

LISTA DE LUCRĂRI

Prof. Dr. Georgeta Zegan

Facultatea de Medicină Dentară
Disciplina de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială

TEZA DE DOCTORAT

“Contribuții la studiul rolului matricelor funcționale musculare în etiopatogenia și tratamentul anomaliilor dento-maxilare”, conducător științific: Prof. Dr. Valentina Dorobat, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T.Popa” Iași, 1998.

ARTICOLE ISI

1. **Zegan G**, Anistoroaei D, Carausu EM, Cernei ER, Golovcencu L. Amoxicilin and clavulanic acid intercalated nanolayered structures for dentistry uses. *Materiale Plastice*, Apr-Jun 2019; 56(2): 396-398. IF(2018)=1.393
2. **Zegan G**, Toma V, Cernei ER, Anistoroaei D, Carausu EM, Moscu M. Study on antibiotic loaded nanoparticles for oral infection treatment. *Revista de Chimie* (Bucharest), May 2019; 70(5): 1712-1714. IF(2018)=1.605
3. **Zegan G**, Cernei ER, Carausu EM, Golovcencu L, Anistoroaei D. Structural characteristics of drug intercalated hydrotalcites used in dental medicine. *Revista de Chimie* (Bucharest), Apr 2019; 70(4): 1215-1217. IF(2018)=1.605
4. Carausu EM, Dascalu CG, Lupu IC, Burlea LS, Feier RD, **Zegan G**. Marketing in dentistry: opinion survey on promotion of the dental office. *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, Oct-Dec 2018; 63: 346-358. IF(2018)=1.076
5. Anistoroaei D, **Zegan G***, Saveanu CI, Sodor A, Golovcencu L. The prevalence of dental midline deviation in a group of orthodontic patients. *Revista de Chimie* (Bucharest), Dec 2018; 69(12): 3626-3629. IF(2018)=1.605
6. Enache A, Mihaescu T, Cimpoesu N, Manole V, Prisecariu BA, **Zegan G***, Stratulat SI. Programmable belt type device with optoelectronic command to improve the artificial ventilation during sleep. *Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications*, Nov-Dec 2018; 12(11-12): 700-704. IF(2018)=0.452
7. Cimpoesu N, Sandulache F, Istrate B, Cimpoesu R, **Zegan G**. Electrochemical behavior of biodegradable FeMnSi–MgCa alloy. *Metals*, Jul 2018; 8(7): 541. IF(2018)=2.259
8. **Zegan G**, Golovcencu L, Cernei ER, Carausu EM, Anistoroaei D. Structural and morphological characteristics of hybrid nanomaterials type ascorbic acid-hydrotalcite used for saliva stimulation. *Revista de Chimie* (Bucharest), May 2018; 69(5): 1244-1246. IF(2018)=1.605
9. **Zegan G**, Carausu EM, Golovcencu L, Botezatu-Sodor A, Cernei ER, Anistoroaei D. Antibiotic-anionic clay matrix used for drug controlled release. *Revista de Chimie* (Bucharest), Feb 2018; 69(2): 321-323. IF(2018)=1.605
10. **Zegan G**, Carausu EM, Golovcencu L, Botezatu-Sodor A, Cernei ER, Anistoroaei D. Nanoparticles deposition on miniimplants for osseo-integration and antibacterial properties improvement. *Revista de Chimie* (Bucharest), Dec 2017; 68(12): 2929-2931. IF(2017)=1.412
11. Carausu EM, Dascalu CG, **Zegan G**, Burlea LS, Lupu IC, Antohe I. The general and oral health status in order adults from rural environment of Iasi country, Romania. *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, Oct-Dec 2017; 59: 187-208. IF(2017)=0.838
12. **Zegan G**, Anistoroaei D, Golovcencu L, Cernei ER, Dascalu CG, Carausu EM. Physicochemical properties of advanced nanostructured materials for dental microimplant coatings. *Revista de Chimie* (Bucharest), Sep 2017; 68(9): 2052-2054. IF(2017)=1.412

13. Paun VA, Popa M, Desbrieres J, Peptu CA, Dragan SV, **Zegan G***, Cioca G. Liposome loaded chitosan hydrogels, a promising way to reduce the burst effect in drug release. A comparative analysis, *Materiale Plastice*, Oct-Dec 2016; 53(4): 590-593. IF(2016)=0.778
14. Paun VA, Ochiuz L, Hortolomei M, Creteanu A, Stoleriu I, Ghiciuc CM, Tanase Serban G, **Zegan G**, Cioca G. In vitro release kinetics evaluation of erythromycin in microemulsions for dermal applications. *Materiale Plastice*, Oct-Dec 2016; 53(4): 699-702. IF(2016)=0.778
15. Cernei ED, Maxim A, Maxim DC, Mavru RB, **Zegan G**. Textural properties of amoxicillin-anionic clays composites for possible oral diseases uses. *Revista de Chimie* (Bucharest), Jul 2016; 67(7): 1306-1308. IF(2016)=1.232
16. **Zegan G**, Cimpoesu R, Agop M, Stirbu I, Chicet DL, Istrate B, Alexandru A, Anton Prisacariu B. Improving the HA deposition process on Ti-based advanced alloy through sandblasting. *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*, Mar-Apr 2016; 10(3-4): 279-284. IF(2016)=0.47
17. Paraschiv C, Stirbu I, Cimpoesu R, Bernevig M, Nejneru C, Manole V, Cimpoesu N, **Zegan G**. Preliminary results on hydroxyapatite growth on advanced Ti-base alloy using electrophoretic deposition process. *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*, Jan-Feb 2016; 10(1-2): 87-90. IF(2016)=0.47
18. **Zegan G**, Mavru RB, Braha E. Craniofacial morphological changes of familial bilateral hypodontia of maxillary premolars. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, Apr-Jun 2014; 55(2): 443-448. IF(2014)=0.659
19. **Zegan G**, Sodor A, Munteanu C. Surface characteristics of retrieved coated and nickel-titanium orthodontic archwires. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, Oct-Dec 2012; 53(4): 935-939. IF(2012)=0.620
20. Golovcencu L, Scripcaru C, **Zegan G**. Third molar development in relation to chronological age in Romanian children and young adults. *Romanian Journal of Legal Medicine*, Oct-Dec 2009; 17(4): 277-282. IF(2009)=0.105

