

Lista de lucrări
Şef lucr. dr. Roşu Sorana Nicoleta

A. Lista celor 10 lucrări reprezentative

1. Murariu A, Forna DA, Bobu L, Oita D, Siminiuc P, Rosu S (contribuție egală cu primul autor), Zapodeanu D, Baci ER. Assessment of oral health behavior in adolescents with various social backgrounds, Rom J Oral Rehabil, 2024, 16(3): 181-189. IF=1.1 (Article Q3)
2. Murariu A, Baci ER, Bobu L, Stoleriu S, Vasluianu RI, Agop-Forna D, Hutanu P, Matei D, Rosu S (contribuție egală cu primul autor), Geletu GL. Overview of oral health related quality of life indicators, Rom J Oral Rehabil, 2023, 15(1): 47-56. IF=0.6 (Article Q4)
3. Morarasu L, Rosu S (unicul autor corespondent), Agop-Forna D. The interrelationship between osteoporosis and oral health: a comprehensive review of clinical implications, diagnosis, and management, Rom J Med Dent Educ, 2025, 14(5): 66-79 (DOAJ)
4. Rosu S, Condur M, Rotundu G, Gradinariu R, Popovici V, Murariu A, Bida FC. Contemporary trends in the management of periodontal disease and associated infections: implications for oral health, Rom J Med Dent Educ, 2025, 14(4): 89-102 (DOAJ)
5. Rosu S, Bida FC, Rotundu G, Popovici V, Armencia A, Murariu A, Romanec C. Shaping the future of oral health: integrating science, technology and clinical practice, Rom J Med Dent Educ, 2025, 14(4): 50-62 (DOAJ)
6. Bida FC, Curca FR, Argatu D, Rotundu G, Constantin V, Lamasanu V, Scurtu M, Rosu S. Telemedicine in dentistry: a pathway for improving oral health outcomes, Rom J Med Dent Educ, 2025, 14(4): 39-49 (DOAJ)
7. Murariu M, Agop Forna D, Bobu L, Lupu C, Rosu S (unicul autor corespondent), Zapodeanu D, Cozma S, Onica C, Baci ER. The impact of educational interventions on oral health-promoting behaviours, Rom J Oral Rehabil, 2025, 17(2): 162-172 (DOAJ)
8. Tanellari O, Murariu A, Rosu S (contribuție egală cu primul autor), Savin C, Romanec C, Armencia A, Balcos C, 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)
9. Feier R, Rosu S (autor corespondent), Vieriu R, Olteanu D, Balcos C. Orthodontic indexes. a literature review, Int J Med Dent, 2019, 23(3): 430-436
10. 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

B. Teza de doctorat

1. "Studiul clinic al malocluziilor și necesarului de tratament ortodontic la populația tânără din România ", conducător de doctorat prof. univ. dr. Dănilă Ioan, diploma de doctor nr. 2408/07.09.2015, seria J nr. 0007540, Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3181/06.02.2015

C. Cărți și capitole în cărți

1. Oral Health and the Quality of life for Romanian Orthodontic Patients" , Irina Zetu, Sorana Rosu, Liviu Zetu, Mihnea Iacob, pg. 139-151, cap. VII, ISBN: 978-1-63482-832-1, Oral Health: Anesthetic Management, Social Determinants, Role of Nutrition and Impact on Quality of life, editors: Julia Renee Barnes, Nova Publishers
2. Pedodontie. Note de curs. Vol.II, Adriana Balan si colab, chapitre INTERRELATIONS ORTHODONTIE – PEDODONTIE- Irina Zetu, Mihnea Iacob, Raluca Vieriu, Sorana Rosu, Ed. GR. T. Popa, Iasi, 2013, ISBN: 978-606-544-157-6

D. Articole/studii in extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Articole cotate Web of Science Core Collection – autor principal

1. Rosu SN, Morarasu L, Dascalu CG, Agop-Forna D. Study on the impact of diode laser on postoperative evolution in oral surgery, Med-Surg J, 2025, 129(4): 764-770. IF=0.2 (Article Q4)
2. Rosu SN, Tatarciuc MS, Vitalariu AM, Vasluianu RI, Gradinaru I, Ioanid N, Cioloca Holban C, Bobu L, Armencia AO, Murariu A, Luca EO, Dima AM. Methodologies for Assessing the Dimensional Accuracy of Computer-Guided Static Implant Surgery in Clinical Settings: A Scoping Review, Dent J, 2026, 14(1): art. no 43. IF=3.1 (Review Q1)

