



Cristian Mihail Dinu

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[03/01/2001 – 31/12/2001]

Medic Stagiari

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

[01/01/2001 – 30/09/2002]

Medic rezident

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca,

Localitatea: Cluj Napoca

Țara: România

Clinica de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială (Prof. Dr. Alexandru Rotaru)

[01/10/2002 – 30/09/2006]

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Catedra de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială, Implantologie, Reabilitare Orală, și Urgențe în Stomatologie

[01/10/2006 – 30/09/2014]

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Catedra de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială, Implantologie, Reabilitare Orală, și Urgențe în Stomatologie (Prof. Dr. Grigore Băciuț)

[01/10/2014 – 30/09/2019]

Șef de Lucrari

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca,

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Disciplina de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Facultatea de Medicină Dentară (Prof. Dr. Grigore Băciuț)

[01/10/2019 – 30/09/2024]

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Disciplina de Chirurgie Maxilo-Facială și Implantologie, Facultatea de Medicină Dentară
(Prof. Dr. Mihaela Băcuț)

[01/10/2024 -

]

Profesor universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Disciplina de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială și Implantologie, Facultatea de Medicină Dentară (Prof. Dr. Mihaela Băcuț)

[01/01/2002 – 31/12/2006]

Medic rezident

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

specialitatea Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

[01/01/2007 – 30/09/2011]

Medic specialist

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

specialitatea Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

[01/10/2011 – În curs]

Medic primar

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

specialitatea Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

[2020 – În curs]

Decan al Facultatii de Medicina Dentara

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[05/2023]

Susținere teza abilitare "Novel diagnostic and therapeutic strategies în oral and maxillofacial surgery" ("Strategii noi de diagnostic și tratament în chirurgia orală și maxilo-facială")

[2013]

Doctor în Medicină, Specialitatea Medicină Dentară, Conducător de doctorat: Prof. Dr. Grigore Băciuț

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Lucrarea de diplomă: Teza doctorat "Tratamentul chirurgical al diformităților dentofaciale și al sindroamelor malformative cranio-faciale"

[2017 – 2019]

Master în parodontologie. Master of Advanced Periodontology “Soft Tissue Management Around Teeth and Implants”

Prof. Giovanni Zucchelli, Universitatea din Bologna

Localitatea: Bologna

Țara: Italia

[2002 – 2005]

Diplomă de doctor-medic / specialitatea Medicină Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

diploma Seria X nr. 0030637

[2002 – 2005]

Diplomă de doctor-medic / specialitatea Stomatologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

diploma Seria R nr. 0102247

[1990 – 1994]

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" Oradea

Localitatea: Oradea

Țara: România

TITLURI ȘTIINȚIFICE

Doctor în Medicină, Specialitatea Medicină Dentară, 2013. Titlul tezei: "Tratamentul chirurgical al diformităților dento-faciale și al sindroamelor malformative cranio-faciale"; Conducător de doctorat: Prof. Dr. Grigore Băciuț

[2017 – 2019]

Master în parodontologie. Master of Advanced Periodontology “Soft Tissue Management Around Teeth and Implants”, Prof. Giovanni Zucchelli, Universitatea din Bologna, Italia

SCHIMBURI DE EXPERIENȚĂ/ CURSURI

[17/08/2003 – 14/09/2003]

Departamentul de Chirurgie Plastică și Reconstructivă Orală și Maxilofacială din Marienhospital Stuttgart, Germania (Prof. Dr. Dr. Dr.

Konrad Wangerin)

[19/11/2003 – 18/12/2003]

Curs postuniversitar „Chirurgia estetică a feței”, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

[11/10/2003 – 17/01/2004]

[14/02/2005 – 26/02/2005]

Cursul de perfecționare Radiodiagnostic maxilo-dentar, Cluj-Napoca

Curs postuniversitar „Curs practic de microchirurgie”, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

[01/04/2005 – 15/04/2005]

Curs postuniversitar „Diagnosticul tumorilor în cabinetul stomatologic”, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

[23/05/2005 – 03/06/2005]

Curs postuniversitar „Actualități în stomatologia estetică și în parodontologie”, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

[05/05/2006 – 12/05/2006]

Cursul International de Disecții de Lambouri Libere, Cluj-Napoca - instructor

[09/2006 – 12/2006]

Beijing University School of Stomatology, Department of Oral and Maxillofacial Surgery – Reconstructive microsurgery, Plastic reconstructive surgery, Free flaps surgery, Beijing, China

[2003 – 2006]

Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, First Phase

[27/04/2007 – 29/04/2007]

Cursul International de Disecții de Lambouri Libere, Cluj-Napoca - instructor

[03/12/2007]

Curs postuniversitar „Semnificația prognostică și terapeutică a statusului ganglionar în cancer”, Zilele UMF Cluj-Napoca

[05/12/2007 – 11/12/2007]

Curs „ Performanțe tehnice și estetice în reabilitarea orală”, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania

[2007 – 2008]

Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Second Phase

[12/04/2008 – 15/04/2008]

3rd AO Advanced Symposium with Workshop on Orbital Reconstruction, 3rd European AO Advanced Symposium, Halkidiki, Grecia

[15/04/2008 – 16/04/2008] **1st European AO CMF Members Event, Halkidiki, Grecia.**

[08/09/2008]

Reconstruction and Rehabilitation of the Atrophic Maxillary and Mandibular Dentoalveolar Complex and Endo-Distraktion Techniques, Bologna, Italia

[2009 – 2010]

Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Third Phase

[15/05/2009 – 23/05/2009]

Beijing University School of Stomatology, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Beijing, China

[26/02/2010 – 27/02/2010]

AOCMF Symposium: Controversies in Orthognatic Surgery and Craniofacial Deformities. Hanover, Germany

[18/05/2011]

Romanian International Educational Programme in Oral and Maxillofacial Surgery, European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Third Phase, Cluj-Napoca, România

[13/10/2011]

13.10.2011 Ultrasonic Bone Surgery in Cranio-Orbito-Facial Osteotomies, Hands-on Workshop, Ferrara, Italia

[03/12/2011 – 08/12/2011] **AOCMF Course in Craniomaxillofacial Fracture Management, Davos, Elveția**

[12/04/2013 – 13/04/2013]

Implants and soft tissue management, Eric Van Dooren, Timișoara, Romania

[16/04/2013 – 17/04/2013]

The German-Romanian Course on Neurooncology, Cluj-Napoca, Romania - lector invitat

[07/05/2013]

Megagen Any Ridge International Study Group Meeting, Maastricht, Olanda – lector invitat

[18/07/2013 – 20/07/2013]

Periodontal and Implant Plastic Microsurgery, Hurzeler/Zuhr Dental Clinic, Munchen, Germania

[10/10/2013 – 12/10/2013]

Transilvania International Congress of Dentistry, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[28/11/2013 – 30/11/2013]

Advanced Bone Regeneration Techniques in Implant Therapy, Istvan Urban Implant Institute, Budapesta, Ungaria

[01/05/2014 – 04/05/2014]

“Megagen Days” implantology study club, Cheile Gradistei, Romania – lector invitat

[07/06/2014] **MegaGen European Scientific Meeting, Zurich, Switzerland – lector invitat**

[25/06/2014 – 28/06/2014]

14-th European Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[24/10/2014]

MegaGen International Network of Education and Clinical Research, Seoul, Korea

[06/11/2014 – 08/11/2014]

VI-th International Congress “ Implants Connected to Nature”, Sibiu, Romania – lector invitat

[07/02/2015]

Davide Farronato - Advanced aesthetic integration in implantology, ClujNapoca, Romania

[18/03/2015 – 19/03/2015]

Giovanni Zucchelli – Soft Tissue Plastic Surgery in the Esthetic Areas of the Mouth: Management of Gingival Defects around Teeth and Implants, Bucharest, România

[14/05/2015 – 16/05/2015]

International Congress of Esthetic Dentistry, Bucharest, Romania – lector invitat

[14/08/2015 – 16/08/2015] **ICOI Summer Implant Symposium, San Francisco, USA – lector invitat**

[14/09/2015 – 15/09/2015]

Giovanni Zucchelli – Reconstructive Periodontal Plastic Surgery in the Aesthetic Zone, Bologna, Italia

[16/10/2015 – 17/10/2015] **Balkanian Bone and Tissue Days, Bucharest, Romania – lector invitat**

[05/11/2015] **2-nd MegaGen Croatian Symposium, Opatija, Croatia – lector invitat**

[12/03/2016] **Implantul Any Ridge Megagen – lansare, Chisinau, Moldova – lector invitat**

[02/04/2016 – 03/04/2016] **Megagen Days Romania, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat**

[15/04/2016 – 16/04/2016]

The 12-th Annual MegaGen International Symposium, Moscova, Rusia – chairman și moderator

[12/05/2016 – 14/05/2016]

Giovanni Zucchelli - Mucogingival Esthetic Surgery on Implants, Bologna, Italia

[12/05/2016 – 14/05/2016]