ARTICOLE BDI

1. **Zegan G**, Cernei ER, Anistoroaei D, Toma V. Relationship between idiopathic scoliosis and facial asymmetry in young patients. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Apr-Jun 2019; 123(2): 353-358.
2. Toma V, Adumitroaie A, Cioloca D, Golovcencu L, Foia L, Halitchi LG, **Zegan G**. Gingivo-periodontal manifestations in children with leukemia: a literature review. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Apr-Jun 2019; 123(2): 341-346.
3. Anistoroaei D, Saveanu CI, Cernei ER, **Zegan G**. The prevalence of posterior crossbite in a group of Romanian patients. *International Journal of Medical Dentistry*, Apr-Jun 2019; 23(2): 244-248.
4. **Zegan G**, Golovcencu L, Anistoroaei D. Undergraduate orthodontic education and dental students' performances. A survey. *International Journal of Medical Dentistry*, Apr-Jun 2019; 23(2): 237-243.
5. Golovcencu L, Anistoroaei D, Toma V, Cernei ER, Sodor Botezatu AC, **Zegan G**. Radiologic assessment of lower third molar before and after orthodontic treatment. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Apr-Jun 2019; 11(2): 259-265.
6. **Zegan G**, Totolan EG, Dascalu CG, Golovcencu L, Anistoroaei D. A public survey regarding childhood language impairments. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Apr-Jun 2019; 11(2): 221-229.
7. Carausu EM, Dascalu CG, Lupu IC, Anistoroaei D, **Zegan G**. The quality of dental care services provided by the private offices in Iasi - pilot study results. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Apr-Jun 2019; 11(2): 132-138.

8. Anistoroaei D, Toma V, Cernei ER, Golovcencu L, Sodor A, **Zegan G**. Value of postero-anterior cephalograms in assessing facial symmetry. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Apr-Jun 2019; 11(2): 111-118.
9. Hunea IM, Ghiciuc CM, Gradinaru I, Anistoroaei A, **Zegan G**. Particularities of pharmacovigilance activity in dentistry. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Apr 2019; 8(4): 22-27.
10. Anistoroaei D, Toma V, **Zegan G***, Golovcencu L, Saveanu CI. Asymmetric rotation of upper first permanent molars and relationship with arch discrepancies. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Mar 2019; 8(3): 77-83.
11. Toma V, Goriuc A, Cioloca D, Kozma A, Iordache C, Topoliceanu C, Filip F, Gamen A, **Zegan G**. Evaluation of periodontal status in a group of children affected by Down syndrome. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Mar 2019; 8(3): 41-47.
12. Hunea IM, Cretu A, Ghiciuc CM, Anistoroaei A, **Zegan G**. Methods of evaluation of antibiotic prescription in dentistry. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Mar 2019; 8(3): 30-35.
13. **Zegan G**, Anistoroaei D, Cernei ER, Sodor A, Toma V. Assessment of schoolchildrens' knowledge, attitudes and behaviors for oral health. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Feb 2019; 8(2): 64-72.
14. Golovcencu L, **Zegan G***, Saveanu IC, Anistoroaei D, Toma V. Interdisciplinary orthodontics for improved dental esthetics in the frontal area. A review. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Feb 2019; 8(2): 47-51.
15. **Zegan G**, Anistoroaei D, Cernei ER, Toma V, Sodor A, Carausu EM. Assessment of patient anxiety before dental treatment. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Jan-Mar 2019; 11(1): 89-95.
16. Golovcencu L, Anistoroaei D, Saveanu CI, Toma V, **Zegan G**. Third maxillary molar assessment using orthopantomography. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Jan-Mar 2019; 11(1): 6-10.
17. **Zegan G**, Anistoroaei D, Dascalu CG, Cernei ER, Toma V. Morphological aspect and surface chemical analysis of salivary crystals in young patients with/without orthodontic appliances. *International Journal of Medical Dentistry*, Jan-Mar 2019; 23(1): 57-63.
18. **Zegan G**, Cernei ER, Anistoroaei D, Sodor A. Risk factors in the effectiveness of orthodontic treatment in mixed dentition. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Jan 2019; 8(1): 26-30.
19. Cernei ER, Golovcencu L, Anistoroaei D, **Zegan G**. The influence of premature unilateral loss of mandibular deciduous molars on condylar and ramus vertical symmetry. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iasi)*, Oct-Dec 2018; 122(4): 826-833.
20. Anistoroaei D, Saveanu CI, Golovcencu L, Cernei ER, **Zegan G**. Pendulum appliance in the two-phase orthodontic treatment. A case report. *International Journal of Medical Dentistry*, Oct-Dec 2018; 22(4): 387-392.
21. **Zegan G**, Dascalu CG, Anistoroaei D, Cernei ER, Golovcencu L. Permanent teeth impaction in young patients from the north-eastern region of Romania. *International Journal of Medical Dentistry*, Oct-Dec 2018; 22(4): 377-386.
22. Golovcencu L, Anistoroaei D, Sodor AL, Saveanu CI, **Zegan G**. Conservative orthodontic treatment in a case with severe dental crowding. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Oct-Dec 2018; 10(4): 97-101.
23. Anistoroaei D, Saveanu CI, Golovcencu L, Cernei ER, **Zegan G**. Interdisciplinary approach in the treatment of congenitally missing lateral incisor. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Oct-Dec 2018; 10(4): 71-77.
24. Golovcencu L, Anistoroaei D, Cernei ER, Saveanu CI, **Zegan G**. Impaction of a central maxillary incisor due to supernumerary teeth. Combined orthodontic and surgical treatment. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Jul-Dec 2018; 7(1): 23-28.

