



Curriculum
vitae
Europass



**Informații
personale**

Nume/Prenume

MÂRȚU MARIUS CRISTIAN

Loc de muncă

**Profesor ORL – UMF Iași/
Medic primar ORL – Spitalul Clinic de Recuperare Iași**

**Experiența
profesională**

2025 – Promovarea concursului de Profesor ORL UMF Iași;
2024 – Promovarea concursului de Abilitare in domeniul ORL la Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iași conform ordinului Ministrului Educației nr. 4544 din 03.06.2024;
2022 – Promovarea concursului de Conferențiar ORL UMF Iași;
2018 – Promovarea concursului de Medic Primar;
2017 – Promovarea concursului de Șef lucrări ORL UMF Iași;
2013 – Promovarea concursului de Medic Specialist;
2012 – Promovarea concursului de Asist. Univ. ORL UMF Iași;
2012 – Doctor in Științe Medicale - 28.02 - Susținerea Publica a Tezei de Doctorat in Specialitatea ORL, Univ. de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi – Romania; Diploma Seria H, nr. 0015552, Nr. 5743 din 12.09.2012
2011 – Stagiu ORL, Spitalul Universitar TILAK, Innsbruck, Austria;
2010 – 01.06-31.08 – Stagiu Chirurgie Generala, Centre Hospitalier Universitaire, Grenoble, Franța;
2010 – 01.09-30.09 – Stagiu Chirurgie Toracica, Centre Hospitalier Universitaire, Grenoble, Franța;
2010 – 01.10-31.10 – Stagiu Chirurgie Vasculara, Centre Hospitalier Universitaire, Grenoble, Franța;
2009 – 2013 Medic rezident specialitatea ORL, Spitalul Clinic de Recuperare, Iași; cf ordinului MST/MECT 11411386, Nr. 20240 15.12.2008
2017 – 2022 Medic rezident specialitatea Chirurgie Plastica, Estetica si Microchirurgie Reconstructiva, Iași;

**Educație și
formare**

1998-2002 : Colegiul Costache Negruzzi Iasi, Diploma Bacalaureat seria T. nr. 0163028, Sesiunea Iulie 2002
2002-2008 : Facultatea de Medicina Generala, Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iasi - Romania, Diploma Licență Seria A1 0259447, Nr.1236, din 14.05.2009, Sesiunea Iulie 2008
2002-2007: Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi – Romania, Seria A1 0113092, Nr. 5017, din 31.08.2011, Sesiunea Iulie 2007
2007-2010: Facultatea de Audiologie si Protezare Auditiva, Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi - Romania, Adeverinta Nr. 16991, Sesiunea Iulie 2010
2008-2009: Departamentul Pentru Pregatirea Personalului Didactic, Facultatea de Psihologie si Stiinte ale Educatiei, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi – Romania, Diploma Nr. 89 31.03.2010;
2005-2006: Absolvire a 2 semestre (anul IV de studii) la Albert Ludwigs Universität Freiburg, Germania.

Aptitudini și competențe personale Participare activa la manifestari stiintifice nationale si internationale (Congrese Internationale).
Am publicat rezumate ca prim autor si co-autor: lucrari stiintifice ce au fost prezentate in cadrul congreselor medicale (sesiuni stiintifice).

Limba(i) maternă(e) ROMANA

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

1. ENGLEZA
2. GERMANA
3. FRANCEZA

Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	1	C2		C2		C2		C2		C1
Limba	2	C2		C2		C2		C2		C1
Limba	3	C1		C1		B2		B2		B1

- Zertifikat Deutsch, Goethe Zentrum Iași, 27 octombrie 2000;
- Test DaF, Goethe Institut Bukarest, 24 martie 2003;
- Sprachzeugnis für ausländische Bewerber, DAAD 28 oct. 2003;
- Cambridge FCE, British Council Bukarest, decembrie 2000;
- Absolvent al cursurilor de vară „Prüfungsvorbereitung DSH / Test DaF“ an der Internationale Sommerschule Gernersheim „Johannes Gutenberg“ – Universität Mainz (05 septembrie - 24 septembrie 2004);