The Face Team Dental Implant Course – Bone Regeneration Module, British Dental Association, Londra, Anglia – invitat special

[04/06/2016] **Botiss Bone and Tissue Days Poland, Varsovia, Polonia – lector invitat**

[10/06/2016] **Symposion de Implantologia Oral, Barcelona, Spania – lector invitat**

[14/09/2016 – 15/09/2016]

The Face Team Dental Implant Course – Implant Placement in the Esthetic Zone, British Dental Association, Londra, Anglia – invitat special

[20/10/2016 – 21/10/2016]

Al XVIII-lea Congres National cu Participare Internationala al Asociatiei Stomatologilor din Republica Moldova, Chisinau, Moldova – lector invitat

[27/10/2016 – 29/10/2016]

Workshop: Predictable, practical surgical and restorative protocol for one day implant therapy during VIII-th International Congress “Implants Connected to Nature”, Sibiu, Romania – lector invitat

[13/01/2017 – 14/01/2017]

The Turkish Society of Oral Implantology XXVIII-th International Scientific Congress, Istanbul, Turkey– lector invitat

[02/03/2017 – 03/03/2017]

European Federation of Periodontics Master Course on Peri-Implantitis, Valletta, Malta

[16/03/2017 – 18/03/2017]

The Face Team Dental Implant Course – Bone Regeneration Module, British Dental Association, Londra, Anglia – invitat special

[30/03/2017 – 01/04/2017]

International Course „Oral Cancer – Clinical and Therapeutic Considerations”, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[15/09/2017 – 16/09/2017]

Scientific Meeting of Dentists in Szeged, University of Szeged, Hungary– lector invitat

[14/10/2017]

Root Membrane Technique Workshop – Dr. Miltiadis Mitsias, MegaGen International Symposium, Tokyo, Japonia

[21/09/2017 – 24/09/2017]

Turkish Dental Association 23-rd International Dental Congress, Istanbul, Turkey– lector invitat

[26/10/2017 – 28/10/2017]

The Face Team Dental Implant Course – Implant Placement in the Esthetic Zone, British Dental Association, Londra, Anglia – invitat special

[09/11/2017 – 11/11/2017]

International Course „Cancer of the facial skin and lips”, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[16/11/2017]

The 3-rd Croatian Implantology Megagen International Symposium, Opatija, Croatia– lector invitat

[17/11/2017 – 18/11/2017]

Megagen Days Vest Implantology Congress, Timisoara, Romania – lector invitat

[23/03/2018 – 24/03/2018]

International Course „Cancer of the Salivary Glands, Midface, Orbits and Skull Base”, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[03/05/2018 – 05/05/2018] **The 5-th MegaGen Days Congress, Bucharest, Romania – lector invitat**

[11/10/2018 – 13/10/2018]

9-th Edition of Transilvania International Congress of Dentistry, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[08/11/2018]

Continuing Professional Development, College of Dental Medicine, University of Sharjah, UAE – lector invitat

[09/11/2018 – 10/11/2018] **10-th Dental Facial Cosmetic Conference, Dubai, UAE - lector invitat**

[22/11/2018 – 24/11/2018]

Contemporary methods in implant dentistry, Kaunas, Lithuania – lector invitat

[13/06/2019 – 15/06/2019]

10-th International Congress – Italian Dental Association, Focus on new visions in dentistry, Chia, Italia – lector invitat

[15/07/2019 – 16/07/2019]

Master of Science in Implantology & Periodontology – University for Digital Technologies in Medicine & Dentistry, Luxembourg – cadru didactic asociat

[05/10/2019 – 07/10/2019] **Sofia Dental Meeting International Congress, Sofia, Bulgaria – lector invitat**

[10/10/2019 – 12/10/2019]

10-th Edition of Transilvania International Congress of Dentistry, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[08/11/2019 – 09/11/2019]

Implantation and Innovation Conference – MINEC Forum, Tallinn, Estonia – lector invitat

[15/11/2019 – 16/11/2019] **Balkanian Bone and Tissue Days, București, România – lector invitat**

[14/12/2019]

Esthetics Forum 3rd Edition – International Dentistry Conference, Cluj-Napoca, România – lector invitat

[08/10/2020 – 10/10/2020]

11-th Edition of Transilvania International Congress of Dentistry, Cluj-Napoca, Romania – lector invitat

[13/05/2021 – 15/05/2021]

International Congress of Esthetic Dentistry, Bucharest, Romania – lector invitat

[11/10/2021 – 12/10/2021]

Regeneration Surgery in Periodontal Defects – Prof. Dr. Pierpoaolo Cortellini
– **Universita di Bologna, Italia**

[16/10/2021] **Zero bone loss concepts – Prof. Dr. Tomas Linkevicius – Bucuresti, Romania**

[04/11/2021 – 06/11/2021] **The 2-nd Digital Dentistry Society Global Congress, Cernobbio, Italia**

[31/03/2022 – 02/04/2022]

XXII-a ediție a Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DENTis 2022, Cluj-Napoca – lector invitat

[30/04/2022 – 01/05/2022]

15-th MegaGen International Symposium, Seul, Coreea de Sud – lector invitat

[02/06/2022 – 04/06/2022] **Craiova Stoma Links Congress of Dental Medicine, Craiova – lector invitat**

[06/07/2022 – 09/07/2022]

Conferinta Nationala “Tehnologia & I Health in medicina secolului XXI”, Tg-Mures – lector invitat

[20/07/2022 – 22/07/2022]

9-th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’ 2022, Bucuresti – lector invitat

[13/10/2022 – 15/10/2022]

13-th Edition of Transilvania International Congress of Dentistry, ClujNapoca, Romania – lector invitat

[04/11/2022 – 05/11/2022]

Surgery of the Salivary Glands, Parotid Gland Tumor Surgery, University College Hospital London – Prof. Dr. Mark McGurk, Londra, Marea Britanie

[02/03/2023 – 04/03/2023] **Conferinta de Paro-Protetica a AMSPPR, Bucuresti – lector invitat**

[19/07/2023 – 21/07/2023]

Internațional Conference on Biomaterials and Regenerative Medicine, Sibiu, Romania

[05/10/2023 – 07/10/2023] **Al treilea Congres al Colegiului Medicilor Stomatologi din București**

Ediția a treia

PUBLICAȚII

[2023]

Tamas T, Dinu C, Lenghel LM, Boțan E, Tamas A, Stoia S, Leucuta DC, Bran S, Onisor F, Băciuț G, Armencea G, Băciuț M. High-Frequency Ultrasound in Diagnosis and Treatment of Non-Melanoma Skin Cancer in the Head and Neck Region

Referință: Diagnostics (Basel).6;13(5):1002.doi: 10.3390/diagnostics13051002 .PMID: 36900146;PMCID: PMC10001019

[2023]

Crasnean E, Ban A, Roman R, Dinu C, Băciuț M, Nechita VI, Bran S, Onișor F, Badiu T, Almășan O, Hedeșiu M . The Impact of Benign Jawbone Tumors on the Temporomandibular Joint and Occlusion in Children: A Ten-Year Follow-Up Study

Referință: Biomedicines. 19;11(4):1210. doi: 10.3390/biomedicines11041210. PMID: 37189828; PMCID: PMC10136249

[2023]

Muntean DD, Dudea SM, Băciuț M, Dinu C, Stoia S, Solomon C, Csaba C, Rusu GM, Lenghel LM . The Role of an MRI-Based Radiomic Signature in Predicting Malignancy of Parotid Gland Tumors

Referință: Cancers (Basel). 23;15(13):3319. doi: 10.3390/cancers15133319. PMID: 37444429; PMCID: PMC10340186

[2023]

Barbur, I.; Opris, H.; Colosi, H.A.; Baciut, M.; Opris, D.; Cuc, S.; Petean, I.; Moldovan, M.; Dinu, C.M.; Baciut, G. Improving the Mechanical Properties of Orthodontic Occlusal Splints Using Nanoparticles: Silver and Zinc Oxide

Referință: Biomedicines. 11, 1965. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11071965>

[2023]

Mărginean R, Cenariu D, Știuțiuc GF, Dinu CM, Bran S, Opriș HO, Văcăraș S, Onișor-Gligor F, Sentea D, Băciuț MF, Iuga CA, Știuțiuc RI. Developing New Diagnostic Tools Based on SERS Analysis of Filtered Salivary Samples for Oral Cancer Detection

Referință: Int J Mol Sci. 28;24(15):12125. doi: 10.3390/ijms241512125. PMID: 37569501; PMCID: PMC10418512

[2023]

Barbur I, Opris H, Crisan B, Cuc S, Colosi HA, Baciut M, Opris D, Prodan D, Moldovan M, Crisan L, Dinu C, Baciut G. Statistical Comparison of the Mechanical Properties of 3D-Printed Resin through Triple-Jetting Technology and Conventional PMMA in Orthodontic Occlusal Splint Manufacturing

Referință: Biomedicines. 11(8):2155. doi: 10.3390/biomedicines11082155. PMID: 37626652; PMCID: PMC10452228

[2023]

