

LISTA COMPLETA DE LUCRARI
SEF LC. DR. BALCOS CARINA -ANA-MARIA

I. ARTICOLE COTATE JCR, CLARIVATE – AUTOR PRINCIPAL

1. Armencia AO, Nicolau A, Bamboi I, Toader B, Rapis A, Panaite T, Argatu D, Balcos C. Associations Between Smoking, Stress, Quality of Life, and Oral Health Among Dental Students in Romania: A Cross-Sectional Study. *Medicina*. 2025; 61(8):1394. <https://doi.org/10.3390/medicina61081394>
2. Andreea SA-M, Costan V-V, Panaite T, Gradinaru AI, Jehac AE, Armencia AO, Balcos C, Zetu IN. The Benefits of a Surgery-First Approach in Promoting the Psychological Well-Being of Patients with Skeletal Anomalies and Temporomandibular Disorder. *Medicina*. 2025; 61(9):1598.
3. Tanellari O, Alushi A, Ghanim S, Balcos C (unicul autor corespondent), Cioloca DP, Zetu IN. A comprehensive analysis of the interrelationship between craniofacial variables in cephalometric analysis and Obstructive Sleep Apnea (Osa), *J Clin Med*, 2025, 14(6): art. no 1963. IF=2.9 (Article Q1)
4. Panaite T, Balcos C (al doilea autor corespondent), Savin C, Olteanu ND, Karvelas N, Romanec C, Vieriu RM, Chehab A, Zetu I. Exploring the use, perceptions, and challenges of mini-implants in orthodontic practice: a survey study, *Front Oral Health*, 2025, 5(art. no 1483068). IF=3.1 (Article Q1)
5. Romanec CL, Panaite T, Rotaru EA, Platon AL, Savin C, Iacob M, Vieriu RM, Chehab A, Zetu IN, Balcos C. Mouth breathing and its impact on orthodontic treatment and orofacial development: a systematic review, *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(1): 235-246. IF=1.1 (Review Q3)
6. Giuvara CR, Costan VV, Boisteanu O, Armencia A, Ciofu M, Cernei ER, Balcos C (primul autor corespondent), Iliescu B, Calin G, Hurjui LL. An observational study on the management of medico-legal maxillofacial trauma cases by general practitioners, *Healthcare*, 2024, 12(18): art. no 1803. IF=2.7 (Article Q2)
7. Razvan GC, Costan VV, Boisteanu O, Armencia A, Ciofu M, Balcos C (primul autor corespondent), Calin G, Iliescu DB, Hurjui LL. Traumatic dental injuries among adolescents and young adults in iasi, romania: legal and medical perspectives, *Dent J*, 2024, 12(9): art. no 282. IF=3.1 (Article Q1)
8. Armencia AO, Nicolau A, Forna DA, Bamboi I, Rapis A, Balcos C. Evaluation of titanium and nitinol stability in the oral environment, *Rom J Oral Rehabil*, 2024, 16(3): 76-84. IF=1.1 (Article Q3)
9. Tibeica SC, Baci ER, Lupu IC, Balcos C (primul autor corespondent), Luchian I, Budala DG, Tibeica A, Surlari Z, Carausu EM. Creating and validating a questionnaire for assessing dentists' self-perception on oral healthcare management-a pilot study, *Healthcare*, 2024, 12(9): art. no 933. IF=2.7 (Article Q2)
10. Armencia AO, Macovei G, Gradinaru I, Antohe M, Feier R, Baci D, Rapis A, Danila V, Balcos C. Study on quality of life correlated with sense of safety, and dental anxiety, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(3): 516-525. IF=0.6 (Article Q4)
11. Balcos C, Bobu L, Bamboi I, Rapis A, Feier R, Baci D, Gradinaru I, Macovei G, Checherita L, Hurjui L, Danila V, Armencia A, Saveanu I. Comparative study on surface contamination during dental treatments generating aerosols, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(3): 424-431. IF=0.6 (Article Q4)
12. Balcos C, Bamboi I, Bobu L, Gradinaru I, Hurjui L, Danila V, Armencia A, Tanculescu O, Saveanu I. Comparative study on the efficiency of different cleaning methods of dental instruments, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(2): 416-423. IF=0.6 (Article Q4)
13. Tibeica SC, Budala DG, Balcos C (primul autor corespondent), Tibeica A, Luchian I, Tatarciuc M, Costin LI, Agop-Forna D, Carausu E. Validating psq questionnaire for romanian population, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(2): 336-342. IF=0.6 (Article Q4)
14. Budala DG, Balcos C (primul autor corespondent), Armencia A, Virvescu DI, Lupu CI, Baci ER, Vasluianu RI, Tatarciuc M, Luchian I. Does the loss of teeth have an impact on geriatric patients' cognitive status?, *J Clin Med*, 2023, 12(6): art. no 2328. IF=3 (Article Q1)
15. Checherita LE, Antohe ME, Costin LI, Vasu MB, Stamatin O, Croitoru I, Solomon SM, Teslaru S, Gradinaru I, Toma V, Bogdan BP, Cioloca DP, Aungurencei OD, Balcos CAM (contribuție egală cu primul autor), Fatu AM. Research regarding dental mobility phenomena in the clinical recognition diagnosis of temporomandibular disorders, *Diagnostics*, 2023, 13(4): art. no 598. IF=3 (Article Q1)
16. Al Hage WE, Dascalu CG, Balcos C (primul autor corespondent), Agop-Forna D, Forna NC. Trends in access to oral health care among adults from the n-e region of romania, *Med Lith*, 2023, 59(1): art. no 74. IF=2.4 (Article Q1)
17. Armencia AO, Feier R, Danila V, Budala DG, Balcos C (al doilea autor corespondent), Baci D, Prelipceanu M, Vicoveanu DI. Predictors of oral health behaviors among dental students, *Med Lith*, 2023, 59(1): art. no 106. IF=2.4 (Article Q1)

18. Hage WE, Balcos C (unicul autor corespondent), Armencia AO, Agop-Forna D, Forna N. Oral health status and related behavior in adults from north-eastern region of romania, *Med-Surg J*, 2023, 127(2): 308-316. IF=0.1 (Article Q4)
19. Armencia AO, Antohe M, Saveanu CI, Budala D, Balcos C (primul autor corespondent), Prelipceanu OS, Prelipceanu M, Vicoveanu DI. Analytical study regarding the behavior of cr-co and ni-cr in saliva, *Med Lith*, 2022, 58(11): art. no 1524. IF=2.6 (Article Q3)
20. Armencia AO, Forna DA, Gradinaru I, Hurjui L, Danila V, Morarasu G, Morarasu C, Onisoru D, Balcos C. Aspects of the wear of some materials used in dentistry, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(4): 105-113. IF=0.7 (Article Q4)
21. Jehac A, Bolat M, Goriuc A, Pomohaci D, Butnaru O, Morarasu C, Balcos C (primul autor corespondent), Rapis A, Jipu R, Hurjui L, Armencia A. Knowledge and attitudes regarding the protocol after accidental exposure to blood-borne infections among dental nurses in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(4): 41-48. IF=0.7 (Article Q4)
22. Bida FC, Agop-Forna D, Bulancea BP, Balcos C (al doilea autor corespondent), Forna NC. An observational study on oral health and quality of life for rpd wearers in the n-e region of romania, *Med Lith*, 2022, 58(9): art. no 1247. IF=2.6 (Article Q3)
23. Tanellari O, Toti C, Papa EB, Ghanim S, Savin C, Romanec C, Balcos C (al doilea autor corespondent), Zetu IN. The link between obstructive sleep apnea syndrome and cephalometric assessment of upper airways and hyoid bone position, *Med Lith*, 2022, 58(9): art. no 1213. IF=2.6 (Article Q3)
24. Saveanu CI, Anistoroaei D, Todireasa S, Saveanu AE, Bobu LI, Bamboi I, Boronia O, Balcos C. Evaluation of the efficiency of hand hygiene technique with hydroalcoholic solution by image color summarize, *Med Lith*, 2022, 58(8): art. no 1108. IF=2.6 (Article Q3)
25. Armencia AO, Bamboi I, Hurjui L, Gradinaru I, Zetu I, Bamboi I, Antohe ME, Balcos C. Economic evaluation of dental care prevention programs: cost-efficiency analysis, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 153-165. IF=0.7 (Article Q4)
26. Armencia AO, Antohe ME, Tarniceriu C, Zetu I, Rapis AM, Balcos C. Evaluation of oral health behavior in dentist students, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 207-217. IF=0.7 (Article Q4)
27. Sirghe A, Toma V, Zetu I, Balcos C (al doilea autor corespondent), Gavrilă L, Mihalas E, Diana L, Savin C. Study regarding the oral health knowledge in a sample of the educators and teachers from iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 166-173. IF=0.7 (Article Q4)
28. Budala DG, Baciuc ER, Virvescu DI, Armencia A, Scutariu MM, Surlari Z, Balcos C. Quality of life of complete denture wearers-a comparative study between conventional dentures and acrylic dentures with vitamin b12 incorporated, *Med Lith*, 2021, 57(8): art. no 820. IF=2.948 (Article Q3)
29. Armencia AO, Hurjui L, Tarniceriu CC, Saveanu CI, Balcos C. Tribological behavior simulation of ceramic material using the finite element analysis, *Mater Plast*, 2020, 57(1): 272-277. IF=0.593 (Article Q4)
30. Barlean LM, Aungurencei A, Aungurencei O, Scutariu MM, Balcos C (unicul autor corespondent), Moisei M. Latex glove allergy among dentists in iasi, romania, *Rev Chim*, 2015, 66(11): 1877-1880. IF=1.232 (Article Q3)
31. Barlean L, Tatarciuc M, Balcos C (unicul autor corespondent), Vitelariu AM, Moisei M, Chiscop I, Scutariu MM. Dentists occupational exposures to chemicals during hands hygiene in the dental offices in iasi, *Rev Chim*, 2015, 66(10): 1696-1699. IF=1.232 (Article Q3)

II. ARTICOLE COTATE JCR, CLARIVATE – COAUTOR

1. Tanellari O, Alushi A, Toti C, Balcos C, Armencia AO, Panaite T, Zetu I. Screening for obstructive sleep apnea among the adult population in the northeastern region of romania, *Dent J*, 2025, 13(5): art. no 208. IF=3.1 (Article Q1)
2. Armencia AO, Bamboi I, Toader B, Rapis A, Nicolau A, Balcos C, Al Hage WE, Panaite T. A cross-sectional study on the impact of dental fear and anxiety on the quality of life of romanian dental students, *Med Lith*, 2025, 61(4): art. no 688. IF=2.4 (Article Q1)
3. Butnaru OM, Tatarciuc M, Luchian I, Tudorici T, Balcos C, Budala DG, Sirghe A, Virvescu DI, Haba D. AI efficiency in dentistry: comparing artificial intelligence systems with human practitioners in assessing several periodontal parameters, *Med Lith*, 2025, 61(4): art. no 572. IF=2.4 (Article Q1)
4. Panaite T, Romanec CL, Iacob M, Balcos C, Savin C, Olteanu ND, Vieriu RM, Alice C, Zetu IN. Breaking barriers in orthodontics: an experimental study on how stabilization discs improve mini-implant outcomes, *Dent J*, 2025, 13(3): art. no 109. IF=3.1 (Article Q1)
5. Panaite T, Savin C, Olteanu ND, Romanec CL, Vieriu RM, Balcos C, Chehab A, Zetu IN. Balancing the load: how optimal forces shape the longevity and stability of orthodontic mini-implants, *Dent J*, 2025, 13(2): art. no 71. IF=3.1 (Article Q1)

6. Butnaru O, Tatarciuc D, Bida FC, Balcos C, Constantin V, Cojocaru C, Tudorici T, Rotundu G, Sirghe A, Haba D. The accuracy of ai-assisted imaging diagnosis versus conventional evaluation of dental professionals, *Med-Surg J*, 2025, 129(1): 236-245. IF=0.2 (Article Q4)
7. Panaite T, Romanec CL, Iacob M, Vieriu RM, Chehab A, Zetu IN, Balcos C, Savin C. Structural characterization of mini-implants before and after heat treatment using x-ray diffraction (xrd), *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(1): 983-995. IF=1.1 (Article Q3)
8. Romanec CL, Savin C, Panaite T, Vieriu RM, Balcos C, Chehab A, Iacob M, Platon AL, Zetu IN. Key factors for mini-implant success: the critical role of cortical bone thickness and orthodontic forces in enhancing stability and preventing failure, *Med-Surg J*, 2025, 129(1): 246-259. IF=0.2 (Article Q4)
9. Simionescu AMA, Balcos C, Romanec C, Gradinariu A, Jehac A, Costan VV, Zetu I. Study on the quality of life in patients with dentomaxillary anomalies treated using the "surgery first" approach, *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(1): 680-687. IF=1.1 (Article Q3)
10. Sirghe AE, Grunzu DA, Balcos C, Nemtoi A, Armencia A, Haba D. Level of knowledge and attitudes among dentists regarding the use of cbct in dental practice, *Med-Surg J*, 2025, 129(1): 260-270. IF=0.2 (Article Q4)
11. George S, Popescu R, Ilinca AD, Pomohaci D, Carina B, Nemtoi A, Ana S, Danisia H. Imaging analysis of periodontal status in a group of patients with osteoporosis, *Rom J Oral Rehabil*, 2024, 16(4): 445-459. IF=1.1 (Article Q3)
12. Olteanu ND, Taraboanta I, Panaite T, Balcos C, Rosu SN, Vieriu RM, Dinu S, Zetu IN. Color stability of various orthodontic clear aligner systems after submersion in different staining beverages, *Materials*, 2024, 17(16): art. no 4009. IF=3.2 (Article Q2)
13. Bobu L, Saveanu CI, Balcos C, Toma V, Geletu G, Vasluianu R, Baci RE, Barlean M, Murariu A. Risk perception of work-related infections among dental students in iasi, romania, *Rom J Oral Rehabil*, 2024, 16(2): 568-579. IF=1.1 (Article Q3)
14. Jipu R, Goriuc A, Amititeloai C, Balcos C, Cioloca D, Jipu AG, Hurjui LL. Consequences of vitamin d deficiency in oral cavity diseases, *Rom J Oral Rehabil*, 2024, 16(2): 56-64. IF=1.1 (Article Q3)
15. Panaite T, Savin C, Olteanu ND, Karvelas N, Romanec C, Vieriu RM, Balcos C, Baltatu MS, Benchea M, Achitei D, Zetu I. Heat treatment's vital role: elevating orthodontic mini-implants for superior performance and longevity-pilot study, *Dent J*, 2024, 12(4): art. no 103. IF=3.1 (Article Q1)
16. Simionescu AMA, Balcos C, Armencia A, Rosu SN, Romanec C, Gradinariu A, Jehac A, Costan VV, Zetu I. Translation, reliability and validity of the roumanian version of orthognathic quality of life questionnaire (oqlq), *Med-Surg J*, 2024, 128(1): 159-167. IF=0.2 (Article Q4)
17. Apostu AM, Tanculescu O, Ciocan-Pendefunda AA, Balcos C, Surlari Z. Centric relation between chimera and reality- a narrative review, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(4): 426-435. IF=0.6 (Review Q4)
18. Doriana AF, Ionescu E, Forna N, Burduloi V, Savin L, Forna L, Jehac A, Gradinariu A, Balcos C, Coculescu EC, Budacu C, Forna N. The rehabilitation of anthropological parameters through bone regeneration materials and techniques, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(4): 559-564. IF=0.6 (Article Q4)
19. Toma V, Florea D, Humulescu O, Bobu L, Salceanu M, Golovcencu L, Adumitroaie A, Pintiliciuc V, Onica C, Balcos C, Anistoroaei D. Taurodontism - a challenge for pediatric dentists, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(4): 350-355. IF=0.6 (Article Q4)
20. Burlea LS, Aminov L, Cuciureanu M, Teslaru S, Solomon SM, Stamatin O, Hamburda T, Balcos CAM, Frâncu L, Checherita LE. Hearing loss patients' treatment approaches, mental health issues, and social oral pathologies- part 1, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(3): 187-197. IF=0.6 (Article Q4)
21. Checherita LE, Toma V, Stamatin O, Lupu CI, Aminov L, Cuciureanu M, Solomon SM, Teslaru S, Francu L, Balcos CAM, Hamburda T, Adina AO, Beldiman MA, Croitoru I, Toma CM, Serban V. The therapeutic approach of young patients, students, with social oral pathology and the associated therapy in mental health conditions, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(2): 59-69. IF=0.6 (Article Q4)
22. Stoica G, Balco C, Duceac M, Nem A, Sirghe AE, Armencia A, Popescu RM, Dobrov B, Haba D. Knowledge regarding the indications, contraindications and advantages of cbct examinations among dentists and specialists, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(3): 506-515. IF=0.6 (Article Q4)
23. Tinela P, Daniel-Nicolae O, Ana-Maria BC, Karvelas N, Savin C, Romanec C, Luchian I, Zetu IN. The assessment of the orthodontic mini-implants risk of fracture-a literature review, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(4): 167-175. IF=0.7 (Review Q4)
24. Tinela P, Romanec C, Dragomir B, Ana-Maria BC, Raluca V, Dinu S, Zetu IN. Interceptive orthodontics therapy with prefabricated functional appliance. a case report, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 218-224. IF=0.7 (Article Q4)
25. Budala DG, Surlari Z, Vasluianu RI, Scutariu MM, Virvescu DI, Balcos C, Scurtu M. A systematic review of oral frailty, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(4): 72-77. IF=0.7 (Review Q4)