Competențe și aptitudini organizatorice Sunt o persoana comunicativa, sociala, cu abilitati organizatorice si de lucru in echipa; persoană dinamică, punctuala, serioasa, responsabila, hotarata, ambitioasa.
Membru în comitet de organizare:
e Coordonator Curs

- *Notiuni fundamentale de chirurgie endoscopica rinosinusala* (Zilele Spitalului Clinic de Recuperare 2021-2025);
- *Notiuni fundamentale in chirurgia osului temporal* (Zilele Spitalului Clinic de Recuperare 2021; 2022);
- Organizator Curs „Disectia Osului Temporal” (2014-2015)
- Organizator „Forum ORL” Iasi 2014;
- Organizator Curs „Audiologie si Vestibulogie” (2014-2016);

Membru in comitetul de organizare – Congres / Conferinta

- Conferinta European Symposium of Pediatric Cochlear Implantation (2019 Bucharest, Romania)
- Vicepresedinte Congres: ”15th European Balkan Congress in Hearing Implants & High Tech Hearing Aids” Iasi 2017;
- Zilele Spitalului Clinic de Recuperare (2010-2022);
- Organizator Congresul National ORL Iasi, 22 - 25 Septembrie 2010;
- coorganizator proiect caritabil de Craciunul pentru copii cu hipoacuzie editia: 2010
- „1st International Congress of Medical Students and Young Doctors” Iași (23-25 Mai 2003);
- „2nd International Congress of Medical Students and Young Doctors” Iași (27-30 Mai 2003);
- Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Grigore. T. Popa” Iași (2003);
- 125 de Ani de Învățământ Medical Superior Ieșean 15-21 Noiembrie 2004;

- Diploma de Excelență cu ocazia Forumului ORL, 10-11 Martie 2017, Bucuresti, Romania;
- Diploma de Excelență cu ocazia a 125 de Ani de Învățământ Medical Superior Ieșean (15-20 noiembrie 2004).

Ocupand in trecut functia de Presedinte de Imagine in cadrul Societatii Studentilor Medicinisti Iasi (SSMI) am fost implicat activ in organizarea si coordonarea de evenimente stiintifice (congrese si conferinte pe teme medicale), cursuri de perfectionare, actiuni caritabile.

Activități de reprezentare profesională a studenților în cadrul Comitetelor Facultății și ale Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași:

- Participare la organizare concurs rezidentiat, examen licența, maratonul vaccinării
- Reprezentant Profesional de An (anul universitar: 2003-2004; 2004-2005);
- Reprezentant al Studenților în Consiliul Profesoral al Facultății (anul universitar: 2003-2004; 2004-2005);
- Reprezentant al Studenților în Senatul Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași (anul universitar: 2003-2004; 2004-2005);
- Reprezentant al Studenților în Biroul Senat al Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași (anul universitar: 2003-2004; 2004-2005);
- Membru în Comitetele / Comisiile Senatului Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași (2004-2005):

Comisia pentru Probleme Studentești – Coordonator

Comisia de Cultură a Studenților – Coordonator

Comisia Juridică

Comisia de Licitație

Comisia 125 de Ani de Învățământ Medical Superior Iașean – Coordonator Studentesc

Activități în cadrul organizațiilor studentești (2003-2005):

- membru în Consiliul Director al Societății Studenților Mediciști Iași (2003-2005);
- membru în Comitetul de Organizare al Balului Bobocilor Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași (2003-2005);
- membru în Comitetul de Organizare al Balului Primăverii Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași (Martie 2005);
- membru în Comitetul de Organizare al Ateneului Hipocratic al Universității de Medicină și Farmacie "Grigore. T. Popa", Iași (2004-2005);
- membru în Comitetul de Organizare a celei de-a III – a ediție a Festivalului FeStudIs (08-23 Mai 2004);
- membru în Comitetul de Organizare a celei de-a IV – a ediție a Festivalului FeStudIs (16-23 Mai 2005).

Participare la Congrese de reprezentare profesională a studenților:

Consiliul National al Federației Asociațiilor Studenților în Medicină (Oradea – XII.2003)

Consiliul National al Federației Asociațiilor Studenților în Medicină (Sibiu – XI.2004).