3. Rosu SN, Tatarciuc MS, Vitalariu AM, Lupu IC, Diaconu DA, Vasluianu RI, Holban CC, Dima AM. Augmented reality in implant and tooth-supported prosthodontics practice and education: a scoping review, *Dent J*, 2025, 13(9): art. no 435. IF=3.1 (Review Q1)
4. Olteanu ND, Szuhaneck C, Rosu SN (al doilea autor corespondent), Chitariu DF, Seghedin N, Panaite T, Casalean A, Zetu IN. An assessment of the mechanical deformation behavior of three different clear aligner materials: a digital image correlation analysis, *Appl Sci-Basel*, 2024, 14(17): art. no 7496. IF=2.5 (Article Q2)
5. Olteanu ND, Taraboanta I, Panaite T, Balcos C, Rosu SN (unicul autor corespondent), 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)
6. Murariu A, Forna DA, Bobu L, Oita D, Siminiuc P, Rosu S (contribuție egală cu primul autor), Zapodeanu D, Baciuc ER. Assessment of oral health behavior in adolescents with various social backgrounds, *Rom J Oral Rehabil*, 2024, 16(3): 181-189. IF=1.1 (Article Q3)
7. Murariu A, Baciuc ER, Bobu L, Stoleriu S, Vasluianu RI, Agop-Forna D, Hutanu P, Matei D, Rosu S (contribuție egală cu primul autor), Geletu GL. Overview of oral health related quality of life indicators, *Rom J Oral Rehabil*, 2023, 15(1): 47-56. IF=0.6 (Article Q4)
8. Murariu A, Hanganu C, Bobu L, Stafie CS, Savin C, Edlibi Al Hage W, Rosu S. Ethical Issues, Discrimination and Social Responsibility Related to HIV-Infected Patients, *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 2021, 72: 311-323. IF=0.31
9. Budacu CC, Ioanid N, Romanec C, Balan M, Pavel LL, Pacurar M, Rosu S. Dental Inclusion of Canine and Wisdom Tooth in Orthodontics Chemical Necroses, *Revista de Chimie*, 2018, 69(8): 2191-2196. IF=1.605
10. Matichescu A, Matichescu ML, Ogorescu AS, Luca MM, Rosu S. Oral Hygiene Behaviour. Case Study of Primary School Children from Timis County, *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 2016, 54: 142-155. IF=0.38
11. Matichescu ML, Bica A, Ogorescu AS, Lobont OR, Moldovan NC, Iacob MC, Rosu S. The Romanian Migration: Development of the Phenomenon and the Part Played by the Immigration Policies of European Countries, *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 2015, 50: 225-238. IF=0.424

Articole cotate Web of Science Core Collection – coautor

1. 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)
2. Platon AL, Stelea CG, Boisteanu O, Patrascanu E, Zetu IN, Rosu SN, Trifan V, Palade DO. An Update on Obstructive Sleep Apnea Syndrome-A Literature Review, *Med Lith*, 2023, 59(8): art. no 1459. IF=2.4 (Article Q1)
3. Vlasa A, Bocanet VI, Muntean MH, Bud A, Dragomir BR, Rosu SN, Lazar L, Bud E. Accuracy of Three-Dimensional Printed Dental Models Based on Ethylene Di-Methacrylate-Stereolithography (SLA) vs. Digital Light Processing (DLP), *Appl Sci-Basel*, 2023, 13(4): art. no 2664. IF=2.5 (Article Q1)
4. Romanec C, Rosu S, Macovei G, Scutariu MM, Dragomir B, Olteanu ND. Morphofunctional Features in Angle Second Class Malocclusion on Dental Gypsum Models, *Materiale Plastice*, 2018, 55(4): 686-690. IF=1.393
5. Constantin M, Budacu CC, Pavel L, Rosu S, Caraiane A. Chemical Study of Antibiotics in Treatment of Non-secfic Perimaxial Suppurations in Pregnancy, *Revista de Chimie*, 2018, 69(8): 2287-2290. IF=1.605
6. Romanec C, Stan CI, Hinganu MV, Scutariu MM, Rosu S, Hinganu D. The Use of Diacrylic Resins in Dental Restorations, *Revista de Chimie*, 2018, 69(11): 4052-4054. IF=1.605
7. Ogorescu AS, Morvay AA, Ogorescu AE, Sinescu C, Rosu S, Barlean LM. Influence of Photo-activated Toluidine Blue on the Interface Between a Caries Infiltrant and White Spot Lesions, *Revista de Chimie*, 2016, 67(11): 2360-2362. IF=1.232

Articole indexate BDI – autor principal

1. Rosu SN, Simerea IA, Popa M, Matichescu AM, Alexa VT. Comparative Evaluation of Icon Resin Infiltration and Clinpro XT Varnish on the Remineralization of Enamel White Spot Lesions: An in Vitro Study, *Med Evol*, 2025, 31(4): 448-459 (Index Copernicus)
2. Szuhaneck CA, Grigoreac I, Stancioiu AA, Alexa VT, Rosu S. Redefining Digital Precision: How Scanning Technique Shapes the Quality of Intraoral Impressions, *Med Evol*, 2025, 31(4): 421-436 (Index Copernicus)

