


## INFORMAȚII PERSONALE



## Sorana-Maria Bucur

 Tîrgu Mureș, România

  0753756551

 bucursoranamaria@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 06/08/1974 | Naționalitatea Română

## POSTUL OCUPAT

Februarie 2022-Prezent: Conferențiar Universitar, Poziția 8, Facultatea de Medicină, Departamentul de Medicină Dentară, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Tîrgu Mureș.  
Discipline predate: Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, Profilaxia Anomaliilor Dento-Maxilare, Pedodonție, Medicină Dentară Preventivă, Materiale Dentare, Tehnici Adezive Moderne, Morfologia Dinților și Arcadelor Dentare, Practica de Specialitate.

Activitate didactică, de cercetare și organizatorică în cadrul facultății.

Coordonator al Programului de Medicină Dentară, prin Decizia Rectorului nr.115 din 8 septembrie 2020.

Coordonator instituțional ERASMUS+ pentru Facultatea de Medicină, prin Decizia Rectorului nr. 1144 din 20 noiembrie 2019.

Membru CEAC al Facultății de Medicină, prin Decizia Consiliului Facultății de Medicină din 16 septembrie 2024.

Membru în Comisia de Etică a Cercetării Științifice, de la înființare.

Activitate de predare în cadrul DPPD - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, Didactica Specialității, din 2018

Martie 2018-Februarie 2022: Șef Lucrări, Poziția 3, Facultatea de Medicină, Departamentul de Medicină Dentară, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Tîrgu Mureș.  
Discipline predate: Morfologia Dinților. Funcția Masticatorie, Chimia Materialelor Dentare, Practica de Specialitate. Activitate didactică, de cercetare și organizatorică în cadrul facultății.

Septembrie 2002-Prezent

Medic primar Stomatologie Generală, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș, Ambulatoriul de Specialitate Stomatologie Adulți și Copii, medic coordonator al cabinetului de radiologie dentară în cadrul acestuia. Post obținut prin concurs național, detașare la UPU SMURD Stomatologie din 12 decembrie 2022.

Iunie 2004-Prezent

Cabinet Medical Individual, Tîrgu Mureș

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

02-2022-Prezent Conferențiar Universitar, Poziția 8, Facultatea de Medicină, Departamentul de Medicină Dentară, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Tîrgu Mureș. Discipline predate: Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, Profilaxia Anomaliilor Dento-Maxilare, Pedodontie, Medicină Dentară Preventivă, Materiale Dentare, Tehnici Adezive Moderne, Morfologia Dinților și Arcadelor Dentare, Practica de Specialitate.

03.2018-02.2022: Șef Lucrări, Poziția 3, Discipline: Morfologia Dinților. Funcția masticatorie, Chimia materialelor dentare, Practica de specialitate. Facultatea de Medicină, Departamentul de Medicină Dentară, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Tîrgu Mureș;

01.10.2017-30.02.2018: Lector Universitar - Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Tîrgu Mureș - șef lucrări asociat;

Iunie 2004 - Prezent dețin Cabinet Medical Individual, Tîrgu Mureș;

Din 12 decembrie 2022 - prezent, medic detașat UPU SMURD Stomatologie

Din septembrie 2002 – prezent, medic primar Stomatologie Generală angajat prin concurs național, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș, Ambulatoriul de specialitate stomatologie adulți și copii; medic coordonator al cabinetului de radiologie dentară din cadrul respectivului ambulatoriu;

Ianuarie 2009-februarie 2012, medic rezident specialitatea Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, centrul universitar Tîrgu Mureș

Aprilie-iulie 2002, medic stomatolog angajat cabinet de medicină dentară privat, Padova, Italia, angajator Nereo Fontana

Martie 2000-Aprilie 2002, medic rezident specialitatea Stomatologie Generală, centrul universitar Cluj Napoca

Octombrie 2000-Martie 2002, medic stomatolog angajat cabinet de medicină dentară privat Cluj-Napoca, angajator prof.dr.Radu Câmpian

Ianuarie 1999 - februarie 2000: medic stagiar Policlinica de urgențe stomatologice Cluj-Napoca

Guest Editor Assistant - Special Issue „Advanced Management of Temporomandibular Disorders and Orofacial Pain”, Medicina (MDPI, ISSN 1648-9144) | 2024 - prezent

- Implicare în coordonarea și procesul editorial al special issue-ului din secțiunea „Dentistry and Oral Health”

- Colaborare cu Prof. Dr. Mariana Păcurar (Guest Editor) pentru selecția și gestionarea manuscriselor

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Doctor în științe medicale - în domeniul Medicină Dentară - teza cu titlul „Rolul și impactul psihologiei în stomatologia pediatrică”, OMEN nr.3181 din 06.02.2015, calificativ „Magna cum laude”

Programul de formare psihopedagogică nivelul I - februarie 2017, Certificat Absolvire seria A, nr. 0027660, nivelul II - iunie 2017, Certificat Absolvire seria A, nr. 0027730

Medic primar Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială-OMS nr.988 din 30.08.2017, eliberat la data de 30.08.2017 cu numărul 14280

Medic specialist Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială-OMS nr.670 din 2012, eliberat la data de 29.06.2012 cu numărul 13631

Medic primar Stomatologie Generală-OMS nr.1971 din 2008, eliberat la data de 28.03.2012 cu numărul 6401

Medic specialist Stomatologie Generală- OMS nr.256 din 2002, eliberat la data de 02.07.2002 cu numărul 7936

Atestat Competență Implantologie Orală 55544/20 ianuarie 2023, București, Prof.dr.Ioan Sîrbu

Diploma de absolvire a Facultății de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Nr.603 din 01.10.1998

Diploma de absolvire a Colegiului universitar medical Cluj-Napoca, specializarea Tehnică Dentară, profilul Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Nr.24 din 10.07.2000

Diploma de bacalaureat - NR.20 din 16.07.1992, Lic.teoretic „Al.Papiu Ilarian” din Tîrgu Mureș

1980 -1988 Clasele 1-8 la Lic. teoretic „Al. Papiu Ilarian”, Tg.Mureș

**COMPETENTE PERSONALE**                      Dinamism, competență, perseverență, abilități manageriale, abilitatea de a lucra în echipă, adaptabilitate

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
	Engleză medicală, Compartimentul de Certificare Lingvistică, UMFST „George Emil Palade” din Târgu Mureș, certificat 3/2024				
FRANCEZĂ	B2	B2	B2I	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat    Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe organizaționale/manageriale**

Coordonator al programului de Medicină Dentară al Universității „Dimitrie Cantemir” în perioada 2020 – prezent, prin Decizia nr. 115 din 8 septembrie 2020

Coordonator „Erasmus” al Facultății de Medicină a Universității „Dimitrie Cantemir” din 2019 - prezent

Parteneriate academice între Facultatea de Medicină a Universității „Dimitrie Cantemir” și Facultăți de Medicină Dentară din Lima-Peru, Amman-Iordania, Salerno-Italia, Istanbul-Turcia și Kampala-Uganda,

Mobilități de predare: Università degli Studi di Salerno, Corso di Odontoterapia e Protesi Dentaria, Erasmus+: Firat University, Faculty of Medicine, Elazığ, Turcia, Mobilitate Erasmus+ - monitorizare studenți, Italia, ianuarie 2020 și august 2021,2022,2023,2024

Îndrumare traseu academic și suport studenți - Activitate de tutoriat - anii I, II, III, IV, V - Medicină Dentară- leadership (un nr. de 40-70 de studenți/an) în perioada 2020-2025

**Competențe dobândite la locul de muncă** Din 2017 septembrie - prezent - membru în comisiile de admitere ale Facultății de Medicină  
Membru în concursuri de promovare posturi didactice  
Membru în comisii de concurs de admitere în învățământ pentru posturi de șef lucrări, asistent universitar în cadrul Facultății de Medicină.