Ban A, Roman R, Bran S, Băciuț M, Dinu C, Crasnean E, Almășan O, Hedeșiu M. Botulinum Toxin Injection into the Digastric Muscle: Current Clinical Use and a Report of Five Cases

Referință: Biomedicines 2023 12;11(10):2767

[2023]

Faur CI, Dinu C, Toma V, Jurj A, Mărginean R, Onaciu A, Roman RC, Culic C, Chirilă M, Rotar H, Fălămaș A, Știuțiuc GF, Hedeșiu M, Almășan O, Știuțiuc RI. A New Detection Method of Oral and Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma Based on Multivariate Analysis of Surface Enhanced Raman Spectra of Salivary Exosomes

Referință: J Pers Med. 2023 Apr 28;13(5):762. doi: 10.3390/jpm13050762. PMID: 37240933; PMCID: PMC10219614

[2023]

Tomina, D.C.; Petruțiu, Ș.A.; Crișan, B.; Leucuța, D.-C.; Dinu, C.M. Influence of Periodontal Status and Prosthetic Treatment on Survival and Success Rates in Implant Therapy: A 5-Year Retrospective Follow-Up Study

Referință: J. Clin. Med. 2023, 12, 4275. <https://doi.org/10.3390/jcm12134275>

[2023]

Almășan O, Hedeșiu M, Leucu A DC, Buduru S, Dinu C. Oral splints in the management of nociceptive pain and migraines: A scoping review

Referință: EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 2023;251:- 28.doi:10.3892/etm.2022.11727. WOS:000899539200001

[2023]

Stoia S, Lenghel M, Dinu C, Tamaș T, Bran S, Băciuț M, Boțan E, Leucuța D, Armencea G, Onișor F, Băciuț G. The Value of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in the Preoperative Differential Diagnosis of Parotid Gland Tumors

Referință: Cancers; 15(4):1325

[2023]

Tamas, T, Raduly L, Berindan-Neagoe I, Dinu C, Botan E, Bumbu B, Tamas A, Stoia S, Leucuta D C, Bran S, Onisor F, Băciuț G, Armencea G, Băciuț M. The Role of miRNA-221 and miRNA-34a in Non-Melanoma Skin Cancer of the Head and Neck Region.

Referință: Genes, 14,503. 10.3390/genes14020503

[2022]

Mester A, Moldovan M, Cuc S, Petean I, Tomuleasa C, Piciu A, Dinu C, Bran S, Onisor F. Structural Changes in Resin-Based Composites in Saliva of Patients with Leukemia before Starting Chemotherapeutic Regimen.

Referință: Polymers (Basel). 14(3):569. doi: 10.3390/polym14030569. PMID: 35160558; PMCID: PMC8839500.

[2022]

Tomina DC, Petruțiu ȘA, Dinu CM, Crișan B, Cighi VS, Rațiu IA. Comparative Testing of Two Ligature-Induced Periodontitis Models in Rats: A Clinical, Histological and Biochemical Study.

Referință: Biology (Basel).11(5):634. doi: 10.3390/biology11050634. PMID: 35625362; PMCID: PMC9137742

[2022]

Manea A, Dinu C, Băciuț M, Buduru S, Almășan O. Intrusion of Maxillary Posterior Teeth by Skeletal Anchorage: A Systematic Review and Case Report with Thin Alveolar Biotype.

Referință: J Clin Med. 2022 Jun 30;11(13):3787. doi: 10.3390/jcm11133787. PMID: 35807072; PMCID: PMC9267289

[2022]

Morar, Leonard, Grigore Băciuț, Mihaela Băciuț, Simion Bran, Horațiu Colosi, Avram Manea, Oana Almășan, and Cristian Dinu. "Analysis of CBCT Bone Density Using the Hounsfield Scale."

Referință: Prosthesis 4, no. 3: 414-423.

[2022]

Dinu C, Tamas T, Agrigoroaei G, Stoia S, Opris H, Bran S, Armencea G, Manea A. Prospective Evaluation of Intraorbital Soft Tissue Atrophy after Posttraumatic Bone Reconstruction: A Risk Factor for Enophthalmos.

Referință: J Pers Med. 2022 Jul 25;12(8):1210. doi: 10.3390/jpm12081210. PMID: 35893304; PMCID: PMC9394391.

[2022]

Faur CI, Roman RC, Jurj A, Raduly L, Almășan O, Rotaru H, Chirilă M, Moldovan MA, Hedeșiu M, Dinu C. Salivary Exosomal MicroRNA-486-5p and MicroRNA-10b-5p in Oral and Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma.

Referință: Medicina (Kaunas). 58(10):1478. doi: 10.3390/medicina58101478. PMID: 36295638; PMCID: PMC9610161

[2022]

Almășan O, Leucuța DC, Dinu C, Buduru S, Băciuț M, Hedeșiu M. Petrotympanic Fissure Architecture and Malleus Location in Temporomandibular Joint Disorders.

Referință: Tomography. 8(5):2460-2470. doi: 10.3390/tomography8050204. PMID: 36287803; PMCID: PMC9611230

[2022]

Opris H, Baciut M, Bran S, Onisor F, Almasan O, Manea A, Tamas T, Stoia S, Gabriel A, Baciut G, Crisan B, Hedesiu M, Crisan L, Barbur I, Opris D, Dinu C. Lateral Cephalometric Analytical Uses for Temporomandibular Joint Disorders: The Importance of Cervical Posture and Hyoid Position.

Referință: Int J Environ Res Public Health. 19(17):11077. doi: 10.3390/ijerph191711077. PMID: 36078792;

PMCID: PMC9518302

Roman R, Almășan O, Hedeșiu M, Băciuț M, Bran S, Popa D, Ban A, Dinu C. Evaluation of the Mandibular Condyle Morphologic Relation before and after Orthognathic Surgery in Class II and III Malocclusion Patients Using Cone Beam Computed Tomography. Biology (Basel). 2022 Sep 14;11(9):1353. doi: 10.3390/biology11091353. PMID: 36138832; PMCID: PMC9495726

Dinu C, Manea A, Tomoiagă D, Băciuț M, Almășan O, Mitre AO, Barbur I, Hedeșiu M, Armencea G, Opris H, Stoia S, Tamaș T, Băciuț G, Onisor F, Bran S. Recovery following Orthognathic Surgery Procedures-A Pilot Study. Int J Environ Res Public Health. 2022 Nov 30;19(23):16028. doi: 10.3390/ijerph192316028. PMID: 36498101; PMCID: PMC9737144.

Almășan O, Hedeșiu M, Leucu A DC, Buduru S, Dinu C. Oral splints in the management of nociceptive pain and migraines: A scoping review. Exp Ther Med. 2022 Nov 24;25(1):28. doi: 10.3892/etm.2022.11727. PMID: 36561612; PMCID: PMC9748760

- Mureșanu S, Almășan O, Hedeșiu M, Dioșan L, Dinu C, Jacobs R. Artificial intelligence models for clinical usage in dentistry with a focus on dentomaxillofacial CBCT: a systematic review. *Oral Radiol.* 2022 Oct 21. doi: 10.1007/s11282-022-00660-9. Epub ahead of print. PMID: 36269515
- Petea-Balea R, Lenghel M, Rotar H, Dinu C, Bran S, Onisor F, Roman R, Senila S, Csutak C, Ciurea A. Role of dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging in the diagnosis and management of vascular lesions of the head and neck. *Bosn J Basic Med Sci.* 2022 Apr 1;22(2):156-163. doi: 10.17305/bjbms.2021.6019. PMID: 34420512; PMCID: PMC8977080
- O. Almășan, D.C. Leucuța, S. Buduru, A. Manea, C. Dinu. Evaluation of Cause, Severity, Complications, and Treatment of Maxillary Canine Impaction: Dental Specialists' Perspectives. *Applied Medical Informatics*, Vol. 44, No. 3/2022, pag: 100-111
- C. Dinu, I. Marele, O. Almășan, R. Roman, M. Băciuț, Mihaela Hedeșiu. Fractures Associated with Maxillofacial Trauma. *Applied Medical Informatics*, vol. 44 nr. 2, pag. 48-56. 2022
- M. Hedeșiu, O. Almășan, Gr. Băciuț, V. Pop, M. Băciuț, C. Dinu. Oropharyngeal tumors: characteristics and computed tomography images value in the tumor staging. One-year study. *H.V.M. Bioflux*, vol. 14 issue 3, pag. 124-130, 2022
- C. Dinu, O Almășan, M. Hedeșiu, G. Armencea, Gr. Baciut, S. Bran, D. Opriș, S. Vacaras, V. Istoan, M. Băciuț. The usefulness of cone beam computed tomography according to age in cleft lip and palate. *Journal of Medicine and Life*, vol: 15 issue: 9, 2022
- O. Almășan, M. Hedeșiu, M. Băciuț, S. Buduru, C. Dinu. Pysiotherapy and occlusal splint treatment in myalgia, cervi-cogenic headache and arthralgia: a case report. *Balneo and PRM Research Journal English Edition*, 13/3, 2022
- H. Opriș, M. Băciuț, S. Bran, C. Dinu – correspondence, G. Armencea, D. Opris, I. Mitre, A. Manea, S. Stoia, T. Tamas, I. Barbur, Gr. Băciuț. Characterization of eggshell as a bio-regeneration material. *Medicine and Pharmacy Reports*, 2022 Almășan, O., Roman, R. A., Hedeșiu, M., Bran, S., Roman, S., Petric, B., & Dinu, C. (2022). Post-Traumatic-Related Technical Errors in Orthopantomographic Imaging. *Medicines*, 9(12), 63
- S.A. Mureșanu, M. Hedeșiu, C. Dinu, R. Roman, O. Almășan. Digital occlusal splints for temporomandibular joint disorders: a systematic review. *Romanian Journal of Stomatology*, 68(3);pag.97-105; 2022
- D. Opriș, Gr. Băciuț, S. Bran, C. Dinu, G. Armencea, H. Opriș, I. Mitre, A. Manea, S. Stoia, T. Tamas, I. Barbur, M. Băciuț. The quality of life after cleft lip and palate surgery. *Medicine and Pharmacy Reports*, 2022