Membru în comisii de licență, rezidentiat, examen medic specialist și promovare concursuri didactice UMF Iași (2010-2021)

**Competențe
și aptitudini
tehnice**

Participare la cursuri teoretice și aplicații practice ca lector :

- 2025 Lector în cadrul Conferinței Naționale ORL
- 2025 Lector Forum ORL - ORL și specialitățile de graniță 7-8 Martie
- 2022-2025 Lector Curs *Notiuni fundamentale de chirurgie endoscopică rinosinusala* (Zilele Spitalului Clinic de Recuperare);
- 2022-2025 Lector Curs *Notiuni fundamentale în chirurgia osului temporal* (Zilele Spitalului Clinic de Recuperare 2021; 2022);
- 2021 Lector Curs *Explorarea în urgență a neurocraniului* (20.02.2021 – UMF "Grigore T. Popa" Iași);
- 2021 Lector Conferința: Zilele Spitalului Clinic de Recuperare. Recuperare Iași: Recuperarea în condiții de pandemie (22-27 martie 2021, Iași)
- 2021 Lector Conferința *Patologia oncologică în ORL. Actualități în infecția HPV* (FORUM ORL 2021)
- 2021 Lector invitat *Al 6-lea Congres al Societății Române de Rinologie* (8-10 sept 2021 București);
- 2020 – **Lector:** *Chirurgia bazei de craniu și specialitatea ORL* (FORUM ORL 06 - 07 Martie 2020).
- 2020 – **Lector:** Școala De Vară De Otorinolaringologie, Chișinău, 11-12 august;
- 2019 – **Lector/Coordonator Curs:** *Notiuni fundamentale în endoscopia rinosinusala* (15 martie 2019) - Zilele Spitalului Clinic de Recuperare;
- 2019 – **Lector:** Conferința "Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași. Recuperarea: Quo Vadis" (16 martie 2019);

- 2019 – **Lector Invitat** Instructional course 4: Up to date in rhinosininitis treatment (4 sept 2019) 5th Congress of Romanian Rhinologic Society;
- 2019 – **Lector Invitat** la Simpozionul Abordarea multimodala a patologiei sinusurilor (28-30 iunie 2019);
- 2019 – **Lector Invitat** la Primul Congres National al SRAPC Iasi, (12-14 sept 2019);
- 2019 – **Lector Invitat** la Forum ORL 2019 (1-2 martie 2019);
- 2019 – **Lector Invitat** la Conferinta Nationala de ORL Craiova, Ro (22-25 Mai 2019)
- 2018 - **Lector** A V-a Conferinta Nationala de ORL Pediatrie, 25-28 Sept, Sovata, Ro;
- 2018 - **Lector** Congresul National de Otorinolaringologie 6-9 iunie 2018, Arad, Ro;
- 2017 – **Lector invitat** la "15th European Balkan Congress in Hearing Implants & High Tech Hearing Aids" Iasi 2017
- 2017 – **Lector invitat** la Conferinta Nationala cu participare internationala "Implantul Cochlear, Actualitati si Perspective", 12 Mai, Chisinau, Republica Moldova;
- 2017 – **Lector** la Conferinta E-Recuperare din cadrul "Zilelor Spitalului Clinic de Recuperare Iasi", 13-18 martie, Iasi, Romania;
- 2017 - **Lector** la cursul „Disectia Osului Temporal” in cadrul cursului ”Chirurgia urechii medii si patologia urechii interne”, 7 aprilie, Iasi, Romania;
- 2016 – **Lector** la „Congresul National de ORL Pediatrie cu participare internationala”, 20-22 mai, Iasi;
- 2018 - **Lector** Zilele Spitalului Clinic de Recuperare (12-17 Mar 2018, Iasi, Romania)
- 2014, 2015, 2016 – **Lector** la cursul ”Patologia Echilibrului – întrebări și răspunsuri”;
- 2015 - **Lector** la „Cursul de Disectie a Osului Temporal” din cadrul Forum ORL, mai, Iasi, Romania;
- 2014 – Martie - **Lector** la Conferinta „Interdisciplinaritate in tratamentul recuperator”
- 2014 – Martie – **Lector** la Cursul „Interdisciplinaritate in apneea obstructiva de somn”

Cursuri de pregatire si formare:

- 2024 – 25th FESS Course Varsovia, Polonia;
- 2023 – Decembrie – „Advanced Temporal Bone Surgery Course with Cochlear Implantation” Varsovia, Polonia;
- 2017 – Noiembrie – ”Skull base surgery course” – Gruppo Otologico, Piacenza, Italia;
- 2017 – Martie – Stagiu practic (hands-on) „Medel RO 2nd Annual Workshop” Innsbruck, Austria;
- 2016 – Noiembrie – Stagiu practic (hands-on) „Temporal Bone Dissection” Bratislava;
- 2016 – Octombrie – Curs FESS, Cluj, Romania;
- 2016 – Iunie – Sesiune Practica – “Ventilation Bronchoscopy” ESPO Lisabona, Portugalia;
- 2016 – Mai – Stagiu practic – „Training session with Vibroplasty Couplers”, Toronto, Canada;
- 2016 – Martie – Stagiu practic (hands-on) „Medel RO 1st Annual Workshop” Seefeld, Austria;
- 2015 – Aprilie – Stagiu practic (hands-on) Medel Workshop, Kitzbuhel, Austria;
- 2015 – Mai – Lector la cursul „Disecție os temporal” in cadrul conferintei Forum ORL „Particularitatile patologiei ORL la copii” Iasi;
- 2015 - Stagiu practic (hands-on) de disecție a osului temporal in cadrul Zilelor Spitalului Clinic de Recuperare;
- 2014 – Stagiu practic (hands-on) Fess Tg Mures - Workshop;
- 2014 – 09-11 octombrie - 12th European Balkan Congress Hearing Implants and High Tech Hearing Aids, Balaton, Ungaria;
- 2013 – 17-21 Nov. – Stagiu practic (hands-on) de disecție a osului temporal – Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery UNB Faculty of Medicine and University Hospital Bratislava;
- 2011 - Workshop BAHA: „The surgical and audiological Aspects of BAHA”, Gothenburg, Suedia;
- 2010 - Workshop BAHA: „The surgical Aspects of BAHA”, Bucuresti
- 2010 – Iunie Instructional Workshop – Consensus in Auditory Implants – v. EAONO Parma, Piacenza, Italia;
- Curs de „Rinoseptoplastie” (2008), Clinica ORL, Spitalul Recuperare, Iasi
- Curs de „Audiometrie subiectiva și obiectivă” (2008), Clinica ORL, Spitalul Recuperare, Iasi
- Curs de „Disectie a osului temporal” (2010, 2011), Clinica ORL, Spitalului de Recuperare, Iasi

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, Internet Explorer, Chrome, Opera, Mozilla, Photoshop, Windows 3.1 - 10, Acrobat Reader, MS Paint, Platforma E-Learning - cunostintele au fost dobandite in timpul liceului, avand ca profil de studiu informatica si perfectionate in timpul facultatii prin intermediul proiectelor pe care le-am sustinut.

Competențe științifice * ultimii 10ani

Granturi: membru in echipa de cercetare:

1. *Respiratory Activity Monitoring During Sleep Using Non-contact Sensors (SENSIMAT)* – Grant Tanar Cercetator – University of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa" Iasi – **project manager** (2021).
2. *Cell based therapeutical approaches for auditory ephitelial regeneration* – Grant Idei Echipe – University of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa" Iasi – **membru in echipa de cercetare** (2021).
3. *Vocational education and training for speech and language therapists and parents for rehabilitation of children with cochlear implant on how to speak*” (VOICE) 2020-1-RO01-KA202-080059 01.12.2020-30.11.2022; Total value of public funding: 255230 EURO, **membru in echipa de cercetare**
4. *Active targeted drug delivery systems based on Peptide–functionalized magnetic nanoparticles for the treatment of inner ear diseases (TargEar)* “Apollonia” University of Iasi, Code: RO-NO-2019-0187. Total value of public funding: 1.163.984 euro **membru in echipa de cercetare**
5. *Optimizarea Tratatmentului cu Implant Cochlear la copiii cu hipoacuzie senzordineurala autosomal recesiva nonsindromica cu mutatii la nivelul Genei GJB2*, cod inregistrare PN-III-P3-3.1-PM-RO-MD-2016-0191 din cadrul proiectului PNCDI III - Programul 3, Subprogramul 3.1 – Proiecte de mobilități, România - Moldova 2016 - **membru in echipa de cercetare**;
6. Rationing – Missed Nursing care: An international and multidimensional problem CA COST Action CA15208 – Active Member in Romanian Team; (2016)
7. *Biomateriale avansate pe bază de structuri proteice bioactive, nanostructurate dopate cu nanoparticule metalice* – contract de grant nr. 71146/14.09.2007 incheiat în cadrul Programului 4 „Parteneriate in domenii prioritare”, Direcția de cercetare 7 – Materiale, procese și produse inovative, 7.1 Materiale Avansate; 7.16 Materiale si Biomateriale avansate pentru creșterea calității vieții (sănătate, sport, educație, etc.) – etapa IV (Ianuarie 2009), **membru in echipa de cercetare**.
8. *Microsenzori acustici pe bază de nanofire magnetostrictive pentru aplicații medicale* – SANAM – contract nr. 12-114/01.10.2008 dintre Centrul Național de Management Programe – CNMP București și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică Tehnică IFT Iași (PN II, Program 4 - Parteneriate în domenii prioritare), Partener I - Spitalul Clinic de Recuperare Iași - **membru in echipa de cercetare**.