**Competențe informatice** Utilizarea programelor necesare întocmirii documentației pentru facultate și universitate-Microsoft Office-Word, Excel, Power-Point, Outlook, a platformelor Teams și e-learning.

**Alte competențe** Utilizarea aparatului din dotarea facultății în scop medical și cercetare-Anatonomie, Laser Dentar- BioLase, Scanner Intraoral

**Permis de conducere** Categoria permisului de conducere: B și A

#### Competențe de comunicare

16.02 - 20.02 2012 Cursul de comunicare în limba oficială - curs de perfecționare, 30 ore

Instituția organizatoare: RSC Consulting, Cluj Napoca, România Certificat de absolvire seria G nr.00305679

Obiecte de studiu: Curs de formare și perfecționare profesională, privind comunicarea interpersonală, comunicarea interactivă, aplicarea normelor de Protecția Muncii și PSI.

#### A. Indice HIRSCH WoS: 13

#### B. Elaborarea de cărți, cursuri, culegeri; capitole de carte

1. **Bucur SM.** Pedodontie și aspecte ortodontice asociate. Oradea: Editura Universității din Oradea; 2025. ISBN: 978-606-10-2412-4.
2. **Bucur SM, Păcurar M.** Rolul și impactul psihologiei în stomatologia pediatrică. Tîrgu Mureș: Editura University Press a U.M.F. Tîrgu Mureș; 2017. ISBN: 978-973-169-511-2.
3. **Bucur SM.** Teste de biologie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Dentară și Facultatea de Balneofiziokinetoterapie și Recuperare medicală. Editura Universității Dimitrie Cantemir; 2019.
4. **Bucur SM.** Morfologie dentară. Curs. Editura Universității Dimitrie Cantemir; 2018.
5. Șef lucrări dr. **Sorana Maria Bucur**, Medic Dorin Cocoș, Șef lucrări dr. Smaranda Nazarie, Asist univ.dr. Radu Sireteanu Cucui. BRACKET BOND STRENGTH BY USING FUJI ORTHO LC IN DIFFERENT ENAMEL CONDITIONS. Educație, știință și societate în secolul XXI: oportunități și provocări, 24 noiembrie 2020, pg 327-32, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2020. ISBN 978-973-53-2606-7.
6. Șef lucrări dr. Smaranda Nazarie, Șef lucrări dr. **Sorana Maria Bucur**, Asist univ. dr. Radu Sireteanu Cucui, Medic Dorin Cocoș, Conf.univ.dr. Constanța Mocanu RECONSTRUCȚIA DENTARĂ ÎN CAZUL TRAUMATISMELOR CORONARE DENTARE FĂRĂ INTERESARE PULPARĂ. Educație, știință și societate în secolul XXI: oportunități și provocări, 24 noiembrie 2020, pg 351-9, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca · 2020. ISBN 978-973-53-2606-7.
7. **Sorana Maria Bucur**, Ramona Feier, Ramona-Flavia Rațiu, Dorin Cocoș. Differences Between Urban and Rural Dentistry in Our Country. Dimensiuni ale educației în contextual dezvoltării durabile, pg 191-6, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2019. ISBN 978-973-53-2459-9.
8. Ramona Feier, **Sorana-Maria Bucur**, Ramona-Flavia Rațiu, Dragoș Șulea, Cristina Dascălu. Modern Teaching Methods for Dental Students. Dimensiuni ale educației în contextual dezvoltării durabile, pg 183-90, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2019. ISBN 978-973-53-2459-9.

9. Ramona Rațiu, Ramona Diana Feier, **Sorana Maria Bucur**. Starea de sănătate și caracteristicile geodemografice ale populației din România. Dimensiuni ale educației în contextual dezvoltării durabile, pg.152-162, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2019. ISBN 978-973-53-2459-9.
10. Cocoș DI, Baci D, Galea C, Sireteanu Cucui RM, Feier R, **Bucur SM**. Updated Protocols for the Prevention of Dental Caries Designed on the Basis of Fluoride, pg.330-5, Filodiritto Editore - Proceedings, 2022. ISBN:979-12-80225-54-2.
11. Saviano P, Cocoș DI, Baci D, Feier R, Sireteanu Cucui RM, Galea C, **Bucur SM**. All-on-6 Immediate Supra-Implant Prosthesis, Case Report, pg.354--61, Filodiritto Editore - Proceedings, 2022. ISBN:979-12-80225-54-2.
12. Allocca G, Parisi L, Cocoș DI, **Bucur SM**. Treatment Hypomineralization Lesions (WSL) Using a Novel Approach with Icon® - Case Series, pg.362-7, Filodiritto Editore - Proceedings, 2022. ISBN:979-12-80225-54-2.
13. Cocoș DI, Galea C, Earar K, Cojocariu C, Feier R, Baci D, Maier Pogăcian AC, Păcurar M, Dinu M, **Bucur SM**. Identification of Temporo Mandibular Joint Dysfunction, pg. 239-43, Proceedings of the International Conference "Advantages of Scientific Knowledge and Communication", Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1799-2.
14. Cocoș DI, Dinu M, Galea C, Earar K, Cojocariu C, Feier R, Baci D, Maier Pogăcian AC, Păcurar M, **Bucur SM**. Innovative treatment possibilities in the inclusion of the third molar, pg. 251-5, Proceedings of the International Conference "Advantages of Scientific Knowledge and Communication", Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1799-2.
15. **Bucur SM**, Cocoș DI, Sireteanu-Cucui RM, Galea C. The management and the marketing in dental business, pg.276-80, Proceedings of the International Conference "Advantages of Scientific Knowledge and Communication", Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1799-2.
16. **Bucur SM**, Pogăcian Maier A, Cojocariu C, Cocoș DI. The contribution of vitamins in oral health, pg. 281-5, Proceedings of the International Conference "Advantages of Scientific Knowledge and Communication", Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1799-2.
17. Galea C, Cocoș DI, **Bucur SM**, Istrate P. A critical review on the morphological, histological and phitochemical aspects of the drosera species, pg. 291-6, Proceedings of the International Conference "Advantages of Scientific Knowledge and Communication", Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1799-2.
18. Sleep Apnea Syndrome- Causes, Effects, Treatment, student Bizzo Lucio, Coordonator: Conf. univ. dr. Bucur Sorana Maria, pg. 261-265, Conferința Studenților și Masteranzilor „Știința între Interdisciplinaritate și Globalizare”, Târgu Mureș, 2024, Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1938-5, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062819385.
19. Utilitatea aparatelor Frankel în tratamentul anomaliilor funcționale, student Martielli Donato, Coordonatori: Asist.univ.drd. Cocoș Dorin Ioan și Conf.univ.dr. Bucur Sorana-Maria, pg. 266-270, Conferința Studenților și Masteranzilor „Știința între Interdisciplinaritate și Globalizare”, Târgu Mureș, 2024, Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1938-5, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062819385.
20. Diagnostic Possibilities of Wisdom Teeth Included, studente Ionescu Cristina și Chiș Rahela Cocoș, Coordonatori: Conf. univ. dr. Bucur Sorana Maria, Asist. univ. drd. Cocoș Dorin Ioan, pg. 277-281, Conferința Studenților și Masteranzilor „Știința între Interdisciplinaritate și Globalizare”, Târgu Mureș, 2024, Editura Universitară, București, 2024. ISBN 978-606-28-1938-5, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062819385.

