Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE Mariana-Ioana Miron



miron.mariana@umft.ro

Sexul Feminin | Data naşterii 08/01/1968 | Naţionalitatea română

POZIŢIA

- Conferențiar universitar, Șef Clinică Universitară Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Departamentul II, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie ” Victor Babeș” Timișoara
- Director al *Centrului Interdisciplinar de Cercetare Medicală Stomatologică, Laseri și Tehnologii Inovatoare*
- Coordonator al Programului de studiu masterat *Laseri în Medicina Dentară*
- Coordonator rezidenți Specialitatea Stomatologie generală

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

06.03.2023 - prezent

Conferențiar universitar – Clinica Universitară Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Dep.2, Facultatea de Medicină Dentară, Decizia rectorului UMFVBT nr. 317/24.02.2023

18/02/2013–05.03.2023

Șef Lucrări - disciplina de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Departamentul 2, Facultatea de Medicină Dentară, Decizia nr. 14917/11.12.2012
UMF „Victor Babeş” Timișoara, P-Ţa Eftimie Murgu, Nr.2, 300041, Timișoara (România)

- activitate didactică: - cursuri: *Metodologia cercetării științifice medicale*, *Pacienți cu risc în practica de medicină dentară*; - lucrări practice: *Reabilitare orală și urgențe în medicina dentară*, *Pacienți cu risc în practica de medicină dentară*;

- **lector în cadrul Masterului European de Aplicații ale Laserului în Medicina Dentară** E.M.D.O.L.A. – din 2016 – present

- activitate de cercetare științifică - coordonare lucrări de licență și disertație de master 2017-2018

01/10/1998–17/02/2013

Asistent universitar - disciplina de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Facultatea de Medicină Dentară, Comunicare nr.189 din 01.10.1998, C.M. nr.1451/1998
UMF „Victor Babeş” Timisoara, P-Ţa Eftimie Murgu, Nr.2, 300041,Timisoara, Timișoara (România)

- **activitate didactică** cu studenții la lucrările practice din cadrul disciplinei de Reabilitare orală și urgențe în medicina dentară;
-- **activitate de cercetare științifică: coordonare lucrări licență; public**

Director de proiect

- Proiectul **CNCSIS IDEI 1752 / 2009-2011**: *Dezvoltarea de metode optoelectronice de explorare şi diagnostic precoce a testării vitalităţii dinţilor şlefuiţi în scop protetic şi a inflamaţiei gingiei marginale, Optimizarea tehnicii de lucru*. Site-ul proiectului: http://idei-1752.umft.ro

Membru în proiect

- Proiect „RORS00267 –ORALALERT 2025: Equal access to innovative screening solutions for oral HPV” 2024-2026
- Proiect **CNCSIS A (A-1032)**: *Optimizarea comportamentului biomecanic al protezelor parțiale prin introducerea unui nou sistem special de menținere sprijin stabilizare și generarea unor măsuri moderne de igienizare și întreținere*. 2007 - 2008
- Proiect **CEEX 82** - *Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – Testări multidisciplinare* **(2006 – 2008)**

01/10/2000 – Prezent | Medic primar - stomatologie generală, Ambulatoriul de Stomatologie
Spitalul Clinic Municipal Timişoara, Str. Gheorghe Dima, nr.1, Timișoara, România

- **activitate medicală de integrare** cu pacienții, cumul de funcții; dispoziția DSP Timiș nr. 423/13.11.2000

31.10.1996 – 01.10.1998 | Medic specialist stomatologie generală

Cabinetul Stomatologic S.C. „Dr. Carmen Colojoară" S.R.L. Timişoara, Timișoara, România

- **activitate medicală** cu pacienții, în sistem privat

1994 – 1998 | Cadru didactic asociat la Colegiul de Tehnică Dentară și Facultatea de Stomatologie

UMF „Victor Babeş" Timisoara, P-Ţa Eftimie Murgu, Nr.2, 300041,Timișoara, România