PATENT / BREVET

Dispozitiv pentru interventia de implant cochlear, se refera la un dispozitiv tubular din otel medical sudat la un anumit unghice poate fi prevazut cu sistem de iluminare a campului operator, cu aplicatie in interventia de implantare cochleara

Retractor for performing cochlear implant surgery, has tubular medical steel rod that is welded under specific angle so as to support detachable lighting system which is connected to cavity through orifice with applications in cochlear implantation surgery.

Patent Number: RO128260A2; RO128260B1

Patent Assignee: RADULESCU L; **MÂRȚU C**

Inventor(s): RADULESCU L; **MÂRȚU C**.

Indice Hirsch = 12

Factor cumulat de impact > 15

Data 22.03.2026

Prof. Univ. Dr. Mârțu Cristian

ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

1. Mârțu I, Savin C, Tatarciuc D, Jitareanu A, Nichitean G, Diaconu-Popa D, **Mârțu C***(*ultim autor*). Odontogenic Maxillary Sinusitis: Clinical And Paraclinical Study On Etiopathogeny And Diagnostic And Therapeutic Management. *Med. Surg. J. Rev. Med. Chir. Iași* 2024, 128(4):887-901, IF=0.1 Q₄
2. Guma C, Mârțu MC* (*autor corespondent*), Cozma S, Olariu R, Rădulescu L, Stingheriu A, Iațentiuc I, Georgescu M, Necula V, Bitere-Popa O. Association between **sensorial otolithic** deficit and hearing loss in children. *Rom J of Oral Rehab.* 2024,4:599-607. IF=0.6 Q₄
3. Mârțu MC* (*prim autor*) , Stingheriu A, Aștefanei O, Iațentiuc I, Mârțu I, Bitere-Popa O, Diagnosis and Therapeutic Management of Complicated Middle Ear Cholesteatoma. A Narrative Review. *Rom J of Oral Rehab.* 2024,4:608-622. IF=0.6 Q₄
4. Bularda D, Serban R, Butnaru C, Mares M, Burtan LC, Rădulescu L, **Mârțu C***(*ultim autor*). Searching for a Better Animal Model for Chronic Tympanic Membrane Perforation. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 513. IF=3 Q₁
5. Radulescu L, Astefanei O, Serban R, Cozma S, Butnaru C, **Mârțu C***(*ultim autor*). The Validation of the Speech, Spatial and Qualities of Hearing Scale SSQ12 for Native Romanian Speakers with and without Hearing Impairment. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 90. IF=3 Q₁
6. Stefanescu A, Sufaru IG, Chiscop I, Lupu FC **Mârțu C****(*contributie egala cu autorul corespondent*), Oprisan B, Earar K. Clinical and Molecular Impact of Advanced Platelet-Rich Fibrin on Pain, Swelling, and Distal Periodontal Status of Mandibular Second Molars After Mandibular Third-Molar Extraction. *Medicina* 2024, 60, 2062. IF=2.4 Q₁
7. Maris M, Mârțu MA, Maris M, **Mârțu C****(*contributie egala cu primul autor*), Anton DM, Pacurar M, Earar K. Clinical and microbiological periodontal biofilm evaluation of 2 patients with type I diabetes. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 6724. IF=3 Q₁