3. Alexa VT, Dinu S, Buzatu Berivan LR, Alexa VE, Dumitrescu R, Sava-Rosianu R, Galuscan A, Rosu SN. In Vitro Evaluation of Antimicrobial Mouthwashes on Biofilm Formed on Polyethylene Terephthalate Glycol-Based Orthodontic Template Aligner Materials, *Med Evol*, 2025, 31(4): 400-409 (Index Copernicus)
4. Haddad CD, Platon AL, Chehab A, Zetu IN, Rosu S (unicul autor corespondent), Elsaafin M. Towards an evidence-based protocol for maxillary expansion: the critical importance of midpalatal suture maturation, *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(3): 283-289 (DOAJ)
5. Baci ER, Rosu SN (contribuție egală cu primul autor), Lupu IC, Murariu A, Forna NC. Assessment of candida albicans adherence to partial removable denture framework surfaces, *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(3): 137-143 (DOAJ)
6. Morarasu L, Rosu S (unicul autor corespondent), Agop-Forna D. The interrelationship between osteoporosis and oral health: a comprehensive review of clinical implications, diagnosis, and management, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(5): 66-79 (DOAJ)
7. Rosu S, Condur M, Rotundu G, Gradinariu R, Popovici V, Murariu A, Bida FC. Contemporary trends in the management of periodontal disease and associated infections: implications for oral health, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(4): 89-102 (DOAJ)
8. Rosu S, Bida FC, Rotundu G, Popovici V, Armencia A, Murariu A, Romanec C. Shaping the future of oral health: integrating science, technology and clinical practice, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(4): 50-62 (DOAJ)
9. Bida FC, Curca FR, Argatu D, Rotundu G, Constantin V, Lamasanu V, Scurtu M, Rosu S. Telemedicine in dentistry: a pathway for improving oral health outcomes, *Rom J Med Dent Educ*, 2025, 14(4): 39-49 (DOAJ)
10. Baci ER, Rosu SN (contribuție egală cu primul autor), Lupu IC, Murariu A, Forna NC. Assessment of candida albicans adherence to partial removable denture framework surfaces, *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(2): 419-427 (DOAJ)
11. Murariu M, Agop Forna D, Bobu L, Lupu C, Rosu S (unicul autor corespondent), Zapodeanu D, Cozma S, Onica C, Baci ER. The impact of educational interventions on oral health-promoting behaviours, *Rom J Oral Rehabil*, 2025, 17(2): 162-172 (DOAJ)
12. Balcos C, Argatu D, Lodba A, Tarevici EL, Blaga T, Bamboi I, Hadad C, Stupu Rapis A, Savin C, Rosu OS (contribuție egală cu primul autor), Armencia A. The young patient's perception regarding the need for orthodontics treatments, *Rom J Med Dent Educ*, 2022, 11(3): 34-42 (DOAJ)
13. Tanellari O, Murariu A, Rosu S (contribuție egală cu primul autor), Savin C, Romanec C, Armencia A, Balcos C, 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)
14. 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, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2020, 12(1): 66-74
15. Feier R, Rosu S, Vieriu R, Olteanu D, Balcos C. Orthodontic indexes. a literature review, *International Journal of Medical Dentistry*, 2019, 23(3): 430-436
16. Rosu S, Savin C, Feier R, Balcos C. The importance of orthodontic treatment need index in the correct assesment of orthodontic therapy, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2019, 11(4): 137-144
17. 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, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 2019, 8(10): 20-29
18. Igna A, Todea C, Ogodescu E, Porumb A, Dragomir B, Savin C, Rosu S. Digital technology in paediatric dentistry and orthodontics, *International Journal of Medical Dentistry*, 2018, 22(2): 167-174
19. Rosu S, Zetu I, Ogodescu AI, Veiszenbacher E, Martha KI. Examination of bolton index comparing the traditional method with a 2-dimensional digital measurement method, *Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti Iasi*, 2014, 118(1): 205-208
20. Rosu S, Dumitrescu AL, Danila I, Zetu I. Self-Concept, Social Physique Anxiety, Social Comparison, Shyness, Sociability and Oral Health in Romanian Undergraduates, *PSIWORLD 2012, 2013*, 78: 481-485
21. Rosu S, Savin C, Ogodescu A, Cioata R, Zetu I. The Evaluation of the Apperception Regarding the Pain Related Emotional Status of Children with Dental Maxillary Abnormalities, *PSIWORLD 2012, 2013*, 78: 486-490