25. Sodor A, **Zegan G***, Golovcencu L, Anistoroaei D. The cytotoxicity of orthodontic polymeric biomaterials. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Jul-Sep 2018; 10(3): 176-182.
26. **Zegan G**, Braha E, Sodor A, Golovcencu L, Anistoroaei D. Phenotypic aspects of familial hypodontia in maxillary lateral incisors. *International Journal of Medical Dentistry*, Apr-Jun 2018; 22(2): 69-76.
27. Dascalu CG, Antohe ME, **Zegan G**, Dumitriu G. Making the learning in medical field more attractive by using multimedia and videos tools: a case study. *Book Series: eLearning and Software for Education*, Apr 2018; 3: 417-424.
28. Anistoroaei D, **Zegan G***, Saveanu IC, Sodor A, Golovcencu L. Severe crowding with upper midline shift associated with an supernumerary tooth: a case report. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Jan-Jun 2018; 7(1): 60-65.
29. Corabieru A, Corabieru P, Vasilescu DD, Ivan MV, Dabija RC, Tesloianu D, Ghizdovat V, Agop M, **Zegan G**. On a constitutive material law at nanoscale (II). *J Comput Theor Nanosci*, Jul 2017; 14(4): 1-11.
30. Dascalu CG, Antohe ME, Golovcencu L, **Zegan G**. Interaction schemes for the analysis of combined action of risk factors. *Book Series: E-Health and Bioengineering Conference IEEE*, Jun 2017; 17066136: 462-465.
31. **Zegan G**, Anistoroaei D, Sodor A, Dascalu CG. Structural changes of the human saliva chemical composition at wearers of orthodontic appliances. *Book Series: E-Health and Bioengineering Conference IEEE*, Jun 2017; 17066107: 229-232.
32. Cernei ER, Maxim DC, **Zegan G**. The study of the association of decay risk with malocclusions in mixed dentition at children from Northeast Romania. A transversal retrospective study. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Oct-Dec 2016; 120(4): 932-941.
33. Dascalu CG, **Zegan G***, Mavru RB, Cernei ED. The influence of socio-economic status on oral health of schoolchildren from the Moldavian region of Romania. *Romanian Journal of Experimental Applied Psychology*, Aug 2016; 7(special Issue 1): 216-219.
34. **Zegan G**, Dascalu CG, Cernei ED, Mavru RB. The impact of self-reported oral health on the quality of life of teenage students with or without orthodontic treatment from North-East of Romania. *Romanian Journal of Experimental Applied Psychology*, Aug 2016; 7(special Issue 1): 212-215.
35. **Zegan G**, Dascalu CG, Mavru RB, Anistoroaei D. Cephalometric features of class III malocclusion. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Oct-Dec 2015; 119(4): 1153-1160.
36. **Zegan G**, Dascalu CG, Timuș T, Mavru RB, Cernei ED. Three-dimensional analysis of malocclusion and orthodontic treatment simulation. *Book Series: E-Health and Bioengineering Conference IEEE*, Nov 2015: 7391576.
37. Dascalu CG, **Zegan G***, Cernei ED, Mavru RB. Time series analysis in predicting the oro-maxillo-facial traumas. *Book Series: E-Health and Bioengineering Conference IEEE*, Nov 2015: 7391352.
38. **Zegan G**, Dascalu GC, Mavru RB, Anistoroaei D. Necessity factors and predictors of dental crowding treatment. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2015; 5(3): 200-206.
39. Mavru RB, **Zegan G***, Jocot D, Dascalu GC. The impact of self-reported oral health on the quality of life in schoolchildren from three North-Eastern cities of Romania and Republic of Moldova. A cross-sectional study. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2015; 5(3): 183-188.
40. **Zegan G**, Dascalu GC, Mavru RB, Golovcencu L. Risk factors and predictors of crossbite at children. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Apr-Jun 2015; 119(2): 564-571.