Manea, A., Crișan, D., Baciut, G., Băciuț, M., Bran, S., Armencea, G., Crisan, M., Colosi, H.A., Colosi, I.A., Vodnar, D.C., Aghiorghiesei, A.I., Aghiorghiesei, O., Onisor, F., & Dinu, C. (2021). The Importance of Atmospheric Microbial Contamination Control in Dental Offices: Raised Awareness Caused by the SARS-CoV-2 Pandemic. *Applied Sciences*

Barbur I, Bran S, Baciut M, Armencea G, Aghiorghiesei AI, Suciuc TS, Barbur AM, Opris H, Baciut G, Dinu C. An Orthodontic Approach for Garre's Sclerosing Osteomyelitis of the Mandible. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 18;18(6):3159. doi: 10.3390/ijerph18063159. PMID: 33803857; PMCID: PMC8003149

Stoia S, Băciuț G, Lenghel M, Badea R, Băciuț M, Bran S, Cristian D. Ultrasonography techniques in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - an updated review of the literature. *Med Ultrason*. 2021 May 20;23(2):194-202. doi: 10.11152/mu-2652. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33220034.

Opris DA, Opris H, Dinu C, Bran S, Baciut G, Armencea G, Mitre I, Colosi HA, Baciut M. Evaluation of Prognostic Factors for Palatal Fistulae after Cleft Lip and Palate Surgery in a North-Western Romanian Population over a 10-Year Period. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jul 8;18(14):7305. doi: 10.3390/ijerph18147305. PMID: 34299755; PMCID: PMC8304784

Tamas T, Baciut M, Nutu A, Bran S, Armencea G, Stoia S, Manea A, Crisan L, Opris H, Onisor F, Baciut G, Crisan B, Opris D, Bumbu B, Tamas A, Dinu C. Is miRNA Regulation the Key to Controlling Non-Melanoma Skin Cancer Evolution? *Genes (Basel)*. 2021 Nov 29;12(12):1929. doi: 10.3390/genes12121929. PMID: 34946878; PMCID: PMC8701953

Opris, Horia, Gabriel Armencea, Avram Manea, Ileana Mitre, Mihaela Băciuț, Florin Onisor, Florica Imre-Lucaci, Adriana Vulpoi, Sergiu Văcăraș, Bran Simion and Cristian Dinu. "Titanium Periimplant Tissue Alterations: A Prospective Cohort Plate Retrieval Study." *Applied Sciences* (2021).

Tomina D, Buduru S, Dinu CM, Kui A, Dee C, Cosgarea R, Negucioiu M. Incidence of Malocclusion among Young Patients with Gingival Recessions- A Cross-Sectional Observational Pilot Study. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Nov 30;57(12):1316. doi: 10.3390/medicina57121316. PMID: 34946261; PMCID: PMC8709182

Lucaciu O, Boca A, Mesaros AS, Petrescu N, Aghiorghiesei O, Mirica IC, Hosu I, Armencea G, Bran S, Dinu CM. Assessing SARS-CoV-2 Infection Rate among Romanian Dental Practitioners. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 4;18(9):4897. doi: 10.3390/ijerph18094897. PMID: 34064469; PMCID: PMC8124498 Manole M, Dinu C, Inchingolo AD, Rada S, Bordea LR, Inchingolo AM,

Malcangi G, Marinelli G, D'Oria MT, Scarano A, Lorusso F, Dipalma G, Baciut S, Inchingolo F. Stabilized zirconia ceramics for dental applications. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2021 Mar-Apr;35(2 Suppl. 1):241-251. doi: 10.23812/21-2supp1-25. PMID: 34281322.

Stoia S, Băciut G, Lenghel M, Badea R, Csutak C, Rusu GM, Băciut M, Tamaş T, Boţan E, Armencea G, Bran S, Dinu C. Cross-sectional imaging and cytologic investigations in the preoperative diagnosis of parotid gland tumors - An updated literature review. *Bosn J Basic Med Sci*. 2021 Feb 1;21(1):19-32. doi: 10.17305/bjbms.2020.5028. PMID: 32893758; PMCID: PMC7861630

Băbţan AM, Vesa ŞC, Boşca BA, Crişan M, Mihu CM, Băciut MF, Dinu C, Crişan B, Câmpian RS, Feurdean CN, Ionel A, Bezugly A, Bordea IR, Ilea A. HighFrequency Ultrasound Assessment of Skin and Oral Mucosa in Metabolic Syndrome Patients-A Cross-Sectional Study. *J Clin Med*. 2021 Sep 28;10(19):4461. doi: 10.3390/jcm10194461. PMID: 34640479; PMCID: PMC8509493.

Medvedev O, Hedesiu M, Ciurea A, Lenghel M, Rotar H, Dinu C, Roman R, Termure D, Csutak C. Perineural spread in head and neck malignancies: imaging findings - an updated literature review. *Bosn J Basic Med Sci*. 2022 Feb 1;22(1):22-38. doi: 10.17305/bjbms.2021.5897. PMID: 34255618; PMCID: PMC8860315.

Coclici A, Roman RA, Bran S, Crasnean E, Baciut M, Dinu C, Hedesiu M. Ultrasound dimensional changes of the anterior belly of the digastric muscle induced by orthognathic surgery and botulinum toxin A injection in Class II malocclusion. *Oral Radiol*. 2021 Oct;37(4):625-630. doi: 10.1007/s11282-020-00502-6. Epub 2021 Jan 9. PMID: 33420944.

Prodan DA, Bran S, Dinu C, Baciut G, Tomuleasa C, Piciu A, Opris H, Mester A, Baciut M. A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg*. 2021 Feb; 122(1):83-87. doi: 10.1016/j.jormas.2020.06.012. Epub 2020 Jul 1. PMID: 32622001

Vacaraş S, Băciut Gr, Gheban D, Bran S, Colosi H, Berce C, Kretschmer W, Manea A, Armencea G, Băciut M, Dinu C. First-in-animal experimental pilot study of Suprathel for oral mucosa and bone regeneration. *Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society*, Vol. 13 Issue 2, pag. 56-66, 2021

Vacaras S, Baciut G, Gheban D, Bran S, Colosi H, Toader S, Opris D, Kretschmer W, Manea A, Armencea G, Baciut M, Opris H, Mitre I, Hedesiu M, Dinu C. Engaging a polylactide copolymer in oral tissue regeneration: first validation of Suprathel® for guided epithelial and osseous healing. *J Med Life*. 2021 Mar-Apr;14(2):181-197. doi: 10.25122/jml-2021-0083. PMID: 34104241; PMCID: PMC8169152.

Tamas T, Dinu C, Lenghel M, Băciuț G, Bran S, Stoia S, Băciuț M. The role of ultrasonography in head and neck Non-Melanoma Skin Cancer approach: an update with a review of the literature. *Med Ultrason*. 2021 Feb 18;23(1): 83-88. doi: 10.11152/mu-2617. Epub 2020 Oct 8. PMID: 33220033

C. Dinu, C. Berce, M. Todea, A. Vulpoi, D. Leordean, S. Bran, I. Mitre, M. A. Lazar, B. Crisan, L. Crisan, H. Rotaru, F. Onisor, S. Vacaras, I. Barbur, G. Baciut, M. Baciut & G. Armencea (2020) Bone quality around implants: a comparative study of coating with hydroxyapatite and SIO2-TIO2 of Ti6AL7NB implants, *Particulate Science and Technology*, 38:8, 944-951, DOI: 10.1080/02726351.2019.1636916

Opris H, Dinu C, Baciut M, Baciut G, Mitre I, Crisan B, Armencea G, Prodan DA, Bran S. The Influence of Eggshell on Bone Regeneration in Preclinical In Vivo Studies. *Biology (Basel)*. 2020 Dec 18;9(12):476. doi: 10.3390/biology9120476. PMID: 33352877; PMCID: PMC7766478.