8. Stefanescu A, Sufaru IG, **Mârțu C**** (*contributie egala cu primul autor*), Anton DM, Rotundu G, Earar K. Impact of Infrabony Defects Treatment on Periodontal Markers and Glycated Hemoglobin Using Platelet-Rich Fibrin, Guided Tissue Regeneration, and Access-Flap Surgery. *Medicina*, 2024, 60, 1769. IF=2.4 Q₁
9. **Mârțu C***(*Prim autor*), Loznenu L, Budacu C, Balan G, Horhat ID, Mârțu D, Porumb V. Highlighting The Pharyngocutaneous Fistula Risk Factors After Total Laryngectomy. *Rom J of Oral Rehab*, 2023, 15(4):152-160. IF=0.6 Q₄
10. Pasarin L, Mârțu MA, Ciurcanu OE, Luca EO, Salceanu M, Anton D, **Mârțu C**** (*contributie egala cu primul autor*), Mârțu S, Esanu IM. Influence of Diabetes Mellitus and Smoking on Pro - and Anti-Inflammatory Cytokine Profiles in Gingival Crevicular. *Diagnostics* 2023, 13, 3051. IF=3 Q₁
11. **Mârțu C.**(*prim autor*); Mârțu, MA; Maftai GA, Diaconu-Popa DA, Radulescu, L. Odontogenic Sinusitis: From Diagnosis to Treatment Possibilities-A Narrative Review. *Diagnostics* 2022, 12, 1600. IF=3.6 Q₂
12. Sufaru, IG; Mârțu, MA; Luchian I, Stoleriu S, Diaconu-Popa D, **Mârțu C****(*contributie egala cu primul autor*), Teslaru S, Pasarin L; Solomon, SM. The Effects of 810 nm Diode Laser and Indocyanine Green on Periodontal Parameters and HbA1c in Patients with Periodontitis and Type II Diabetes Mellitus: A Randomized Controlled Study. *Diagnostics* 2022, 12, 1614. IF=3.6 Q₂
13. **Mârțu C**, Cozma S, Cobzeanu B, Vesa D, Butnaru C, Bularda D, Cumpătă A, Rădulescu L. Serous otitis media: Clinical and therapeutic considerations, including dexamethasone (C22 H29FO5) intratympanic injection. *Exp Ther Med*, 2022, 23(2): 125. IF=2.7
14. Laza GM, Sufaru IG, Mârțu MA, **Mârțu C** (contributie egala cu primul autor), Diaconu-Popa DA, Jelihovschi I, Mârțu S. Effects of Locally Delivered Minocycline Microspheres in Postmenopausal Female Patients with Periodontitis: A Clinical and Microbiological Study. *Diagnostics* 2022, 12(6): 1310. IF=3.706
15. Oros M, Baranga L, Plaiasu V, Cozma SR, Neagos A, Paduraru L, Necula V, **Mârțu C** (contributie egala cu primul autor), Dima-Cozma LC, Gheorghe DC. Obstructing Sleep Apnea in Children with Genetic Disorders-A Special Need for Early Multidisciplinary Diagnosis and Treatment. *J Clin Med* 2021, 10(10): 2156. IF=4.964
16. Maftai GA, Mârțu MA, **Mârțu MC** (autor corespondent), Popescu D, Surlin P, Tatarciuc D, Popa C, Foia LG. Correlations between Salivary Immuno-Biochemical Markers and HbA1c in Type 2 Diabetes Subjects before and after Dental Extraction. *Antioxidants* 2021, 10(11): 1741. IF=7.675
17. Zaharescu A, Mârțu I, Luchian AI, Mârțu MA, Șufaru IG, **Mârțu C** (autor corespondent), Solomon SM. Role of adjunctive therapy with subantimicrobial doses of doxycycline in glycemic control (HbA1c) in patients with diabetes and endo periodontal lesions to prevent sinus complications. *Exp Ther Med* 2021, 21(3): 277. IF=2.75