41. Dascalu CG, Enache AM, Mavru RB, **Zegan G**. Computer-based MCQ assessment for students in dental medicine - advantages and drawbacks. Book Series: *Procedia Social and Behavioral Sciences*, May 2015; 187: 22-27.
42. **Zegan G**, Dascalu CG, Enache AM, Mavru RB. Psychosocial factors in acquiring sanogenous behaviors in preschoolers. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, May 2015; 187: 16-21.
43. **Zegan G**, Dascalu GC, Golovcencu L, Anistoroaei D. Cephalometric features of class II malocclusion. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2014; 4(3): 222-228.
44. Anistoroaei D, Golovcencu L, Saveanu IC, **Zegan G**. The prevalence of facial asymmetry in preorthodontic treatment. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2014; 4(3): 210-215.
45. **Zegan G**, Dascalu GC. The accuracy of manual and digital measurements on conventional lateral cephalograms. *Proceedings Paper of the 4th IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering*, Nov 2013; 6707367.
46. Dascalu GC, **Zegan G**. Statistical methods for variables space reduction in cephalometric studies. *Proceedings Paper of the 4th IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering*, Nov 2013; 6707253.
47. **Zegan G**, Dascalu GC, Mavru RB. Hypodontia of permanent teeth in a group of young patients from the North-Eastern region of Romania. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Apr-Jun 2013; 3(2): 155-161.
48. **Zegan G**, Gavrilut D, Dascalu GC. The computerized establishing of orthodontic through radiografic analysis. *Proceedings Paper of the 6th WSEAS European Computing Conference*, Sep 2012; 522-526.
49. Dascalu GC, Oniciuc C, **Zegan G**. An algorithm to identify the Kennedy classes diagnosis in partial reduced edentulism. *Proceedings Paper of the 6th WSEAS European Computing Conference*, Sep 2012; 219-224.
50. Romanec C, **Zegan G**. Surgical-orthodontic treatment of malocclusions through Begg technique. *The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Oct-Dec 2012; 116(4): 1076-1080.
51. **Zegan G**, Dascalu GC. Aspects regarding the medical data processing - the statistical study of malocclusions. *Applied Medical Informatics*, Dec 2012; 31(4): 51-57.
52. Dascalu GC, **Zegan G**. Application of the warping methods in dental radiology images analysis. *Applied Medical Informatics*, Dec 2012; 31(4): 42-50.
53. Sodor A, Dorobat V, **Zegan G**. Orthodontic devices vs. allergic reactions in children and young adults. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2012; 2(3): 195-201.
54. **Zegan G**, Golovcencu L, Romanec C, Lesner G. Hypodontia patterns and natural dental compensation movements. An orthopantomographic study. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, May-Jul 2012; 4(2): 90-97.
55. **Zegan G**, Lesner G. Caracteristicile despicăturilor oro-faciale în colectivități închise. *Rev The Medical-Surgical Journal (Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași)*, Apr-Jun 2012; 116(2): 605-610.
56. Golovcencu L, **Zegan G**, Geletu G. Comparative analysis regarding two methods for predicting lower third molar impaction. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Jan-Mar 2012; 4(1): 22-26.
57. Golovcencu L, **Zegan G**, Anistoroaei D. An interdisciplinary approach for improved functional and esthetic results in an adult patient - case report. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Sep 2011; 3(3): 73-77.
58. Romanec C, Dorobat V, **Zegan G**. Dental-alveolar compensatory phenomena of malocclusion class II Angle. Lateral cephalometric study. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Sep 2011; 3(3): 53-58.

59. **Zegan G**, Anistoroaei D, Golovcencu L. On the necessity of minor oral surgery pretreatment orthodontics. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2011; 15(3): 272-278.
60. Anistoroaei D, Golovcencu L, **Zegan G**. Study of facial asymmetry in patients with dento-maxillary anomalies. *International Journal of Medical Dentistry (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Jul-Sep 2011; 15(3): 263-266.
61. Anistoroaei D, **Zegan G**. Prevalence of occlusal asymmetry at the molar level. *Medicina Stomatologică (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Oct-Dec 2009; 13(4): 150-153.
62. **Zegan G**, Anistoroaei D. Study on malocclusions requiring emergency orthodontic treatment. *Medicina Stomatologică (Journal of Romanian Medical Dentistry)*, Oct-Dec 2009; 13(4): 146-149.
63. Georgescu G, Dimitriu G, Georgescu AI, **Zegan G**. The statistics study of relation between the growing cranio-facial patterns and the dental-maxillary anomalies. *Procedeengs Paper of the European Federation for Medical Informatics*, Apr 2006; 189-191.

ARTICOLE CNCSIS

1. **Zegan G**, Anistoroaei D. The statistical study of malocclusions. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Jul 2009; 1(3): 43-49.
2. **Zegan G**. Orthodontic micro-implants - tehnology and clinical aplications. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Apr 2009; 1(2): 49-57.
3. **Zegan G**, Gavrilut DT. Asistarea computerizată a deciziei medicale a teleradiografiei de profil. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Oct-Dec 2004; 8(4): 61-64.
4. **Zegan G**. Studiul activității musculare la copiii cu disfuncții articulare. *Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-facială (Romanian Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics)*, Jan-Mar 2004; 5(1): 33-39.
5. **Zegan G**, Dascalu CG. Aspecte ale prevenției îmbolnăvirilor stomatologice la un lot de copii preșcolari. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Oct-Dec 2003; 7(4): 82-85.
6. **Zegan G**. Dezechilibre musculare într-un caz clinic cu malocluzie clasa I Angle. *Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-facială*, 2002; 3(2): 64-70.
7. **Zegan G**, Dascalu CG. Studiu statistic privind sănătatea orală dintr-o comunitate de elevi. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Sep-Oct 2001; 5(5): 63-66.
8. **Zegan G**, Dascalu CG. Studiu statistic asupra unui lot de copii cu despicături labio-maxilo-palatine instituționalizați în Centrele de Plasament din Iași. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Sep-Oct 2001; 5(5): 59-62.
9. **Zegan G**, Dascalu CG. Studiul epidemiologic al anomaliilor dento-maxilare pe un lot de copii integrați în sistemul de învățământ Waldorf. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Jul-Aug 2001; 5(4): 52-57.
10. **Zegan G**. Studiul electromiografic a anomaliilor dento-maxilare în plan vertical. *Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-facială*, Apr-Jun 2001; 2(2): 15-19.
11. **Zegan G**. Activitatea mușchilor masticatori și oro-faciali la copiii cu malocluzii. Studiu electromiografic. *Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-facială*, Jan-Mar 2001; 2(1): 26-31.
12. **Zegan G**, Antohe ME, Georgescu G. Influența tiparelor de creștere cranio-faciale asupra activității musculare din anomaliile dento-maxilare. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Sep-Oct 2000; 4(5): 77-79.
13. **Zegan G**, Balau A. Studiu epidemiologic al nou născuților cu despicături labio-maxilo-palatine din Centrele de Plasament din Iași (în perioada 1987-1999). *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Jul-Aug 2000; 4(4): 76-78.
14. **Zegan G**, Topa E. Studiul disfuncțiilor respiratorii și al metodelor de recuperare mioartrokinetice. *Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-facială*, Apr-Jun 2000; 1(2): 43-49.