Articole indexate BDI – coautor

1. Miron MI, Ciora E, Baitar L, Tudor A, Ogodescu E, Bojoga D, Rosu S, Popovici RA, Todea C. Vitamin c, a key factor in post-extraction healing? a preliminary study, *Revista de Chimie*, 2020, 71(6): 274-285
2. Murariu A, Balcos C, Bobu L, Rosu S, Armencia A, Feier R. Coaching in dentistry- a literature review, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 2019, 8(11): 55-61
3. 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, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 2019, 8(9): 63-68
4. 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, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 2019, 8(8): 39-46
5. Romanec C, Rosu S, Balcos C. Approaching acrylic prosthesis, *International Journal of Medical Dentistry*, 2018, 22(3): 298-302
6. Iacob M, Rosu S, Zetu I. Accuracy of computer-assisted cephalometric measurements: a comparative study, *International Journal of Medical Dentistry*, 2014, 18(2): 35-38
7. Vata LI, Rosu S, Zetu I. The etiological factors involved in dental arch perimeter shortening, *International Journal of Medical Dentistry*, 2012, 16(4): 291-295
8. Vata LI, Rosu S, Pacurar M, Zetu I. Stress distribution as a function of the point of force application on the upper first permanent molar during distalization, *International Journal of Medical Dentistry*, 2012, 16(3): 202-208
9. Iacob M, Rosu S, Dorobat V, Zetu I. Computer assisted interpretation of the profile telerradiography steiner analysis, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2012, 4(2): 55-59

E. Alte lucrări și contribuții științifice

Lucrări științifice publicate în rezumat

1. M. Iacob, Sorana Rosu, Irina Zetu, Accuracy of the computer-assisted cephalometric measurements: a comparative study, 6th International Orthodontic Congress 2015 of the Romanian Straight-Wire Association, 28-30 Mai 2015, Iasi, Romania, ISBN 978-606-13-2514-6, pg. 90
2. I. Zetu, S. Roșu, M. Iacob, L. Zetu, "Evaluation of malocclusion impact on quality of life in the young population of Romania", *European Journal of Orthodontics*, Oxford University Press, ISSN (print) 0141-5387, Volume 36, Number 5, October 2014, pg. e240-241.
3. R. Mocanu, K. Martha, A. Ogodescu, S. Roșu, I. Zetu, "Evaluation of the index of orthodontic treatment need in a young Romanian population", *European Journal of Orthodontics*, Oxford University Press, ISSN (print) 0141-5387, Volume 36, Number 5, October 2014, pg. e161
4. Nicolae Daniel Olteanu, Sorana Roșu, Evaluarea impactului psiho-social al esteticii dentare la adolescenți, The 10th Edition of the International Congress of Dental Medicine for students and Young Doctors STOMis 2015, 4-7 Decembrie 2014, Iasi, Romania, ISBN 978-973-7898-24-1, pg. 200-201
5. Sorana Roșu, Carina Balcos, 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, ISBN, pg. 57

Lucrări științifice comunicate

Naționale

1. S Roșu, C Blacos, C Danila, Irina Zetu, "Prevalenta anomaliilor dento-maxilare si nevoia de tratament ortodontic la un grup de copii intre 8-14 ani din zona Moldovei", Al V-lea Congres International al Asociatiei Dentare Romane pentru Educatie, Iasi, 2013
2. Sorana Roșu, Carina Balcos, Catalina Danilă, "Nevoia de tratament ortodontic in colectivitatile scolare din municipiul Iasi", A XIX-a editie a Conferintei Nationale "Prevenirea afectiunilor stomatologice", Iasi, aprilie 2013.
3. M Iacob, S Roșu, Irina Zetu, Acuratețea masuratorilor cefalometrice computerizate: un studiu comparativ A XX-a Conferința Națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice" dedicată Zilei Mondiale a Sănătății, Iasi, 7; 10-11 aprilie 2014.
4. Accuracy of the computer-assisted cephalometric measurements: a comparative study, M. Iacob, Sorana Rosu, Irina Zetu (Romania), 6th Congress Of The Romanian Straight Wire Association, Iasi, 28-20 mai 2015

