtext Publications LLC, 6355 N Clairmont Avenue, Chicago, IL 60659, USA
- Board Member - Stomatology Edu Journal, ISSN (printed) 2360-2406, ISSN (on-line) 2502-0285, ISSN-L 2360-2406
- Board Member - Micromachines (ISSN 2072-666X)
- Reviewer MDPI – Materials, Polymers, Ceramics, Coatings, Biomolecules, Membranes, Bioengineering
- Member Topic Advisory Panel, Journal of Functional Biomaterials, MDPI

**Data:**

**Semnătura candidatului:**