Bordea IR, Candrea S, Alexescu GT, Bran S, Băciuț M, Băciuț G, Lucaciu O, Dinu CM, Todea DA. Nano-hydroxyapatite use in dentistry: a systematic review. *Drug Metab Rev*. 2020 May;52(2):319-332. doi: 10.1080/03602532.2020.1758713. Epub 2020 May 12. PMID: 32393070.

Liana Crisan, Bogdan Vasile Crisan, Simion Bran, Florin Onisor, Gabriel Armencea, Sergiu Vacaras, Ondine Patricia Lucaciu, Ileana Mitre, Mihaela Baciut, Grigore Baciut & Cristian Dinu (2020) Carbon-based nanomaterials as scaffolds in bone regeneration, *Particulate Science and Technology*, 38:8, 912-921, DOI: 10.1080/02726351.2019.1637382

G. Armencea, C. Cosma, C. Dinu, F. Onisor, M. Lazar, P. Berce, N. Balci, M. Baciut & S. Bran (2020) Technical queries of a 3D design custom-made implant made from titanium particles for maxillofacial bone reconstruction, *Particulate Science and Technology*, 38:6, 676-684, DOI: 10.1080/02726351.2019.1578846

Petrescu NB, Aghiorghiesei O, Mesaros AS, Lucaciu OP, Dinu CM, Campian RS, Negucioiu M. Impact of COVID-19 on Dental Emergency Services in ClujNapoca Metropolitan Area: A Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 22;17(21):7716. doi: 10.3390/ijerph17217716. PMID: 33105688; PMCID: PMC7659941

Opris H, Bran S, Dinu C, Baciut M, Prodan DA, Mester A, Baciut G. Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite. *Bosn J Basic Med Sci*. 2020 Nov 2;20(4):430-437. doi: 10.17305/bjbms.2020.4888. PMID: 32651970; PMCID: PMC7664787.

Sava, Arin, Radu S. Campian, Raluca N. Trifu, Ioana C. Mirica, Marius Bud, Ovidiu Aghiorghiesei, Cristian Dinu, and Ondine Lucaciu. "Measuring patients' beliefs and satisfaction with the private oral healthcare in Romania." *Human and Veterinary Medicine* 12, no. 4 (2020): 187-192

Dimitriu T, Bolfa P, Suciuc S, Cimpean A, Daradics Z, Catoi C, Armencea G, Baciut G, Bran S, Dinu C, Baciut M. Grape Seed Extract Reduces the Degree

of Atherosclerosis in Ligature-Induced Periodontitis in Rats - An Experimental Study. J Med Life. 2020 Oct-Dec;13(4):580-586. doi: 10.25122/jml-2020-0177. PMID: 33456610; PMCID: PMC7803317

Coclici A, Roman RA, Crasnean E, Faur C, Bran S, Baciut M, Dinu C, Hedesiu M. An Overview of the Post-Traumatic Mandibular Bifid Condyle. Maedica (Bucur). 2020 Jun;15(2):258-265. doi: 10.26574/maedica.2020.15.2.258. PMID: 32952693; PMCID: PMC7482681 Vacaras S, Baciut M, Lucaciu O, Dinu C, Baciut G, Crisan L, Hedesiu M, Crisan B, Onisor F, Armencea G, Mitre I, Barbur I, Kretschmer W, Bran S. Understanding the basis of medical use of polylactide-based resorbable polymers and composites - a review of the clinical and metabolic impact. Drug Metab Rev. 2019 Nov;51(4):570-588. doi: 10.1080/03602532.2019.1642911. Epub 2019 Jul 24. PMID: 31296117.

Cimpean, Adrian, et al. "Indirect determination of colostrum quality to assess the individual consumption according to the colostrum composition." Romanian Biotechnological Letters24.5 (2019): 893-897.

Eniu D, Simion S, Dinu C, Simion V, Bran S. Network connectivity and dissolution properties of sodium calcium phosphate glasses. Journal of Molecular Structure 1195 (2019): 364-368. Doi: 10.1016/j.molstruc.2019.06.006

Coclici A, Hedeşiu M, Bran S, Băciuţ M, Dinu C, Rotaru H, Roman R. Early and long-term changes in the muscles of the mandible following orthognathic surgery. Clin Oral Investig. 2019 Sep;23(9):3437-3444. doi: 10.1007/s00784-019-03019-3. Epub 2019 Jul 27. PMID: 31352516.

Colceriu-Şimon IM, Hedeşiu M, Toma V, Armencea G, Moldovan A, Ştiuşiuc G, Culic B, Țărmure V, Dinu C, Berindan-Neagoe I, Ştiuşiuc RI, Băciuţ M. The Effects of Low-Dose Irradiation on Human Saliva: A Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Study. Diagnostics (Basel). 2019 Aug 22;9(3):101. doi: 10.3390/diagnostics9030101. PMID: 31443529; PMCID: PMC6787699.

Gabriel Armencea, Cristian Berce, Milica Todea, Adriana Vulpoi, Dan Leordean, Simion Bran, Cristian Dinu - corresponding author, Madalina Lazar, Ondine Lucaciu, Liana Crisan, Ioan Barbur, Bogdan Crisan, Florin Onisor, Sergiu Vacaras, Grigore Baciut, Mihaela Baciut. Innovative chemical coating protocol for titanium alloy implants. Studia UBB-Chemia, LXIV, 1, 2019 (p.207-218) DOI:10.24193/subbchem.2019.1.17

Faur CI, Roman RA, Bran S, Dinu C, Coclici A, Rotaru H, Hedesiu M. The Changes in Upper Airway Volume after Orthognathic Surgery Evaluated by Individual Segmentation on CBCT Images. Maedica (Bucur). 2019 Sep;14(3): 213-219. doi: 10.26574/maedica.2019.14.3.213. PMID: 31798735; PMCID: PMC6861713

Manea A, Bran S, Dinu C, Rotaru H, Barbur I, Crisan B, Armencea G, Onisor F, Lazar M, Ostas D, Baciut M, Vacaras S, Mitre I, Crisan L, Muresan O, Roman R, Baciut G. Principles of biomechanics in oral implantology. Med Pharm

Rep. 2019 Dec;92(Suppl No 3):S14-S19. doi: 10.15386/mpr-1512. Epub 2019 Dec

15. PMID: 31989104; PMCID: PMC6978931.

Dimitriu T, Daradics Z, Suciuc Ș, Armencea G, Cătoi C, Dinu C, Băciuț G, Văcăraș S, Bran S, Băciuț M. Ligature induced periodontitis causes atherosclerosis in rat descending aorta: an experimental study. Med Pharm Rep. 2019 Dec;92(Suppl No 3):S39-S44. doi: 10.15386/mpr-1514. Epub 2019 Dec

15. PMID: 31989107; PMCID: PMC6978934.

Marcu M, Hedesiu M, Salmon B, Pauwels R, Stratis A, Oenning ACC, Cohen ME, Jacobs R, Baciut M, Roman R, Dinu C, Rotaru H, Barbur I; DIMITRA Research Group. Estimation of the radiation dose for pediatric CBCT indications: a prospective study on ProMax3D. Int J Paediatr Dent. 2018 May;28(3):300-309. doi: 10.1111/ipd.12355. Epub 2018 Jan 22. PMID: 29356184. Ondine Lucaciu, Bogdan Crisan, Mihaela Hedesiu, Olga Soritau, Noemi Dirzu, Liana Crisan, Radu Campian, Grigore Baciut, Mihaela Baciut, Florin Onisor, Cristian Dinu & Simion Bran (2018) The role of BMP-2, low-level laser therapy and low x-ray doses in dental follicle stem cell migration, Particulate Science and Technology, 36:8, 981-988, DOI: 10.1080/02726351.2017.1331287

[2018]

Доктор Богдан Крисан (Bogdan Crisan), Лиана Крисан (Liana Crisan), Михаэла Бачут (Mihaela Baciut), Григоре Бачут (Prof. Grigore Baciut), Симион Бран (Drs Simion Bran), Горациу Ротар (Horatiu Rotar), Адриан Петрутиу (Adrian Petrutiu), Дариус Томина (Darius Tomina), Кристина Дину и Кристиан Дину (Cristina Dinu & Cristian Dinu. Dual-wavelength laser in aesthetic and prosthetic dentistry. A minimally invasive approach.

Referință: DENTAL TRIBUNE -Russia 2021, No 3. Pag. 7-8, 2018

Румыния. Комбинированный двухволновой лазер в эстетической и ортопедической стоматологии.

Ioana Maria Șimon, Mihaela Băciuț, Doina Todea, Antonia Haranguș, Ondine

Lucaciu, Cristian Dinu, Simion Bran, Grigore Băciuț, Alexandra Iulia Irimie, Mihaela Hedeșiu, Mărioara Șimon. Orthodontic appliances in the management of obstructive sleep apnea syndrome – types and therapeutic indications. Pneumologia, VOL. 67 • No. 2/2018, p. 62-66.