**Reviewer - editura MDPI, Basel, Elveția la:** Diagnostics, Medicina, Journal of Functional Biomaterials, Dentistry Journal, Prosthesis, International Journal of Environmental Research and Public Health, Healthcare, Materials, Applied Sciences, Children, Journal of Clinical Medicine, Journal of Personalized Medicine, Oral, International Journal of Molecular Sciences, Tomography

**C. Articole in extenso**
**a. După ultima promovare:**

1. **Bucur SM**, Moga RA, Olteanu CD, Bud ES, Vlasa A. A Retrospective Study Regarding the Efficacy of Nuvola® OP Clear Aligners in Maxillary Arch Expansion in Adult Patients. *Diagnostics*. 2025; 15(6):738. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15060738>. ISSN 2075-4418, **FI:3,3, Primul Autor, PubMed** **Q1**
2. **Bucur SM**, Crișan IM, Cocoș DI, Bud ES, Galea C. Observational Study on Progressive Muscle Relaxation and Breathing Control for Reducing Dental Anxiety in Children. *Medicina*. 2025; 61(5):876. <https://doi.org/10.3390/medicina61050876>. ISSN1648-9144, **FI:2,4, Primul Autor, PubMed** **Q1**
3. **Bucur SM**, Bud E, Decusară M, Olteanu C-D. Retrospective Study on Orthodontic Gingival Recession Correction Using Clear Aligners. *Medicina*. 2024; 60(12):2024. <https://doi.org/10.3390/medicina60122024>. ISSN1648-9144, **FI:2,4, Primul Autor, PubMed**. **Q1**
4. Cocoș DI, **Bucur SM**, Păcurar M, Earar K. Validation of the Modified Helkimo Clinical Index for Diagnosing Temporomandibular Disorders in a Romanian Patient Sample. *Diagnostics*. 2025; 15(18):2347. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15182347> ISSN 2075-4418, **FI:3,3, Autor Corespondent, PubMed** **Q1**
4. Bud E, Vlasa A, Bud A, Pacurar M, **Bucur SM**, Esian D, Stepco E, Cheptanaru O, Nenec BG, Nenec AC. Evaluation of Smile Aesthetics in Dental Students: Perceptions of Tooth Colour Changes Due to Incisor Inclination and Micro- and Mini-Aesthetic Characteristics Assessed by Professionals and Laypersons. *Dentistry Journal*. 2025; 13(8):380. <https://doi.org/10.3390/dj13080380>. ISSN 2304-6767, **FI:3,1, Autor Corespondent, PubMed** **Q1**
4. Kantor J, **Bucur SM**, Bud ES, Nimigean V, Crișan IM, Păcurar M. Radiographic and Clinical Outcomes of Laser-Enhanced Disinfection in Endodontic Therapy. *Journal of Clinical Medicine*. 2025; 14(12):4055. <https://doi.org/10.3390/jcm14124055>. ISSN 2077-0383, **FI:2,9, Autor Corespondent, PubMed** **Q1**
5. Cocoș DI, Vlasa A, **Bucur SM**, Păcurar M, Earar K. Association Between Impacted Mandibular Third Molars and Temporomandibular Dysfunction: An Analysis Based on the Modified Helkimo Index. *Medicina*. 2025; 61(5):850. <https://doi.org/10.3390/medicina61050850>. ISSN 1648-9144, **FI:2,4, Autor Corespondent, PubMed** **Q1**
6. Josan L, **Bucur SM**, Păcurar M, Teodorescu E, Sălcudean A, Molnar Varlam CS, Ormenișan A. Statistical Study on the Motivation of Patients in the Pediatric Dentistry. *Children*. 2022; 9(11):1782. <https://doi.org/10.3390/children9111782>. ISSN 2227-9067, **FI:2,4, Autor Corespondent, PubMed** **Q2**
7. Olteanu CD, **Bucur S-M**, Chibeleian M, Bud ES, Păcurar M, Feștilă DG. Pain Perception during Orthodontic Treatment with Fixed Appliances. *Dental Materials: Latest Advances and Prospects - Volume II, Applied Sciences*. 2022; 12(13):6389. <https://doi.org/10.3390/app12136389>. ISSN 2076-3417, **FI:2,7, Autor Corespondent** **Q2**
8. Boariu D, Bud E, **Bucur SM**, Mesaroș O, Păcurar M. Clinical-Statistical Studies on the Frequency of White Spot Lesions. *Rom J Oral Rehabil*. 2025;17(1):818-24. DOI : 10.62610/RJOR.2025.1.17.79. ISSN 2066-7000, **FI:1,1, Autor Corespondent** **Q4**
9. Kantor I, **Bucur SM**, Todor I, Dinu Ș, Nuca C, Botond F, Păcurar M. Effects of Orthodontic Treatment on Periapical Health in Endodontically Treated Teeth. *Romanian J Oral Rehabil*. 2024; 16(4):35-40. DOI : 10.62610/RJOR.2024.4.16.3. ISSN 2066-7000, **FI:1,1, Autor Corespondent** **Q4**
10. Mariș M, **Bucur SM**, Mariș M, Păcurar M, Earar K. Pathogenic Microorganisms Associated with Periodontal Disease in Individuals with Type 2 Diabetes. *Romanian J Oral Rehabil*. 2024; 16(4):188-95. DOI : 10.62610/RJOR.2024.4.16.19. ISSN 2066-7000, **FI:1,1, Autor Corespondent** **Q4**
11. Andronic A, Todor IB, Dinu Ș, Păcurar M, **Bucur SM**, Bîrluțiu V. Dental Practice Adaptations During the Covid-19 Pandemic. *Romanian J Oral Rehabil*. 2024; 16(4):280-8. DOI : 10.62610/RJOR.2024.4.16.28. ISSN 2066-7000, **FI:1,1, Autor Corespondent** **Q4**
12. **Bucur SM**, Cocoș DI, Pogăcian-Maier A-C, Păcurar M, Galea C. Radiographic Determination of the Difficulty in Extraction of the Third Impacted Mandibular Molars. *Romanian J Oral Rehabil*. 2024; 16(2):461-6. DOI : 10.62610/RJOR.2024.2.16.41. ISSN 2066-7000, **FI:1,1, Primul Autor** **Q4**

13. Galea C, Cocoș DI, Papp EG, Sireteanu Cucui RM, **Bucur SM**. Dentition Changes in Genetic Diseases. *Romanian J Oral Rehabil.* 2024; 16(1):365-71. DOI : 10.62610/RJOR.2024.1.16.33. ISSN 2066-7000, **FI:1,1, Ultimul Autor Q4**
14. Galea C, Cocoș DI, Earar K, Moales D, Ratiu RF, Cocoș DI, Păcurar M, **Bucur SM**. Taxonomic Position, Cultivation Method in Romania as Well as the Rate of Obtaining the Essential Geranium Oil Grown. *Romanian J Oral Rehabil.* 2023; 15(4):208-14. <https://rjor.ro/taxonomic-position-cultivation-method-in-romania-as-well-as-the-rate-of-obtaining-the-essential-geranium-oil-grown/>. ISSN 2066-7000, **FI:0,6, Ultimul Autor Q4**
15. Hack M, Hack L, **Bucur SM**, Delean AG, Nedelcu E, Dragulin B, Stan D, Gruia V, Păcurar M. Comparative Study on the Guidance of Orthodontic Treatments through Artificial Intelligence-Based Software and Classic Software. *Romanian J Oral Rehabil.* 2023; 15(4):436-48. <https://rjor.ro/comparative-study-on-the-guidance-of-orthodontic-treatments-through-artificial-intelligence-based-software-and-classic-software/>. ISSN 2066-7000, **FI:0,6, Autor Corespondent Q4**
16. Cocoș DI, Earar K, **Bucur SM**, Păcurar M, Mariș M, Cocoș ID, Galea C. Frequency of Third Molar Pathology: Innovative Causes, Symptoms and Treatment Options. *Romanian J Oral Rehabil.* 2023; 15(4):526-33. <https://rjor.ro/frequency-of-third-molar-pathology-innovative-causes-symptoms-and-treatment-options/>. ISSN 2066-7000, **FI:0,6, Autor Corespondent Q4**
17. **Bucur SM**, Sireteanu Cucui RM, Cocoș PG, Cocoș DI. A Comparison of Two Debonding Techniques on Metal and Ceramic Brackets. *Romanian J Oral Rehabil.* 2022; 14(4):55-9. <https://rjor.ro/a-comparison-of-two-debonding-techniques-on-metal-and-ceramic-brackets/>. ISSN 2066-7000, **FI:0,7, Primul Autor Q4**
18. Tüzes L, Cocoș DI, Szöts M, **Bucur SM**. Coronavirus Prevention Methods in Dental Practices. *Romanian J Oral Rehabil.* 2022; 14(2):73-9. <https://rjor.ro/coronavirus-prevention-methods-in-dental-practices/>. ISSN 2066-7000, **FI:0,7, Ultimul Autor Q4**