26. Saveanu CI, Meslec MD, Saveanu AE, Anistoroaei D, Bobu L, Balcos C, Tanculescu O. Knowledge level on infection control among romanian undergraduate and postgraduate dental students, *Med Lith*, 2022, 58(5): art. no 661. IF=2.6 (Article Q3)
27. Budala DG, Bolat M, Vasluiianu RI, Bosinceanu DN, Balcos C, Surlari Z, Scutariu MM, Bida FC, Virvescu DI, Baci ER. Can denture stomatitis be treated with organic ingredients ?-mini review, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 123-130. IF=0.7 (Article Q4)
28. Chehab A, Dragomir BR, Balcos C, Savin C, Bud M, Zetu I. Oral health-related quality of life in children and adolescents undergoing orthodontic treatment, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 57-62. IF=0.7 (Article Q4)
29. Savin C, Balcos C, Zetu I, Dragomir B, Gavrilă L, Martu I, Sirghe A. Mothers level of knowledge and attitudes towards their children oral health, *Rom J Oral Rehabil*, 2022, 14(2): 63-72. IF=0.7 (Article Q4)
30. Barlean MC, Balcos C, Bobu LI, Cretu CI, Platon AL, Stupu A, Nicolaiciuc O, Topor G, Beznea A, Popescu E. Microbiological evaluation of surgical site infections in the clinic of oral and maxillofacial surgery of the sf.spiridon clinical hospital in iasi, romania, *Rev Chim*, 2019, 70(11): 4077-4082. IF=1.755 (Article Q3)
31. Armencia AO, Saveanu CI, Hurjui LL, Cherci AD, Balcos C, Georgescu RNV, Tarniceriu CC, Anistoroaei D. Evaluation and prevention of changes in oral cavity through cytotoxic effect of the chemical components from dental materials, *Rev Chim*, 2019, 70(9): 3197-3201. IF=1.755 (Article Q3)
32. Bolat M, Bosinceanu DG, Sandu IG, Bosinceanu DN, Surlari Z, Balcos C, Solomon O, Vitalariu A. Comparative study on the degree of bacterial biofilm formation of dental bridges made from three types of materials, *Mater Plast*, 2019, 56(1): 144-147. IF=1.517 (Article Q4)
33. Bosinceanu DG, Sandu IG, Baci ER, Bosinceanu DN, Surlari Z, Martu I, Balcos C, Bolat M. Flexible acrylate dentures versus chromium cobalt removable partial dentures - a viable therapeutical solution, *Mater Plast*, 2019, 56(1): 120-123. IF=1.517 (Article Q4)
34. Petcu A, Savin C, Balan A, Mihalas E, Gavrilă LM, Balcos C, Antohe ME. Biomaterials involved in frontal area restorations in pediatric dentistry, *Rev Chim*, 2018, 69(12): 3473-3476. IF=1.605 (Article Q3)
35. Barlean L, Barlean M, Popa C, Balcos C, Stefanescu O, Stelea C. Educational level influence on dental patients attitude towards infection control, *Rev Cercet Interv Soc*, 2017, 58: 166-177. IF=0.838 (Article Q3)
36. Ciubotaru FF, Balcos C, Stoleriu G, Luca FA, Chiriac A, Foia L, Radu CD, Branisteanu DE. Study of occupational exposure to latex glove among health care professionals, *Rev Chim*, 2016, 67(9): 1800-1803. IF=1.232 (Article Q3)
37. Barlean L, Coman M, Bobu L, Aungurencei O, Baci D, Balcos C, Scutariu MM, Leata R. Comparative evaluation of a glassionomer cement and a resin composite used as dental sealants, *Mater Plast*, 2015, 52(4): 542-545. IF=0.778 (Article Q4)
38. Barlean LM, Balcos C, Ilie M, Leata R, Gurau G. Evaluation of an 8% arginine-calcium carbonate tooth paste efficacy in dentin hypersensitivity, *Rev Chim*, 2015, 66(12): 2079-2081. IF=1.232 (Article Q3)
39. Moisei M, Barlean L, Balcos C, Baci D, Solomon S, Martu S, Ilie M. Assessment of dietary carbohydrate intake of the iasi school children aged 7-10 years, *Rev Chim*, 2015, 66(11): 1907-1909. IF=1.232 (Article Q3)
40. Baci D, Danila I, Balcos C, Gallagher JE, Bernabé E. Caries experience among romanian schoolchildren: prevalence and trends 1992-2011, *Community Dent Health*, 2015, 32(2): 93-97. IF=0.816 (Article Q3)

III. ARTICOLE INDEXATE BDI – AUTOR PRINCIPAL

1. Armencia AO, Bamboi I, Toader B, Rapis A, Nicolau A, Tatu F, Argatu D, Balcos C. Oral hygiene awareness and practices amongst patients with diabetes mellitus-a cross-sectional, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(3), 90-102 (DOAJ)
2. Bamboi I, Armencia AO, Toader A, Rapis A, Nicolau A, Camaruta R, Argatu D, Balcos C. Occupational stress, anxiety, and depression among dentists: a cross-sectional study, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(3), 80-89 (DOAJ)
3. Balcos C, Bamboi I, Toader A, Rapis A, Nicolau A, Camaruta R, Orghidan C, Armencia AO. Factors influencing the perception of the need for dental treatment among the adult population in Northeastern Romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(3), 68-79 (DOAJ)
4. Armencia AO, Bamboi I, Toader B, Rapis A, Balcos C (unicul autor corespondent), Hanganu CS, Nicolau A. Evaluation of smoking attitudes among young adults: validation of a smoking behavior measurement questionnaire, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(1): 18-25 (DOAJ)

5. Armencia AO, Bamboi I, Toader B, Nicolau A, Rapis A, Balcos C. Validation of the Romanian version of The Student Stress Inventory (SSI), Rom J Med Dent Educ, 2025, 14(1): 6-12 (DOAJ)
6. Armencia AO, Agop-Forna D, Nicolau A, Bamboi I, Rapis A, Tudorici T, Balcos C. Validation of the dundee ready education environment measure (dreem) in dental medical students, Rom J Med Dent Educ, 2024, 13(4): 32-39 (DOAJ)
7. Balcos C, Agop-Forna D, Popovici D, Bamboi I, Rapis A, Tudorici T, Armencia AO. Comparative study on the efficiency of adjunctive tools to toothbrushing in cleaning interproximal spaces, Rom J Med Dent Educ, 2024, 13(4): 24-31 (DOAJ)
8. Armencia AO, Agop-Forna D, Nicolau A, Bamboi I, Rapis A, Tudorici T, Balcos C. Socio-behavioral factors that influence oral health in young adults, Rom J Med Dent Educ, 2024, 13(4): 6-14 (DOAJ)
9. Armencia AO, Nicolau A, Calin A, Andrei MB, Cretu OC, Rapis A, Nistor AC, Bamboi I, Balcos C. Validation of the whoqol-bref quality of life questionnaire in dental medical students, Rom J Med Dent Educ, 2024, 13(1): 70-75 (DOAJ)
10. Panaite T, Balcos C (al doilea autor corespondent), Romanec C, Vieriu R, Chehab A, Savin C, Olteanu D, Lunita B, Baciuc I, Zetu IN. Navigating orthodontically induced inflammatory root resorption: evidence synthesis, risk management, and treatment strategies, Rom J Med Dent Educ, 2024, 13(1): 45-57 (DOAJ)
11. Balcos C, Bamboi I, Hurjui L, Feier R, Rapis A, Rosu LG, Nicolau A, Romanec C, Armencia A. Perception of patients regarding the factors that influence the safety of the medical act, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(6): 6-12 (DOAJ)
12. Armencia AO, Nicolau A, Rapis A, Bamboi I, Feier R, Romanec C, Calin A, Rosu LG, Balcos C. Factors that influence oral health behaviors in young adults, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(6): 21-29 (DOAJ)
13. Armencia AO, Nicolau A, Rapis A, Bamboi I, Feier R, Romanec C, Calin A, Balcos C. Study on academic performance in young adults, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(6): 39-44 (DOAJ)
14. Rapis A, Nicolaiciuc O, Bamboi I, Balcos C (contribuție egală cu primul autor), Romanec C, Armencia A. Prevalence of stress, emotional exhaustion, and feelings of burnout among dentists in iasi county, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(6): 99-103 (DOAJ)
15. Balcos C, Bamboi I, Hurjui L, Feier R, Panaite T, Budala D, Romanec C, Nicolau A, Nemtoi A, Savin C, Sirghe A, Rapis A, Armencia A. Knowledge and attitudes regarding the management of contaminated waste in dental practice among dental doctors in iasi, romania, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(5): 6-12 (DOAJ)
16. Armencia AO, Hurjui L, Bamboi I, Feier R, Rapis A, Nicolau A, Romanec C, Jipu R, Danila V, Balcos C. Levels of dental phobia perception among dental students, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(5): 13-21 (DOAJ)
17. Rapis A, Nicolaiciuc O, Rudnic I, Feier R, Nicolau A, Panaite T, Nemtoi A, Romanec C, Armencia A, Balcos C. Patient perspective on adherence to organizational principles in dental practice, Rom J Med Dent Educ, 2023, 12(5): 31-38 (DOAJ)
18. Hurjui LL, Tarniceriu CC, Mitrea M, Hurjui MR, Jipu R, Dorus C, Balcos C (contribuție egală cu primul autor), Armencia A, Goriuc A, Popovici D, Hurjui IA, Gradinaru I. Physiological effects of nutritional factors on dental health, Rom J Med Dent Educ, 2022, 11(6): 56-59 (DOAJ)
19. Jipu R, Hurjui LL, Jipu A, Hurjui I, Gradinaru I, Tarniceriu CC, Balcos C (contribuție egală cu primul autor), Armencia A, Mitrea M, Goriuc A. Master recipes useful in the treatment of oral ulcers, Rom J Med Dent Educ, 2022, 11(4): 22-26 (DOAJ)
20. Balcos C, Argatu D, Lodba A, Tarevici EL, Blaga T, Bamboi I, Hadad C, Stupu Rapis A, Savin C, Rosu OS, Armencia A. The young patient's perception regarding the need for orthodontics treatments, Rom J Med Dent Educ, 2022, 11(3): 34-42 (DOAJ)
21. Armencia AO, Tarniceriu C, Hurjui L, Lodba A, Tarevici EL, Blaga T, Zetu IN, Bamboi I, Balcos C. Principles of oral health promotion, Rom J Med Dent Educ, 2022, 11(2): 11-17 (DOAJ)
22. Tanellari O, Murariu A, Rosu S, Savin C, Romanec C, Armencia A, Balcos C (primul autor corespondent), Haddad CD, Zetu IN. Validation of the romanian version of the "calgary sleep apnea quality of life index (saqli)", Rom J Med Dent Educ, 2022, 11(2): 22-27 (DOAJ)
23. Balcos C, Bobu L, Bamboi I, Gradinaru I, Hurjui L, Tarniceriu C, Blaga T, Davidescu A, Budala D, Bolat M, Savin C, Armencia A. Dentists' level of knowledge about the effectiveness of cleaning methods for reusable instruments, Rom J Med Dent Educ, 2022, 11(1): 80-85 (DOAJ)
24. Bolat M, Balcos C (primul autor corespondent), Dimitriu E, Baciuc ER, Murariu A, Budala DG. Efficacy of icon infiltration resin treatment for white spot lesions - case report, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(3): 163-166 (ESCI-WSCC)
25. Budala DG, Balcos C (al doilea autor corespondent), Bida FC, Virvescu DI, Baciuc ER, Surlari Z. Changes in saliva secretion in the context of teeth loss, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(3): 103-108 (ESCI-WSCC)

26. Armencia AO, Barlean MC, Hurjui LL, Goriuc A, Gradinaru I, Mitrea M, Jipu R, Tarniceriu CC, Hurjui I, Feier R, Balcos C. Tribological behavior simulation of hard dental structures using the finite element analysis, *Rom J Oral Rehabil*, 2021, 13(2): 115-121 (ESCI-WSCC)
27. Balcos C, Hurjui L, Gradinaru I, Hurjui I, Bobu L, Bamboi I, Budala D, Baci D, Argatu D, Barlean M, Armencia A, Feier R. The role of the internet in promoting dental health and changing behavior among the adult population in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2021, 13(2): 104-114 (ESCI-WSCC)
28. Balcos C, Feier R, Saveanu I, Bobu L, Sireteanu R, Hurjui L, Gradinaru I, Budala D, Jipu R, Barlean M, Armencia A. Dental anxiety and oral health among students in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2021, 13(1): 328-340 (ESCI-WSCC)
29. Hurjui I, Statescu C, Balcos C (primul autor corespondent), Hurjui IA, Hartan RM, Martu MA, Delianu C, Saveanu IC, Serban IL. Scanning electron microscopy - a good choice for study dental hard tissue and biomaterial structure, *Rom J Oral Rehabil*, 2021, 13(1): 153-159 (ESCI-WSCC)
30. Armencia AO, Hurjui LL, Gradinaru I, Hurjui I, Tarniceriu CC, Mitrea M, Baci D, Bamboi I, Balcos C. Response reactions study of the oral tissues to the dental alloys, *Rom J Med Dent Educ*, 2021, 10(5): 23-28 (DOAJ)
31. Balcos C, Gradinaru I, Tarniceriu CC, Hurjui LL, Hurjui I, Budala D, Bolat M, Daniela A, Baci D, Feier R, Bamboi I, Nicolau A, Armencia AO. Periodontal status among patients with osteoporosis, *Rom J Med Dent Educ*, 2021, 10(5): 29-35 (DOAJ)
32. Bolat M, Balcos C (unicul autor corespondent), Bida FC, Budala DG. Study regarding factors influencing the conventional method for posterior dam in a group of dentures wearers, *Rom J Med Dent Educ*, 2021, 10(4): 6-10 (DOAJ)
33. Dragomir RA, Agop Forna D, Balcos C (al doilea autor corespondent), Nassar L, Madarati M, Shokraei G, Mihai DN, Popa L, Davidescu A, Stelea C. Possibilities to prevent dental caries, periodontitis and periimplantitis, *Rom J Med Dent Educ*, 2021, 10(4): 34-39 (DOAJ)
34. Budala DG, Bida FC, Virvescu DI, Baci R, Bosinceanu DN, Scutariu MM, Balcos C (al doilea autor corespondent), Surlari Z. The impact of general and oral status of elderly on complete dentures and quality of life -literature review, *Rom J Med Dent Educ*, 2021, 10(1): 123-128 (DOAJ)
35. Armencia AO, Vasluianu RI, Budala DG, Vicoveanu D, Virvescu DI, Baci ER, Balcos C. Tribological comparative study on two composite materials for restorative dental applications, *E-Health Bioeng Conf*, 2021 (Proceedings Paper-WSCC)
36. Armencia AO, Vasluianu RI, Budala DG, Vicoveanu D, Virvescu DL, Baci ER, Balcos C. The stability of dental alloys in the oral environment, *E-Health Bioeng Conf*, 2021 (Proceedings Paper-WSCC)
37. Balcos C, Feier R, Baci D, Budala D, Zetu S, Armencia A, Zetu I. Dentinal hypersensitivity in adult population in iasi - comparative study on treatment efficacy, *Rom J Oral Rehabil*, 2020, 12(3): 208-215 (ESCI-WSCC)
38. Armencia AO, Hurjui I, Tarniceriu CC, Lese A, Feier R, Scutariu MM, Balcos C. The study of roughness and resistance to corrosion of dental alloys in the oral environment, *Rom J Oral Rehabil*, 2020, 12(2): 190-197 (ESCI-WSCC)
39. Balcos C, Hurjui L, Gradinaru I, Danila V, Budala D, Vieriu R, Feier R, Rosu S. Evaluation of knowledge, sanogenous attitudes and efficient methods and means of transmitting information among teenagers, *Rom J Oral Rehabil*, 2020, 12(1): 66-74 (ESCI-WSCC)
40. Saveanu CI, Gheorghiu Rusu T, Balcos C (primul autor corespondent) Bamboi I, Bobu L, Saveanu AE, Anistoroaei D, Golovcencu L, Tanculescu Doloca O. Comparative study of assessment of educational level high school students in suceava, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(5): 6-14 (DOAJ)
41. Balcos C, Saveanu I, Hurjui L, Gradinaru I, Jipu R, Baci D, Nicolau A, Budala D, Zetu I, Feier R, Armencia AO. Knowledge and preventive practices regarding covid-19 infection among dentists in iasi, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(4): 109-114 (DOAJ)
42. Armencia AO, Gradinaru I, Lese A, Hurjui L, Feier R, Tarniceriu CC, Mitrea M, Baci D, Balcos C. Study on the stability of alloys in the oral environment, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(4): 103-108 (DOAJ)
43. Balcos C, Saveanu I, Budala D, Tarniceriu CC, Gradinaru I, Hurjui I, Mitrea M, Jipu R, Hurjui LL, Nicolau A, Armencia A, Feier R. Assessment of oral health of patients with mental illness in iasi, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(3): 77-87 (DOAJ)
44. Budala DG, Baci ER, Surlari Z, Balcos C (al doilea autor corespondent), Bolat M, Bosinceanu DN. Denture bases -vehicle for oral health medication, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(3): 37-42 (DOAJ)
45. Budala DG, Baci ER, Bosinceanu DN, Surlari Z, Balcos C (al doilea autor corespondent), Bolat M, Tanculescu O. Denture base polymers evolution and improvements-a literature review, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(2): 13-18 (DOAJ)
46. Surlari Z, Virvescu DI, Balcos C (al doilea autor corespondent), Iordache C, Budala DG, Luca E, Scurtu M, Tanculescu O. Clinical study on oral hygiene in patients with fixed dental prostheses, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(1): 22-25 (DOAJ)