1996 – 1998
- **activitate didactică** cu studenţii de la Facultatea de Stomatologie, an VI – Lp Reabilitare Orală

1994 - 1996
- **activitate didactică cu** studenții de la Tehnică dentară

semestrul I - lucrări practice de *Morfologia A.D.M.*

semestrul II - lucrări practice de *Tehnologia protezelor dentare*

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

13/04/2018 | Atestat de Psiholog cu Drept de Liberă Practică Nr. 269 din 13.04.2018

Colegiul Psihologilor din România, București, România

23/11/2012–01/04/2016 | Diplomă de Absolvire, Seria ACCPI No. 66 din 11.04.2016 de formare în Psihoterapie Integrativă

FURNIZOR FORMARE - Asociația de Cercetare, Consiliere și Psihoterapie Integrativă (ACCPI) și Colegiul Psihologilor din România, Timișoara, România

31/12/2013–08/11/2015 | Diplomă, Seria ATFCT nr. 017 din 11.12.2015 de formare în Psihoterapie de Familie

FURNIZOR FORMARE - Asociația de Terapie Familială și de Cuplu Timișoara, Colegiul Psihologilor din România, Timișoara România

02/2014–06/2014 | Certificat de Absolvire, Program de formare psihopedagogică, Nivel II - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, nr. 199 din 16.12.2015

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Timișoara, România

10/2013–02/2014 | Certificat de Absolvire, Program de formare psihopedagogică, Nivelul I - Departamentul Pentru Pregătirea personalului didactic, nr. 83 din 16.12.2015

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Timișoara, România

2012 | Atelierul de formare „Cum ne apărăm de malpraxis?" organizat în cadrul proiectului "Doctori în servicii medicale de calitate" cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 – certificat nr.099/17.05.2012
MedRight Experts / CMDR / Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Timișoara, România

2012 | Atestat de studii complementare în Utilizarea Terapeutică și Chirurgicală a Laserilor în Medicina Dentară, nr.31447 / 20.01.2012
Ministerul Sănătății, Direcția Generală de Resurse Umane și Cerificate, București, România

10/2008–07/2011 | Diplomă de Licență nr.2019 din din 26 iunie 2012

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie, Timișoara, România

Disciplinele studiate și rezultatele evaluărilor sunt prezentate în Anexa 1.

2011 | Program de specializare pentru competență de formator – certificat nr.390/2011

Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse / Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, România

2007 | Curs Postuniversitar „Terapia cu Laser în Medicină Dentară", Modulul III

adv. 11350/19.12.2007

UMF „Victor Babeş" Timişoara, România

2006 Curs Postuniversitar „Terapia cu Laser în Medicină Dentară”, Modulul II

adv. 9483/08.11. 2006

UMF „Victor Babeş” Timişoara, România

2005 Curs Postuniversitar „Terapia cu Laser în Medicină Dentară”, Modulul I

adv. 10663/20.12.2005

UMF „Victor Babeş” Timişoara, România

2005 Cursul „ Managementul Proiectelor de Cercetare Ştiinţifică Medicală şi Farmaceutică” – certificat nr.064/2005

UMF „Victor Babeş” Timişoara, România

2005 Diplomă de Doctor în domeniul Medicină Dentară, nr. 239 din 09.06. 2005, în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării nr. 3184 din 07.02.2005

Titlul tezei: Utilizarea Laserelor în Afecțiunile Periodonțiului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeş” Timișoara, P-Ţa Eftimie Murgu, Nr.2, 300041, Timișoar, România

2000 Medic primar stomatologie generală - confirmat prin OMS nr. 727 din 7.09.2000

Ministerul Sănătății, România

1997 Şcoala de vară „ Evaluarea riscurilor în cazul expunerii la radiaţie laser. Măsuri de protecţie în concordanţă cu normele europene”, Institutul Naţional pentru Cercetare şi Dezvoltare în Fizica Laserilor, Plasmei şi Radiaţiei, 1997

Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR), Măgurele,

București, România

1995 Medic specialist stomatologie generală - confirmat prin ordinul OMS nr. 2393/1995

Ministerul Sănătății, România

1993–1995 Medic intern/rezident specialitatea stomatologie generală

Adresa M.S. nr.VIII.d./M.M.535/37578 - DSP Timiș nr.6620/15.01.1993 și Ordinul M.S. nr. 251/1994 Policlinica Nr.3, Spitalul Clinic Municipal Timişoara și Ministerul Învățământului, Timișoara, România

09/1987–09/1992 Diplomă de Doctor-Medic, specializarea Stomatologie, nr.387 din 12.10.1992

Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara, Facultatea de Stomatologie, Timișoara, România

1982–1986 Diplomă de Bacalaureat, Nr. 23 din 28.06.1986

Liceul de Matematică-Fizică „Traian”, profilul chimie-biologie, Drobeta Turnu-Severin, România

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- bune calități de comunicare dobândite ca urmare a activății de predare a cursurilor și de prezentare orală a unor lucrări științifice la diverse manifestări de specialitate din țară și străinătate.
- excelente calități de interacțiune datorită activității continue, desfășurate în stagiile și lucrările practice, cu studenți din ani de studii diferiți (IV, V și VI), cât și activității medicale cu pacienții.

- competențe diagnostice: interviul inițial, evaluarea nivelului de risc, psihodiagnostic, formularea cazului în psihoterapie,
- competențe relaționale: crearea, menținerea și dezvoltarea alianței terapeutice și a relației terapeutice; comunicare clară; exprimarea empatiei și înțelegerii; gestionarea procesului schimbării;

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Experienţă în organizarea activităţii medicale în cabinetul medical, acumulată pe parcursul celor 32 ani de activitate medicală (01.01.1993 - prezent), reacţii prompte în situaţii de urgenţă.
- Șef Clinica Universitară Rabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară
- Coordonator rezidenți Specialitatea Stomatologie general
- Director al Centrului interdisciplinar de cercetare medical stomatologică, laseri și tehnologii inovatoare
- Membru în Consiliul Departamentului II, Facultatea de Medicină DentarăOrganizarea activității de educație în cadrul lucrărilor practice cu studenții.
- planificarea activității terapeutice la pacientul de reabilitare orală: decizie privind planul de tratament, adaptarea strategiei terapeutice față de nevoile clientului, monitorizarea evoluției tratamentului dentar până la prezentarea pacientului
- Membru în comitetul de organizare a 10 manifestări științifice internaționale de laseri in medicină : 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018, 2023, 2025
- Experiență bună a managementului de proiect și al echipei, fiind Director de proiect în CNCSIS PN II IDEI contract de finanțare nr. 1190/19.01.2009

Competenţe dobândite la locul de muncă

Competențe și abilități sociale: Conduită prosocială, inițiere și receptare bună a comunicării, responsabilitate, adaptabilitate, entuziasm.

- Capacitate de comunicare exersată în cadrul cursurilor universitare şi în cadrul comunicărilor orale la diverse manifestări ştiinţifice.
- Spirit de echipă și excelentă capacitate de colaborare cu colegii din toate specialitățile, atât în domeniul didactic cât și în cel al cercetării științifice.

Competențe și aptitudini tehnice: O bună cunoaştere a instrumentarului și aparaturii medicale folosite în medicina dentară.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat Nr. 2185/22.02.2001 - Windows, Microsoft Office, Tehnici arhivare, Tehnici de devirusare, Reţele, Internet – Curs teoretic şi practic urmat la ELINF Timişoara

ACTIVITATE DIDACTICĂ, ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

TITLUL TEZEI DE DOCTORAT: **Utilizarea Laserelor în Afecțiunile Periodonțiului**
- Coordonator: Prof.univ.dr. Dorin Bratu
- susținută în noiembrie 2004
- Diplomă de Doctor în domeniul Medicină Dentară, nr. 239 din 09.06. 2005, în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării nr. 3184 din 07.02.2005