### BDI

1. Maris M, **Bucur SM**, Maris M, Păcurar M, Chibelean M, Nenovici D, Earar K. Correlation between HbA1c Levels and Periodontal Bacterial Load in Diabetic Patients with Fixed Retainers. *Curr Health Sci J.* 2024;50(4):570-6, ISSN 2067-0656 (print), 2069-4032 (online), <https://www.chsjournal.org/article/50/4/11/>, **BDI, Autor Corespondent, PubMed**
2. Bucur SM, Olteanu CD, Crișan IM. Artificial intelligence enhancing orthodontic diagnosis and treatment. *Medicine and Materials.* 2025;5(1):29-36, ISSN: 2784 - 1499 & e-ISSN: 2784 - 1537. Doi:10.36868/MEDMATER.2025.05.01.029, **BDI, Primul Autor**
3. Allocca GE, Muntean A, Olteanu CD, Bucur SM. Clinical and behavioral determinants of dentin sensitivity among dental students: an institutional cross-sectional study. *Medicine and Materials.* 2025;5(2):73-80, ISSN: 2784 - 1499 & e-ISSN: 2784 - 1537. Doi:10.36868/MEDMATER.2025.05.02.073, **BDI, Autor Corespondent**
4. Decusară M, Topor G, Frățilă DN, **Bucur SM**, Ștefănescu V. The Evolution of Orthodontic Braces: from Metal to Revolutionary Materials. *Medicine and Materials.* 2024;4(2):93-100, ISSN: 2784 - 1499 & e-ISSN: 2784 - 1537. DOI: 10.36868/MEDMATER.2024.04.02.093, **BDI, Autor Corespondent**
5. Tsolak S, **Bucur S**, Cocos D, Alawawda M, Ganga A, Rusu E, Manuc D. Neuro-psychological impact on dentists in the COVID-19 pandemic. *Ro J Stomatol.* 2024;70(1):69-74, **ISSN** 1843-0805 | e-**ISSN** 2069-6078, DOI:10.37897/RJS.2024.1.5/, **BDI, Autor Corespondent**
6. Kantor J, **Bucur SM**, Cocos D, Meroiu A, Decusară M, Păcurar M. Statistical study concerning doctor's opinion in using the Diode Laser in Endodontics. *Ro J Stomatol.* 2023;69(2):80-85, **ISSN** 1843-0805 | e-**ISSN** 2069-6078, DOI: 10.37897/RJS.2023.2.5/, **BDI, Autor Corespondent**

### CPCI

1. Cocoș DI, Baci D, Galea C, Sireteanu Cucui RM, Feier R, **Bucur SM**. Updated Protocols for the Prevention of Dental Caries Designed on the Basis of Fluoride. The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge, November 21,2022,

pg.330-5. Ed. Filodiritto International Proceedings, ISBN 979-12-80225-54-2, DOI: 10.26352/GY21\_CHALLENGES-2022 (CPCI)

2. Saviano P, Cocoş DI, Baci D, Feier R, Sireteanu Cucui RM, Galea C, **Bucur SM**. All-on-6 Immediate Supra-Implant Prosthesis, Case Report. The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge, November 21,2022, pg.354-61. Ed. Filodiritto International Proceedings, ISBN 979-12-80225-54-2, DOI: 10.26352/GY21\_CHALLENGES-2022 (CPCI)
3. Allocca G, Parisi L, Cocoş DI, **Bucur SM**. Treatment Hypomineralization Lesions (WSL) Using a Novel Approach with Icon® - Case Series. The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge, November 21,2022, pg.362-7. Ed. Filodiritto International Proceedings, ISBN 979-12-80225-54-2, DOI: 10.26352/GY21\_CHALLENGES-2022 (CPCI)

b. Înainte de ultima promovare:

1. **Bucur S-M**, Moraru A, Adamovits B, Bud ES, Olteanu CD, Vaida LL. Psychometric Properties of Scared-C Scale in a Romanian Community Sample and Its Future Utility for Dental Practice. *Children*. 2022; 9(1):34. <https://doi.org/10.3390/children9010034>. ISSN 2227-9067, **FI:2,4, Primul Autor, PubMed** **Q2**
2. **Bucur SM**, Iantovics LB, Bud A, Bud ES, Cocoş DI, Vlasa A. Retrospective Study Regarding Orthodontic Retention Complications in Clinical Practice. Current Techniques and Materials in Dentistry, *Applied Sciences*. 2022;12(1):273. <https://doi.org/10.3390/app12010273>. ISSN 2076-3417, **FI:2,7, Primul Autor** **Q2**
3. **Bucur S-M**, Vaida LL, Olteanu CD, Checchi V. A Brief Review on Micro-Implants and Their Use in Orthodontics and Dentofacial Orthopaedics. Dental Materials: Latest Advances and Prospects, *Applied Sciences*. 2021; 11(22):10719. <https://doi.org/10.3390/app112210719>. ISSN 2076-3417, **FI:2,838, Primul Autor** **Q2**
4. **Bucur SM**, Bud A, Gligor A, Vlasa A, Cocoş DI, Bud ES. Observational Study Regarding Two Bonding Systems and the Challenges of Their Use in Orthodontics: An In Vitro Evaluation. Dental Materials: Latest Advances and Prospects, *Applied Sciences*. 2021; 11(15):7091. <https://doi.org/10.3390/app11157091>. ISSN 2076-3417, **FI:2,838, Primul Autor** **Q2**
5. Bud ES, Bica CI, Stoica OE, Vlasa A, Eşian D, **Bucur S-M**, Bud A, Chibeleian M, Păcurar M. Observational Study Regarding the Relationship between Nutritional Status, Dental Caries, Mutans Streptococci, and Lactobacillus Bacterial Colonies. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(7):3551. ISSN 1660-4601, <https://doi.org/10.3390/ijerph18073551>. ISSN 1660-4601, **FI:3,390, Autor Corespondent, PubMed** **Q2**
6. Vlasa A, Bud ES, Păcurar M, Lazăr L, Streiche L, **Bucur SM**, Cocoş DI, Bud A. Effects of Composite Resin on the Enamel after Debonding: An In Vitro Study–Metal Brackets vs. Ceramic Brackets. Current Techniques and Materials in Dentistry, *Applied Sciences*. 2021; 11(16):7353. <https://doi.org/10.3390/app11167353>. ISSN 2076-3417, **FI:2,838 Autor Corespondent** **Q2**
7. Bud ES, Bocanet VI, Muntean MH, Vlasa A, **Bucur SM**, Păcurar M, Dragomir BR, Olteanu CD, Bud A. Accuracy of Three-Dimensional (3D) Printed Dental Digital Models Generated with Three Types of Resin Polymers by Extra-Oral Optical Scanning. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(9):1908. <https://doi.org/10.3390/jcm10091908>. ISSN 2077-0383, **FI:4,964, Coautor, PubMed** **Q1**
8. **Bucur SM**, Chibeleian (Cireş-Mărginean) M, Păcurar M, Sita DD, Zetu IN. Ethical Considerations in Orthodontics and Dentofacial Orthopaedics. *Revista Română de Bioetică* 2014;12(1):80-84. <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=ff3ad8008f66ca09416cd2489e9bc2ed2efb042e>.ISSN 1583-5170, **FI:1,222, Primul Autor** **Q3**
9. **Bucur SM**, Popa R, Cocoş DI, Tunyogi AB, Istrate P. Presence of Candida Albicans in Hawley Plate Wearers: A Pilot Study. *Romanian J Oral Rehabil*. 2022; 14(1):58-64. <https://rjor.ro/presence-of-candida-albicans-in-hawley-plate-wearers-a-pilot-study/>. ISSN 2066-7000, **FI:0,7, Primul Autor** **Q4**
10. **Bucur SM**, Vágvölgyi SL, Cocoş DI, Sireteanu Cucui RM, Vlasa A. In Vitro Assessment of Gingival Recession in Patients with Bruxism. *Romanian J Oral Rehabil*. 2021;13(4):131-8. <https://www.rjor.ro/in-vitro-assessment-of-gingival-recession-in-patients-with-bruxism/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Primul Autor**
11. **Bucur SM**, Cocoş DI, Sireteanu Cucui RM, Nazarie S. Evaluation of the Bone Supply Necessary for Implant Insertion Using the CBCT Technique – Prospective Study. *Romanian J Oral Rehabil*. 2021; 13(3):116-22. <https://www.rjor.ro/evaluation-of-the-bone-supply-necessary-for-implant-insertion-using-the-cbct-technique-prospective-study/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Primul Autor**
12. **Bucur SM**, Chiarati CR, Avino P, Migliorino I, Cocoş DI, Bud ES, Bud A, Vlasa A. Retrospective Study Regarding the Status of the Superficial Marginal Periodontium in Adult Patients Wearing Orthodontic Retainers. *Romanian J Oral*