15. Dorobat V, Pasnicu L, **Zegan G**, Fratu A, Zetu I, Rotundu L, Stelea L, Macovei GN. Epidemiologia anomaliilor dento-maxilare la vârsta de 7 ani. *Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială*, Apr-Jun 2000; 1(2): 2-7.
16. Pasnicu L, Volosciuc M, **Zegan G**, Rusu R. Particularități stomatologice și manifestări clinice generale în sindromul Aarskog. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Mar-Apr 2000; 4(2): 59-62.
17. **Zegan G**, Georgescu G, Antohe ME. Consilierea privind maladia SIDA. *Univers Didactic*, Mar 2000; 35-37: 30-33.
18. **Zegan G**, Pasnicu P, Hamwi S, Georgescu G, Angheloni T. Variații morfologice faciale și orale la un cuplu de gemeni monoziagoți. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Jan-Feb 1999; 3(1): 76-81.
19. **Zegan G**, Georgescu G. Studiul dezechilibrelor musculare din malocluzii prin metoda electromiografică. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Nov-Dec 1997; 1(6): 31-33.
20. **Zegan G**, Georgescu G. Fișă electromiografică. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Sep-Oct 1997; 1(5): 67-69.
21. **Zegan G**, Georgescu G. Foaie de diagnostic al anomaliilor dento-maxilare. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Sep-Oct 1997; 1(5): 64-66.
22. **Zegan G**. Posibilități de investigare a factorului muscular în diagnosticul ortodontic. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Mar-Apr 1997; 1(2): 49-53.
23. **Zegan G**, Dorobat V. Diagnosticul electromiografic în anomaliile dento-maxilare clasa a III-a Angle. *Revista de Medicină Stomatologică/Journal of Romanian Dentistry*, Feb 1997; 1(1): 82-84.

CĂRȚI

1. **Zegan G**, Anistoroaei D. *Manuel d'orthodontie*. Iași: Maison d'Edition "Gr. T. Popa", U.M.F.; 2019. 190 pag. ISBN 978-606-544-574-1, CIP 616.314
2. **Zegan G**, Zetu IN. (eds). *Sănătatea orală în contextul sănătății generale*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F.; 2017. 299 pag. ISBN 978-606-544-402-7, CIP 616.31
3. **Zegan G**, Barlean L. (eds). *Politici de sănătate orală*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F.; 2015, 242 pag. ISBN 978-606-544-329-7, CIP 616.314
4. **Zegan G**, Romanec CL. *Orthodontics and dentofacial orthopedics*. Lecture notes. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F.; 2013. 166 pag. ISBN 978-606-544-185-9, CIP 616.314-089.23(075.8)
5. **Zegan G**. *L'orthodontie et l'orthopédie dento-faciale*. Notes de cours. Iași: Maison d'Edition "Gr. T. Popa", U.M.F.; 2013. 154 pag. ISBN 978-606-544-169-9, CIP 616.314-089(075.8)
6. **Zegan G**. *Ortodonție și ortopedie dento-facială. Tehnici contemporane*. Iași: Ed. Pim; 2012. 384 pag. ISBN 978-606-13-0846-0, CIP 616.314-089.23
7. **Zegan G**. *Ortodonție. Teste pentru licență și rezidențiat*. Iași: Ed. Pim; 2011. 164 pag. ISBN 978-606-13-0594-0, CIP 616.314-089.23-77
8. **Zegan G**. *Ortodonție. Ghid de lucrări practice*. Iași: Ed. Pim; 2011. 201 pag. ISBN 978-606-13-0595-7, CIP 616.314-089.23-77
9. **Zegan G**. *Ortodonție și ortopedie dento-facială*. Iași: Ed. Tehnopress; 2005. 284 pag. ISBN 973-702-128-2, CIP 616.314-089.23
10. **Zegan G**. *Tehnici de realizare a aparatelor ortodontice și ortopedice dento-faciale*. Iași: Ed. Tehnopress; 2005. 202 pag. ISBN 973-702-129-0, CIP 616.314-089.23-77
11. **Zegan G**. *Metode și tehnici de diagnostic din ortodonție și ortopedia dento-facială*. Iași: Ed. Tehnopress; 2004. 182 pag. ISBN 973-702-124-X, CIP 616.314-089.23(075.8), 617.3 (075.8)
12. **Zegan G**. *Caiet de ortodonție. Teste de evaluare a cunoștințelor practice pentru studenții stomatologi*. Chișinău, Rep. Moldova: Ed. Tehnica; 1998. 102 pag. ISBN 9975-910-59-9, CZU 621.314-001.2-07(075.8)

13. Georgescu G, Costin H, **Zegan G**. *Medical Informatics. Theory and Applications*. Iași: Ed. Cantes; 1998. 450 pag. ISBN 979-98912-8-4, CIP 61:681.3
14. **Zegan G**, Hamwi S, Georgescu G. *Electromiografia în anomaliile dento-maxilare. Semiologie și diagnostic*. Chișinău, Rep. Moldova: Ed. Tehnica; 1998. 260 pag. ISBN 9975-910-58-0, CZU 616.314-001.2-07 (075.8)

CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Zegan G**, Totolan EG, Ene C. *Romania*, Part II National vignettes: p.387-397. In: Law J, McKean C, Murphy CA, Thordardottir E. (eds), *Managing Children with Developmental Language Disorder. Theory and practice across Europe and beyond*. London, New York: Routledge Taylor & Francis Group; 2019. 532 pag. ISBN 978-1-138-31715-4 (bbk) ISBN 978-1-138-31724-6 (pbk) ISBN 978-0-429-45530-8 (ebk)
2. Carausu EM, **Zegan G**, Anistoroaei D, Dascalu CG, Golovcencu L, Cernei ER. *Comunicarea profesională în medicina dentară*, Cap. 6: p.369-374. In: Leon LI. (ed), *Learning solutions in medical higher education - an interdisciplinary approach*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2019. 568 pag. ISBN 978-606-544-596-3
3. Anistoroaei D, **Zegan G**, Golovcencu L, Carausu EM, Cernei ER, Dascalu CG. *Educația interdisciplinară - evoluție firească a învățământului în medicina dentară*, Cap. 7: p.400-403. In: Leon LI. (ed), *Learning solutions in medical higher education - an interdisciplinary approach*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2019. 568 pag. ISBN 978-606-544-596-3
4. Cernei ER, Antohi C, **Zegan G**, Carausu EM, Anistoroaei D, Golovcencu L. *Odontologia medico-legală - o necesitate a învățământului superior medical*, Cap. 7: p.410-418. In: Leon LI. (ed), *Learning solutions in medical higher education - an interdisciplinary approach*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2019. 568 pag. ISBN 978-606-544-596-3
5. Dascalu CG, **Zegan G**, Carausu EM, Anistoroaei D, Golovcencu L. *Bazele de cunoștințe medicale - instrumente de achiziție a cunoștințelor și eficiența lor*, Cap. 7: p.423-429. In: Leon LI. (ed), *Learning solutions in medical higher education - an interdisciplinary approach*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2019. 568 pag. ISBN 978-606-544-596-3
6. Golovcencu L, Anistoroaei D, **Zegan G**, Carausu EM, Cernei ER, Dascalu CG. *Învățământul medical interdisciplinar - un deziderat al secolului XXI*, Cap. 7: p.436-439. In: Leon LI. (ed), *Learning solutions in medical higher education - an interdisciplinary approach*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2019. 568 pag. ISBN 978-606-544-596-3
7. **Zegan G**, Carausu EM, Anistoroaei D, Golovcencu L, Dascalu CG, Cernei ER. *Priorități ale reformei în învățământul superior european*, Cap. 7: p.460-466. In: Leon LI. (ed), *Learning solutions in medical higher education - an interdisciplinary approach*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2019. 568 pag. ISBN 978-606-544-596-3
8. Dascalu CG, **Zegan G**, Carausu EM, Anistoroaei D, Golovcencu L. *Aplicabilitatea tehnicilor de realitate augmentată și virtuală în training-ul medical*, Cap. 1: p.109-126. In: Leon LI. (ed), *Uniformity and diversity in teaching medical sciences today*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2018. 434 pag. ISBN 978-606-544-468-3
9. Carausu EM, **Zegan G**, Dascalu CG, Golovcencu L, Anistoroaei D. *Principii și standarde de comunicare profesională în medicina dentară*, Cap. 2: p.134-138. In: Leon LI. (ed), *Uniformity and diversity in teaching medical sciences today*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2018. 434 pag. ISBN 978-606-544-468-3
10. Golovcencu L, **Zegan G**, Anistoroaei D, Carausu EM, Dascalu CG. *Evoluția programelor de pregătire a rezidenților în ortodonție*, Cap. 2: p.144-147. In: Leon LI. (ed), *Uniformity and diversity in teaching medical sciences today*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2018. 434 pag. ISBN 978-606-544-468-3
11. **Zegan G**, Carausu EM, Golovcencu L, Anistoroaei D, Dascalu CG. *Rolul profesorului-medic în educația și instrucția clinică a studenților*, Cap. 2: p.217-222. In: Leon LI. (ed), *Uniformity*