Manea A, Bran S, Baciut M, Armencea G, Pop D, Berce P, Vodnar DC, Hedesiu M, Dinu C, Petrutiu A, Tomina D, Baciut G. Sterilization protocol for porous dental implants made by Selective Laser Melting. Clujul Med. 2018 Oct;91(4): 452-457. doi: 10.15386/cjmed-987. Epub 2018 Oct 30. PMID: 30564023; PMCID: PMC6296721

Rotaru H, Schumacher R, Kim SG, Dinu C. Selective laser melted titanium implants: a new technique for the reconstruction of extensive zygomatic

complex defects. *Maxillofac Plast Reconstr Surg*. 2015 Jan 29;37(1):1. doi: 10.1186/s40902-015-0001-9. PMID: 25654072; PMCID: PMC4309900

Țărmure V, Câmpian SR, Băciuț G, Băciuț M, Dinu C, Jiman P, Pop A. Oral interdisciplinary rehabilitation in the context of numerical deficit dental abnormalities. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*.2017;9(4):78-83.

Ondine Lucaciu, Bogdan Crisan, Mihaela Hedesiu, Olga Soritau, Noemi Dirzu, Liana Crisan, Radu Campian, Grigore Baciut, Mihaela Baciut, Florin Onisor, Cristian Dinu & Simion Bran. The role of BMP-2, low-level laser therapy and low x-ray doses in dental follicle stem cell migration. *Part Sci Tech* 2017; Pages 1-8, Published online: 31 May 2017, <http://dx.doi.org/10.1080/02726351.2017.1331287>.

Tomina D, Roman A, Condor D, Dinu C, Petruțiu SA. Experimental rat model – is it still used? – review article. *HVM Bioflux* 2017;9(4):130-136.

Roman Raluca; Hedesiu Mihaela; Fildan Floarea; Ilesan Robert; Mitea Diana; Dinu Cristian; Baciut Mihaela. The use of reformatted Cone Beam CT images in assessing mid-face trauma, with a focus on the orbital floor fractures.

Clujul medical, 89(4):519-524; Published:2016 (Epub 2016 Oct 20)

Bogdan Crisan, Mihaela Baciut, Grigore Baciut, Liana Crisan, Simion Bran, Horatiu Rotar, Iuliu Moldovan, Sergiu Vacaras, Ileana Mitre, Ioan Barbur, Andreea Magdas, Cristian Dinu. Laser therapy and sclerotherapy in the treatment of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformations. *High-end Medicine Based on Laser and Biotechnologies*, edited by Darinca Carmen Todea, Adrian Gh. Podoleanu, Virgil-Florin Duma, *Proc. of SPIE Vol. 9670, 967008* · doi: 10.1117/12.2185399

Referință: © 2016 SPIE · CCC code: 1605-7422/16/\$18

Lenghel Lavinia Manuela ;Baciut Grigore; Baciut Mihaela; Rotaru Horatiu; Bran Simion; Dinu Cristian; Botar-Jid Carolina; Gersak Mirela; Dudea Sorin. The ultrasonographic diagnosis of cystic cervical lesions: a pictorial essay. *MEDICAL ULTRASONOGRAPHY*,18(2): 240-246; DOI: 10.11152/mu.2013.2066.182.cys Published: JUN 2016

Laura Damian, Carolina Botar Jid, Liliana Rogojan, C Dinu, Alma Maniu, Daniela Fodor, Simona Rednic, Siao-Pin Simon: Unilateral temporal myositis heralding polymyositis: ultrasonographic and elastographic findings. Case report. *Med Ultrason* 2016, Vol. 18, no.1, 123-126. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.181.boj

H.Rotaru, R.Schumacher, S.G. Kim, C. Dinu: Selective laser melted titanium implants: a new technique for the reconstruction of extensive zygomatic complex defects, *Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery*, (2015) 37:1

I.Sandu, M. Lenghel, G. Baciut, C. Dinu, C. Botar-Jid, D. Vasilescu, S. Dudea: Misleading appearance in cervical lymph node US diagnosis – a report on sarcoidosis, Warthin tumor and squamous cell carcinoma metastases, *Med Ultrason* 2014, vol. 16, no.2, 182-185

H.Rotaru, G. Armencea, D. Sparchez, C. Berce, T. Marcu, D. Leordean, S.G. Kim, S.W. Lee, C. Dinu, G. Baciut, M. Baciut: In vivo behavior of surface modified Ti6Al7Nb alloys used in selective laser melting for custom made implants. A preliminary study, *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54 (3 Suppl): 791-796.

J.Y. Song, S.K. Lee, S.G. Kim, H. Rotaru, M. Băciut, C. Dinu: Angiomatoid fibrous histiocytoma of the hard palate: case report. *Oral and Maxillofacial Surgery* (2012), 16: 237-242.

S. Albu, Mihaela Felicia Băciut, I. Opincariu, H. Rotaru, C. Dinu, The canine fossa puncture technique in chronic odontogenic maxillary sinusitis, *American Journal of Rhinology & Allergy*, September–October 2011, Vol. 25, No. 5, p. 358-362, 2011

Dinu C., Kretschmer W., Băciut M., Rotaru H., Bolboacă S.D., Gheban D., Muste A., Cătoi C., Peştean C., Băciut G.: The effect of distraction rate on bone histological and histomorphometrical properties in an ovine model. *Rom J Morphol Embryol*, 2011, 52 (3): 819-25.

Kretschmer WB, Băciut Gr, Dinu C, Băciut M, Barbur I, Muste A, Dietz K. The influence of expansion on intraoperative bone blood flow in multisegmental maxillary osteotomies: an experimental study. *Int. J. Oral Maxillofac. Surg.* 2010; 39: 282-286.

Albu S., Dinu C. Osteonecrosis of the maxilla associated with the use of bisphosphonates. *Otolaryngology–Head and Neck Surgery*. 2010; 143: 847-848.

Fodor L., Dinu C., Fodor M., Ciuce C. Severe compartment syndrome following fibula harvesting for mandible reconstruction. *Int. J. Oral Maxillofac. Surg.* 2010;

Rotaru H.; Zeilhofer H.F.; Chezan H.; Stan H.; Rotaru A.; Băciut Gr.; Băciut M.; Berce P.; Dinu C.; Bran S.; Bălc N.: Custom-made Craniofacial Implants by Means of Rapid Prototyping. *Proceedings of 1st DAAAM International Specialized Conference on Additive Technologies*, Celje, Slovenia, 20 Apr. 2007, ISBN 3-901509-61-5, ISSN 1992-5085, pag. 45-48;

Rotaru H., Bran S., Băciut Gr., Băciut M., Rotaru Al., Dinu C., Stan H., Chezan H., Kim S.G., Munteanu D., Berce P.: Silicone-Rubber Moulding of CustomMade Cranioplasty Plates. *International Proceedings of XVIII Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery*, Medimond, Bologna, 12-15 September 2006, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, p. 15-19;

Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, B. Crișan, Liana Crișan, R.S. Câmpian, Lucia Hurubeanu, C. Dinu, S. Bran, H. Rotaru, Ondine Lucaciu: Laser treatment of vascular lesions in maxillofacial surgery, Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006, pp. 131 – 134, 2006;

Gr. Băciuț, Mihaela Felicia Băciuț, K. Wangerin, W. Kretschmer, C. Dinu, H. Rotaru, S. Bran, Ileana Mitre, Selection of the distraction pattern in the deformed mandible, Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006, pp. 57 – 61, 2006

Rotaru Al., Rotaru H., Baciut Gr., Baciut Mihaela, Hurubeanu Lucia, Campian R. S., Dinu C., Moldovan I., Bran S, Rotaru O.: Un procedeu original de constructie si utilizare a lamboului nazo-genian. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale. 4 (13), 2007, 63-69, ISSN 1857-0011

C. Dinu, Gr. Băciuț, Al. Rotaru, Mihaela Felicia Băciuț, K. Wangerin, Lucia Hurubeanu, H. Rotaru, S. Bran, R. Câmpian, I. Moldovan, I. Mitre, Surgical treatment of the mandibular growth abnormalities, Revista medicochirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol. 112 Ian-Mar, Nr. 1, Supliment 1, 306-11, 2008, ISSN 00487848

Ileana Mitre, C. Mitre, Gr. Băciuț, Mihaela Băciuț, S. Albu, S. Bran, I. Moldovan, C. Dinu, H. Rotaru: Bis Index in Maxillofacial Surgery – Benefits and Problems. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași, Vol 112, Nr. 1, Supliment 1, 324-326, 2008.