5. CORRELATIONS BETWEEN THE DENTAL HEALTH COMPONENT AND THE AESTHETICS COMPONENT OF THE IOTN , Olteanu Nicolae-Daniel, Sorana Roșu, 7th International Orthodontic Congress 2016 Romanian Association for Excellence in Orthodontics, Sibiu, 19-21 mai 2016
6. Adina Oana Armencia, Sorana Nicoleta Roșu, Carmen Stela Hanganu, Evaluarea riscului carios individual la studenții stomatologi, A XXII-a Conferința Națională “Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Mondiale a Sănătății, Iasi, 7; 10-11 aprilie 2016.
7. Vieriu Raluca-Maria, Iacob Mihnea, Roșu Sorana, Importanța consimțământului informat în managementul anomaliilor dento-maxilare, A XXII-a Conferința Națională “Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Mondiale a Sănătății, Iasi, 7; 10-11 aprilie 2016.
8. Olteanu Nicolae-Daniel, Roșu Sorana, Zetu Irina, Necesitatea utilizării indicilor ortodontici în aprecierea esteticii faciale la pacienții cu anomalii dento-maxilare, A XXII-a Conferința Națională “Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Mondiale a Sănătății, Iasi, 7; 10-11 aprilie 2016.
9. Carina Balcoș, Livia Bobu, Dan Bosânceanu, Dana Bosânceanu, Sorana Roșu, Magda Bârlean, Lucia Bârlean- Cunoștințe, atitudini și practici privind dezinfectia și sterilizarea în rândul personalului medical din cabinetele de medicină dentară din județul Iași / Knowledge, attitudes and practices regarding the disinfection and the sterilization in the dental medicine private offices from Iași county, Simpozionul stiintific de Medicina Dentara cu participare internationala Practici minim invasive in medicina dentara contemporana, 19-21 aprilie 2018, Bucuresti
10. Corelații între cantitatea de placă bacteriană și nivelul de cunoștințe și atitudini sanogene la pacienții purtători de aparate ortodontice Carina Balcoș, Raluca Jipu, Minela Aida Mărânducă, Irina Gradinaru, Cristina Claudia Tărniceriu, Loredana Hurjui, Anca Stupu, Loredana Golovcencu, Sorana Roșu, Simpozionul stiintific de Medicina Dentara, Aplicatii practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Bucuresti
11. Cunoștințe și atitudini privind controlul contaminării pe calea aeriană în randul medicilor dentiști din Iași Carina Balcoș, Iulia Cătălina Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Veronica Șerban Pintiliciuc, Irina Gradinaru, Loredana Hurjui, Sorana Roșu, Magda Bârlean, Simpozionul stiintific de Medicina Dentara, Aplicatii practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Bucuresti
12. Metode de apreciere a calității vieții pacienților cu anomalii dentomaxilare clasa aIIIa Angle, Sorana Roșu, Daniel Olteanu, Carina Balcoș – Simpozionul stiintific de Medicina Dentara, Aplicatii practice avansate in medicina dentara curenta, 6-7 decembrie 2018, Bucuresti
13. BIOMATERIALE UTILIZATE ÎN TERAPIA PULPARĂ VITALĂ, Andreea Igna, Emilia Ogorescu, Carmen Savin, Sorana Roșu, Alexandru Ogorescu, A XXIV-a Conferința Națională “Prevenirea afecțiunilor stomatologice” dedicată Zilei Mondiale a Sănătății, Iasi, 7; 29-31 martie 2018
14. Importanta factorilor sociali n promovarea sănătății orale Alice Murariu, Carmen Hanganu, Adina Armencia, Sorana Roșu, Al XII-lea Congres al Societății Române de Reabilitare Orală – „Malpraxis in medicina dentara contemporana”, 5-7 decembrie 2019, Bucuresti
15. Percepția necesarului de tratament ortodontic la adolescenți în municipiul Iași, Sorana Roșu, Carina Balcoș, Daniel Olteanu, Raluca Vieriu, Simpozionul stiintific de Medicina Dentara” Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana”, 11-13 aprilie 2019, Bucuresti
16. Knowledge level among dental assistants regarding standard precautions in dental public practice from Iasi, Romania, Anca Stupu, Sorana Rosu, Adina Armencia, Carina Balcos, Al XVII-Lea Congres De Sănătate Orodentară Și Management Stomatologic, 23 – 25 Mai 2019, Constanța – România
17. La gestion du plan vertical en thérapie orthodontique avec aligneurs, Daniel Nicolae OLTEANU, Dragos ZELINSCHI, Tinela PANAITE, Sorana ROSU (Roumanie), 8^{ème} Congrès AIOF 2019, Iasi 23-25 mai 2019
18. Studiu cu privire la comportamentul studenților facultatii de medicină dentară din Iași față de pacienții infectați HIV/SIDA. Alice Murariu, Carmen Hanganu, Sorana Roșu, Raluca Baci, Carmen Savin. Conferinta Nationala Prevenirea afecțiunilor orale, 7-8 aprilie 2021
19. Contaminarea suprafețelor în timpul tratamentelor stomatologice. Balcoș 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. Simpozion ADRE, 17-18 DECEMBRIE 2021, online
20. Opțiuni terapeutice preventive și restaurative în sindromul MIH. Carmen Savin, Mihaela Anchidim, Andra Gamen, Ana Sîrghe, Eugeniu Mihalaș, Sorana Rosu, Ioana Mârțu. Simpozion ASRRO. 2-3 iulie 2021