18. Maftai GA, **Mârțu CM** (autor corespondent), Popa C, Geletu G, Danila V, Jelihovschi I, Foia L. The Biomechanical Properties of Suture Materials and Their Relationship to Bacterial Adherence. *Mater. Plast.* 2019, 56(4): 980-985. IF=1.517
19. Radulescu LM, Kurochkin GS, Buza A, Parii S, Meriacre T, Chiosa-Chiaburu D, Butnaru C, Birkenhaeger R, **Mârțu C**. Efficiency of SNPs for the detection of 35DelG mutation in 50 cases with nonsyndromic hearing loss. *Rev.Chim.* 2018, 69(8): 2273-2277. IF=1.605
20. Vesa D, **Mârțu C** (autor corespondent), Leata R, Lozneau L, Radulescu L, Stoica G, Ganea M, Zaharia A, Chipirliu O, Luchianenco DC, Racovanu A. Paranasal Sinus Mucocoele. Clinical, imagistic and biochemical aspects. *Rev.Chim.* 2018, 69(8): 2268-2272. IF=1.605
21. Cozma S, **Mârțu C**(autor corespondent), Ghiciuc CM, Patacchioli FR, Cozma LC. Salivary alpha-amylase activity-A novel non-invasive biomarker in clinical pathology. *Rev Chim-Bucharest*, 2018, 69(3): 728-730. IF=1.605
22. Budacu C, Nemtoi A, Constantin M, **Mârțu MC** (contributie egala cu primul autor), Haba D. Biomaterials used in Reduction and Fixation of Unstable Fractures of the Zygomaticomaxillary Complex. *Mat. Plast.* 2017 Dec 1;54:773-776. IF=1.246
23. **Mârțu MC**, Cozma S, Mârțu VD, Serban R, Bularda D, Butnaru C, Radulescu ML. Cochlear implant strategies and biomaterials from past to future. *Mater Plast*, 2017, 54(4): 788-794. IF=1.246
24. Mârțu I, Luchian I, Goriuc A, Tatarciuc M, Ioanid N, Cioloca DP, Botnariu GE, **Mârțu C**. Comparative Analysis of Some Antioxidant Markers in Periodontal Disease. *Rev. Chim.(Buc)*, 2016, 67(7): 378-1381. IF=1.232
25. Luchian I, Mârțu I, **Mârțu C** (autor corespondent), Goriuc A, Beldiman A, Mârțu S. Changes in Biochemical Parameters Associated with Periodontal Disease. *Rev.Chim. (Buc)*, 2016, 67(6):1073-1075. IF=1.232
26. **Mârțu C**, Georgescu MG, Mârțu I, Butnaru C, Porumb V, Radulescu L. Utility of Drug Loaded Nanoparticles in the Treatment of Inner Ear Pathology. *Mat Plast*, 2016, 53(2):321-325. IF=0.778
27. **Mârțu C**, Cozma S, Corodeanu S, Chiriac H, Leata R, Radulescu L. Amorphous Ferromagnetic Materials used as Sensor in Monitoring Respiratory Movements. *Mat Plast*, 2015, 52(4): 612-614. IF=0.903