47. Feier R, Rosu S, Vieriu R, Olteanu D, Balcos C. Orthodontic indexes. a literature review, *Int J Med Dent*, 2019, 23(3): 430-436 (ESCI-WSCC)
48. Balcos C, Vieriu R, Feier R, Olteanu D, Savin C. The reasons for choosing the profession of dentist among the students of the faculty of dental medicine - iasi, romania, *Med-Surg J*, 2019, 123(3): 538-546 (ESCI-WSCC)
49. Rosu S, Savin C, Feier R, Balcos C. The importance of orthodontic treatment need index in the correct assesment of orthodontic therapy, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(4): 137-144 (ESCI-WSCC)
50. Balcos C, Saveanu I, Bobu L, Bosinceanu D, Bolat M, Gradinaru I, Hurjui L, Barlean M, Armencia A. The risk of contamination through ultrasonic scaling, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(3): 140-147 (ESCI-WSCC)
51. Cazan D, Saveanu CI, Balcos C (al doilea autor corespondent), Sava CG, Bamboi I, Saveanu AE, Bobu L, Andrian S. Assessment of the level of knowledge and attitudes on the application of oro-dental hygiene methods to high school students, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(3): 190-197 (ESCI-WSCC)
52. Balcos C, Saveanu CI, Budala D, Bolat M, Hurjui L, Rosu S, Barlean M, Armencia A, Melian A. Association between sugary food and drink consumption and carious experiences among schoolchildren from iasi, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(9): 63-68 (DOAJ)
53. Balcos C, Bobu L, Bosinceanu D, Bolat M, Stupu A, Nicolau A, Barlean M, Hurjui L, Armencia A, Saveanu IC. Hand hygiene practices for general medicine students in iasi, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(8): 57-63 (DOAJ)
54. Saveanu CI, Sava CG, Bamboi I, Cazan D, Saveanu AE, Bobu L, Balcos C. Evaluation of the student's knowledge level, regarding the adoption of procedures for preventing the transmission of infection in stomatology, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(5): 24-32 (DOAJ)
55. Hurjui LL, Gradinaru I, Hurjui I, Jipu R, Balcos C (al doilea autor corespondent), Armencia OA, Tarniceriu CC, Hurjui IA, Hartan RM, Serban IL. Correlations between nutritional factors and oro-dental health, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(12): 6-13 (DOAJ)
56. Balcos C, Armencia AO, Lese A, Feier R. Study regarding the influence of the internet on the oral health of stomatology students, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(12): 53-60 (DOAJ)
57. Armencia A, Saveanu I, Budala D, Bolat M, Hurjui L, Gradinaru I, Feier R, Zetu S, Balcos C. Knowledge and attitudes regarding the transmission of blood infection among general and dental students in iasi, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(12): 69-75 (DOAJ)
58. Murariu A, Balcos C (primul autor corespondent), Bobu L, Rosu S, Armencia A, Feier R. Coaching in dentistry- a literature review, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(11): 55-61 (DOAJ)
59. Balcos C, Saveanu I, Budala D, Hurjui L, Feier R, Armencia A, Rosu S. Comparative study on the evaluation of bacterial plaque removal efficiency by airflow and professional polishing, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(10): 20-29 (DOAJ)
60. Romanec C, Rosu S, Balcos C. Approaching acrylic prosthesis, *Int J Med Dent*, 2018, 22(3): 298-302 (ESCI-WSCC)
61. Balcos C, Balan A, Savin C, Gavrilă L, Mihalas E, Prisecariu-Rados A, Petcu (Sirghe) A. The role of health education in some pre-school and school communities of iasi, *Int J Med Dent*, 2018, 22(2): 149-154 (ESCI-WSCC)
62. Petcu A, Marciuc D, Savin C, Pintiliciuc-Serban V, Olteanu D, Mihalas E, Balcos C. Aspects of the choice of dental materials used in the treatment of simple caries in temporary teeth, *Rom J Oral Rehabil*, 2018, 10(4): 123-129 (ESCI-WSCC)
63. Balcos C, Barlean MC, Bobu L, Popescu E. Evaluation of infection control knowledge and attitudes among dental technicians in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2018, 10(1): 120-127 (ESCI-WSCC)
64. Tudorici T, Feier R, Balcos C (unicul autor corespondent), Forna N. Socio-demographic factors and the partial edentulism in the adult population from iasi, romania, *Rom J Oral Rehabil*, 2017, 9(2): 68-72 (ESCI-WSCC)
65. Balcos C, Stupu A, Pintiliciuc V, Bobu L, Barlean L. Association between sanogen behavior and caries experience in some school population of iasi, romania, *Int J Med Dent*, 2017, 21(3): 183-188 (ESCI-WSCC)
66. Stupu A, Tatarciuc M, Gavrilă L, Balan A, Balcos C. Prevalence of dental fluorosis among school children from iasi county, *Int J Med Dent*, 2017, 21(3): 196-202 (ESCI-WSCC)
67. Balcos C, Barlean M, Bobu L, Barlean L. Prevalentei tulburarilor musculo-scheletale in randul studentilor de medicina dentara, *Rom J Med Dent Educ*, 2017, 6(2): 25-30 (DOAJ)
68. Balcos C, Feier R, Tudorici T, Forna N. Influence of cardiovascular diseases on salivary parameters, *Rom J Med Dent Educ*, 2017, 6(1): 15-23 (DOAJ)
69. Grigoras S, Martu S, Balcos C. Quality of life regarding patients with periodontal disease in iasi, romania, *Procd Soc Behv*, 2014, 127: 15-20 (Proceedings Paper-WSCC)

70. Balcos C, Balan A, Baciuc D. Caries experience quantification in 6 to 8 year-old children from a middle-sized urban community in Romania, *Int J Med Dent*, 2014, 18(4): 301-304 (Index Copernicus)
71. Balan A, Pintiliciuc Serban V, Petcu A, Balcos C. Life quality and the socio-economic and behavioural factors in teenagers of Iasi, *Int J Med Dent*, 2014, 18(3): 229-234 (Index Copernicus)
72. Barlean L, Saveanu I, Balcos C. Dental patients' attitudes towards infection control, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2014, 118(2): 524-527 (Pubmed)
73. Danila I, Saveanu I, Balcos C. Assessment of oro-dental health status using the CAO and EGHI indexes at the young people, *Rom J Med Dent Educ*, 2014, 3(2): 31-35 (DOAJ)
74. Barlean L, Balcos C. Dentist's preventive attitudes towards occupational exposure to ergonomic hazards in Moldavian region of Romania, *Int J Sci Res*, 2014, 3(8): 284-285 (IMSEAR, Google Scholar)
75. Baciuc D, Danila I, Balan A, Balcos C. Dental caries experience and treatment need among school children in Iasi, using ICDAS II criteria, *Int J Med Dent*, 2013, 17(3): 201-206 (Index Copernicus)
76. Barlean L, Danila I, Saveanu I, Balcos C. Occupational health problems among dentists in Moldavian region of Romania, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2013, 117(3): 784-788 (Pubmed)
77. Baciuc D, Danila I, Balcos C. Exploring the association of caries experience with social and behavioural factors among schoolchildren from Iasi, Romania, *Rom J Oral Rehabil*, 2013, 5(3): 18-25 (ESCI-WSCC, DOAJ)
78. Balcos C, Danila I, Saveanu I. Comparative study on bacterial plaque and gingivitis health status indicators, *Rom J Med Dent Educ*, 2013, 2(2): 69-73 (DOAJ)
79. Saveanu I, Danila I, Barlean L, Balcos C. Dentists attitude towards prevention in north-east of Romania, *Rom J Oral Rehabil*, 2012, 4(3): 56-60 (Index Copernicus)
80. Barlean L, Danila I, Balcos C. Preventive attitudes regarding infection control in the dental offices in Iasi and Botosani counties. comparative evaluations, *Rom J Oral Rehabil*, 2012, 4(3): 66-69 (Index Copernicus)
81. Corneaga A, Danila I, Maxim DC, Balcos C. Oral health and the level of knowledge and attitudes of the children, mothers and educators in Iasi, Romania, *Int J Med Dent*, 2011, 15(4): 341-345 (Index Copernicus)
82. Balcos C, Danila I, Saveanu I. Orthodontic treatment need of the students of the faculty of dental medicine from Iasi, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2011, 115(1): 208-211 (Pubmed)
83. Maxim D, Danila I, Balcos C. Clinical and therapeutical aspects of early childhood caries and severe early childhood caries-clinical cases, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2011, 115(1): 223-226 (Pubmed)
84. Corneaga A, Danila I, Balcos C. Assessment of orthodontic treatment needs of schoolchildren from Iasi according to index of orthodontic treatment needs (IOTN) and dental aesthetic index (DAI), *Rom J Oral Rehabil*, 2011, 3(4): 27-32 (Index Copernicus)
85. Balcos C, Danila I, Saveanu CI. Comparative study on the periodontal health status through plaque and gingival index, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2010, 114(4): 1184-1187 (Pubmed)
86. Maxim DC, Danila I, Dascalu CG, Balcos C. Early childhood caries. epidemiological considerations, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2010, 114(3): 866-869 (Pubmed)
87. Danila I, Saveanu I, Balcos C. Assessment of oro-dental health status using the CAO and EGHI indexes at the young people, *Rom J Oral Rehabil*, 2010, 2(3): 50-54 (Index Copernicus)
88. Danila I, Saveanu I, Evghenikos A, Balcos C. Education for oral health, an essential factor for improvement of the oral health, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2008, 112(4): 1043-1049 (Pubmed)

IV. ARTICOLE INDEXATE BDI – COAUTOR

1. Tanellari O, Bamboi I, Toader B, Armencia A, Balcos C, Panaite T. Validation of the Albanian version of the "Calgary Sleep Apnea Quality Of Life Index (SAQLI)", *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(1): 30-35 (DOAJ)
2. Hurjui LL, Tarniceriu CC, Dorus C, Popovici D, Delianu C, Jipu R, Balcos C, Hurjui I, Gradinaru I. Drug delivery systems for caries disease, *Rom J Med Dent Educ*, 2024, 13(4): 51-58 (DOAJ)
3. Saveanu CI, Bamboi I, Raschip L, Balcos C, Nemtoi A, Saveanu AE, Boronia O, Anistoroaei D. Comparative study on the efficiency of dental hygiene achieved by mechanical techniques, *Rom J Med Dent Educ*, 2023, 12(1): 58-64 (DOAJ)
4. Gradinaru I, Hurjui LL, Donos MA, Budu V, Armencia AO, Balcos C, Paval D, Jehac AE, Antohe ME. Overview regarding the practical implications of medicated gingival hypergrowth, *Rom J Med Dent Educ*, 2022, 11(4): 13-22 (DOAJ)
5. Gradinaru I, Macovei G, Hurjui LL, Tarniceriu CC, Mitrea M, Balcos C, Antohe ME. Classic skeletal prosthesis - a viable clinical-technological approach, *Rom J Oral Rehabil*, 2021, 13(4): 201-211 (ESCI-WSCC)