21. Calitatea vieții corelată cu sănătatea orală la persoanele vârstnice instituționalizate Alice Murariu, Livia Bobu, Raluca Baci, Roxana Vasluianu, Carmen Savin, Gabriela Gelețu, Adina Armencia, Sorana Roșu. Al XV lea Congres ASRRO, 25-27 NOIEMBRIE 2021
22. Apneea obstructivă de somn - ce trebuie să știe medicul stomatolog? Olja Tanellari, Irina Zetu, Laura Vasîlcă-Gavrîlă, Ioana Mărțu, Carina Balcoș, Sorana Roșu, Carmen Savin.
23. Rolul ortodonției în tulburările ATM-ului Alice Chehab, Nikos Carvellas, Daniel Olteanu, Sorana Roșu, Tinela Panaite, Irina Zetu. Al XV lea Congres ASRRO, 25-27 NOIEMBRIE 2021
24. Laserul 940nm în terapia parodontală chirurgicală. Criterii de succes. Silvia Teslaru, Cornelia Teodorescu, Liliana Pășarin, Irina Șufaru, Ioana Rudnic, Ioana Sioustis, Sorana Roșu, Laura Checheriță, Bogdan Vasiliu, Odette Elena Luca, Diana Cristala Kappenberg- Nițescu, Sorina Mihaela Solomon. Al XV lea Congres ASRRO, 25-27 NOIEMBRIE 2021
25. Impactul osteoporozei asupra sănătății orale Carina Balcoș, 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 lea Congres ASRRO, 25-27 NOIEMBRIE 2021
26. Integration of the intraoral scanner in the orthodontic treatment of patients with obstructive sleep apnea, Alexandra-Lorina Platon, Olja Tanellari, Sorana Roșu, Daniel Nicolae Olteanu, Irina Nicoleta Zetu, AREO al 11-lea Congres, 18-20, noiembrie 2021
27. The prevalence of dental malocclusions and the aesthetic perception in the young population from Iași, Alice Chehab, Tinela Panaite, D. Olteanu, Raluca Vieriu, Carina Balcos, Sorana Rosu, AREO al 11-lea Congres, 18-20, noiembrie 2021
28. Satisfacția studenților facultății de medicina dentară iași fata de cariera profesională. Alice Murariu, Livia Bobu, Adina Armencia, Sorana Roșu, Raluca Baci, Roxana Vasluianu, Gabriela Gelețu, Norina Consuela Fornă. Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 7-9 aprilie 2022, online
29. Practici preventive privind infecția cu covid-19 în rândul medicilor dentisti. Carina Balcoș, 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. Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 7-9 aprilie 2022, online
30. Cunoștințe și atitudini privind metodele de reducere a riscului de contaminare pe calea aeriană în timpul manoperelor stomatologice Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Irina Bamboi, Loredana Liliana Hurjui, Ion Hurjui, Irina Grădinaru, Cristina Claudia Tărniceriu, Carmen Delainu, Mihaela Mitrea, Dana Budală, Tinela Panaite, Anca Rapis, Carmen Savin, Sorana Roșu, Adina Oana Armencia. Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 7-9 aprilie 2022, online
31. Interdisciplinaritatea în tratamentul ortodontic- între reușită și eșec. Șef lucr. Dr. Dragomir Bogdan, Prof. Univ. Dr. Victor Costan, Șef lucr. Dr. Sorana Roșu, Prof. Univ. Dr. Irina Zetu. Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 6-7 aprilie 2023
32. Atitudinea studenților stomatologi față de managementul preventiv și terapeutic al traumatismelor dento-parodontale. Alice Murariu, Gabriela Gelețu, Roxana Vasluianu, Livia Bobu, Raluca Baci, Simona Stoleriu, Adina Armencia, Sorana Roșu, Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 6-7 aprilie 2023
33. Studiu privind modificarea comportamentelor de sănătate orală la populația adultă, Armencia Oana Adina, Murariu Alice, Grădinaru Irina, Popovici Diana, Hurjui Ion, Mitrea Mihaela, Jipu Raluca, Tărniceriu Claudia Cristina, Niculescu Simona, Hurjui Loredana Liliana, Bamboi Irina, Sorana Roșu, Balcoș Carina, Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 6-7 aprilie 2023
34. Olja Tanellari, Andra Platon, Alice Chehab, Sorana Roșu, Carmen Savin, Cristian Romanec, Carina Balcoș, Irina Nicoleta Zetu, Iași Cephalometric assessment of upper airways and hyoid bone position in patients with obstructive sleep apnea syndrome, The 13 AREO Congress, Târgu Mureș, 18—20 May, 2023
35. Oana Dohotariu, Djaoued Ghennai, Sorana Rosu, Mihnea Iacob, Alina Sodor Botezatu, Increasing the compliance level of the orthodontic patient, The 13 AREO Congress, Târgu Mureș, 18—20 May, 2023
36. Alina Darie, Kelim Zribi, Carmen Savin, Sorana Rosu, Alina Sodor Botezatu, Aesthetic demands versus financial considerations in orthodontic treatment, The 13 AREO Congress, Târgu Mureș, 18—20 May, 2023
37. Studiu privind cunoștințele studenților stomatologi față de cancerul oral, Alice Murariu, Gabriela Gelețu, Roxana Vasluianu, Livia Bobu, Raluca Baci, Simona Stoleriu, Adina Armencia, Sorana Roșu, Ștefana Cozma, Conferința Națională Prevenirea afecțiunilor orale, 4-5 aprilie 2024