- Rehabil.* 2021; 13(2):194-201. <https://www.rjor.ro/retrospective-study-regarding-the-status-of-the-superficial-marginal-periodontium-in-adult-patients-wearing-orthodontic-retainers/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Primul Autor**
13. **Bucur SM**, Bucur SI, Alecu A, Cocoș D, Bud A, Păcurar M, Bud ES. Possibilities of Homeopathic Treatment of Recurrent Oral Aphthae. *Romanian J Oral Rehabil.* 2021; 13(1):188-193. <https://www.rjor.ro/possibilities-of-homeopathic-treatment-of-recurrent-oral-aphthae/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Primul Autor**
  14. **Bucur SM**, Cocoș D, Saghin A. Bond Strength of Three Adhesive Systems Used for Bonding Orthodontic Brackets. *Romanian J Oral Rehabil.* 2020;12(1):162-7. <https://www.rjor.ro/bond-strength-of-three-adhesive-systems-used-for-bonding-orthodontic-brackets/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Primul Autor**
  15. Silvano C, **Bucur SM**, Cocoș DI, Vlasa A. Statistical Analysis on the Effect of Removable Partial Dentures on the Periodontium. *Romanian J Oral Rehabil.* 2021; 13(4):46-53. <https://www.rjor.ro/statistical-analysis-on-the-effect-of-removable-partial-dentures-on-the-periodontium/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Autor Corespondent**
  16. Cocoș DI, **Bucur SM**, Coman TM, Păcurar M. Observational study on the Frequency of Anchorage Auxiliaries in Fixed Orthodontics. *Romanian J Oral Rehabil.* 2021;13(3):109-15. <https://www.rjor.ro/observational-study-on-the-frequency-of-anchorage-auxiliaries-in-fixed-orthodontics/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Autor Corespondent**
  17. Bud ES, Bucur SI, Cocoș DI, **Bucur SM**, Bud A, Vlasa A. Challenges of Using Transbond Plus in Orthodontic Treatment. *Romanian J Oral Rehabil.* 2021;13(1):147-52. <https://www.rjor.ro/challenges-of-using-transbond-plus-in-orthodontic-treatment/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Autor Corespondent**
  18. Eșian D, Bica C, Bud A, Stoica O, **Bucur SM**, Vlădărean A, Lazăr A, Bud ES. Evaluation of Oral Status in Children Infected with Mycobacterium Tuberculosis. *Romanian J Oral Rehabil.* 2021;13(1):280-7. <https://www.rjor.ro/evaluation-of-oral-status-in-children-infected-with-mycobacterium-tuberculosis/>. ISSN 2066-7000, **ISI fără FI, Autor Corespondent**

#### BDI

1. **Bucur SM**, Bucur SI, Cocoș DI, Sireteanu Cucui RM, Nazarie S. Fuji Ortho LC for Bonding Orthodontic Brackets Under Various Enamel Conditions. *International Journal of Medical Dentistry.* 2021; 25(1):111-5. ISSN 2066-6063, <https://ijmd.ro/2021/fuji-ortho-lc-for-bonding-orthodontic-brackets-under-various-enamel-conditions/> **BDI, Primul Autor**
2. Vlasa A, Bukhari C, **Bucur SM**, Bud A, Lazăr L, Martha K, Condurache GG, Păcurar M, Bud ES. In-Vitro Study on Structural Changes in Type I Collagen as a Result of Exposure to Oral Cavity Conditions. *RJMDE* 2021; 10(1): 58-65, ISSN 2393-1531, <https://journal.adre.ro/in-vitro-study-on-structural-changes-in-type-i-collagen-as-a-result-of-exposure-to-oral-cavity-conditions/> **BDI, Coautor**
3. Bud ES, Păcurar M, Vlasa A, K Martha, Chibeleian M, Țiņț E, **Bucur SM**, Condurache GG, Bud A. Statistical Imaging Studies Regarding Skeletal Changes in Patients with Open Bite. *RJMDE* 2021; 10(1): 76-82, ISSN 2393-1531, <https://journal.adre.ro/statistical-imaging-studies-regarding-skeletal-changes-in-patients-with-open-bite/> **BDI, Coautor**
4. **Bucur SM**, Păcurar M. Methods to Reduce Anxiety Applied in the Pedodontic Practice. *Rom J Oral Rehabil.* 2014;6(2): 82-87. ISSN 2066-7000. Cotat **B+ CNCISIS, Primul Autor**
5. Chibeleian (Cireș-Mărginean) M, Jurcă A, Bucur S-M, Muica M-C (Nagy-Bota), Păcurar M. Facial Profile Characteristics Evaluation in a Population of Central Romania Region. *Acta Med Marisiensis.* 2014;60(2):53-56. doi:10.2478/amma-2014-0012. **B+ CNCISIS, Autor Corespondent**

#### CPCI

1. **Sorana-Maria Bucur**, Manuela Chibeleian, Adrian Gligor, Mariana Păcurar. Expert system for determining the level of stress before pediatric dental treatment. *Procedia Technology*, 2014, Vol.12, pg. 548-57. Ed. ELSEVIER 2014. ISSN 2212-0173. ISI Conference Proceedings Citation Index (**CPCI**)
2. **Sorana-Maria Bucur**, Manuela Chibeleian, Adrian Gligor, Mariana Păcurar. Communication with the Anxious Patient in the Pedodontic Office. *Proceedings of the European Integration Between Tradition and Modernity – EITM 5<sup>th</sup> edition* 2013. Ed. Universității „Petru Maior”, Vol.5, Târgu-Mureș 2013, pg.874-81. ISBN 978-606-581-095-2. ISI Conference Proceedings Citation Index (**CPCI**)
3. **Sorana-Maria Bucur**, Adrian Gligor. Relaxation techniques applied in pediatric dentistry. *Proceedings of the International Conference Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, Ed. Arhipelag XXI, Târgu-Mureș, 2013, Section: Psychology: pg. 141-7. ISBN 978-606-93590-3-7. ISI Conference Proceedings Citation Index (**CPCI**)

4. **Sorana Maria Bucur.** Environmental Implications of Intraoral Scanner Use. Revista Conferinței internaționale „Dobrodeev Readings”, Octombrie 18-19, 2018, pg. 90-3, Moscova. ISBN 978-5-7017-2992-4, [https://txts.mgou.ru/18.10.2018/dch\\_2.pdf](https://txts.mgou.ru/18.10.2018/dch_2.pdf). ISI Conference Proceedings Citation Index (CPCI)