6. Hurjui LL, Gradinaru I, Dorus C, Tanase DM, Armencia A, Hurjui I, Tarniceriu CC, Mitrea M, Lozneau L, Balcos C, Serban IL. Oral mucosa - pathophysiological and pharmacotherapeutic aspects, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(4): 108-114 (ESCI-WSCC)
7. Tarniceriu CC, Hurjui LL, Tanase DM, Hurjui I, Mitrea M, Lozneau L, Balcos C, Armencia A, Gradinaru I. The impact of the anemic syndromes on the anatomical structures of the oral cavity, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(4): 54-59 (ESCI-WSCC)
8. Bârlean MC, Scutariu MM, Toma V, Savin CDN, Balcos C, Bobu L, Popescu E. Respiratory healthcare associated infections in the clinic of oral and maxilo-facial surgery iasi (2011-2018), Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(3): 298-304 (ESCI-WSCC)
9. Bobu L, Saveanu CI, Balcos C, Barlean M, Murariu A. Correlation between compliance with protective gloves and the level of knowledge on infection control in young dental practitioners in iasi, romania, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(3): 167-175 (ESCI-WSCC)
10. Gradinaru I, Pendefunda AAC, Hurjui LL, Carina B, Mitrea M, Armencia OA, Antohe ME. Practical aspects involved in technological algorithm for making fixed prostheses using digital methods, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(3): 271-280 (ESCI-WSCC)
11. Budala DG, Baci ER, Surlari Z, Balcos C, Virvescu DI. Interim crowns of pmma and bis-acryl resin and their colour change in various conditions-a comparative study, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(2): 231-236 (Article)
12. Hurjui LL, Hartan RM, Hurjui IA, Tarniceriu CC, Hurjui I, Jipu R, Balcos C, Mitrea M, Armencia AO, Gradinaru I. Quercetin in health and disease, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(2): 223-230 (ESCI-WSCC)
13. Savin C, Mihalas E, Balcos C, Hurjui L, Baci G, Sîrghie A. Evaluation of dental anxiety in a 4-12 years old children sample, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(2): 87-94 (ESCI-WSCC)
14. Bobu LI, Mihaescu A, Balcos C, Murariu A, Barlean M, Vasluianu R, Butnaru O, Saveanu CI. Study on the compliance of young dental practitioners in iasi, romania regarding protective gloves, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(1): 122-128 (ESCI-WSCC)
15. Goriuc A, Mârta I, Foia L, Balcos C, Armencia A, Luchian I, Frasinariu O, Jipu R. Adaptive immune response of t cells in periodontal disease, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(1): 202-210 (ESCI-WSCC)
16. Gradinaru I, Hurjui LL, Macovei G, Mitrea M, Balcos C, Tarniceriu CC, Antohe ME. Metallic biomaterials used in dental prosthetics-an overview, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(1): 288-294 (ESCI-WSCC)
17. Mitrea M, Niculescu S, Dmor A, Al Hage WE, Florea C, Saveanu IC, Balcos C, Forna NC. Esthetic rehabilitation with implants-supported fixed dentures after periodontitis, Rom J Oral Rehabil, 2021, 13(1): 102-113 (ESCI-WSCC)
18. Bolat M, Bosinceanu DN, Nita BV, Baci RE, Balcos C, Budala DG. Storing dentures over night and the influence on bacterial colonization of acrylic surfaces, Rom J Med Dent Educ, 2021, 10(5): 12-17 (DOAJ)
19. Hurjui LL, Hurjui I, Tarniceriu CC, Gradinaru I, Hurjui AI, Hartan RM, Jipu R, Balcos C, Serban IL. Chewing behavior - physiological aspects, Rom J Med Dent Educ, 2021, 10(4): 10-15 (DOAJ)
20. Budala DG, Surlari Z, Virvescu DI, Balcos C, Bida FC, Scutariu MM, Baci ER. Alzheimer's dementia and oral health of elderly, Rom J Med Dent Educ, 2021, 10(4): 51-56 (DOAJ)
21. Gradinaru I, Georgiana1 M, Hurjui LL, Balcos C, Mitrea M, Armencia OA, Antohe ME. Factors involved in the stomatognathic pathology system in the elderly and implications in the prosthetic rehabilitation-overview, Rom J Med Dent Educ, 2021, 10(2): 70-80 (DOAJ)
22. Hurjui LL, Serban IL, Maranduca MA, Balcos C, Bordeianu AD, Hurjui I, Tarniceriu CC, Mitrea M, Armencia OA, Gradinaru I. First year medical school experience for international students - the role of tutoring services, Int J Med Dent, 2020, 24(2): 130-135 (ESCI-WSCC)
23. Barlean MC, Balcos C, Bobu L, Macovei G, Gamen AC, Taraboanta I, Cretu CI, Grosu-Creanga IA, Armencia A, Popescu E. Epidemiological evaluation of healthcare associated infections in the clinic of oral and maxillo-facial surgery "sf.spiridon" emergency clinical hospital iasi, romania, Rom J Oral Rehabil, 2020, 12(4): 88-95 (ESCI-WSCC)
24. Hurjui LL, Hurjui I, Delianu C, Tarniceriu CC, Martu AM, Balcos C, Jipu R, Armencia AO, Hurjui IA, Hartan RM, Gradinaru I. Biological markers importance in the diagnosis of osteoporosis, Rom J Oral Rehabil, 2020, 12(4): 181-189 (ESCI-WSCC)
25. Jipu R, Serban IL, Hurjui LL, Hurjui I, Tarniceriu CC, Statescu C, Mitrea M, Balcos C, Gradinaru I. Taste sensitivity variations in different systemic diseases, Rom J Oral Rehabil, 2020, 12(2): 212-219 (ESCI-WSCC)
26. Bobu L, Saveanu CI, Balcos C, Barlean M, Bamboi I, Murariu A. Association between dental treatment needs and socioeconomic status in schoolchildren in Iasi, Romania, Rom J Oral Rehabil, 2020, 12(2): 313-319 (ESCI-WSCC)
27. Hurjui I, Delianu C, Hurjui LL, Jipu R, Mitrea M, Balcos C, Armencia A, Martu MA, Gradinaru I. Platelet derivatives with dental medicine applications, Rom J Oral Rehabil, 2020, 12(1): 142-152 (ESCI-WSCC)

28. Armencia AO, Tarniceriu CC, Mitrea M, Hurjui L, Jipu R, Balcos C, Feier R. The influence of excessive marketing on smoke attitude at dental students, *Rom J Oral Rehabil*, 2020, 12(1): 175-181 (ESCI-WSCC)
29. Hurjui I, Tarniceriu CC, Gradinaru I, Mitrea M, Hurjui AI, Hartan RM, Jipu R, Balcos C, Armencia OA, Hurjui LL. Risk for specific diseases and oral health – a considerable association, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(6): 72-76 (DOAJ)
30. Hurjui LL, Hurjui I, Tarniceriu CC, Mitrea M, Hurjui AI, Hartan RM, Popovici D, Balcos C, Armencia OA, Gradinaru I. Particularities of some endogenous substances with humoral defense role in the oral cavity, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(6): 68-71 (DOAJ)
31. Bida FC, Bosinceanu DN, Surlari Z, Balcos C, Virvescu DI, Scutariu MM, Budala DG, Forna NC. Students knowledge regarding the oral health of the patient with diabetes, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(6): 6-10 (DOAJ)
32. Budala DG, Bosinceanu DN, Surlari Z, Virvescu DI, Baci R, Bida FC, Balcos C, Tanculescu O. Denture base resins and microbial adhesion-current trends, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(5): 15-20 (DOAJ)
33. Saveanu CI, Forna NC, Mohamed D, Bobu L, Anistoroaei D, Bamboi I, Balcos C, Cheptea C, Saveanu AE, Tanculescu Doloca O. Study on dietary habits of first grade schoolchildren in iasi, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(5): 62-68 (DOAJ)
34. Bobu LI, Saveanu CI, Ciceu O, Balcos C, Armencia A, Murariu A. Association between oral health perceptions and oral health status of dental students in iasi, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(5): 84-90 (DOAJ)
35. Gradinaru I, Tarniceriu CC, Hurjui LL, Hurjui I, Balcos C, Antohe ME. Aspects related to the follow-up of patients with removable prostheses, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(3): 95-102 (DOAJ)
36. Armencia AO, Gradinaru I, Lese A, Balcos C, Hurjui L, Feier R. Factors that influence the tribological behavior of hard dental structures, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(3): 67-71 (DOAJ)
37. Tarniceriu CC, Gradinaru I, Hurjui I, Balcos C, Delianu C, Mitrea M, Armencia OA, Hurjui LL. Severe gingival hemorrhage as first clinical manifestation of the primary immune thrombocytopenic purpura: case report and review of literature, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(3): 11-15 (DOAJ)
38. Hurjui LL, Hurjui I, Tarniceriu CC, Saveanu I, Balcos C, Armencia OA, Mitrea M, Gradinaru I. Electromyography and its importance for dental practice, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(3): 6-10 (DOAJ)
39. Gradinaru I, Jipu R, Hurjui L, Balcos C, Mitrea M, Antohe ME. Galvanoformation in fixed prostheses: procedure always up to date, *Rom J Med Dent Educ*, 2020, 9(1): 89-95 (DOAJ)
40. Bolat M, Baci ER, Balcos C, Surlari Z, Bosinceanu DN, Bida CF, Budala DG. Oral health in a group of institutionalized elderly in iasi, *E-Health Bioeng Conf*, 2019 (Proceedings Paper)
41. Bolat M, Baci ER, Balcos C, Surlari Z, Bida CF, Budala DG. Multidisciplinary patient management program - a new approach, physician / clinical manager perspective, *E-Health Bioeng Conf*, 2019 (Proceedings Paper)
42. Bolat M, Baci ER, Bosinceanu DN, Surlari Z, Balcos C, Bida CF, Tatarciuc M, Ciocan-Pendefunda AA, Budala (Bosinceanu) DG. Interrelation between characteristic parameters of complete dentures and patient satisfaction, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(4): 55-58 (ESCI-WSCC)
43. Vieriu RM, Tanculescu O, Saveanu IC, Ciur MD, Balcos C, Doloca A, Apostu A, Martu S. Clinical study on fiber reinforced composite and wire-composite periodontal splinting and their influence on periodontal progress status, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(4): 145-151 (ESCI-WSCC)
44. Bolat M, Baci ER, Bosinceanu DN, Surlari Z, Balcos C, Bida CF, Tatarciuc M, Ciocan-Pendefunda AA, Budala (Bosinceanu) DG. Risk factors of oral injury in a lot of elderly denture wearers, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(4): 196-199 (ESCI-WSCC)
45. Saveanu CI, Bobu L, Mohamed D, Balcos C, Bamboi I, Golovcencu L, Saveanu AE, Anistoroaei D, Melian A. Study on oral health attitudes and behaviors of first grade schoolchildren in iasi, romania, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(4): 227-233 (ESCI-WSCC)
46. Bobu L, Barlean L, Murariu A, Balcos C, Barlean M, Saveanu I. Study on the predictive power of cariogram factors for the caries lesions of schoolchildren, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(3): 32-37 (ESCI-WSCC)
47. Gradinaru I, Hurjui L, Balcos C, Simionescu AMA; Antohe ME. Biomechanical clinico-technological aspects involved in overlay prostheses, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(3): 122-129 (ESCI-WSCC)
48. Bobu L, Barlean L, Balcos C, Barlean M, Murariu A, Saveanu I. Level of knowledge concerning the prevention of infection transmission among dentists in iasi, romania, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(1): 52-58 (ESCI-WSCC)
49. Barlean MC, Popescu E, Balcos C, Bobu L, Macovei G, Barlean L. Prevention of healthcare associated infections by compliance to blood borne pathogens transmission protocols in the dental offices in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2019, 11(1): 66-72 (ESCI-WSCC)

50. Armencia A, Bobu L, Bosinceanu D, Bolat M, Stupu A, Nicolau A, Hurjui L, Barlean M, Rosu S, Balcos C, Saveanu IC. Study on the association between caries experience and social and behavioral factors in young adults and adults in iasi, romania, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(8): 39-46 (DOAJ)
51. Hurjui LL, Serban IL, Hurjui I, Balcos C, Delianu C, Maranduca MA, Tarniceriu CC, Gradinaru I. Hyaluronic acid – potential effects in dental pathology, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(6): 45-52 (DOAJ)
52. Saveanu CI, Antonio F, Anistoroaei D, Bamboi I, Barlean L, Bobu L, Balcos C, Cheptea C, Golovcencu L. Antimicrobial efficacy of two mouthrinses: an in vivo study, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(5): 44-50 (DOAJ)
53. Bobu L, Buca A, Balcos C, Murariu A, Barlean M, Saveanu CI. Correlation of salivary parameters with oral health status in young adults, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(5): 56-62 (DOAJ)
54. Surlari Z, Budala DG, Iordache C, Balcos C, Scurtu M, Virvescu DI. Clinical evaluation of fixed dental prosthesis delivered by undergraduate students, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(12): 20-23 (DOAJ)
55. Hurjui I, Serban IL, Hurjui LL, Jipu R, Mitrea M, Balcos C, Gradinaru I. Dental pulp tissue between normal and pathologic - hemodynamic particularities, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(12): 30-36 (DOAJ)
56. Jipu R, Serban IL, Hurjui I, Hurjui LL, Balcos C, Mitrea M, Armencia OA, Statescu C, Gradinaru I. Particularities of bruxism in children versus in adults, *Rom J Med Dent Educ*, 2019, 8(11): 13-17 (DOAJ)
57. Pintiliciuc-Serban V, Savin C, Balcos C, Prisecariu-Rados A, Gamen AC, Petcu A. Considerations regarding children's nutrition in paediatric dentistry, *Int J Med Dent*, 2018, 22(3): 253-256 (ESCI-WSCC)
58. Bosinceanu DG, Balcos C, Surlari Z. Removable dentures and their impact on the daily life of elderly people, *Int J Med Dent*, 2018, 22(3): 292-297 (ESCI-WSCC)
59. Saveanu CI, Forna NC, Danila I, Barlean L, Balcos Carina, Danila V, Cheptea C, Golovcencu L, Anistoroaei D. Management attitudes of dentists in dental offices, *Rom J Oral Rehabil*, 2018, 10(4): 149-156 (ESCI-WSCC)
60. Barlean MC, Balcos C, Bobu L, Scutariu MM, Popescu E. Dentists' compliance to hands hygiene as method of health care associated infections prevention, *Rom J Oral Rehabil*, 2018, 10(1): 57-63 (ESCI-WSCC)
61. Bobu L, Balcos C, Feier RD, Bosinceanu D, Barlean MC. The prevalence of edentations in young adults in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2018, 10(1): 80-87 (ESCI-WSCC)
62. Bosinceanu DG, Bolat M, Bida C, Bosinceanu DN, Baci ER, Ciocan-Pendefunda AA, Balcos C, Surlari Z, Martu I. Study regarding oral drug induced lesions in a group of denture wearers in faculty in iasi, *Rom J Med Dent Educ*, 2018, 7(2): 29-33 (DOAJ)
63. Bosinceanu DG, Bida C, Martu I, Agop Forna D, Baci ER, Ciocan-Pendefunda AA, Bosinceanu DN, Balcos C, Surlari Z, Bolat M. Oral changes in a group of patients with high blood pressure –clinical trial, *Rom J Med Dent Educ*, 2018, 7(2): 64-67 (DOAJ)
64. Barlean M, Balcos C, Barlean L, Stelea C, Bobu L, Ogorescu A. Odontal status and oral health behaviors in 6 years old children in iasi, *Rom J Oral Rehabil*, 2017, 9(1): 11-18 (ESCI-WSCC)
65. Danila V, Stupu A, Balcos C, Vitalariu A, Saveanu I. Study on attitudes and techniques of dental floss use in adults, *Rom J Med Dent Educ*, 2017, 6(1): 24-30 (DOAJ)
66. Basno A, Maxim A, Savin C, Balcos C, Tatarciuc MS. Prevalence of edentulism and related social-behavioural factors among young adults of iasi, romania, *Int J Med Dent*, 2016, 20(3): 214-222 (Index Copernicus)
67. Basno A, Maxim D, Tatarciuc M, Balcos C, Balan A. The therapeutical management of lateral edentations in young patients, *Int J Med Dent*, 2016, 20(2): 118-123 (Index Copernicus)
68. Basno A, Maxim A, Tatarciuc MS, Balcos C, Balan A. All-ceramic appliances for prosthetic rehabilitation in young patients, *Int J Med Dent*, 2016, 20(1): 49-53 (Index Copernicus)
69. Bobu L, Balcos C, Balan A. The dynamic evolution of oral health status of schoolchildren in iasi under the impact of the national prevention program, *Int J Med Dent*, 2015, 19(3): 194-199 (Index Copernicus)
70. Barlean L, Balcos C, Barlean M. Patients' perception towards infection transmission in dental practices in iasi, romania, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2015, 119(3): 890-895 (Pubmed, ESCI-WSCC)
71. Balan A, Baci D, Balcos C, Pintiliciuc Serban V. Association of caries experience with social and behavioural factors among adults of different ages from Iasi county, Romania, *Int J Med Dent*, 2013, 17(3): 195-200 (Index Copernicus)
72. Balan A, Pasareanu M, Savin C, Balcos C, Zetu I. Socio-economic status and oral health behaviour – possible dental caries risk factors in school communities, *Int J Med Dent*, 2013, 17(1): 32-37 (Index Copernicus)
73. Balan A, Maxim A, Pasareanu M, Toma V, Balcos C, Barlean L. Socio-epidemiological aspects of odonto-periodontal pathology in the young adult between decades and actuality, *Int J Med Dent*, 2012, 16(3): 167-171 (Index Copernicus)

74. Barlean L, Danila I, Balcos C, Saveanu I, Balan A. Preventive attitudes towards infection transmission in dental offices in north-east Romania, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2012, 116(4): 1209-1212 (Pubmed)
75. Maftai I, Saveanu IC, Dragos O, Balcos C, Danila I. Comparative evaluation of the hybrid layer in lateral preventive restorations, Rom J Oral Rehabil, 2011, 3(4): 33-37 (Index Copernicus)

II. TEZA DOCTORAT

Teza doctorat „*Evaluarea, diagnosticul și monitorizarea stării de sănătate oro-dentară la studenții centrului universitar Iași*”, Coordonator științific: Prof.Dr.Ioan Danilă, Disciplina de Prevenție Oro-Dentară,UMF Iași, din 2008, finalizată februarie 2012, (diploma nr.2070, 27.06.2013)