CURSURI, CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI

CURSURI LITO UMFT

- **Autor principal: Mariana-Ioana Miron**. *Metodologia cercetării științifice medicale*, Lito UMFT, **2004**
- **Coautor:** Carmen Colojoara, **Mariana Miron**. *Reabilitarea Orală a Pacientului. Principii de bază în investigarea, diagnosticul şi stabilirea planului de tratament*, Lito UMFT, **2000**
- **Colaborator:** Carmen Colojoara, **Mariana Miron**, Alexandra Peptan. *Curs de Reabilitare Orală şi Urgenţe Stomatologice. Vol I. Pacienţi cu risc în practica stomatologică.* Lito UMFT, **2001**

CURSURI LA EDITURA Victor Babeș Timișoara

Format tipărit

Coautor:
- Carmen Todea, Daliana Emanuela Bojoga, Edmond Ciora, Mihaela Cirdei, George Dumitru Constantin, Elena Hanigovski, Ruxandra Elena Luca, **Mariana Ioana Miron**, Ioana Ruxandra Munteanu. *Atitudinea de urgenta in medicina dentara* – editie reviz., Editura Victor Babes, Timisoara, **2021**, ISBN 978-606-786-255-3
- Carmen Todea, Daliana Emanuela Bojoga, Edmond Ciora, Mihaela Cirdei, George Dumitru Constantin, Elena Hanigovski, Ruxandra Elena Luca, **Mariana Ioana Miron**, Ioana Ruxandra Munteanu. *Emergencies in dental medicine*, Editura Victor Babes, Timisoara, **2021**, ISBN 978-606-786-254-6

Format e-book

Coautor/ Colaborator:
- Carmen Todea, **Mariana Miron**, Cosmin Bălăbuc. *Reabilitarea orală: de la simplu la complex.* PRINCIPII DE BAZĂ ÎN REABILITAREA ORALĂ, CONCEPTUL DE TRATAMENT ÎN REABILITAREA ORALĂ COMPLEXĂ, *vol.I*, UMFT, **2018**, ISBN general 978-606-786-072-6, ISBN vol.I 978-606-786-071-9
- Carmen Todea, **Mariana Miron**, Cosmin Bălăbuc. *Oral Reahabilitation: from simple to complex.* BASIC PRINCIPLES IN ORAL REHABILITATION, *vol.I*, UMFT, **2018**, ISBN general 978-606-786-072-6, ISBN vol.I 978-606-786-071-9
- Carmen Todea, Adina Ionac, Alina Popescu, **Mariana Miron**. *Managementul pacienților cu risc medical în practica de medicină dentară*, UMFT, **2012**, ISBN 978-606-8054-67-4
- Carmen Todea, **Mariana Miron**, Silvana Cânjău, Cosmin Bălăbuc. *Reabilitarea orală: de la simplu la complex. Principii de bază în reabilitarea orală, vol.I*, UMFT, **2012**, ISBN general 978-606-8054-76-6, ISBN vol.I 978-606-8054-77-3

CĂRȚI, CAPITOLE ÎN CĂRȚI, PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Autor principal:

- **Miron**, Ion Grozav, Carmen Todea. *Noţiuni fundamentale de metodologia cercetării ştiinţifice medicale*. Ed Marineasa, Timişoara, **2004** ISBN 973-631-189-9
- **Mariana Miron**, Carmen Todea. *Pagini din Istoria Medicinei Dentare*. Ed Brumar, Timişoara, **2005** ISBN 973-602-077-0

Coautor:

- Ruxandra Elena Luca, Roxana Ioana Munteanu, **Mariana Ioana Miron**, Alexandra Roi and Ciprian Ioan Roi. Dental Caries - From Prevention to RestorationChapter 5. Advanced laser application for dental caries management **2025**/9/29, IntechOpen, Published-19 November **2025** Print ISBN 978-1-83635-641-7 ISBN 978-1-83635-642-4 DOI: 10.5772/intechopen.1012234 https://www.intechopen.com/chapters/1228296
- Carmen Todea, Silvana Cânjău, **Mariana Miron**, Bogdan Vitez and Gheorghe Nodiți. *Chapter 9, Laser Doppler Flowmetry Evaluation of the Microcirculation in Dentistry* in Microcirculation Revisited - From Molecules to Clinical Practice, Edited by Helena Lenasi, ISBN 978-953-51-2731-4, Print ISBN 978-953-51-2730-7, Publisher InTech, Chapters published October 26, **2016**, pp. 203–230 http://dx.doi.org/10.5772/64926 https://www.intechopen.com/chapters/52165
- Carmen Colojoara, Cristina Borţun, **Mariana Miron**. *Gerontostomatologie*, Ed. DA&FSPIRIT, **1999** ISBN 973-98535-2-8
- Carmen Colojoara, **Mariana Miron**, Marius Leretter. *Laseri în Stomatologie Actualităţi şi Perspective*, Ed. DA&F SPIRIT, **1998** ISBN 973-98535-0-1

Colaborator:

- Carmen Todea, **Mariana Miron**, Cosmin Bălăbuc, Anca Vâlceanu, Adelina Chevereșan, Adrian Petre, Laura Filip, Daniela Schinteie. *Atitudinea de Urgenţă în Medicina Dentară*, Ed. Brumar, **2004** ISBN 973-602-037-1

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT
Autor principal

1. Ilincar N, Bolchis V, **Miron M-I***, Olari A. I. Dumitrescu R., Lacatusu R., Jumanca D., & Galuscan A. Methodological Heterogeneity in Profilometric Assessment of Experimentally Demineralized Enamel as a Model of White Spot Lesions: A Systematic Review. *J Funct Biomater*. 2026;17(9):429. Published **2026** Aug 25. doi:10.3390/jfb17090429
2. Luca R-E, Cica M-A, Munteanu I-R, Gidea-Paraschivescu E, Constantin G-D, **Miron M-I**. Impacted third molars and their influence on second molar pathologies: radiological patterns, statistical analysis, and emerging AI perspectives. Front. Dent. Med. 7:1812621, **2026** doi: 10.3389/fdmed.2026.1812621
3. Luca, R.E.; Giumancă-Borozan, A.; Hulka, I.; Munteanu, I.-R.; Todea, C.D.; **Miron, M.I**. Er:YAG Laser Applications for Debonding Different Ceramic Restorations: An In Vitro Study. Medicina **2025**, 61, 1189. DOI: 10.3390/medicina61071189 PMCID: PMC12300924 IF 2,4 Q1
4. Munteanu, I.-R.; Constantin, G.-D.; Luca, R.-E.; Veja, I.; **Miron, M.-I**. Diode Laser-Guided Protocol for Endo-Perio Lesions: Toward a Multi-Stage Therapeutic Strategy—A Case Series and Brief Literature Rev iew. Medicina **2025**, 61, 2157. PMCID: PMC12735047 DOI: 10.3390/medicina61122157 IF 2,4 Q1
5. Ciora ED, **Miron MI***, Igna A, Miron AG, Roi CI, Riviș M. A rare case of chronic genian fistula with oral mucosal hair follicle inclusion: case report and review of the literature. Front Oral Health. **2025** Nov 5;6:1714875. doi: 10.3389/froh.2025.1714875. Erratum in: Front Oral Health. 2026 Jan 06;6:1768742. PMCID: PMC12627044 DOI: 10.3389/froh.2025.1714875
6. Ciora E, **Miron M***, Lungeanu D, Igna A, Jivanescu A. Analysis of the Pulpal Blood Flow Microdynamics during Prosthetic Tooth Preparation Using Diamond Burs with Different Degrees of Wear. Dent J . **2024** Jun 7;12(6):178. doi: 10.3390/dj12060178. PMID: 38920879; PMCID: PMC11202490. **IF 2.6** https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38920879/