#### D. Comunicări orale și postere:

1. Descriptive Study Regarding the Motivation of Patients in Orthodontics and Dentofacial Orthopedics  
Best Oral Presentation, The 13 AREO Congress Târgu Mureș, 18-20 mai 2023
2. The Guidance of Orthodontic Treatments Through Artificial Intelligence-Based Software  
Comunicare orală la „The International Teaching Week and the International Conference on Social and Health Care Studies”, Prishtina, Kosovo, 4-8 December 2023
3. Studiu asupra ghidării tratamentelor ortodontice cu un software bazat pe inteligență artificială  
Prezentare orală individuală la conferința internațională „Impactul Digitalizării și al Inteligenței Artificiale asupra Dezvoltării Societății Post-Moderne - Provocări și Oportunități”, 25-26 noiembrie 2024, Târgu-Mureș, România
4. Use of the Helkimo Index in Monitoring of the TMJ Dysfunction in Patients with Pathology of the Lower Impacted Molars Utilizarea indicelui Helkimo în monitorizarea disfuncțiilor ATM la pacienții cu molari inferiori incluși  
Cocoș DI, Earar K, Feier R, Păcurar M, **Bucur SM.**  
Prezentare orală la conferința internațională „Impactul Digitalizării și al Inteligenței Artificiale asupra Dezvoltării Societății Post-Moderne - Provocări și Oportunități”, 25-26 noiembrie 2024, Târgu-Mureș, România
5. CBCT vs. OPG: A Detailed Comparison of Imaging Techniques in Wisdom Molar Inclusion  
CBCT vs. OPG: o comparație detaliată a tehnicilor imagistice în incluzia de molar  
Cocoș DI, Feier R, Earar K, **Bucur SM**, Păcurar M.  
Prezentare orală la conferința internațională „Impactul Digitalizării și al Inteligenței Artificiale asupra Dezvoltării Societății Post-Moderne - Provocări și Oportunități”, 25-26 noiembrie 2024, Târgu-Mureș, România
6. Updated Protocols for the Prevention of Dental Caries Designed on the Basis of Fluoride  
Comunicare orală la conferința internațională „The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge”, Târgu Mureș, România, 21 noiembrie 2022.
7. All-on-6 Immediate Supra-Implant Prosthesis, Case Report  
Comunicare orală la conferința internațională „The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge”, Târgu Mureș, România, 21 noiembrie 2022.
8. Treatment Hypomineralization Lesions (WSL) Using a Novel Approach with Icon® - Case Series  
Comunicare orală la conferința internațională „The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge”, Târgu Mureș, România, 21 noiembrie 2022.
9. Environmental Implications of Intraoral Scanner Use  
Comunicare orală la conferința științifică internațională „Dobrodeev Readings - 2018”, secțiunea „Ecological monitoring and problems of Environmental Protection”, 18-19 Octombrie 2018, Moscova.
10. Relaxation Techniques Applied in Pediatric Dentistry  
Comunicare orală la conferința științifică internațională „Literature, Discourse and Multicultural Dialogue”, 1<sup>st</sup> Edition, 5-6 December 2013, Tîrgu Mureș.
11. Communication with the Anxious Patient in the Pedodontic Office  
Comunicare orală la conferința internațională „European Integration - between Tradition and Modernity”, 5<sup>th</sup> Edition, 24-25 Octombrie 2013, Tîrgu Mureș.
12. Expert System for Determining the Level of Stress Before Pediatric Dental Treatment  
Comunicare orală la conferința internațională „Interdisciplinarity in Engineering”, the 7<sup>th</sup> Edition, 10-11 Octombrie 2013, Tîrgu Mureș.

**E. Rezumate publicate in reviste/volume ale unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:**

---

1. **Bucur SM.** *Environmental Implications of Intraoral Scanner Use*  
Comunicare orală, conferința științifică internațională „Dobrodeev Readings - 2018”, secțiunea „Ecological Monitoring and Problems of Environmental Protection”, 18-19 octombrie 2018, Moscova.  
Rezumat publicat în volumul conferinței. ISBN: 978-5-7782-3404-9.
2. **Chibelean M (Cireș Mărginean), Jurcă A, Bucur SM, Muica MC (Nagy-Bota), Păcurar M.**  
*Facial Profile Characteristics Evaluation in a Population of Central Romania Region*  
Comunicare orală, The 17th National Congress of Occupational Medicine, 14-17 mai 2014, Tîrgu Mureș, România.  
Rezumat publicat în *Book of Abstracts*. ISSN: 2344-2707.
3. **Bucur SM.** *Relaxation Techniques Applied in Pediatric Dentistry*  
Comunicare orală, conferința internațională „Literature, Discourse and Multicultural Dialogue”, ediția I, 5-6 decembrie 2013, Tîrgu Mureș.  
Rezumat publicat în volumul conferinței: *Studies on Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*.  
Editura Arhipelag XXI Press, ISBN: 978-606-93590-3-7.
4. **Bucur SM.** *Communication with the Anxious Patient in the Pedodontic Office*  
Comunicare orală, conferința internațională „European Integration - between Tradition and Modernity”, ediția a V-a, 24-25 octombrie 2013, Tîrgu Mureș.  
Rezumat publicat în volumul conferinței. ISBN: 978-973-169-916-5.
5. **Bucur SM.** *Expert System for Determining the Level of Stress Before Pediatric Dental Treatment*  
Comunicare orală, conferința internațională „Interdisciplinarity in Engineering”, ediția a VII-a, 10-11 octombrie 2013, Tîrgu Mureș.  
Rezumat publicat în volumul conferinței. ISBN: 978-973-662-983-9.

**F. Participări la conferințe internaționale de prestigiu:**

1. Participare la al 13-lea Congres AREO, „Orthodontic Therapy from Classic to Modern Approach Advantages and Limitations in Various Treatment Solutions”, 18-20 Mai 2023, Târgu Mureș;
2. The International Teaching Week and the International Conference on Social and Health Care Studies, „The Guidance of Orthodontic Treatments Through Artificial Intelligence-Based Software”, 4-8 December 2023, Prishtina, Kosovo
3. Blended Intensive Programme “Artificial Intelligence for University Staff”, held at the University of Applied Sciences in Nysa, Poland on 1-5 July 2024;
4. The International Conference “The Impact of Digitalization and Artificial Intelligence on the Development of Postmodern University”, “Impactul Digitalizării și al Inteligenței Artificiale asupra Dezvoltării Societății Post-Moderne - Provocări și Oportunități”, 25-26 noiembrie 2024, Târgu-Mureș, România
5. The International Conference “The Opportunities of Multidisciplinary Knowledge”, November 21, 2022, Târgu Mureș, România
6. The International Conference “Advantages of Scientific Knowledge and Communication”, 27-28 November, 2023, Târgu Mureș, România
7. The II International Scientific and Practical Conference “Dobrodeev Readings - 2018”, section “Ecological monitoring and problems of Environmental Protection”, 18-19 October 2018, Moscova;
8. The International Scientific Conference „Literature, Discourse and Multicultural Dialogue”, 1<sup>st</sup> Edition, 5-6 December 2013, Tîrgu Mureș;

9. Conferința Internațională „European Integration - between Tradition and Modernity”, 5<sup>th</sup> Edition, 24-25 Octombrie 2013, Tîrgu Mureș;
10. The 7<sup>th</sup> International Conference “Interdisciplinarity in Engineering”, 10-11 Octombrie 2013, Tîrgu-Mureș, Romania;
11. Cursurile internaționale de vară pentru medici dentiști „Mamaia 2005”, 30 Mai-4 Iunie 2005, Constanța.