CONFERINTE

Manifestari nationale

1. Impactul statusului socio-economic asupra comportamentelor preventive ale școlarilor și adolescenților/ Socio-economic status impact on school children and adolescents' preventive behaviours Prof. Univ. Dr. Lucia Bârlean, Conf. Univ. Dr. Cătălina Iulia Săveanu, Șef lucr. Dr. Livia Bobu, Șef lucr. Dr. Carina Balcoș, Asist. Univ. Dr. Magda Bârlean, Al XII-lea Congres al Societății Române de Reabilitare Orală Conceptul de Reabilitare Orală în Medicina Dentară Contemporană , 14 – 16 Noiembrie 2018, Hotel Ramada Plaza, București
2. Strategii și tehnologii de perspectivă în practica prevenției afecțiunilor orale Prof. Univ. Dr. Lucia Barlean, Șef lucr. Dr. Carina Balcoș, Șef lucr. Dr. Livia Bobu – Simpozionul Științific de Medicina Dentară~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
3. Prof. Univ. Dr. Ioan DANILĂ, Carina Balcoș, Vlad Danilă Abordări clasice și moderne în terapia endodontică . Al X-lea Simpozion al Colegiului Medicilor Stomatologi IAȘI TEHNICI ȘI TEHNOLOGII DE VÂRF ÎN MEDICINA DENTARĂ ,11-12 DECEMBRIE 2020, ONLINE
4. Carina BALCOȘ, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi . Controlul transmiterii infecției în practica stomatologică în context pandemic. Al X-lea Simpozion al Colegiului Medicilor Stomatologi IAȘI TEHNICI ȘI TEHNOLOGII DE VÂRF ÎN MEDICINA DENTARĂ ,11-12 DECEMBRIE 2020, ONLINE
5. Carina Balcoș, Carmen Savin, Irina Grădinaru, Loredana Liliana Hurjui, Ion Hurjui, Irina Zetu, Adina Oana Armencia. Practici sanogene și cancerul oral, Simpozionul Științific Al Asociației Române De Radiologie Dento Maxilo Facială Abordarea Multimodală A Pacientului Cu Tumori Ale Masivului Facial Și Ale Bazei Craniului, 20 - 22 Decembrie 2020, Online
6. Șef lucrări Dr. Adina Oana Armencia, Șef lucrări Dr. Carina Balcoș . COVID-19: emerging and future challenges for dental and oral medicine. Ediția a XXVI-a a Conferinței Naționale “Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice” 7 – 8 aprilie 2021, ONLINE
7. Criterii de management în controlul transmiterii infecției în practica stomatologică actuală. Șef lucrări Dr. Carina Balcoș, Șef lucrări Dr. Adina Armencia. Al XV le Congres ASRRO- Criterii de succes/esec ale medicinei stomatologice contemporane- online 25-27 noiembrie 2021
8. Principii de organizare a activității în cabinetul de medicină dentară. Șef lucrări Dr. Carina Balcoș, Șef lucrări Dr. Adina Oana Armencia. Simpozion Științific de Medicina Dentara- Aplicatii practice moderne In medicina stomatologica actuala, 8-9 iulie 2022, hibrid, iasi
9. CONTROLUL TRANSMITERII INFECȚIEI PE CALEA APEI - Balcoș Carina, Vlad Dănilă, Adina Oana Armencia, Livia Bobu. Ediția a XXVII-a a Conferinței Naționale “Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice” 7 – 9 aprilie 2022, ONLINE
10. Forme anatomo-clinice ale carcinoamelor cutanate ale feței . Conf. Univ. Dr. Armencia Adina, Conf. Univ. Dr. Hurjui Loredana, Șef lc. Dr. Balcoș Carina - Simpozionului Științific organizat de Asociația Română de Radiologie Dento-Maxilo-Facială „DIAGNOSTICUL CLINICO-IMAGISTIC ȘI MANAGEMENTUL INTERDISCIPLINAR AL LEZIUNILOR TUMORALE ȘI PSEUDOTUMORALE MAXILO-FACIALE” 16-17 MARTIE 2024 Clădirea „Nicolae Leon” Iași
11. Managementul contaminării instrumentarului rotativ. Șef lucr. dr. Carina Balcoș, Conf. Univ. Dr. Adina Oana Armencia, Șef lucr. dr. Livia Bobu. *Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Asociației Dentare Română pentru Educație(ADRE) - priorități în practica stomatologică contemporană - 7-8 Decembrie 2023 Iași*
12. Strategii preventive în organizarea activității clinice . Șef lucrări Dr. Carina Balcoș, Șef lucrări Dr. Livia Bobu, Conf. Univ. Dr. Adina Armencia . Conferința Națională *Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice*, Ediția a XXIX-a 4 – 5 Aprilie 2024, Iași

13. Optimizarea siguranței în practica stomatologică: rolul tehnologiilor în prevenirea transmiterii infecțiilor
Șef lucrări Dr. Carina Balcoș, Conf. Univ. Dr. Livia Bobu, Conf. Univ. Dr. Adina Armecia. *Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Asociației Dentare Română pentru Educație(ADRE) – Practici Minim Invazive În Medicina Stomatologică Contemporană, 4 – 5 Iulie 2025 Iași*
14. Provocări și soluții moderne în sănătatea ocupațională. Șef lucrări. Univ. Dr. Carina Balcoș, Conf. Univ. Dr. Adina Armecia. *Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice 17-18 Octombrie 2025, București*

Manifestari internationale

1. Abordarea factorilor de risc pentru caria dentară în cadrul proiectelor de evaluare a stării de sănătate orală a copiilor Prof. Univ. Dr. Lucia Bârlean, Prof. Univ. Dr. Norina Forna, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Carina Balcoș, Magda Bârlean - Cel de al XI-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație (ADRE) și Ediția a XXIII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, UMF „Grigore T. Popa” Iași, 21-23 martie 2019, Iași
2. Criterii de management în controlul transmiterii infecției pe calea apei Șef Lucr. Dr. Carina Balcoș, Șef Lucr. Dr. Adina Oana ARMENCIA, Congresul Internațional de Medicină Dentară, 24-26 martie 2022 Iași
3. Oral hygiene in patients with orthodontic treatments. Lecturer Dr. Carina Balcoș, Assoc. Prof. Dr. Adina Armecia The I-st Scientific and Practical Conference with international participation "Modern Orthodontics: Realities and Prospects", 20 March 2024, Dental Medical Center of Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine
4. Prevenirea transmiterii infecției în practica stomatologică între inovație tehnologică și realitate clinică. Șef Lucr. Dr. Carina BALCOȘ, Șef Lucr. Dr. Livia BOBU, Conf. Univ. Dr. Adina Oana ARMENCIA. Congres CDM , Martie 2025

COMUNICARI ORALE

Manifestari nationale

1. Baciú Dana, Danila Ioan, Balcos Carina- Asocierea dintre experiența carioasă și poziția socio-economică la copii școlari din România. As., Al III-lea Congres de Ergonomie, Prevenție și Management Performant în medicina Dentară, Constanța, mai 2013
2. Baciú Dana, Danila Ioan, Balcos Carina - Evoluția stării de sănătate orală la copii școlari din România 1992-2011., Al III-lea Congres de Ergonomie, Prevenție și Management Performant în medicina Dentară, Constanța, mai 2013
3. Sorana Roșu, Carina Balcoș, Ioan Dănilă- Prevalența anomaliilor dento-maxilare și necesarul de tratament ortodontic la copii între 8-14 ani din zona Moldovei., A XIX-a EDIȚIE a CONFERINȚEI NAȚIONALE "Prevenirea afecțiunilor stomatologice", Iași 5 - 6 aprilie 2013
4. Lucia Bârlean, Ioan Dănilă, Iulia Săveanu, Carina Balcos Evaluarea impactului proiectului POSDRU/81/3.2/S/55651 în domeniul ergonomiei și prevenției în regiunea de N-E a României, A XIX-a EDIȚIE a CONFERINȚEI NAȚIONALE "Prevenirea afecțiunilor stomatologice", Iași 5 - 6 aprilie 2013
5. Ioan Danila, Conf. Dr. Lucia Barlean, As. Univ. Iulia Saveanu, As. Univ. Carina Balcos: . Ergonomie, prevenție și management performant – proiect 55651 -rezultate finale – Al III-lea Congres de Ergonomie, Prevenție și Management Performant în Medicina Dentară, CONSTANTA – ROMANIA 29 – 31 MAI 2013
6. Ioan Dănilă, Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, **Carina Balcos**- Managementul cabinetelor de medicină dentară din regiunea de N-E a României. Atitudini și perspective, A XIX-a EDIȚIE a CONFERINȚEI NAȚIONALE "Prevenirea afecțiunilor stomatologice", Iași 5 - 6 aprilie 2013
7. Iulia Săveanu, Lucia Bârlean, Ioan Dănilă, **Carina Balcos** Cunostințe și atitudini în prevenția primară a afecțiunilor oro-dentare la medicii dentști din N-E României, A XIX-a EDIȚIE a CONFERINȚEI NAȚIONALE "Prevenirea afecțiunilor stomatologice", Iași 5 - 6 aprilie 2013
8. Sorana Rosu, Carina Balcos, Cătălina Dănilă. *Nevoia de tratament ortodontic în colectivitățile școlare din municipiul Iași.* A XIX-a EDIȚIE a CONFERINȚEI NAȚIONALE "Prevenirea afecțiunilor stomatologice", Iași 5 - 6 aprilie 2013
9. Dana BACIU, Lucia BÂRLEAN, Carina BALCOS, Cuantificarea experienței carioase a copiilor de 6-8 ani din orașul Botosani folosind sistemul ICDAS II, A XXI-a Conferință Națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății," 2 Aprilie 2015

10. Carina BALCOS, Lucia BÂRLEAN, Dana BACIU. *Prevalența cazurilor de alergie la latex în rândul personalului medical din Iași* A XXI-a Conferință Națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății," 2 Aprilie 2015
11. Livia BOBU, Lucia BÂRLEAN, Iulia SĂVEANU, Carina BALCOS, Irina BAMBOI. *Studiu privind aplicarea măsurilor de control al infecției în cabinetele de medicină dentară din regiunea de nord-est a României* A XXI-a Conferință Națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății," 2 Aprilie 2015
12. Dana Baci, Lucia Bârlean, Livia Bobu, Carina Balcoș, Experiența carioasă și necesarul de tratament în rândul elevilor din Iași, utilizând criteriile ICDAS II, A XXII-a sesiune științifică dedicată "Zilei Organizației Mondiale a Sănătății" 6-7 aprilie 2016
13. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, Carina Balcoș - *Impactul factorilor socio-economici asupra obiceiurilor de igienă orală și alimentară ale copiilor școlari din Iași*, Al X-lea Congres al Societății Române de Reabilitare Orală - Actualități în utilizarea tehnicilor moderne din praxis în medicina dentară, 20 – 22 octombrie 2016, BUCUREȘTI
14. Magda Bârlean, Carina Balcoș, Livia Bobu, Iulia Săveanu, Lucia Bârlean, The evaluation of carious risk at 6 years old schoolers within the dental decay prevention programs, Simpozionul Științific de Medicină Dentară cu participare internațională TENDINȚE ACTUALE ÎN MEDICINA DENTARĂ MINIM INVAZIVĂ, 6-7 Aprilie 2017, BUCUREȘTI
15. Carina Balcos, Livia Bobu, Cătălina Iulia Săveanu, Lucia Bârlean, Studiu privind atitudinile și tehnicile folosirii aței dentare la populația adultă, A XXIII-a Conferință Națională „Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății 6-8 aprilie 2017, Iași
16. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Cătălina Iulia Săveanu, Carina Balcos, Influența factorilor socio-economici asupra nivelelor de Streptococcus mutans și Lactobacillus în rândul copiilor școlari din Iași, A XXIII-a Conferință Națională „Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății 6-8 aprilie 2017, Iași
17. Magda Bârlean, Livia Bobu, Cătălina Iulia Săveanu, Carina Balcos, Prevenirea transmiterii infecțiilor asociate îngrijirilor de sănătate orală în cabinetele de medicină dentară, A XXIII-a Conferință Națională „Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății 6-8 aprilie 2017, Iași
18. Carina Balcoș, M. Bârlean, V. Pintiliciuc Serban, L. Bobu, L. Bârlean .Asocierea între experiență carioasă și factorii sociali și comportamentali în rândul populației adulte. A XXIV-a Conferință Națională **Prevenirea afecțiunilor stomatologice** dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății și Zilele Ortodonției Franco-Române, 29-31 martie 2018, Iași
19. Magda Călina Bârlean, Livia Bobu, Carina Balcoș, Lucia Bârlean . Atitudini preventive privind infecțiile asociate îngrijirilor de sănătate în cabinetele de medicina dentară din Iași, A XXIV-a Conferință Națională **Prevenirea afecțiunilor stomatologice** dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății și Zilele Ortodonției Franco-Române, 29-31 martie 2018, Iași
20. Veronica Pintiliciuc-Serban, C. Savin, Carina Balcos, A.M. Martu, I. Rudnic .Dieta si experienta carioasa in dentatia temporara, A XXIV-a Conferință Națională **Prevenirea afecțiunilor stomatologice** dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății și Zilele Ortodonției Franco-Române, 29-31 martie 2018, Iași
21. Livia Bobu, L. Bârlean, I. Săveanu, C. Balcoș .Studiu privind impactul status-ului socio-economic asupra factorilor de risc carios ai copiilor școlari din Iași, A XXIV-a Conferință Națională **Prevenirea afecțiunilor stomatologice** dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății și Zilele Ortodonției Franco-Române, 29-31 martie 2018, Iași
22. Ramona Feier, Cristina Dascălu, Norin Forna, Carina Balcoș, Norina Forna, Opțiuni în alegerea carierei pentru absolvenții Facultății de Medicină Dentară din Iași. Simpozionul de Medicina Dentara Provocari in medicina dentara contemporana, 23-24 noiembrie 2017, Bucuresti
23. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, Carina Balcoș. Studiu privind distribuția factorilor de risc bacterian în rândul școlărilor din Iași. Simpozionul de Medicina Dentara "Provocari in medicina dentara contemporana", 23-24 noiembrie 2017, Bucuresti
24. Carina Balcoș, Anca Stupu, Livia Bobu, Lucia Bârlean. Asocierea între comportamentul sanogen și experiența carioasă la populația școlară din orașul Iași, România. Simpozionul de Medicina Dentara "Provocari in medicina dentara contemporana," 23-24 noiembrie 2017, Bucuresti
25. Irina Bamboi, Iulia Cătălina Săveanu, Oana Dragoș, Carina Balcoș, Ioan Dănilă. Evaluarea comparativă a layerelor hibride în restaurările preventive. Simpozionul Științific de Medicina Dentara Practici minim invazive in medicina dentara contemporana, 19-21 aprilie 2018, ROMEXPO, Bucuresti
26. Dan Bosânceanu, Carina Balcoș, Ioana Mârțu, Raluca Baci, Dorian Agop Forna, Diana Diaconu Popa, Dana Bosânceanu .Analiza factorilor cauzali implicați în fracturarea protezelor totale acrilice Simpozionul Științific de Medicina Dentara Practici minim invazive in medicina dentara contemporana, 19-21 aprilie 2018, ROMEXPO, Bucuresti