- and diversity in teaching medical sciences today. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2018. 434 pag. ISBN 978-606-544-468-3
12. Anistoroaei D, Golovcencu L, **Zegan G**, Dascalu CG, Carausu EM. *Educația on-line - metodă complementară de instruire a studentului*, Cap. 4: p.408-411. In: Leon LI. (ed), Uniformity and diversity in teaching medical sciences today. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2018. 434 pag. ISBN 978-606-544-468-3
 13. **Zegan G**, Carausu EM, Dascalu CG, Antohe I, Anistoroaei D, Golovcencu L. *Conceptul educațional „învățământ centrat pe student”*, Cap. 1: p.47-55. In: Leon LI. (ed), Educație, știință și tehnologie în învățământul medical. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2017. 519 pag. ISBN 978-606-544-464-5
 14. Carausu EM, Antohe I, Floria M, Dascalu CG, **Zegan G**. *Comunicarea în educația medicală universitară*, Cap. 1: p.104-112. In: Leon LI. (ed), Educație, știință și tehnologie în învățământul medical. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2017. 519 pag. ISBN 978-606-544-464-5
 15. Golovcencu L, **Zegan G**, Saveanu CI, Sodor A, Anistoroaei D. *Strategii de predare în învățământul medical universitar*, Cap. 1: p.113-117. In: Leon LI. (ed), Educație, știință și tehnologie în învățământul medical. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2017. 519 pag. ISBN 978-606-544-464-5
 16. Antohe I, Floria M, Carausu EM, **Zegan G**, Dascalu CG. *Challenges for health care professions' education in Europe: some solutions*, Cap. 1: p.133-139. In: Leon LI. (ed), Educație, știință și tehnologie în învățământul medical. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2017. 519 pag. ISBN 978-606-544-464-5
 17. Anistoroaei D, **Zegan G**, Golovcencu L, Dascalu CG, Sodor A. *Progrese tehnologice în tratamentul orthodontic - sistemele autoligaturante*, Cap. 2: p.243-247. In: Leon LI. (ed), Educație, știință și tehnologie în învățământul medical. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2017. 519 pag. ISBN 978-606-544-464-5
 18. Dascalu CG, Carausu EM, Antohe I, Anistoroaei D, **Zegan G**. *Principii de clasificare a datelor medicale în sistemele informatice de spital*, Cap. 2: p.248-255. In: Leon LI. (ed), Educație, știință și tehnologie în învățământul medical. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2017. 519 pag. ISBN 978-606-544-464-5
 19. **Zegan G**, Dascalu CG, Anistoroaei D, Golovcencu L, Sodor A. *Migrația umană, fenomen genetic și social*, Cap. 2: p.124-130. In: Leon LI. (ed), Medicina și fenomenul migrației - o abordare interdisciplinară. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2016. 342 pag. ISBN 978-606-544-398-3
 20. Anistoroaei D, Golovcencu L, **Zegan G**, Dascalu CG, Sodor A. *Considerații ortodontice privind estetica facială*, Cap. 3: p.133-136. In: Leon LI. (ed), Medicina și fenomenul migrației - o abordare interdisciplinară. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2016. 342 pag. ISBN 978-606-544-398-3
 21. Dascalu CG, **Zegan G**, Anistoroaei D. *Baza de date medicală - instrument principal de stocare a datelor în sistemele e-health*, Cap. 3: p.229-236. In: Leon LI. (ed), Medicina și fenomenul migrației - o abordare interdisciplinară. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2016. 342 pag. ISBN 978-606-544-398-3
 22. Golovcencu L, Anistoroaei D, Saveanu IC, **Zegan G**, Sodor A. *Aspecte evolutive ale aparatului dento-maxilar: de la omul preistoric la omul modern*, Cap. 3: p.237-240 In: Leon LI. (ed), Medicina și fenomenul migrației - o abordare interdisciplinară. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2016. 342 pag. ISBN 978-606-544-398-3
 23. Sodor A, **Zegan G**, Anistoroaei D, Golovcencu L, Iacob M. *Alergia în ortodonție o problema mondială*, Cap. 3: p.309-315. In: Leon LI. (ed), Medicina și fenomenul migrației - o abordare interdisciplinară. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2016. 342 pag. ISBN 978-606-544-398-3
 24. Anistoroaei D, **Zegan G**, Golovcencu L, Sodor A. *Marketingul ortodontic prin intermediul rețelelor social-media*, Cap. 2: p.121-124. In: Flaișer M, Leon LI. (eds), Presa medicală românească. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2015. 242 pag. Ed. ISBN 978-606-544-307-5

25. Cernei ER, Mavru RB, **Zegan G**. *Publicitatea în stomatologie: între mit și realitate*, Cap. 2, p.147-150. In: Flaișer M, Leon LI. (eds), *Presa medicală românească*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2015. 242 pag. Ed. ISBN 978-606-544-307-5
26. Dascalu CG, **Zegan G**, Mavru RB. *Bazele de cunoștințe medicale și comunicarea în mediul virtual*, Cap. 2: p.169-176. In: Flaișer M, Leon LI. (eds), *Presa medicală românească*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2015. 242 pag. Ed. ISBN 978-606-544-307-5
27. Golovcencu L, **Zegan G**, Dascalu CG, Anistoroaei D. *Tratamentul ortodontic: când începe și ce tip de aparat alegem?* Cap. 2: p.177-181. In: Flaișer M, Leon LI. (eds), *Presa medicală românească*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2015. 242 pag. Ed. ISBN 978-606-544-307-5
28. Mavru RB, Cernei ER, **Zegan G**, Dascalu CG. *Informed consent principles in biomedical al research involving pediatric populations*, Cap. 2: p.201-204. In: Flaișer M, Leon LI. (eds), *Presa medicală românească*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2015. 242 pag. Ed. ISBN 978-606-544-307-5
29. **Zegan G**, Anistoroaei D, Golovcencu L, Dascalu CG. *Zâmbetul, un limbaj universal*, Cap. 2: p.237-242. In: Flaișer M, Leon LI. (eds), *Presa medicală românească*. Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2015. 242 pag. Ed. ISBN 978-606-544-307-5
30. Anistoroaei D, Golovcencu L, **Zegan G**, Romanec CL. *Comunicarea cu pacientul în tratamentul ortodontic*, Cap. 2: p.151-154. In: Flaișer M. (ed), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Deontologia cercetării științifice). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2014. 352 pag. 978-606-544-219-1
31. Dascalu CG, **Zegan G**, Mavru RB, Golovcencu L. *Fișa medicală computerizată, avantaje și dezavantaje în comunicarea medic-pacient*, Cap. 2: p.192-200. In: Flaișer M. (ed), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Deontologia cercetării științifice). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2014. 352 pag. 978-606-544-219-1
32. Mavru RB, Dascalu CG, **Zegan G**, Romanec CL. *Communication difficulties in the dental care for children*, Cap. 2: p.210-214. In: Flaișer M. (ed), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Deontologia cercetării științifice). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2014. 352 pag. 978-606-544-219-1
33. **Zegan G**, Anistoroaei D, Golovcencu L, Romanec CL. *Relația dintre medic și micul pacient la prima consultație*, Cap. 2: p.237-242. In: Flaișer M. (ed), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Deontologia cercetării științifice). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2014. 352 pag. 978-606-544-219-1
34. Golovcencu L, **Zegan G**, Anistoroaei D, Saveanu IC. *Anomaliile dento-maxilare în contextul civilizației moderne*, Cap. 3: p.271-275. In: Flaișer M. (ed), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Deontologia cercetării științifice). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2014. 352 pag. 978-606-544-219-1
35. Dascalu CG, **Zegan G**, Mavru RB, Romanec LC. *Tendințe moderne în reprezentarea datelor în spațiul virtual, infoestetică*, Cap. 2: p.177-186. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Updatarea limbajului medical românesc la standardele europene). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2013. 248 pag. ISBN 978-606-544-139-2
36. Golovcencu L, **Zegan G**, Romanec LC, Braha E. *Anomaliile dento-maxilare și tulburările de limbaj*, Cap. 3: 237-241. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Updatarea limbajului medical românesc la standardele europene). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2013. 248 pag. ISBN 978-606-544-139-2
37. Mavru RB, **Zegan G**, Dascalu CG, Dodoi D. *Ethical considerations on delivering the daily dental care of children*, Cap. 3: p.242-245. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Updatarea limbajului medical românesc la standardele europene). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2013. 248 pag. ISBN 978-606-544-139-2
38. Romanec LC, **Zegan G**, Golovcencu L, Dascalu CG. *Angle vesus paradigma țesuturilor moi*, Cap. 3: p.251-255. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Updatarea limbajului medical românesc la standardele europene). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2013. 248 pag. ISBN 978-606-544-139-2