#### G. Participări la manifestări științifice interne :

Participări la congrese, conferințe naționale, sesiuni de comunicări științifice în domeniile medicină dentară, psihologie, management, inspecție sanitară și inginerie, dintre care menționez:

1. A XXIX-a ediție a Conferinței Naționale Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice, 4-5 Aprilie 2024, Iași, lucrare științifică „Tehnici moderne de infiltrare a smalțului vestibular și interproximal”.
2. The 1<sup>st</sup> National Conference of the Romanian Association of Biostatistics and Medical Data Processing. Current Challenges in IT - Assisted Medical Practice - Virtual and On-line Assets, Iași, 26 August 2021
3. Conferința națională „Educație, știință și societate în secolul XXI: oportunități și provocări”, Târgu Mureș, 24 noiembrie 2020
4. Conferința națională „Dimensiuni ale educației în contextual dezvoltării durabile”, Târgu Mureș, 25 noiembrie 2019
5. Congresul cu tema „Conceptul profilactic în stomatologie”, ARMEDICA 2017, Arad, 2-4 noiembrie 2017
6. Congresul de medicină dentară Dentes - 2016, cu tema „Medicina dentară între profilaxie și reabilitare orală complexă”, Tîrgu Mureș, 29 septembrie - 1 octombrie 2016
7. Congresul cu tema „Medicina dentară între tradiție și inovație - 2016”, Arad, 3-5 noiembrie 2016
8. Conferința Invisalign SmileFactory, S.C. ORTHOALIGNER COMPANY S.R.L., Dr.Friedrich Widu: „Planul de tratament digital”, Tîrgu Mureș 2016
9. Al V-lea Congres al Societății Române de Straight-Wire cu tema „Valențe pluridisciplinare în ortodonție”, Brașov, 16-17 aprilie 2014
10. The Frunz Orthodontic Club of Romania. Annual meeting, Tîrgu-Mureș 5-6 mai 2011
11. Al XV-lea Congres Național de Ortodonție, Sibiu, 19-21 mai 2010, Sibiu
12. Sesiunea anuală de comunicări științifice „Zilele Universității de Medicină și Farmacie”, Tîrgu Mureș, 09-12 decembrie 2009
13. Al XIV-lea Congres Național ANRO, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009 Abonament revista dentalTarget, 2016

#### H. Participări la manifestări științifice, workshop-uri în cadrul Universității Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș:

**2025**

**Conferința Internațională „MedDent Fusion - Secțiunea Medicină”, 19 mai 2025, Târgu Mureș**

**Calitate: Coordonator științific / trainer workshop**

**Lucrări coordonate:**

- Studiu clinic retrospectiv al metodelor de ancoraj în ortodonția fixă - Grazia Di Mauro
- Coafajul indirect în caria profundă a molarilor temporari - Giuseppe Stabile, Romeo Francesco **PREMIUL I**
- Elemente de biomecanică ortodontică aplicată - Antonio Acerra, Noemi Cerrocchi
- Studiu clinic statistic asupra succesului și complicațiilor mini-implanturilor ortodontice - Vincenzo Lovaglio, Alessia Taddeucci
- Relații între profilul sagital și axele incisivilor în tiparele de creștere facială - Antonio Sorrentino, Immacolata Forte
- Metode inovatoare în tratamentul Clasei a II-a Angle - Pietro Amedeo, Michelangelo Scommegna
- Studiu observațional privind prevalența hipersensibilității dentinare Giuseppe Eliseo Allocca, Carmelo Moschella, Alessandro De Paolis, Giuseppe Mosca **PREMIUL I**

**Workshop-uri:**

- Urgențe în pedodonție și ortodonție - de la traumatism la durerea acută
- CBCT în stomatologie: de la diagnosticul 2D la vizualizarea 3D
- Revoluția amprentării: tradiție vs. tehnologie în era digitală
- Amenințarea invizibilă: cum gestionăm riscul major de contaminare de la piesele de mână
- Microinvaziv, macroeficient: workshop practic ICON în estetica smalțului
- Puterea naturii în stomatologie: aplicații clinice ale uleiurilor esențiale

**2024**

**Conferința studenților și masteranzilor „Știința între interdisciplinaritate și globalizare”, Târgu Mureș**

**Calitate: Coordonator științific****Lucrări coordonate:**

- Sleep Apnea Syndrome - Causes, Effects, Treatment - Bizzo Lucio
- Utilitatea aparatelor Frankel în tratamentul anomaliilor funcționale (cu Dorin Ioan Cocoș) - Martielli Donato
- Diagnostic Possibilities of Wisdom Teeth Included (cu Dorin Ioan Cocoș) - Ionescu Cristina, Chiș Rahela Cocoș -

**Conferința internațională „Impactul Digitalizării și al Inteligenței Artificiale asupra Dezvoltării Societății Post-Moderne”, 25-26 noiembrie 2024, Târgu Mureș**

**Workshop, 26 noiembrie 2024, Trainer, „Urgențe Medicale: Abordări Interdisciplinare”**

**Workshop MD și ASP, ianuarie 2022, Participant: „Utilizarea plantelor medicinale în menținerea igienei orale”**

**Workshop, mai 2021, Trainer: „Izolarea cu DIGA, pas cu pas; practicarea stomatologiei responsabil”**

**Workshop, noiembrie 2020, Participant: „Reabilitarea orală complexă în contextul pandemic actual”**

**I. Cursuri de perfecționare în educație absolvite:**

---

05.10 - 07.10.2021	Staff Training Event for Erasmus Coordinators, Protaras, Cipru
Instituția organizatoare:	European Association of Erasmus Coordinators, Protaras, Cipru
Obiecte de studiu:	Curs de perfecționare în didactica predării, instruire pentru folosirea platformei HUM@N
16.02 - 20.02.2012	Cursul de comunicare în limba oficială - curs de perfecționare, 30 ore
Instituția organizatoare:	RSC Consulting, Cluj Napoca, România Certificat de absolvire seria G nr.00305679
Obiecte de studiu:	Curs de formare și perfecționare profesională, privind comunicarea interpersonală, comunicarea interactivă, aplicarea normelor de Protecția Muncii și PSI.

**J. Cursuri postuniversitare absolvite, formări profesionale:**

---

**Participare la cel de-al 9-lea curs F.O.C. (The Frunz Orthodontic Club), susținut de Dr. Roland Männchen.**

17-18 octombrie 2019, Târgu Mureș.

Organizator: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș.

**Cursul “ It’s All About Light”, restaurări directe pe dinții anteriori**

29 aprilie 2025

Organizator: Departamentul de Medicină Dentară al Universității Dimitrie Cantemir, SITEA și TOKUYAMA

**Curs de formare continuă „Medical Publishing & Methodology of the Research”.**

21-22 septembrie 2017, Târgu Mureș.

Organizator: Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș.

**Curs de formare profesională „Management în sănătate”.**

24-28 octombrie 2012, Târgu Mureș.

Organizatori: RSC Consulting Cluj-Napoca și Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

**Program de specializare în Inspecția în Domeniul Securității și Sănătății în Muncă, în cadrul cursului „Management în sănătate”.**

23 august - 12 septembrie 2012, Târgu Mureș.

Organizatori: RSC Consulting Cluj-Napoca și Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

**Program de specializare pentru ocupația de Manager Proiect.**

06-28 iulie 2012, Târgu Mureș.

Organizator: RSC Consulting Cluj-Napoca.

**Program de specializare în competențe antreprenoriale.**

13-16 iunie 2012, Târgu Mureș.

Organizatori: RSC Consulting Cluj-Napoca și Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

**Curs de formare profesională „Competențe antreprenoriale - organizarea locului de muncă”.**

19-24 martie 2012, Târgu Mureș.

Organizatori: RSC Consulting Cluj-Napoca și Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

**Cursuri de formare continuă în cadrul proiectului cofinanțat FSE-POSDRU: „EMC - Educație Medicală Continuă”.**

01-30 iunie 2012, Târgu Mureș (SPCJU).

Organizatori: Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, RSC Consulting, Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca.

**Curs practic „Filozofia MBT și noile concepte ale mecanicii tratamentului ortodontic”.**

14-15 mai 2010, Târgu Mureș.

Organizatori: Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș - Disciplina Pedodontie-Ortodontie, CJMD Mureș.