27. Carina Balcoş, Livia Bobu, Dan Bosânceanu, Dana Bosânceanu, Sorana Roşu, Magda Bârlean, Lucia Bârlean .Cunoştinţe, atitudini şi practici privind dezinfectia şi sterilizarea în rândul personalului medical din cabinetele de medicină dentară din judeţul Iaşi . Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara Practici minim invazive in medicina dentara contemporana, 19-21 aprilie 2018, ROMEXPO, Bucuresti
28. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Carina Balcoş, Magda Bârlean, Alice Murariu Influenţe socio-demografice asupra distribuţiei factorilor de risc carios la elevi din regiunea Iaşi. Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara Practici minim invazive in medicina dentara contemporana, 19-21 aprilie 2018, ROMEXPO, Bucuresti
29. Raluca Jipu, Lucia Bârlean, Ionela Lăcrămioara Şerban, Anca Stupu, Loredana Liliana Hurjui, Minela Aida Mărânducă, Irina Grădinaru, Carina Balcoş, Asocierea dintre comportamentul sanogen şi experienţa carioasă în populaţia şcolară din Iaşi, România . Al Xvi-Lea Congres De Sănătate Orodentară Şi Management Stomatologic, 31 mai-2 iunie 2018, Mamaia, Romania
30. Irina Grădinaru, Loredana Liliana Hurjui, Minela Aida Mărânducă, Raluca Jipu, Carina Balcoş Magda Ecaterina Antohe. "Researches Concerning The Impact Of Salivary Secretion Dysfunctions In The Oro-Maxilo-Facial Areas" A 30-A Conferinta Nationala De Fiziologie- 27-29 Septembrie 2018, Cluj Napoca
31. Carina Balcoş, Raluca Jipu, Alexandru Jipu, Irina Grădinaru, Loredana Liliana Hurjui " Influence Of Cardiovascular Diseases On Salivary Parametres". A 30-A Conferinta Natinala De Fiziologie- 27-29 Septembrie 2018, Cluj Napoca
32. Raluca Jipu, Loredana Hurjui, Otilia Frasinariu, minela Maranduca, Alexandru Jipu, Irina Gradinaru, Carina Balcos, Ionela Lacramioara Serban. The organic growth factors role at the oral cavity level". A 30-A Conferinta Natinala De Fiziologie- 27-29 Septembrie 2018, Cluj Napoca
33. Knowledge and attitudes about methods to reduce the risk of airborne contamination during dental work among dental practitioners in Iaşi Carina Balcoş, Iulia Cătălina Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Lucia Bârlean, Al XII-lea Congres al Societăţii Române de Reabilitare Orală Conceptul de Reabilitare Orală în Medicina Dentară Contemporană , 14 – 16 Noiembrie 2018, Hotel Ramada Plaza, Bucureşti
34. Prevalence of musculoskeletal disorders among dental students in Iasi, Romania Carina Balcoş, Magda Bârlean, Lucia Bârlean, Livia Bobu, Anca Stupu - Al XII-lea Congres al Societăţii Române de Reabilitare Orală Conceptul de Reabilitare Orală în Medicina Dentară Contemporană , 14 – 16 Noiembrie 2018, Hotel Ramada Plaza, Bucureşti
35. Influenţa timpului de gravaj acid asupra hibridizării smalţului în restaurările preventive. Studiu "in vitro" Irina Bamboi, Iulia Cătălina Săveanu, Livia Bobu, Carina Balcoş, Vlad Dănilă - Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii Practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Hotel Unirea, Iasi
36. Corelaţii între cantitatea de placă bacteriană şi nivelul de cunoştinţe şi atitudini sanogene la pacienţii purtători de aparate ortodontice Carina Balcoş, Raluca Jipu, Minela Aida Mărânducă, Irina Gradinaru, Cristina Claudia Tărniceriu, Loredana Hurjui, Anca Stupu, Loredana Golovcencu, - Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii Practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Hotel Unirea, Iasi
37. Cunoştinţe şi atitudini privind controlul contaminării pe calea aeriană în randul medicilor dentişti din Iaşi Carina Balcoş, Iulia Cătălina Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Veronica Şerban Pintiliciuc, Irina Gradinaru, Loredana Hurjui, Sorana Roşu, Magda Bârlean - Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii Practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Hotel Unirea, Iasi
38. Cunoştinţe şi atitudini privind protocolul post-expunere accidentală la infecţii transmise pe cale sanguină în rândul asistentelor de medicină dentară din Iaşi Carina Balcoş, Livia Bobu, Raluca Jipu, Minela Aida Mărânducă, Irina Gradinaru, Cristina Claudia Tărniceriu, Loredana Hurjui, Dana Bosânceanu, Anca Stupu - Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii Practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Hotel Unirea, Iasi
39. Carina Balcoş, Lucia Bârlean, Dana Bosânceanu, Anca Stupu, Adina Armencia - U.M.F. Iaşi Influenţa factorilor de risc asupra sănătăţii orale în rândul adulţilor tineri din Iaşi, Romania, A XXV-a EDIŢIE a CONFERINŢEI NAŢIONALE "Prevenirea afecţiunilor stomatologice" Iaşi, 4-6 aprilie 2019, Iasi
40. Adina Oana Armencia, Anca Mihaela Stupu, Carina Balcos - U.M.F. Iaşi Study on the frequency of non-carcinogenic lesions in adults, A XXV-a EDIŢIE a CONFERINŢEI NAŢIONALE "Prevenirea afecţiunilor stomatologice" Iaşi, 4-6 aprilie 2019, Iasi

41. Atitudini preventive privind controlul infecției în laboratoarele de tehnică dentară din Iași, România Carina Balcoș, Lucia Bârlean, Magda Călina Bârlean, Loredana Liliana Hurjui, Cristina Claudia Tărniceriu, Minela-Aida Mărânducă, Raluca Jipu, Mihaela Mitrea, Irina Grădinaru, Dana Bosînceanu, Norina Forna, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
42. Cunoștințe și atitudini privind igienizarea mâinilor în rândul studenților de medicină din Iași Carina Balcoș, Săveanu Iulia, Livia Bobu, Raluca Jipu, Irina Grădinaru, Cristina-Claudia Tărniceriu, Minela-Aida Mărânducă, Mihaela Mitrea, Loredana-Liliana Hurjui, Vlad Danilă, Maria Bolat, Magda Bârlean, Anca Stupu, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
43. Studiu privind metode de promovare a sănătății orale în comunitate Adina Oana Armencia, Anca Mihaela Stupu, Carina Balcoș, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
44. Elemente preventive ale edentației și complicațiile sale – de la simplu la complex; analiza, predictibilitate Carina Balcoș, Claudiu Topoliceanu, Anca Sînziana Butnaru Moldoveanu, Ioana Cristea, Cosmin Bida, Daniel Pavăl, Norina Forna, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
45. Determinarea efectului citotoxic al materialele dentare prin proteinosinteză și flowcitometrie Adina Oana Armencia, Anca Mihaela Stupu, Carina Balcoș, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
46. Starea de sănătate parodontală a studenților de medicină dentară din Iași Irina Bamboi, Săveanu Iulia Cătălina, Balcoș Carina, Livia Bobu, Ana Nemțoi, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
47. Relationship between oral health knowledge and oral health status among schoolchildren from Iasi, Romania Ș.L. Dr. Carina Balcoș, Conf. Dr. Irina Grădinaru, Asist. Univ. Dr. Mihaela Mitrea, Farm. Alexandru Jipu, Asist. Univ. Dr. Raluca Jipu, Ș.L. Dr. Ion Hurjui, Ș.L. Dr. Claudia Cristina Tărniceriu, Ș.L. Dr. Loredana Liliana Hurjui, Dana Bosînceanu, Asist. Univ. Dr. Anca Stupu, Ș.L. Dr. Adina Armencia - Al XVII-Lea Congres De Sănătate Orodentară Și Management Stomatologic, 23 – 25 Mai 2019, Constanța – România
48. Knowledge level among dental assistants regarding standard precautions in dental public practice from Iasi, Romania Asist. Univ. Dr. Anca Stupu, Dr. Sorana Rosu, Ș.L. Dr. Adina Armencia, Ș.L. Dr. Carina Balcos - AL XVII-LEA Congres De Sănătate Orodentară Și Management Stomatologic, 23 – 25 Mai 2019, Constanța – România
49. Carina Balcoș, Livia Bobu, Dan Bosînceanu, Dana Bosînceanu, Sorana Roșu, Magda Bârlean, Lucia Bârlean .Cunoștințe, atitudini și practici privind dezinfecția și sterilizarea în rândul personalului medical din cabinetele de medicină dentară din județul Iași . Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara Practici minim invazive in medicina dentara contemporana, 19-21 aprilie 2018, ROMEXPO, Bucuresti
50. Carina Balcoș, Raluca Jipu, Alexandru Jipu, Irina Grădinaru, Loredana Liliana Hurjui " Influence Of Cardiovascular Diseases On Salivary Parametres". A 30-A Conferinta Natinala De Fiziologie- 27-29 Septembrie 2018 , Cluj Napoca
51. Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Dana Budală, Loredana Hurjui, Ion Hurjui, Cristina Claudia Tărniceriu, Mihaela Mitrea, Simona Niculescu, Irina Grădinaru, Dana Baciuc, Raluca Jipu, Magda Bârlean, Adina Armencia - Cunoștințe si practici privind preventia infectiei cu SARS CoV-2 în rândul medicilor dentiști din Iași - Al XIV-lea Congres Internațional al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală " Tehnologii de avangardă în medicină dentară contemporană "Online ,26 - 28 Noiembrie 2020 ,Iași
52. Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Loredana Hurjui, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Raluca Jipu, Cristina Tărniceriu, Mihaela Mitrea, Simona Niculescu, Dana Budală, Ancuța Goriuc, Irina Zetu, Adina Oana Armencia. Knowledge and preventive practices regarding COVID-19 infection among dentists in IAȘI. Ediția a XXVI-a a Conferinței Naționale "Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice" 7 – 8 aprilie 2021, ONLINE

53. Carina Balcoş, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Grădinaru Irina, Tărniceriu Claudia Cristina, Mitrea Mihaela, Niculescu Simona, Hurjui Ion, Jipu Raluca, Hurjui Loredana Liliana, Dana Budală, Bida Florinel Cosmin, Magda Bârlean Adina Oana Armencia. Studiu comparativ privind evaluarea eficienței îndepărtării plăcii bacteriene prin airflow și periaj profesional. Ediția a XXVI-a a Conferinței Naționale "Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice" 7 – 8 aprilie 2021, ONLINE
54. Carina Balcoş, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Alexandru Iovan, Irina Bamboi, Loredana Hurjui, Cristina Tărniceriu, Ion Hurjui, Mihaela Mitrea, Simona Niculescu, Irina Grădinaru, Magda Bârlean, Dana Budală, Adina Armencia. Controlul infecției în practica stomatologică prin tehnologii inovative. Simpozionul Științific De Medicină Dentară al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală (ASRRO) Tehnici de vârf și excelență în medicină – Aplicații practice inovatoare în medicina stomatologică. Online ,2 - 3 IULIE 2021,Iași
55. Impactul osteoporozei asupra sănătății orale Carina Balcoş, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Dana Budală, Dan Bosînceanu, Magda Călina Bârlean, Maria Bolat, Armencia Adina Oana, Loredana Hurjui, Tărniceriu Claudia Cristina, Hurjui Ion, Mitrea Mihaela, Sorana, Roșu, Grădinaru Irina, Baci Dana, Adina Armencia. Al XV le Congres ASRRO- Criterii de succes/esec ale medicinei stomatologice contemporane- online 25-27 noiembrie 2021
56. Contaminarea suprafețelor în timpul tratamentelor stomatologice Balcoş Carina, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Grădinaru Irina, Tărniceriu Claudia Cristina, Mitrea Mihaela, Hurjui Ion, Dan Bosinceanu, Hurjui Loredana Liliana, Dana Budală, Maria Bolat, Rosu Sorana, Dana Baci, Carmen Savin, Armencia Oana Adina .Simpozionul Stiintific ADRE- Sisteme robotizate in medicina romaneasca actuala. 17-18 decembrie 2021, Iasi
57. Impactul osteoporozei asupra sănătății orale. Carina Balcoş, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Dana Budală, Magda Călina Bârlean, Maria Bolat, Armencia Adina Oana, Loredana Hurjui, Tărniceriu Claudia Cristina, Hurjui Ion, Mitrea Mihaela, Rapis Anca Mihaela, Grădinaru Irina, Adina Armencia. Simpozion Stiintific de Medicina Dentara- Aplicatii practice moderne In medicina stomatologica actuala, 8-9 iulie 2022, hibrid, Iasi
58. PRACTICI PREVENTIVE PRIVIND INFECȚIA CU COVID-19 ÎN RÂNDUL MEDICILOR DENTISTI- Carina Balcoş, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Loredana Liliana Hurjui, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Cristina Claudia Tărniceriu, Carmen Delianu, Mihaela Mitrea, Dana Budală, Tinela Panaite, Anca Rapis, Carmen Savin, Sorana Roșu, Adina Oana Armencia. Ediția a XXVII-a a Conferinței Naționale "Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice" 7 – 9 aprilie 2022, ONLINE
59. CUNOȘTINȚE ȘI ATITUDINI PRIVIND METODELE DE REDUCERE A RISCULUI DE CONTAMINARE PE CALEA AERIANĂ ÎN TIMPUL MANOPERELOR STOMATOLOGICE. Carina Balcoş, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Loredana Liliana Hurjui, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Cristina Claudia Tarniceriu, Carmen Delainu, Mihaela Mitrea, Dana Budală, Tinela Panaite, Anca Rapis, Carmen Savin, Sorana Roșu, Adina Oana Armencia. Ediția a XXVII-a a Conferinței Naționale "Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice" 7 – 9 aprilie 2022, ONLINE
60. Factori de risc ocupațional în laboratoarele de tehnică dentară. Balcoş Carina, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Maria Bolat, Dana Budală, Simona Niculescu, Dănilă Vlad, Raluca Jipu, Claudia Cristina Tărniceriu, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Delianu Carmen, Hurjui Loredana Liliana, Mihaela Mitrea, Rapis Anca, Oana Adina Armencia . Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală(ASRRO) FACTORI DE RISC ÎN MEDICINA STOMATOLOGICĂ CONTEMPORANĂ. 6 – 7 iulie 2023,HOTEL UNIREA, Iasi
61. Contaminarea suprafețelor în timpul tratamentelor stomatologice . Balcoş Carina, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Niculescu Simona, Irina Grădinaru, Deniss Mereuță, Ion Hurjui, Carmen Delianu, Georgiana Macovei, Cristina Tărniceriu, Mihaela Mitrea, Hurjui Loredana Liliana, Dan Bosînceanu Bida Florinel, Armencia Adina . *Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Asociației Dentare Română pentru Educație(ADRE) - PRIORITĂȚI ÎN PRACTICA STOMATOLOGICĂ CONTEMPORANĂ - 7-8 Decembrie 2023 Iași*
62. Balcoş Carina, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Mihaela Mitrea, Loredana Liliana Hurjui, Anca Rapis, Irina Bamboi, Vlad Dănilă, Carmen Savin, Ana Sîrghie, Laura Checheriță, Adina Oana Armencia .Utilizarea tehnologiei laser în evaluarea leziunilor de tip white spot. SIMPOZION „Imagistica 2D și 3D în stomatologia secolului XXI”, 17- 18 MARTIE 2023,Iasi
63. EVALUAREA RADIOLOGICĂ A STATUSULUI PARODONTAL PE UN LOT DE PACIENȚI CU OSTEOPOROZĂ. Balcoş Carina, Mitrea Mihaela, Grădinaru Irina, Hurjui Loredana Liliana, Hurjui Ion, Mereuță Vasile-Deniss, Alexandru Calin, Maria-Bianca Andrei, Rapis Anca, Armencia Adina Simpozionului Științific organizat de Asociația Română de Radiologie Dento-Maxilo-Facială „DIAGNOSTICUL CLINICO-IMAGISTIC ȘI MANAGEMENTUL INTERDISCIPLINAR AL LEZIUNILOR TUMORALE ȘI PSEUDOTUMORALE MAXILO-FACIALE” 16-17 MARTIE 2024 *Clădirea „Nicolae Leon” Iași*
64. Metode și tehnici utilizate în prevenirea transmiterii infecției pe cale aeriană .Balcoş Carina, Ion Hurjui, Mihaela Mitrea, Roșu Sorana, Alice Chehab, Rapis Anca, Diana Popovici, Irina Grădinaru,

- Tinela Panaite, Loredana Hurjui, Adina Armencia . Conferința Națională *Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice*, Ediția a XXIX-a 4 – 5 Aprilie 2024, Iași
65. Importanța educației în prevenirea afecțiunilor orale . Balcoș Carina, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Bianca Toader, Ion Hurjui, Mihaela Mitrea, Diana Popovici, Irina Grădinaru, Adina Armencia . Conferința Națională *Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice*, Ediția a XXIX-a 4 – 5 Aprilie 2024, Iași
 66. Analytical study on students' perception and attitude toward smoking and energy drink consumption Hamwi Luminița Cordobina Nicoleta, Chonta Irina, Dragomir Otilia, Balcos Carina. Congresul Colegiului Medicilor Stomatologi Iași - DE LA RISC LA EXCELENȚĂ PRIN EDUCAȚIE Educație. Măiestrie. Calitate, 24 - 26 Octombrie 2024 Iași
 67. RPE, MARPE or SARPE: WHEN and WHY? A literature review. Haddad Clara-Diana, Alice Chehab, Platon Andra Balcoș Carina, Dragomir Radu Bogdan. Congresul Colegiului Medicilor Stomatologi Iași - DE LA RISC LA EXCELENȚĂ PRIN EDUCAȚIE Educație. Măiestrie. Calitate, 24 - 26 Octombrie 2024 Iași
 68. Burn-out-ul în practica stomatologică Balcoș Carina, Săveanu Iulia, Livia Bobu, Irina Bamboi, Bianca Toader, Rapis Anca, Andrei Nicolau, Tinela Panaite, Armencia Adina. Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Asociației Dentare Română pentru Educație(ADRE) – PRACTICI MINIM INVAZIVE ÎN MEDICINA STOMATOLOGICĂ CONTEMPORANĂ, 4 – 5 Iulie 2025 Iași
 69. Factori comportamentali cu impact asupra calității vieții la adulții tineri: studiu transversal Armencia Adina Oana, Carina Balcos. Simpozionul Științific de Medicină Dentară al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice 17-18 Octombrie 2025, București
 70. Studiul analitic privind percepția adolescenților asupra esteticii orale și nevoii de tratament ortodontic. Cordobină Nicoleta, Chonta Irina Cristina, Toperțer Musteață Mihaela Cristina, Hamwi Luminița, Dragomir Otilia, Balcos Carina, Panaite Tinela. STOMACONNECT 2025
 71. Percepția copiilor și adolescenților asupra importanței igienei orale. Hamwi Luminița, Chonta Irina Cristina, Cordobină Nicoleta, Toperțer Musteață Mihaela Cristina, Dragomir Otilia, Balcos Carina, Panaite Tinela. STOMACONNECT 2025