ARTICOLE ISI COAUTOR

1. Astefanei O, Cozma S, **Mârțu C**, Serban R, Butnaru C, Moraru P, Musat G, Radulescu L. Measuring Speech Intelligibility with Romanian Synthetic Unpredictable Sentences in Normal Hearing. *Audiol. Res.* 2024, 14, 1028–1044. IF = 2.1 Q₁
2. De Raeve L, Cumpat MC, van Loo A, Monteiro Costa I, Matos MA, Dias JC, **Mârțu C**, Cavaleriu B, Ghergut A, Maftai A, Tudorean OC, Butnaru C, Serban R, Meriacre T, Radulescu L. Quality Standard for Rehabilitation of Young Deaf Children Receiving Cochlear Implants . *Medicina* 2023, 59, 1354. IF = 2.4 Q₁
3. Cobzeanu BM, Baldea V, Costan VV, Cobzeanu MD, Palade OD, Gheorghe L, Radulescu L, Severin F, Lupascu Ursulescu C, Bandol G, **Mârțu C**, Rosu AM, Cobzeanu ML. Anatomical Variants of Internal Carotid Artery—Results from a Retrospective Study. *Medicina* 2023, 59, 1057. IF = 2.4 Q₁
4. Cozma V, Rosca I, Radulescu L, **Mârțu C**, Nastasa V, Varganici CD, Ursu EL, Doroftei F, Pinteala M, Racles C. Antibacterial Polysiloxane Polymers and Coatings for Cochlear Implants. *Molecules*. 2021, 26(16): 4892. IF = 4.927
5. Cozma RS, Hera MC, Cobzeanu MD, Olariu R, Bitere OR, **Mârțu C**, Dima-Cozma LC, Dascălu CG, Georgescu MG, Necula V, Rădulescu LM. Saccular function evolution related to cochlear implantation in hearing impaired children. *Rom J Morphol Embryo*, 2020, 61(1): 113-119. IF=1.2
6. Radulescu L, **Mârțu C**, Radulescu T, Dima-Cozma LC, Bitere O, Butnaru C, Stefanescu H, Cozma S. Genetic Screening of Deaf Children: Ethical Considerations. *Rev Cercet Interv Soc*, 2018, 60: 180-187. IF=1.076
7. Gavrilovici C, Pânzaru CV, Cozma S, **Mârțu C**, Lupu VV, Ignat A, Miron I, Stârcea M. “Message from a turtle”: otitis with *Salmonella arizonae* in children: case report. *Medicine*. 2017, 96(44): e8455. IF=2.028 D,
8. Georgescu M, Vrinceanu D, Radulescu LU, Tusaliu M, **Mârțu C**, Curutiu C, Hussien MD, Budu V. Microbial biofilms and implantable hearing aids. *Rom Biotech Letters*. 2017, 22(4):12681-12686. IF=0.31
9. Cozma RS, Dima-Cozma LC, Rădulescu LM, Hera MC, **Mârțu C**, Olariu R, Cobzeanu BM, Bitere OR, Cobzeanu MD. Vestibular sensory functional status of cochlear implanted ears versus non-implanted ears in bilateral profound deaf adults. *Rom J Morphol Embryo*, 2018, 59(1): 105-112. IF=1.5
10. Doscas AR, Balan M, Ciofu ML, Forna DA, **Mârțu MC**, Popescu E. Oral and maxillofacial manifestations of mineral and bone disorders associated with chronic renal failure. *Rev. Chim.(Bucharest)*. 2017, 68(6): 1325-1328. IF=1.412
11. Cozma S, Dascalu CG, Radulescu L, **Mârțu C**, Bitere O, Mârțu D, Olariu R. Audiological clinical validation of new original romanian speech audiometry materials for evaluation of communication abilities in children of

primary school age. *Rev. de Cercetare si Interventie Sociala*, 2016, 55:47-62. IF=0.380 Q4

12. Andrese E, Vata D, Porumb V, **Mârțu C**, Statescu L, Gheuca Solovastu L. New Complex (alfa Hydroxy Acids, beta Hydroxy Acids, Niacinamide and Glycerin) for Local Treatment of Acne Vulgaris. *Rev.Chim.(Buc)*, 2016, 67(8): 1591-1593. IF=1.232
13. Dumitrescu D, Fănuță B, Stepan AE, Fronie AI, Dumitrescu CI, **Mârțu C**, Surlin P, Surlin V, Popescu M. Silent sinus syndrome – report of a case. *Rom J Morphol Embryol*. 2015, 56(1): 229-237. IF=1.5
14. Radulescu L, **Mârțu C**, Birkenhager R, Cozma S, Ungureanu L, Laszig R. Prevalence of mutations located at the dfnb1 locus in a population of cochlear implanted children in eastern Romania, *Int J Pediatr Otorhi*, 2012, 76(1): 90-94. IF=1.35

Anexa 2

Vizibilitate internațională

- 2017 – **Lector invitat** la ”15th European Balkan Congress in Hearing Implants & High Tech Hearing Aids” Iasi 2017
- 2017 – **Lector invitat** la Conferinta Nationala cu participare internationala ”Implantul Cohlear, Actualitati si Perspective”, 12 Mai, Chisinau, Republica Moldova;
- 2016 – **Lector** la „Congresul National de ORL Pediatrie cu participare internationala”, 20-22 mai, Iasi;