**Curs „Materiale, tehnici și tehnologii CAD/CAM în stomatologia modernă”.**

18-19 ianuarie 2010, Târgu Mureș.

Organizatori: Colegiul Județean al Medicilor Dentiști Mureș, Universitatea Petru Maior din Târgu Mureș.

**Curs de perfecționare postuniversitară „Conceptii și tehnici de actualitate în tratamentul edentației totale”.**

5-19 mai 2007, Târgu Mureș.

Organizator: Disciplina de Protetică Dentară și Reabilitare Orală - Facultatea de Medicină Dentară, UMF Târgu Mureș.

**Curs „Restaurări directe cu materiale compozite și restaurări ceramice indirecte (fațete, inlay-uri, coroane și punți)”.**

28 octombrie 2006, Poiana Brașov.

Organizator: Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER).

**Curs „Noutăți și tendințe în Managementul Durerii”.**

6-18, 23-25 iunie 2005, Târgu Mureș.

Organizatori: Asociația Română pentru Studiul Durerii, Comisia Națională de Medicină de Familie.

## K. Coordonare lucrări licență

### **Medicină Dentară 2022-2023 - 7 teze**

1. Sacco Elettra - INCLUZIA PALATINALĂ A CANINULUI - ASPECTE CLINICE ȘI MODALITĂȚI DE TRATAMENT
2. Mercurio Andrea - ASPECTE CLINICE ÎN TRATAMENTUL CU GUTIERE INVISALIGN
3. Sorrentino Vincenzo - STUDIU STATISTIC PRIVIND TULBURĂRILE DE ERUPȚIE DENTARĂ ÎNTRE 9 ȘI 14 ANI
4. Napo Pasquale - STUDIU CLINIC PRIVIND TRATAMENTUL CU GUTIERE INVIZIBILE LA PACIENȚII PARODONTOPAȚI
5. Volante Vitalyi - DISJUNCȚIA MAXILARĂ, METODĂ DE ELECTȚIE ÎN COMPRESIA DE MAXILAR
6. Plastina Ubaldo - EVALUAREA RECESIUNII GINGIVALE LA PACIENȚII CU BRUXISM
7. D'Alessandro Lorenzo - EXTRAȚIA DENTARĂ ÎN TRATAMENTUL ORTODONTIC AL DIZARMONIILOR DENTO-MAXILARE CU LIPSĂ DE SPAȚIU ÎN DENTAȚIA PERMANENTĂ

### **2023-2024 - 4 teze**

1. Di Stefano Gianmarco - AVANTAJELE TRATAMENTELOR ORTODONTICE CU ALINIATORI INVIZIBILI NUVOLA
2. Sorrentino Salvatore - ANCORAJUL PE MINI IMPLANTURI ÎN ORTODONȚIE
3. D'Alessandro Giovanni - TRATAMENTUL CLASEI II ANGLE PRIN TEHNICA CU FIR LINGUAL INVIZIBIL
4. Solimena Daniele - TRATAMENTUL CU APARATE FRÄNKEL LA COPII ȘI ADOLESCENȚI

### **2024-2025 - 17 teze**

1. Acerra Antonio - ELEMENTE DE BIOMECANICĂ ORTODONTICĂ APLICATĂ
2. Bizzo Lucio - ROLUL MEDICULUI STOMATOLOG ÎN DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL APNEEI NOCTURNE
3. Cacciotti Valerio - EFECTUL PROCLINAȚIEI ORTODONTICE A INCISIVILOR ASUPRA ȚESUTURILOR
4. Capasso Antonio, EVALUAREA EFECTELOR CONTENȚIEI ORTODONTICE ASUPRA IGIENEI ORALE
5. Di Mauro Grazia - STUDIU CLINICO-STATISTIC PRIVIND METODELE DE ANCORAJ ÎN ORTODONȚIA FIXĂ
6. Feola Enrico - ANALIZA A TREI ABORDĂRI DE EXPANSIUNE MAXILARĂ CU ALINIATORI TRANSPARENTI
7. Forte Immacolata - IMPACTUL PSIHOLOGIC ȘI SOCIAL AL TRATAMENTULUI ORTODONTIC

8. Lechințan (Mârza Lechințan) R. Gh.Ruxandra-Maria - IMPACTUL SUZETELOR ORTODONTICE ASUPRA DENTIȚIEI PERMANENTE
9. Lovaglio Vincenzo - STUDIU RETROSPECTIV ASUPRA RATEI DE SUCCES ȘI A COMPLICAȚIILOR ASOCIATE UTILIZĂRII MINI-IMPLANTURILOR ORTODONTICE
10. Manna Marco - FRACTURILE RADICULARE ALE DINȚILOR PERMANENȚI
11. Martielli Donato - UTILITATEA FRÄNKEL ÎN TRATAMENTUL MALOCCLUZIILOR DE CLASA II
12. Miola Fabio - STUDIU COMPARATIV ÎNTRE APARATELE FIXE CONVENȚIONALE ȘI GUTIERELE INVIZIBILE ÎN TRATAMENTUL DDM CU ÎNGHESUIRE
13. Pilla Rebecca - ASPECTE CLINICE ȘI TERAPEUTICE ÎN INCLUZIA CANINULUI MAXILAR
14. Piscino Beatrice - PREVALENȚA DISFUNȚIILOR OCLUZALE ȘI A OBICEIURILOR ORALE PARAFUNȚIONALE ÎNTR-O POPULAȚIE DE TINERI ADULȚI SĂNĂTOȘI, O ABORDARE CLINICĂ INOVATOARE A EVALUĂRII
15. Scoglio Alessandra - COMPARAȚIE ÎNTRE ALINIATORII INVIZIBILI ȘI APARATELE ORTODONTICE FIXE TRADIȚIONALE
16. Sorrentino Antonio - RELAȚIILE ÎNTRE PROFILUL SAGITAL ȘI AXELE INCISIVILOR ÎN TIPARELE DE CREȘTERE FACIALĂ
17. Stabile Giuseppe - COFAJUL INDIRECT ÎN CARIA PROFUNDĂ A MOLARILOR TEMPORARI

#### Asistență de Profilaxie Stomatologică

##### 2023-2024 - 2 teze

1. Bianco Antonio - STUDIU RETROSPECTIV AL IGIENEI ORALE LA PACIENȚII CU APARATE DE CONȚENȚIE ORTODONTICĂ
2. Porreca Benedetta - STUDIU CLINIC ASUPRA CORECTĂRII RECESIUNILOR GINGIVALE ORTODONTICE CU GUTIERE TRANSPARENTE
3. Pătrașcu Iuliana - STUDIU CLINIC COMPARATIV PRIVIND IGIENA ORALĂ A PACIENȚILOR ORTODONTICI

##### 2024-2025 - 7 teze

1. Pătrașcu Iuliana - STUDIU CLINIC COMPARATIV PRIVIND IGIENA ORALĂ A PACIENȚILOR ORTODONTICI
2. Barra Pasquale - ROLUL TULBURĂRILOR ALIMENTARE ÎN PATOLOGIA ORO-DENTARĂ
3. Montalbano Giovanna - STUDIU OBSERVAȚIONAL PRIVIND EROZIUNEA DENTARĂ
4. Opirari Luigi - COMPARAȚIE ÎNTRE INELELE ORTODONTICE PERSONALIZATE ȘI STANDARD ÎN MENȚINEREA IGIENEI ORALE
5. Marciano Felice - ALBIREA DENTARĂ ȘI IMPACTUL NANO-HIDROXIAPATITEI
6. D'Arienzo Carmine - STUDIU CLINICO-STATISTIC PRIVIND AFECTAREA SMALȚULUI DENTAR LA PACIENȚII ORTODONTICI
7. Pittudu Antonio - STUDIU CLINIC ASUPRA CORECTĂRII RECESIUNILOR GINGIVALE ORTODONTICE CU GUTIERE TRANSPARENTE

25.09.2025

Semnătura