Manifestari internationale

1. Danila I., **Balcos C.**, Saveanu C.I., Barlean L. Motivation by students for choosing the profesion of dentistry 17-th Annual Congress of the EADPH Meeting at The British Association for the Study of Community Dentistry 15-17 November 2013, ID 1942.
2. Danila I., **Balcos C.**, Saveanu C.I. Changes in the oral health of dental students in Iasi, Romania (2005-2009) 16-th Annual Congress of the EADPH Meeting at The Rome 22-24 Septembrie 2011, Annal di Stomatologica 2011:11 (Suppl1-2) 1-48.N0 1865, pg.44
3. Irina Maftai, Iulia Săveanu, Oana Dragos, **Carina Balcos**, Ioan Dănilă- Comparative evaluation of the hybrid layer in lateral preventive restorations. Bass 2011 Bucuresti, Romania, abstract nr.16, pg.77.
4. Livia Ionela Bobu, Carmen Hanganu, Lucia Bârlean, **Carina Balcos**, "Mutans streptococci and sugar consumption levels among schoolchildren in IASI", Bass 2011, Bucuresti, România
5. Lucia Bârlean, Ioan Dănilă, **Carina Balcoș**, Atitudini preventive în cabinetele de medicină dentară din județele Iași și Botoșani – evaluări comparative. Al V-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală,"Excelență în Reabilitarea Orală".8-10 dec. 2011, Iași Romania
6. Lucia Bârlean, **Carina Balcoș** Attitudes and knowledge of dental technicians regarding infection control in Iași., comunicare, Ediția a XV-a a *Zilelor Facultății de Medicină dentară Iași-Chișinău* "Trecut, prezent și viitor în Medicina Dentară 14-16 martie 2011. Al 3-lea Congres al Asociației Dentare Române pentru Educație
7. Lucia Bârlean, **Carina Balcoș** Attitudes and knowledge of dental technicians regarding infection control in Iași. Comunicare - Al 3-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație - Ediția a XV-a A Zilelor Facultății de Medicină Dentară „Trecut, prezent și viitor în Medicina Dentară”, 14-16 martie 2011
8. Lucia Bârlean, Ioan Dănilă, **Carina Balcoș**, "Atitudini preventive în cabinetele de medicină dentară din județele Iași și Botoșani – evaluări comparative". Al V-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală,"Excelență în Reabilitarea Orală".8-10 dec. 2011, Iași Romania
9. Iulia saveanu, Ioan Danila, Lucia Barlean, **Carina Balcos**, "Atitudinea medicului dentist fata de preventive in Regiunea de Nord-Est a Romaniei", al V-lea Congres International al Societatii Romane de Reabilitare Orala, Iasi,mai 2012
10. Dana Cristiana Maxim, Ioan Danila, Adriana Balan, Marinela Pasareanu, **Carina Balcos** - Variability of SECC and ECC clinical aspects in decidual dentition in Iasi area.,Ediția a XVI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară Al 4-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație IAȘI, 18 – 21 Aprilie 2012

11. Lucia Bârlean, Cătălina Iulia Săveanu, **Carina Balcoș**- Controlul infecției în medicina dentară, atitudini și comportamente la studenții Facultății de Medicină Dentară, UMF Iași Ediția a XVI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară Al 4-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație IAȘI, 18 – 21 Aprilie 2012
12. Iulia Saveanu, Lucia Barlean, Norina Consuela Forna, Ioan Danila, **Carina Balcos**- Evaluarea nivelului de cunoștințe ale medicilor dentisti privind managementul cabinetelor de medicina dentara, UMF Iași Ediția a XVI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară Al 4-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație IAȘI, 18 – 21 Aprilie 2012
13. **Carina Balcoș**, Ioan Dănilă, Cătălina Iulia Săveanu, Lucia Bârlean, Studiu comparativ privind nivelul de cunoștințe și atitudini sanogene la studenții din centrul universitar Iași, UMF Iași Ediția a XVI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară Al 4-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație IAȘI, 18 – 21 Aprilie 2012
14. Lucia Bârlean, Cătălina Iulia Săveanu, Carina Balcoș, Controlul infecției în medicina dentară, atitudini și comportamente la studenții Facultății de Medicină Dentară . Ediția a XVI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară Al 4-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație IAȘI, 18 – 21 Aprilie 2012
15. Iulia Saveanu, Lucia Barlean, Norina Consuela Forna, Ioan Danila, Carina Balcos, Evaluarea nivelului de cunoștințe ale medicilor dentisti privind managementul cabinetelor de medicina dentara Ediția a XVI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară Al 4-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație IAȘI, 18 – 21 Aprilie 2012
16. Ioan Danila, Lucia Barlean, Iulia Saveanu, Carina Balcos. Workshop: General Considerations Regarding The Implementation Of The Posdru Project 55651 "Ergonomics, Prevention And Performance Management In Dental Medicine", 4th International Orthodontic Congress 2013 of the Romanian Straight-Wire Association, 6-8 June 2013, Iasi, Romania,
17. **Sorana Roșu**, Carina Balcoș, Catalina Danilă, Irina Zetu, The epidemiology of dento-maxillary anomalies and the IOTN incidence on a sample of children and young adults from Nord-est of Moldavia area, 4th International Orthodontic Congress 2013 of the Romanian Straight-Wire Association, 6-8 June 2013, Iasi, Romania, pg. 57
18. I Dănilă, C. Balcoș, I.Săveanu, **L.Bârlean** "Motivation by students for choosing the profession of dentistry". Poster No. 1942. The 17-th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, London, 15-17 nov. 2013. Vol. pag. 64. www.eadph.org/downloads/Conference_BrochureWeb.pdf
19. Baci D., Danila I., Balcos C. Caires Experience of Children and adolescents in Romania, using ICDAS II, Poster No. 1951. The 17-th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, London, 15-17 nov. 2012. Vol. pag. 64. www.eadph.org/downloads/Conference_BrochureWeb.pdf
20. Livia Bobu, Lucia Bârlean, **Carina Balcoș**, Iulia Săveanu, Nivelul cunoștințelor privind practicile preventive ale medicilor dentiști în regiunea de N-E a României, Zilele Francofone Medicale Dentare, Editia a XVIIIa a Zilelor Facultatii de Medicina Dentara "30 de ani de Stomatologie Pediatrica la Iasi „al 6-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Romane pentru Educatie „Performanta versus malpraxis in practica medicala curenta” 4-6 aprilie 2014, Iasi
21. **Carina Balcoș**, Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Dana Baci, Influența băuturilor îndulcite asupra pH salivar - evaluări comparative, Zilele Francofone Medicale Dentare, Editia a XVIIIa a Zilelor Facultatii de Medicina Dentara "30 de ani de Stomatologie Pediatrica la Iasi „al 6-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Romane pentru Educatie „Performanta versus malpraxis in practica medicala curenta” 4-6 aprilie 2014, Iasi
22. Balcoș Carina, Baci Dana, Lucia Bârlean, Livia Bobu. Prevalența cazurilor de alergie la latex în rândul personalului medical din Iași, Al VIII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Generală și Oro-Maxilo-Facială, 4-6 decembrie 2014 Iasi
23. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Carina Balcoș, Iulia Săveanu. Studiu privind cunoștințele medicilor dentiști din regiunea de NE a României in domeniul prevenției afecțiunilor orale. Al VIII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Generală și Oro-Maxilo-Facială, 4-6 decembrie 2014 Iasi
24. Prof. Dr. Ioan Dănilă, Asist. Dr. Carina Balcoș, Dr. Dana Baci Promovarea sănătății orale în România – între realitate și necesitat.. Al XVIII-lea Congres Internațional al UNAS 2014, Bucuresti
25. Lucia Barlean; Livia Bobu; Carina Balcos; Dana Baci; Magda Barlean. Evaluation of dietary habits regarding sugar consumption in 7 to 10 years old school children, Bass 2015 Bucuresti, Romania, abstract nr.533, pg.70.
26. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, Carina Balcoș-Influența statusului socio-economic asupra nivelului de Streptococcus Mutans și a comportamentului sanogen la copii școlari din Iași, România, A XX-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară UMF „Grigore.T.Popa” Iași și al VIII-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Romane pentru Educație (ADRE). „Teorie versus practică în științele medicale”, 8-10 decembrie 2016, Iași

27. Livia Bobu, Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, Carina Balcoș, Studiu privind implicarea nivelului socio-economic al familiei în distribuția factorilor bacterieni de risc carios ai copiilor de 7-12 ani din Iași . A XXI-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, aflată sub egida UMF „Grigore.T.Popa” Iași, și al IX-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație,,18 – 20 mai 2017, Iași
28. Magda Bârlean, Livia Bobu, Carina Balcoș, Lucia Bârlean, Comportamente pentru sănătate orală la copii școlari de 6 și 12 ani din Iași,,A XXI-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, aflată sub egida UMF „Grigore.T.Popa” Iași, și al IX-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație,,18 – 20 mai 2017, Iași
29. Carina Balcoș, Lucia Bârlean, Magda Bârlean, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Asocierea dintre comportamentul alimentar și experiența carioasă la populația școlară din Iași, A XXI-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, aflată sub egida UMF „Grigore.T.Popa” Iași, și al IX-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație,,18 – 20 mai 2017, Iași
30. Lucia Barlean, Carina Balcos, Magda Barlean, Livia Bobu,Prevalence of Partial Edentation and Prosthetic Treatment in Young Adults from Iasi, Romania, 41st Annual Conference Of European Prosthodontic Association, 11TH International Congress of the Romanian Society of Oral Rehabilitation, 7TH Scientific Conference of the Romanian Robotic Prosthodontics and Implantology Association,September 28th – 30th 2017, Bucharest, Romania
31. Anca Stupu, Monica Tatarciuc, Carina Balcoș- Prevalence of dental fluorosis among school children from Iasi county, A XX-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară UMF „Grigore.T.Popa” Iași și al VIII-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Romane pentru Educație (ADRE),„Teorie versus practică în științele medicale”, 8-10 decembrie 2016, Iași
32. Teona Tudorici, Ramona Feier, Carina Balcoș, Norina FornaA Asocierea dintre factorii socio-demografici și edentația parțială la populația adultă din Iași, A XXI-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, aflată sub egida UMF „Grigore.T.Popa” Iași, și al IX-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație,,18 – 20 mai 2017, Iași
33. Anca Stupu, Monica Tatarciuc, Carina Balcoș, Prevalența fluorozei dentare la populația școlară din județul Iași, A XXI-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, aflată sub egida UMF „Grigore.T.Popa” Iași, și al IX-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație,,18 – 20 mai 2017, Iași
34. Experiența carioasă și factorii de risc în rândul adulților tineri din Iași, România/ Dental caries experience and risk factors in young adults of Iasi, Romania - Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Lucia Bârlean, Livia Bobu, Irina Bamboi, Magda Călina Bârlean, Dana Bosînceanu - Cel de al XI-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație (ADRE) și Ediția a XXIII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, UMF „Grigore T. Popa” Iași, 21-23 martie 2019, Iasi
35. Controlul infecției în laboratoarele de tehnică dentară din Iași, România/ Infection control in dental laboratories from Iasi, Romania - Carina Balcoș, Lucia Bârlean, Magda Bârlean, Ion Hurjui, Raluca Jipu, Anca Stupu, Adina Armencia - UMF „Grigore T. Popa”, IAȘI - Cel de al XI-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație (ADRE) și Ediția a XXIII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, UMF „Grigore T. Popa” Iași, 21-23 martie 2019, Iasi
36. Studiu privind obiceiurile sanogene ale tinerilor adulți din Iași, România/ Oral hygiene habits in a population of young adults from Iasi, Romania Anca Stupu, Monica Tatarciuc, Adina Armencia, Carina Balcoș - Cel de al XI-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație (ADRE) și Ediția a XXIII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, UMF „Grigore T. Popa” Iași, 21-23 martie 2019, Iasi
37. Knowledge and attitudes regarding infection control among dental technicians in Iasi, Romania, Carina Balcos, Dana Bosinceanu, Maria Bolat, Adina Armencia, Loredana Hurjui, 24th Congress of Balkan Stomatological Society (BASS) on 9-11th May 2019, in Tirana, Albania,
38. Carina Balcos, Lucia Bârlean, Magda Bârlean, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Raluca Jipu, Mihaela Mitrea, Cristina Claudia Tărniceriu, Alexandru Jipu, Loredana Liliana Hurjui, Dana Gabriela Bosînceanu, Adina Armencia (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași) – Knowledge, attitudes and practices on infection control in the dental clinic among students in Iași, România - Ediția a XIX-a a SIMPOZIONULUI INTERNAȚIONAL TEACHING AND LEARNING INNOVATIONS IN MEDICAL EDUCATION, 30 MAI 2019, IAȘI
39. Carina Balcoș, Cătălina Iulia Săveanu, Livia Bobu, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Raluca Jipu, Mihaela Mitrea, Cristina Claudia Tărniceriu, Alexandru Jipu, Loredana Liliana Hurjui, Dana Gabriela Bosînceanu, Anca Stupu, Adina Armencia (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași) – Relationshippo between oral health knowledge and oral health status among schoolchildren from Iași, Romania - Ediția a XIX-a a SIMPOZIONULUI INTERNAȚIONAL