R.S. Câmpian, Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, Ondine Lucaciu, B. Crișan, Lucia Hurubeanu, A. Sava, Aranka Ilea, Cristiana Balog, C. Dinu, H. Rotaru, S. Bran, Rehabilitation of temporomandibular joint (TMJ) function with personalized mobilisators, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. Vol. 111, Apr-Iun, nr. 1, supl. 2: 210-212, 2007. ISSN 00487848

Ileana Mitre, Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, C. Mitre, Lucia Hurubeanu, R.S. Câmpian, C. Dinu, H. Rotaru, A. Sava, Ondine Lucaciu, Masca laringiană Brain în chirurgie orală și maxilofacială, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. III, nr.1, supliment nr. 1, partea 3-a, pp. 973-975, 2007, ISSN 00487848
Claudia Corega, Mihaela Felicia Băciuț, M. Corega, A. Șerbănescu, Gr. Băciuț, S. Bran, C. Dinu, H. Rotaru, Tratatamentul combinat chirurgical-ortodontic la un pacient cu anomalie Angle clasa II/I. Prezentare de caz., Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 3, ian-mar, nr.1, supliment nr. 1, partea 3, pp. 936-940, 2007, ISSN 00487848

Ondine Lucaciu, D. Ciupercescu, Gr. Băciuț, Olga Sorițău, I. Groza, Mihaela Felicia Băciuț, R.S. Câmpian, Lucia Hurubeanu, E. Pall, S. Bran, H. Rotaru, C. Dinu, Cristiana Balog, B. Crișan, A. Sava, H. Almașan, Celula stem: implicații în procesele de regenerare și vindecare tisulară. Modalități de obținere de celule stem embrionare de șoarece, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ian-mar, vol. 3, nr.1, supliment nr. 1, partea 3, pp. 967-972, 2007,

C. Dinu, Gr. Băciut, Mihaela Felicia Băciut, Lucia Hurubeanu, H. Rotar, S. Bran, R.S. Câmpian, I. Moldovan, A. Șerbănescu, Claudia Corega, M. Corega, Diagnosticul și tratamentul chirurgical – ortodontic al anomaliilor dento-faciale, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ian-mar, vol. 3, nr. 1, supliment nr. 1, pp. 941-946, 2007, ISSN 00487848

R.S. Câmpian, Mihaela Băciut, Gr. Băciut, Lucia Hurubeanu, Cristiana Balog, Ondine Lucaciu, S. Bran, C. Dinu, H. Rotaru, B. Crișan, A. Sava, Ileana Mitre, Durerea și calitatea vieții. Evaluari în sănătatea orală, Revista medicochirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ian-mar, vol. 3, nr.1, supliment nr. 1, pp. 926-930, 2007, ISSN 00487848

Mihaela Băciut, Gr. Băciut, R.S. Câmpian, B. Crișan, Liana Crișan, Lucia Hurubeanu, S. Albu, S. Bran, H. Rotaru, C. Dinu, Ileana Mitre, H. Almașan, Utilizarea laserterapiei interstițiale pentru tratamentul hemangioamelor orale și maxilofaciale, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ian-mar, vol. 3, nr.1, supliment nr. 1, pp. 454-458, 2007, ISSN 00487848

Lucia Hurubeanu, Gr. Băciut, Mihaela Felicia Băciut, R. Sader, H. F. Zeilhofer, R.S. Câmpian, H. Rotar, C. Dinu, I. Moldovan, A. Șerbănescu, Claudia Corega, M. Corega, Cristiana Balog, Ondine Lucaciu, A. Sava, Noi metode de reabilitare morfofuncțională în despicături labio-maxilo-palatine, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ian-mar, vol. 3, nr.1, supliment nr. 1, pp. 947-951, 2007, ISSN 00487848

Gr. Băciut, Mihaela Felicia Băciut, A. Iancu, S. Dudea, Mândra Badea, Diana Dudea, S. Bran, C. Dinu, H. Rotaru, Tratamentul malformațiilor vasculare arterio-venoase de flux înalt ale mandibulei, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ian-mar, vol. 3, nr.1, supliment nr. 1, pp. 449-453, 2007, ISSN 00487848

Rotaru H., Stan H., Chezan H., Munteanu D., Kim S.G., Rotaru A., Băciut Gr., Berce P., Dinu C., Bran S.: Reconstruction of the calvarial defects using custom-made cranioplasty plates. TMJ, 57, 1, 16-20, 2007

Crișan, Mihaela Felicia Băciut, Gr. Băciut, R.S. Câmpian, S. Bran, H. Rotaru, Ondine Lucaciu, C. Dinu, Liana Crișan, Laser treatment in oral and maxillofacial vascular tumors and malformations, Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, nr. 2(16), vol. 5, p. 46-50, 2006
Mihaela Baciut, Mihaela Hedesiu, S. Bran, Gr. Baciut, C. Dinu, H. Rotaru, Ileana Mitre, R. Campian, Cristiana Balog: Implantarea orală în condiții speciale de suport osos deficitar. Clujul Medical, vol LXXIX, Suppl, 80-88, 2006.

Claudia Corega, Mihaela Felicia Băciut, M.A. Corega, S. Bran, C. Dinu, H. Rotaru, Gr. Băciut, A. Șerbănescu, K. Wangerin, The correlation between

prepubertal trauma and mandibular asymmetry in orthognathic surgery and orthodontic patients, Timișoara Medical Journal, vol. 56, nr. 2-3, pp. 218-221, 2006

Rotaru H.; Băciuț Gr.; Wangerin K.; Băciuț Mihaela; Rotaru Al.; Dinu C.; Bran S.; Brumboiu A.; Chezan H.; Berce P.: Planificarea elongării dirijate a calusului cu ajutorul modelelor tridimensionale medicale. Clujul Medical, LXXVII, 1, 134-139, 2004

S. Bran, Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, Lucia Hurubeanu, Al. Rotaru, R.S. Câmpian, C. Dinu, Reconstruction of craniofacial bone defects with alloplastic materials, European Cells and Materials, suppl. 1, vol. 9, pp.17-19, 2002

PUBLICAȚII

124 lucrări științifice publicate in extenso și în rezumat în țară și în străinătate

86 articole ISI publicate (60 publicate pe WOS)

39 articole BDI publicate

Hirsh: WOS – 13; SCOPUS – 11; Google Scholar - 14

23 granturi si proiecte nationale si internationale

196 lucrări comunicate la congrese și reuniuni științifice din țară și străinătate –

ARTICOLE PUBLICATE PE INTERNET

H. Rotaru, H. F. Zeilhofer, Gr. Băciuț, Lucia Hurubeanu, R. Sader, Mihaela F. Băciuț, C. Dinu, S. Bran, A. Rotaru, Rapid Prototyping Surgical Planning in Romania, 2nd International Bernd Spiessl Symposium for Innovative and Visionary Technologies

Basel, <http://www.hotmed.macbay.de/bss>, 16-18.06.2006

Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, Lucia Hurubeanu, RS. Câmpian, K. Wangerin, W. Kretschmer, S. Bran, H. Rotaru, C. Dinu, Facial deformities in art and surgery, 2nd International Bernd Spiessl Symposium for Innovative and Visionary Technologies

Basel, <http://www.hotmed.macbay.de/bss>, 16-18.06.2006

L. Hurubeanu, Gr. Băciuț, M. F. Băciuț, H. Rotaru, C. Dinu, S. Bran, Cristiana Balog, Ondine Lucaciu, A. Sava, I. Moldovan, Living with cleft: stigma and identity, 2nd International Bernd Spiessl Symposium for Innovative and Visionary Technologies

Al. Rotaru; Gr. Băciuț; H. Rotaru - colaboratori: M. Băciuț, C. Dinu: Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Vol I

Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2003, 556 pagini ISBN: 973-8385-79-2

Al. Rotaru; Gr. Băciuț; H. Rotaru – colaboratori: M. Băciuț, C. Dinu: Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, Vol II

Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2003, 356 pagini, ISBN: 973-8385-85-7

Dinu C.: Examinarea și diagnosticul în implantologia orală. Indicații și contraindicații. În: Mihaela Băciuț (eds): Implantologie orală

Ed Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2007, 93-126. ISBN (10) 973-693-208-7, (13) 978-973-693-208-3

Alexandru Bucur, Grigore Băciuț, Mihai Surpățeanu – sub redacția, Cristian Dinu – Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale

Editura Didactică și Pedagogică, București, 2012. ISBN 978-973-30-3136-9;

European Comission, Radiation Protection No 172, Cone Beam CT for dental and maxillofacial radiology. Evidence-based guidelines. Guideline Development Panel Member – Cristian Dinu

Directorate-General for Energy; Directorate D – Nuclear Energy; Unit D4 – Radiation Protection 2012. ISSN 1681-6803.