39. **Zegan G**, Golovcencu L, Dascalu CG, Mavru RB. *Nonverbal communication of patients with malocclusion*, Cap. 3: p.268-275. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*, (Updatearea limbajului medical românesc la standardele europene). Iași: "Gr. T. Popa", U.M.F. Iasi; 2013. 248 pag. ISBN 978-606-544-139-2
40. **Zegan G**, Golovcencu L, Lesner G, Romanec LC. *Evoluția aparatelor ortodontice fixe poliagregate*, Cap. 3: p.225-236. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*. Iași: Ed. ALFA; 2012. 284 pag. ISBN 978-606-540-086-3
41. Sodor VCA, Romanec LC, **Zegan G**. *Nomenclatura în domeniul biomaterialelor ortodontice*, Cap. 3: p.237-246. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*. Iași: Ed. ALFA; 2012. 284 pag. ISBN 978-606-540-086-3
42. Romanec LC, **Zegan G**, Lesner G. *Charles H. Tweed, promotorul școlii Edgewise din Tucson*, Cap. 3: p.257-266. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*. Iași: Ed. ALFA; 2012. 284 pag. ISBN 978-606-540-086-3
43. Lesner G, **Zegan G**, Golovcencu L, Romanec LC. *Pierre Robin, părintele aparatelor funcționale mobile*, Cap. 3: p.267-276. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*. Iași: Ed. ALFA; 2012. 284 pag. ISBN 978-606-540-086-3
44. Golovcencu L, **Zegan G**, Anistoroaei D, Lesner G. *Estetica în ortodonție*, Cap. 3: p.277-283. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective*. Iași: Ed. ALFA; 2012. 284 pag. ISBN 978-606-540-086-3
45. Golovcencu L, Anistoroaei D, **Zegan G**. *Ortodonția între știință și artă, scurt istoric*, Cap. 1: p.185-192. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective* Iași: Ed. ALFA; 2011. 324 pag. ISBN 978-606-540-058-0
46. Romanec LC, **Zegan G**, Sodor VCA. *Filosofia și principiile de tratament ale tehnicii Begg*, Cap. 1: p.193-197. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective* Iași: Ed. ALFA; 2011. 324 pag. ISBN 978-606-540-058-0
47. **Zegan G**, Anistoroaei D, Golovcencu L. *Terminologia utilizată în ortodonție și ortopedie dento-facială*, Cap. 2: p.245-253. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective* Iași: Ed. ALFA; 2011. 324 pag. ISBN 978-606-540-058-0
48. Anistoroaei D, **Zegan G**, Golovcencu L. *Edward Hartley Angle, the first specialist in orthodontics*, Cap. 2: p.254-259. In: Flaișer M. (coord), *Limbajul medical - istoric și perspective* Iași: Ed. ALFA; 2011. 324 pag. ISBN 978-606-540-058-0
49. Zetu I, Pasnicu L, **Zegan G**, Fratu A. *Ortodonția la tineri*, Vol. II, Cap 14: p.541-550. In: Burlui V. (sub redacția), *Juvento-stomatologia*. Iași: Ed. Apollonia; 2003. 792 pag. ISBN 973-9333-85-0
50. **Zegan G**, Dorobat V, Georgescu G. *Depistarea dezechilibrelor musculare din anomaliile dento-maxilare prin electromiografie*, Cap. 2: p.55-61. In: Dorobat V. (coord), *Diagnosticul și tratamentul anomaliilor dento-maxilare*. Iași: Ed. Junimea; 1998. 202 pag. ISBN 973-9328-29-6
51. Dorobat V, **Zegan G**, Romanec LC, Segal H, Gagea T. *Aspecte clinico-tehnice în tehnica Begg*, Cap. 2: p.137-141. In: Dorobat V. (coord), *Diagnosticul și tratamentul anomaliilor dento-maxilare*. Iași: Ed. Junimea; 1998. 202 pag. ISBN 973-9328-29-6
52. Dorobat V, **Zegan G**, Romanec LC, Georgescu G. *Rezultate în tratamentul anomaliilor dento-maxilare prin tehnica Begg*, Cap. 2: p.142-152. In: Dorobat V. (coord), *Diagnosticul și tratamentul anomaliilor dento-maxilare*. Iași: Ed. Junimea; 1998. 202 pag. ISBN 973-9328-29-6

26.07.2019

Prof. univ. dr. Georgeta Zegan