38. Metode și tehnici utilizate în prevenirea transmiterii infecției pe cale aeriană, Balcoș Carina, Ion Hurjui, Mihaela Mitrea, Roșu Sorana, Alice Chehab, Rapis Anca, Diana Popovici, Irina Grădinaru, Tinela Panaite, Loredana Hurjui, Adina Armencia, Conferinta Nationala Prevenirea afectiunilor orale, 4-5 aprilie 2024
39. Rolul ortodonției în managementul apneei obstructive de somn: o abordare comprehensivă, Platon Alexandra-Lorina, Sorana Roșu, Panaite Tinela, Sodor Alina, Olteanu Daniel, Romanec Cristian, Zetu Irina-Nicoleta, Conferinta Nationala Prevenirea afectiunilor orale, 4-5 aprilie 2024
40. Implicații practice ale tratamentului ortodontic interceptiv, Raluca-Maria Vieriu, Sorana Roșu, Bogdan Dragomir, Mihnea Iacob, Cristian Romanec, Irina Zetu, Conferinta Nationala Prevenirea afectiunilor orale, 4-5 aprilie 2024
41. Calitatea vieții a copiilor și adolescenților cu anomalii dento-maxilare aflate în tratament, Alice Chehab, Sorana Rosu, Tinela Panaite, Carina Balcoș, Nikos Karvelas, Raluca-Maria Vieriu, Irina Zetu, Conferinta Nationala Prevenirea afectiunilor orale, 4-5 aprilie 2024
42. Rolul ortodonției în tratamentul pacientului cu apnee obstructivă de somn: abordare complexă și individualizată. Platon Alexandra-Lorina, Haddad Clara, Vieriu Raluca, Panaite Tinela, Roșu Sorana. STOMACONNECT 2025, IASI
43. Efectele sistemelor electronice de livrare a nicotinei (ENDS) asupra sănătății orale. Cozma Stefana, Murariu Alice, Zapodeanu Diana, Lodba Alexandru, Armencea Adina, Rosu Sorana. STOMACONNECT 2025, IASI

Internaționale

1. Sorana Zetu, comunicare studiu în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici Dentiști din cadrul Congresului internațional de Stomatologie AMSPPR – FDI – SRS, București, 16 – 19 martie 2005.
2. Sorana Roșu, Alexandrina L. Dumitrescu, Ioana Dănilă, Irina Zetu, „Self-Concept, Social Physique Anxiety, Social Comparison, Shyness, Sociability and Oral Health in Romanian Undergraduates”, The International Conference Psychology and the Realities of the Contemporary World, Third Edition, Bucharest, 18 - 21 October 2012
3. Sorana Roșu, Carmen Savin, Alexandru Ogorescu, Radu Cioată, Irina Zetu, „The Evaluation of the Apperception Regarding the Pain Related Emotional Status of Children with Dental Maxillary Abnormalities”, The International Conference Psychology and the Realities of the Contemporary World, Third Edition, Bucharest, 18 - 21 October 2012.
4. Zetu I.N., Rosu S., Iacob M., „La nécessité du traitement orthodontique dans la population jeune Roumaine”, 86e Reunion Scientifique de la SFODF, L'Orthodontie therapeutique et beaute, Toulouse, 30-31 mai 2014 ,<http://www.toulouse2014-sfodf.com/Media/resumes/2014/02-30-1630-01-in-zetu.pdf>
5. Mihnea Iacob, Sorana Roșu, Irina Zetu, “Accuracy of the computer-assisted cephalometric measurements: a comparative study”, The 6 th International Orthodontic Congress 2015 of the Romanian Straight wire Association “Interrelation in Orthodontics”, 28th-30th May, 2015, Iași, Romania
6. Influence of sanogenic risk factors on caries experiences in young adult population. Carina Balcoș, Iulia Săveanu, Livia Bobu, Daniel Olteanu, Sorana Rosu, Maria Bolat, Dana Bosînceanu, Raluca Vieriu, Andrei Nicolau, Adina Armencia, 1st Balkan Stomatological Society Symposium - “Evolution in Medicine - Digital Era in Current Medical Practice”, 7th-9th of November, 2019, Iasi, Romania
7. The role of orthodontic treatment need index in the assesment of orthodontic therapy. Nicolae Daniel Olteanu, Raluca Maria Vieriu, Ramona Feier, Carina Balcoș, Sorana Roșu, 1st Balkan Stomatological Society Symposium - “Evolution in Medicine - Digital Era in Current Medical Practice”, 7th-9th of November, 2019, Iasi, Romania
8. Influence of e-cigarette vaping on orthodontically induced tooth movement and periodontal health. Cozma Stefana, Rosu Sorana, Zapodeanu Diana, Lodba Alexandru, Murariu Alice, the 9th BAOS& the 15th AREO Congress, 28-31 may 2025, Iasi-Romania