Grigore Băciuț, Mihaela Băciuț, Simion Bran, Winfried Kretschmer, Ioan Barbur, Ileana Mitre, Cristian Dinu, Mădălina Lazăr, Horațiu Rotar, Gabriel Armencea, Iuliu Moldovan, Sergiu Văcăraș. Noțiuni fundamentale de chirurgie ortognatică

Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014. ISBN 978-973-693-571-8;

Băciuț Gr, Mitre I, Mihaela Felicia Băciuț, Hurubeanu L, Câmpian RS, Bran S, Rotaru H, Crișan L, Crișan B, Moldovan I, Lazăr M, Barbur I, Dinu C, Vacaraș S, Balog C , Urgente medico-chirurgicale în medicina dentară

Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca 2014 ISBN 978-973-693-577-0

Dinu C.: Editor al versiunii în limba română al capitolului 28: Fracturile traumatice craniene și faciale. În: Richard G. Ellenbogen, Ioan Ștefan Florian (coordonator ediția în limba română) Principiile Chirurgiei Neurologice

Ediția a IV – a

Copyright 2018 Elsevier, Editura Hipocrate, București, 2019. ISBN 978-606-94576-2-7;

Mihaela Hedeșiu RADIOLOGIE ORALĂ - Ghid practic de tehnică, anatomie și semiologie radiologică coautor Cap. 11: Noțiuni de radiobiologie

Editura Medicală București ISBN 978-973-39-0901-9, București, 2021

Manual pentru rezidențiat Cap. Despicaturi labio-maxilo-palatine. Coaut. Mihaela Băciuț, C. Dinu, S. Bran, G. Armencea

Ed. Universitară "Carol Davila" București ISBN 978-606-011-168-9, 2021

[2023]

Caiet de practica de specialitate pentru studenții Facultății de Medicina dentară si Tehnica dentară

Editura COLORAMA

ISBN 978-606-9634-34-9

[2023] **CAIET de abilitati practice - Pentru studenții Facultății de Medicina Dentară**

Editura COLORAMA Cluj-Napoca

Ediția în limba română: ISBN 978-606-9056-49-3

Ediția în limba engleză: ISBN 978-606-9056-91-2

Ediția în limba franceză: ISBN 978-606-9056-90-5

ACTIVITATE DE CERCE- TARE

Innovative Manufacturing Network (IMAN) - Program CEE 2005, P-CD, 2005-2008, research team member

Stem cell: implications for tissue healing and regeneration processes (STEMCELLS) Program CEE 2005. PC-D01-PT11-39, 2005-2008, research team member

Biocompatibility of the implant regarding tissue integration (BIOIMPLANT) – Program CEE 2005, P-INT-VIZ, Modulul III, 2005-2007 research team member

Osteoinductive potential of stag horn obsolete usable in bone regeneration (CERBO – REGEN OS)–Program CEE 2006, Modulul I, P-CD, 2006 – 2008, research team member

Integration of the Romanian school of public health oro-dental research in European and international programs on quality of life correlate with

orodental health (CALVIDENT)-Program CEE 2006, P-INT-VIZ, Modulul III, 2006 – 2008, research team member

Increase international visibility of research in oral health promotion in the context of European integration and international programs (SANOR) – Program CEE 2006, P-INT-VIZ, Modulul III, 2006 – 2008, research team member

Animals steroids and their implication on human genital tumors (STERO – TUM)- Program CEE 2006, Modulul I, P-CD, 2006 – 2008, research team member

Laboratories and platforms: Imaging Laboratory of the Center for Craniomaxillo-facial deformities - Design platforms for laboratories CNCSIS 2006, cod CNCSIS 20, contract nr 7/2007, periode 2006-2008, research team member

New custom biocompatible materials for implants manufactured using SLS si SLM (BIOMAPIM), Project CNCSIS, PN-II-ID-PCCE-2008-1, 2009-2011, research team member

Program FP 7: Sedentex CT FP7: EURATOM “ Enhanced Safety and Efficacy of New and Emerging Dental X-ray Imaging ” (SEDEX), grant agreement no- 212246, 2008-2011, research team member

Program FP 7: IMPLANT DIRECT FP7-SME-2011, grant agreement no- 286577, 2012-2014, research team member

CNFIS-FDI-2020-0292 "Promovarea la nivel internațional a învățământului medical stomatologic si farmaceutic din Cluj-Napoca", 05.2020 - 12.2020, director de proiect

CNFIS-FDI-2023-F0505 "NEXTMED - Educație medicală performanta, garanție pentru viitorul profesional" 04.2023-12.2023, member

CNFIS FDI-2023-F0705 "OPORTUNMED Creșterea gradului de conștientizare a oportunităților antreprenoriatului la nivelul UMFIH" 04.2023-12.2023, member

CNFIS FDI-2023-F0679 "MEDINSERT Dezvoltarea competențelor practice ale studenților UMFIH in vederea unei inserții optime pe piață muncii"

04.2023-12.2023, member CNFIS-FDI-0690 "GOODWORK - Educație medicală perforantă, suport pentru absolvenți competitivi pe piața muncii"
05.2022-12.2022, member

CNFIS-FDI-2022-0697 "OSECE - Optimizarea sistemului de evaluare a calității actului educațional în cadrul UMFCN" 05.2022-12.2022, member

CNFIS-FDI-0717 "Sprijinirea și dezvoltarea inițiativei antreprenoriale medicale în UMFIH" 05.2022-12.2022, member

CNFIS-FDI-0703 "INTERMED - promovarea învățământului medico farmaceutic la nivel internațional" 05.2022-12.2022, member

"Creșterea performanțelor cercetării științifice, susținerea excelenței în cercetare și a inovării în medicina - PROGRES" 2021-2024, member

"Îmbunătățirea calității activităților practice în cadrul centrului de abilități practice și simulare în medicina" 04.2020-12.2020, member

"Implanturi cranio-faciale personalizate obținute prin prototipare inovativă 3D din materiale compozite rambursate cu fibra de sticlă (PECIFCO)" 2014-2017, member

"Dentomaxillofacial in paediatric imaging: an investigation towards low dose radiations induced risks (DIMITRA) " 2014-2017, member

"Targeting epigenetic REPROGRAMming of innate immune cells in Atherosclerosis Management and other chronic inflammatory diseases - REPROGRAM" HORIZON 2020, member

"Technologically Enabled Advancements in Dental Medicine (TEAM)" 2023, member

MEMBRU AL SOCIETĂȚILOR ȘTIINȚIFICE

[2002 – În curs] **Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială**

[2002 – În curs] **Societatea Română de Implantologie orală și Biomateriale**

[2002 – În curs] **Societatea Română de Chirurgie Oncologică**

[2004 – În curs] **European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery**

[2008 – În curs] **International Association of Oral and Maxillofacial Surgery**

[2008 – În curs]

Arbeitsgruppe für Osteosynthesefragen AO (Association for Study of

Internal Fixation)

[2010 – În curs] **European Association for Osseointegration**

[2011 – În curs] **International Team for Implantology**

[2011 – În curs] **Secretar al Societății Române de Chirurgie Orală și Maxilofacială**

[2007 – 2015]

Membru în Adunarea Generala Nationala a Colegiului Medicilor Dentiști și Consiliul Județean Cluj Colegiul Medicilor Dentiști

Membru al comisiilor de organizare și a comisiilor științifice ale conferințelor naționale cu participare internațională

[2007 – 2013]

Manager de proiect: "Dentino - Servicii integrate, inovative de medicină dentară" proiect finanțat de POSDRU, Fondul Social European

PREMII

Premiul III la Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, 2002 cu lucrarea „Utilizarea modelelor tridimensionale în evaluarea preoperatorie a diformităților cranio-faciale”

Premiul I la Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, 2003 cu lucrarea „Tratamentul chirurgical al hipertelorismului”

Premiul II la Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, 2005 cu lucrarea „Expansiunea maxilară rapidă – o metodă eficientă de tratament a discrepantei transversale intermaxilare”

Premiul II la Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România, 2008 cu lucrarea „Reconstrucția mandibulei cu lambouri microchirurgicale de fibulă”

Outstanding Oral Presentation Award la XIX International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Shanghai, China, mai 2009 cu lucrarea „Individualised mandibular reconstruction using free fibula flaps: our experience”.

Premiul “Gheorghe Bilașcu” al Facultății de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ca membru al colectivului proiectului “Sedentex CT – Ghid european de utilizare a sistemului imagistic CBCT” 2012

**Premiul “Gheorghe Bilașcu” al Facultății de Medicină Dentară,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca ca
membru al
Colectivului Disciplinei Chirurgie Orala si Maxilofaciala 2016**

**Premiul de excelență în activitatea științifică al Facultății de Medicină
Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-
Napoca, 2017**

**Premiul de excelență în activitatea științifică al Facultății de Medicină
Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-
Napoca, 2018**

Membru in colectivul proiectului „Implanturi craniofaciale personalizate obtinute prin
prototipare inovativa 3D din materiale compozite ranforsate cu fibra de sticla”

**Decan de Suflet – Facultatea de Medicină Dentară din Cadrul UMF Cluj-
Napoca – Secția franceză – promoția 2019**

**Premiul de excelență în activitatea didactică “Iulia Chira” al Facultății de
Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Cluj-Napoca, 2020**

Membru in colectivul de autori ai „Caietului de abilități practice pentru studenții Facultății
de Medicină Dentară” realizat în cadrul proiectului PRACTMED 2020

**Premiul “Gheorghe Bilașcu” al Facultății de Medicină Dentară,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2021**

Membru al colectivului de autori ai cărții „Radiologie Orală. Ghid practic de tehnică,
anatomie și semiologie radiologică” Editura Medicală 2021. Coordonator Prof. Dr.
Mihaela Hedeșiu

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Cunoștințe avansate de operare a Microsoft , Apple și internet

25.09.2025