TEACHING AND LEARNING INNOVATIONS IN MEDICAL EDUCATION, 30 MAI 2019, IAȘI

40. Carina Balcoș, Jipu Raluca, Livia Bobu, Loredana Hurjui, Magda Bârlean, Lucia Bârlean. Evaluarea nivelului de cunoștințe și atitudini sanogene cât și a eficienței metodelor și mijloacelor de transmitere a informației în rândul adolescenților. Al XVIII-lea Simpozion Internațional "Challenges of teaching and learning medical sciences in the era of diversity", 31 mai 2018, Iași
41. Carina Balcoș, Magda Bârlean, Dana Bosânceanu, Jipu Raluca, Anca Stupu, Lucia Bârlean. Evaluarea eficienței fluorizării profesionale la copii cu risc carios crescut. Al XVIII-lea Simpozion Internațional "Challenges of teaching and learning medical sciences in the era of diversity", 31 mai 2018, Iași
42. Balcoș Carina, Norina Forna, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Grădinaru Irina, Târniceriu Claudia Cristina, Mitrea Mihaela, Niculescu Simona, Hurjui Ion, Jipu Raluca, Hurjui Loredana Liliana, Dana Budală, Bârlean Magda, Armencia Oana Adina- Evaluarea nivelului de contaminare în timpul activităților stomatologice generatoare de aerosoli - studiu comparativ. Al XII-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație "Interdisciplinaritate și concept în medicina contemporană - Evoluție și tendințe în medicina dentară minim invazivă" Online, 17-19 Decembrie 2020 ,Iași
43. Balcoș Carina, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Grădinaru Irina, Târniceriu Claudia Cristina, Mitrea Mihaela, Niculescu Simona, Hurjui Ion, Jipu Raluca, Hurjui Loredana Liliana, Dana Budală, Bârlean Magda, Armencia Oana Adina. Evaluarea gradului de contaminare a suprafețelor în timpul activităților stomatologice - studiu comparativ. Al XIII-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație PROVOCĂRI ALE MEDICINEI STOMATOLOGICE ÎN PANDEMIA SARS – COV .Online ,25 – 27 MARTIE 2021,Iași
44. Adina Oana Armencia, Dana Budala, Carina Balcos, Dragos Vicoveanu, Dragoș Virvescu, Elena Raluca Baci and Roxana Ionela Vasluiuanu - The Stability of Dental Alloys in the Oral Environment. IEEE E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE - EHB 2021, 9-th edition, Iași, Romania, November 18-19, 2021
45. Adina Oana Armencia, Roxana Ionela Vasluiuanu, Dana Budala, Dragos Vicoveanu, Dragoș Virvescu, Elena Raluca Baci and Carina Balcos. Tribological Comparative Study on Two Composite Materials for Restorative Dental Applications. IEEE E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE - EHB 2021, 9-th edition, Iași, Romania, November 18-19, 2021
46. Carina Balcoș, Irina Grădinaru, Cristina Claudia Târniceriu, Mihaela Mitrea, Loredana Liliana Hurjui, Ramona Feier, Dana Baci, Dana Budală, Adina Oana Armencia. Association between sanogen behavior and caries experience in School population of Iași, Romania. 1st International Conference Of The Romanian Association Of Biostatistics And Medical Data Processing`Current Challenges In It-Assisted Medical Practice – Virtual And On-Line Assets` 27-28 August 2021, Iași, Romania – Online
47. Apneea obstructivă de somn - caracteristici cranio-faciale - *Conf. dr. Carmen Savin¹, drd. Oljia Tanellari¹, Șef lucr. dr. Carina Balcoș¹, Prof. univ. dr. Irina Zetu. Congresul Internațional Pregătim Viitorul Promovând Excelența, Universitatea „, Apollonia” Din Iași în colaborare cu Academia Oamenilor De Știință Din România, Iași România 28 februarie - 2 martie 2022*
48. Rolul chirurgiei ortognate în tratamentul apneei obstructive de somn - *drd. Tinela Panaite¹, drd. Tanellari Oljia¹, drd. Andra Platon¹, Șef lucr. dr. Carina Balcoș¹, Conf. dr. Carmen Savin¹, Prof. univ. dr. Victor Costan¹, Prof. univ. dr. Irina Zetu¹ Congresul Internațional Pregătim Viitorul Promovând Excelența, Universitatea „, Apollonia” Din Iași În Colaborare Cu Academia Oamenilor De Știință Din România, Iași România 28 Februarie - 2 Martie 2022*
49. Statusul oral la pacienților cu osteoporoză - Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi,Loredana Liliana Hurjui, Ion Hurjui, Irina Grădinaru,Cristina Claudia Târniceriu, Mihaela Mitrea, Dana Budală, Anca Rapis, Adina Oana Armencia. Congresul Internațional de Medicină Dentară, 24-26 martie 2022 Iași
50. Percepția pacienților privind factorii care influențează siguranța actului medical. Balcoș Carina, Bamboi Irina,Saveanu Iulia, Bobu Livia, Toader Bianca, Rapis Anca, Panaite Tinela, Armencia Adina. Congres CDM , Martie 2024
51. Modificarea parametrilor salivari la pacienti cu patologie cardiovasculara. Carina Balcoș, Alexandru Calin, Diana Popovici, Ion Hurjui, Ion Andrei Hurjui, Raluca Jipu, Claudia Cristina Târniceriu, Carmen Delianu, Irina Grădinaru, Loredana Liliana Hurjui, Andrei Nicolau, Adina Oana Armencia. Congres CDM , Martie 2024
52. Association Between Sanogen Behavior And Caries Experience In School Population Of Iași, ROMANIA, Carina Balcoș, Irina Grădinaru, Cristina Claudia Târniceriu, Mihaela Mitrea, Loredana Liliana Hurjui, Ramona Feier, Dana Baci, Dana Budală, Adina Oana Armencia. 1ST National Conference Of The Romanian Association Of Biostatistics And Medical Data Processing - Current

Challenges In It-Assisted Medical Practice – Virtual And On-Line Assets , 27-28 August 2021 Iasi, Romania – Online

53. Burnout-UI În Rândul Medicilor Stomatologi: Cauze, Consecințe Și Strategii De Prevenție. Balcos Carina, Irina Bamboi, Iulia Saveanu, Livia Bobu, Bianca Toader, Anca Rapis, Tinela Panaite, Laura Checherita, Andrei Nicolau, Adina Armencia. Congres CDM , Martie 2025

Poster la manifestări științifice

- Manifestari internaționale

1. Evaluarea eficienței metodelor de igienizare în rândul studenților de medicină dentară din cadrul UMF Iași - studiu comparativ/ Efficiency Assessment of hygiene methods among the dentistry students from UMPH Iasi - comparative study Irina Bamboi, Carina Balcoș, Bobu Livia, Ana Nemțoi, Iulia Cătălina Săveanu - Cel de al XI-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație (ADRE) și Ediția a XXIII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, UMF „Grigore T. Popa” Iași, 21-23 martie 2019, Iasi
2. Carina Balcoș, Lucia Bârlean, Magda Bârlean, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Raluca Jipu, Mihaela Mitrea, Cristina Claudia Tărniceriu, Alexandru Jipu, Loredana Liliana Hurjui, Dana Gabriela Bosînceanu, Anca Stupu, Aida Armencia (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași) – The knowledge of standard precautions among dental assistants in public practice from Iași - Ediția a XIX-a a SIMPOZIONULUI INTERNAȚIONAL TEACHING AND LEARNING INNOVATIONS IN MEDICAL EDUCATION, 30 MAI 2019, IAȘI
3. Carina Balcos, Magda Barlean, Livia Bobu, Dana Bosinceanu, Lucia Barlean. Evaluation Of Infection Control Knowledge And Attitudes Among Dental Technicians In Iasi . 23rd Bass Congress Dental Medicine Of The Younger Vs. Elderly Patients 10 – 12 May 2018, Palas Congress Hall, Iasi, Romania
4. Balcoș Carina, Norina Forna, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Grădinaru Irina, Tărniceriu Claudia Cristina, Mitrea Mihaela, Niculescu Simona, Hurjui Ion, Jipu Raluca, Schaas Carmina, Hurjui Loredana Liliana, Dana Budală, Bârlean Magda, Armencia Oana Adina. Evaluarea comparativă a eficienței îndepărtării plăcii bacteriene prin airflow și periaj profesional. Al XII-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație” Interdisciplinaritate și concept în medicina contemporană - Evoluție și tendințe în medicina dentară minim invazivă” Online, 17-19 Decembrie 2020 ,Iași
5. Association of caries experience with social and behavioral factors among schoolchildren from Iasi, Romania, Carmen Savin¹ ; Ana Sîrghie¹ ; Eugeniu Mihalaș ¹ ; Adriana Bălan¹ ; Dana Baciuc² ; Carina Balcoș², 12th EAPD Interim Seminar Management of deep carious lesion in primary teeth, 23-24 aprilie 2021, Oslo Norway, online
6. Survey of Romanian dentists' knowledge, attitudes and practices concerning silver diamine fluoride. Ana Sîrghie¹ ; Eugeniu Mihalaș ¹ ; Laura Vasîlca-Gavrilă¹ ; Yllka Decolli³ ; Carina Balcoș ² ; Carmen Savin¹. 12th EAPD Interim Seminar Management of deep carious lesion in primary teeth, 23-24 aprilie 2021, Oslo Norway, online

Manifestari nationale

1. Hand hygiene practices in general medicine students from Iași . Carina Balcoș, Magda Bârlean, Adina Armencia, Sorana Roșu, Anca Stupu - Al XII-lea Congres al Societății Române de Reabilitare Orală Conceptul de Reabilitare Orală în Medicina Dentară Contemporană , 14 – 16 Noiembrie 2018, Hotel Ramada Plaza, București
2. Influența factorilor de risc asupra experienței carioase în rândul adulților tineri din Iași, România .Carina Balcoș, Lucia Bârlean, Magda Călina Bârlean, Loredana Liliana Hurjui, Raluca Jipu, Cristina Claudia Tărniceriu, Minela Aida Mărânducă, Mihaela Mitrea, Irina Grădinaru, Sorana Roșu, Anca Stupu, Simpozionul Stiintific de Medicina Dentara~ Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana~ 11-13 aprilie 2019, Romexpo Bucuresti
3. Knowledge, attitudes and practices on infection control in the dental clinic among students in Iasi, Romania Ș.L. Dr. Carina Balcoș, Conf. Dr. Irina Grădinaru, Asist. Univ. Dr. Mihaela Mitrea, Farm. Alexandru Jipu, Asist. Univ. Dr. Raluca Jipu, Ș.L. Dr. Ion Hurjui, Ș.L. Dr. Claudia Cristina Tărniceriu, Ș.L. Dr. Loredana Liliana Hurjui, Dr. Sorana Rosu, Asist. Univ. Dr. Anca Stupu, Ș.L. Dr. Adina Armencia - Al XVII-Lea Congres De Sănătate Orodentară Și Management Stomatologic, 23 – 25 Mai 2019, Constanța – România
4. Carina Balcoș, M. Bârlean, V. Pintiliciuc Serban, L. Bobu, L. Bârlean .Asocierea între experiență carioasă și factorii sociali și comportamentali în rândul populației adulte. A XXIV-a Conferință

Națională *Prevenirea afecțiunilor stomatologice* dedicată Zilei Organizației Mondiale a Sănătății și Zilele Ortodonției Franco-Române, 29-31 martie 2018, Iași

5. Carina Balcoș, Anca Stupu, Livia Bobu, Lucia Bârlean. Asocierea între comportamentul sanogen și experiența carioasă la populația școlară din orașul Iași, România. Simpozionul de Medicina Dentară "Provocări în medicina dentară contemporană," 23-24 noiembrie 2017 , București
6. Carina Balcoș, Ramona Feier, Livia Bobu, Anca Stupu, Lucia Bârlean. Knowledge, attitudes and practices on disinfection and sterilization among medical staff in dental office. Simpozionul Științific de Medicina Dentară Aplicații practice avansate în medicina dentară curentă, 23-25 noiembrie 2017, București
7. Carina Balcoș, Anca Stupu, Livia Bobu, Magda Bârlean, Ramona Diana Feier, Sorana Roșu, Lucia Bârlean. Studiu privind asocierea dintre comportamentul sanogen și experiența carioasă la populația școlară din Iași, România. Simpozionul Științific de Medicina Dentară Practici minim invazive în medicina dentară contemporană, 19-21 aprilie 2018, ROMEXPO, București
8. Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Dana Budală, Loredana Hurjui, Ion Hurjui, Cristina Claudia Tărniceriu, Mihaela Mitrea, Simona Niculescu, Irina Grădinaru, Cosmin Bida, Raluca Jipu, Magda Bârlean, Adina Armencia . Evaluarea comparativă a eficienței îndepărtării plăcii bacteriene prin airflow și periaj profesional -Al XIV-lea Congres Internațional al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală " Tehnologii de avangardă în medicină dentară contemporană "Online ,26 - 28 Noiembrie 2020 ,Iași

LUCRARI PREZENTATE LA CONGRESE NATIONALE SI INTERNATIONALE SI PUBLICE IN REZUMAT

Rezumate în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Livia Ionela Bobu, Carmen Hanganu, Lucia Bârlean, Carina Balcos Mutans Streptococci and sugar consumption levels among schoolchildren in Iași . Vol. *Proceedings of the 16th Congress of the Balkan Stomatological Society*, București, 28 aprilie-1 mai 2011, pag.102. <http://bass2011.eventernet.ro..>
2. I. Dănilă, C. Balcoș, I. Săveanu, L. Bârlean "Motivation by students for choosing the profession of dentistry". Poster No. 1942. The 17-th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, London, 15-17 nov. 2013. Vol. pag. 64. www.eadph.org/downloads/Conference_BrochureWeb.pdf
3. Baci D., Danila I., Balcos C. Caires Experience of Children and adolescents in Romania, using ICDAS II, Poster No. 1951. The 17-th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, London, 15-17 nov. 2013. Vol. pag. 64. www.eadph.org/downloads/Conference_BrochureWeb.pdf
4. Lucia Barlean, Ioan Dănilă, Carina Balcos, Preventive Attitudes Regarding Infection Control in the Dental Offices in Iași And Botoșani Counties. Comparative Evaluations. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2012, IV (3): 66-69. e-ISSN:2066-7000 .
5. Iulia Saveanu, Ioan Danilă, Lucia Barlean, Carina Balcoș Dentists attitude towards prevention in North Est of Romania *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2012 ; 4 (3):56-60. e-ISSN:2066-7000.
6. Adriana Balan, A. Maxim, Marinela Pasareanu, Vasilica Toma, Carina Balcos, Lucia Barlean Socio-epidemiological aspects of odonto-periodontal pathology in the young adult between decades and actuality *International Journal of Medical Dentistry* 2012, II (3) : 167-171.ISSN :2066-6063.
7. Lucia Bârlean, I. Danila, Carina Balcos, Iulia Saveanu, Adriana Balan: Preventive attitudes towards infection transmission in dental offices in north-east Romania *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2012 ;116 (4): 1209-1212. ISSN : 0048-7848 .http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/44_c_20_barlean_lucia_md_ao_1209-1212.pdf <http://www.medscape.com/medline/abstract/23700913>
8. Lucia Bârlean, I. Dănilă, Iulia Săveanu, Carina Balcoș: Occupational health problems among dentists in Moldavian region of Romania *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2013;117 (3):784-788. ISSN : 0048-7848. http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/30-barlean_lucia_md_ao_784-788.pdf.
9. Lucia Bârlean, Iulia Săveanu, Carina Balcoș Dental Patients' Attitudes Towards Infection Control *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2014 ;118 (2): 524-528.ISSN. 0048-7848. http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/final_39_barlean_lucia_md_ao.pdf

Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare

1. Ergonomie, prevenire si management performant in medicina dentară prin aliniere la standardele europene POSDRU nr. Proiect 55651, 2010-2013 Proiect cofinanțat din Fondul Social European POSDRU – Monitor proiect
2. Proiect MedCareer” Consiliere profesionala pentru studentii in medicina dentara si program integrat de practica in domeniul medicinei generale si dentare” ID POSDRU /160/2.1/S/139881-tutore stagii practice
3. Proiect “Evaluarea sănătății orale la populația școlară de 6 și 12 ani din Iași, România” Program educational Colgate pentru școlari - Membru – contract de sponsorizare firma Colgate Palmolive (31.03.2015) și ISJ Iași, 2015-2017
4. Proiectul SMIS 133314, finanțat din fonduri europene nerambursabile, având titlul “Insertia absolventilor de medicina pe piata muncii, prin dezvoltarea in cadrul unor stagii de pregatire practica a abilitatilor practice – MEDPRO”- Responsabil stagii practice (2020 – 2022)

DIVERSE

- *Evaluarea sanatatii odonto-parodontale prin prisma indicilor CAO si CPITN la studentii Facultatii de Medicina Dentara „Gr.T.Popa”Iasi, Liana Hreniuc, Liana Diaconu, Bogdan Felix Arion, **MENTIUNE**, Indrumator: Carina Balcos, Zilele Medicinii Dentare Iasi-Chisinau 1-4 aprilie 2009, Iasi*
- *Evaluarea sanatatii odonto-parodontale prin prisma indicilor CAO si CPITN la studentii Facultatii de Medicina Dentara „Gr.T.Popa” Iasi(2009-2010)- Indrumator - **Premiul III**, MEDICALIS - Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici, 13-16 mai 2010*
- *Traumatismele dentare la dintii permanenti tineri – Indrumator – Locul II, STOMIS Decembrie 2011*
- *Studiu comparativ asupra eficientei diferitelor metode de curățare a instrumentarului stomatologic - Andreea Dărlău, Irina Bamboi, Adina Armencia, Balcoș Carina, STOMIS Decembrie 2023 – **Premiul I . Sectiunea Preclinic***
- *Congresul Științific al Colegiului Medicilor Stomatologi din Iași, care se va desfășura în perioada 23 – 26 octombrie 2024 - ``Analytical study on students' perception and attitude toward smoking and energy drink consumption`` - Hamwi Luminita Cordobina Nicoleta Chonta Irina Dragomir Otilia Balcos Carina- **Premiul I**, sectiunea Comunicari orale*
- *Occupational stress, anxiety, and depression among dentists: a cross-sectional study. Author: Plian Cristina. Coordinators: Lecturer MD, PhD Carina BALCOȘ, Assoc.Prof. MD, PhD. Loredana Liliana HURJUI. – Stomis 2025 – **Premiul I**, Sectiunea Preclinic*
- *Aerosol dispersion in dental practice: experimental analysis of operator-related factors. Authors: Andreas Katsonis. Supervisors: Lecturer MD, PhD Carina BALCOȘ; Assoc. Prof. MD, PhD Loredana Liliana HURJUI – Stomis 2025 – **Premiul II**, Sectiunea Preclinic*

16.01.2026