POSTERE

manifestări naționale

1. Roșu Sorana, Dănilă Ioan, “Impactul anomaliilor dento-maxilare asupra calității vieții”, Simpozionul doctoranzilor din cadrul proiectului 78702, din cadrul zilelor UMF Timișoara, 21-22 noiembrie 2013.
2. Roșu Sorana, Dănilă Ioan, “Evaluarea indicilor ortodontici și accesibilitatea la servicii de specialitate la populația tânără din Nord-Estul României”, Sesiunea de comunicări științifice organizată de U.M.F. Cluj Napoca dedicată doctoranzilor, Cluj Napoca, 2 decembrie 2011.

manifestări internaționale

1. Sorana Roșu, Carina Balcos, Catalina Danilă, Irina Zetu, The epidemiology of dento-maxillary anomalies and IOTN incidence on a sample of children and young adults from nord-est of Moldavia area, IVth International Congress ARSW, Iași, Iunie 2013.
2. I.Zetu, S. Roșu, M. Iacob, L. Zetu, “Evaluation of malocclusion impact on quality of life in the young population of Romania”, European Orthodontic Society 90 th Congress, Warsaw, Poland, 2014, 18-22 June.
3. R. Mocanu, K. Martha, A. Ogodescu, S. Roșu, I. Zetu, “Evaluation of the index of orthodontic treatment need in a young Romanian population”, European Orthodontic Society 90 th Congress, Warsaw, Poland, 2014, 18-22 June.
4. Olja Tanellari, Andra Platon, Alice Chehab, Sorana Roșu, Carmen Savin, Cristian Romanec, Carina Balcoș, Irina Nicoleta Zetu, Cephalometric assessment of upper airways and hyoid bone position in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Congres 13 AREO, 18-20 MAI, 2023
5. Oana Dohotariu, Djaoued Ghennai, Sorana Rosu, Mihnea Iacob, Alina Sodor Botezatu, Increasing the compliance level of the orthodontic patient, Congres 13 AREO, 18-20 MAI, 2023
6. Sorana Rosu, Olja Tanellari, Carmen Savin, Carina Balcos, Alice Murariu, Cristian Romanec, Analyse de la qualite de vie chez les patients atteints du syndrome d apnee obstructive du sommeil on appliquant le questionnaire SAQLI, 5eme Congres Francophone d Orthodontie et 9eme congres de l ATREO, 4-6 octobre 2024, Monastir-Tunisie
7. Oana Bejan, Ionut Luchian, Sorana Rosu, Daniel Olteanu, Ioana Vata, Irina Zetu, A COMPARATIVE STUDY BETWEEN PERIODONTAL STATUS BEFORE AND AFTER ORTHODONTIC TREATMENT “Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy Iasi, 14th AREO Congress 2024, Poiana Brașov, 22 – 25 mai 2024
8. THE INFLUENCE OF ORTHODONTIC TREATMENT ON ORAL MICROBIOTA AND PERIODONTAL HEALTH BETWEEN CHALLENGE AND SYNERGY, Bejan Oana, Butnaru Oana, Rosu Sorana Nicoleta, Ionut Luchian, the 9th BAOS& the 15th AREO Congress, 28-31 may 2025, Iasi-Romania
9. HOW WELL DO WE KNOW SLEEP? EVALUATING ORTHODONTISTS’ UNDERSTANDING OF OSA IN ROMANIA THROUGH THE OSAKA QUESTIONNAIRE, Platon Alexandra-Lorina, Stelea Elena - Patricia, Haddad Clara, Stelea Șerban-Ovidiu, Rosu Sorana Nicoleta, the 9th BAOS& the 15th AREO Congress, 28-31 may 2025, Iasi-Romania

Data,
14.01.2026

Șef lucr. dr. Roșu Sorana Nicoleta