7. Ciora E, **Miron M***, Bojoga D, Lungeanu D, Jivanescu A. Evaluation of the Pulp Chamber Temperature during Tooth Veneer Preparation Using Burs with Different Degrees of Wear-A Preliminary In Vitro Study. Dent J. **2023** Aug 15;11(8):197. doi: 10.3390/dj11080197. PMID: 37623293; PMCID: PMC10453045. **IF 2.5** https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37623293/

8. Mocuta D-E, **Miron MI***, Lungeanu D, Mateas M, Ogodescu E, Todea CD. Laser Er:YAG-Assisted Debonding May Be a Viable Alternative to the Conventional Method for Monocrystalline Ceramic Brackets. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2022**, *19*(21):14564; EISSN 1660-4601 https://doi.org/10.3390/ijerph192114564 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36361441/ **IF 4.614**

9. Cosoroabă RM, Gaje NP, Ceauşu AR, Dumitru CŞ, Todor L, Popovici RA, Porumb A, Domocoş D, **Miron MI**. The mast cell reaction in premalignant and malignant lesions of the head and neck. *Rom J Morphol Embryol* **2022**, 63(2):407-411. PMID: 36374145 ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 DOI: 10.47162/RJME.63.2.11 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36374145/ **IF 0.833**

10. **Miron MI**, Florea CT, Lungeanu D, Todea CD. Diagnostic Aspects of an Included Third Molar in an 88-Year-Old Patient: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics* **2022**, *12*(9):2082; EISSN 2075-4418 https://doi.org/10.3390/diagnostics12092082 **IF 3.992**

11. Igna A*, Igna C, **Miron MI***, Schuszler L, Dascălu R, Moldovan M, Voicu AA, Todea CD, Boariu M, Mârțu MA, Stratul ȘI. Assessment of Pulpal Status in Primary Teeth Following Direct Pulp Capping in an Experimental Canine Model. *Diagnostics* **2022**, *12*(8):2022; PMID: 36010372; PMCID: PMC9407383. https://doi.org/10.3390/diagnostics12082022 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36010372/ **IF 3.992**

12. **Miron MI,** Barcutean M, Luca RE, Todea CD, Tudor A, Ogodescu E. The Effect of Changing the Toothbrush on the Marginal Gingiva Microcirculation in the Adolescent Population—A Laser Doppler Flowmetry Assessment. Diagnostics **2022**, 12(8):1830. PMID: 36010181; PMCID: PMC9406728 https://doi.org/10.3390/diagnostics12081830 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36010181/ **IF 3.992**

13. Ogodescu E, Popa M, Isac C, Pinosanu R, Olaru D, Cismas A, Tudor A, **Miron M.** Eruption Timing and Sequence of Primary Teeth in a Sample of Romanian Children. *Diagnostics* **2022**, *12*(3), 606; PMID: 35328159; PMCID: PMC8947037. **IF 3.992** https://doi.org/10.3390/diagnostics12030606 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35328159/

14. Bonta DF, Tofan SA, Todor L*, **Miron M***, Talpos CI, Cosoroaba RM, Borcan F, Popovici RA. In vitro Study on Mechanical Properties of Polyacid-modified Composite Resins (Compomers). Mater. Plast.[internet]. 2022 Jan; 59(1):90-98 ISSN:0025-5289, eISSN:2668-8220 https://doi.org/10.37358/MP.22.1.5562 **IF 0.782**

15. Mocuta Bojoga DE, **Miron MI*,** Hogea E, Muntean C, Todea DC. Dental-Plaque Decontamination around Dental Brackets Using Antimicrobial Photodynamic Therapy: An In Vitro Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*(23):12847; PMID: 34886573; https://doi.org/10.3390/ijerph182312847 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34886573/ **IF 3.390**

16. Niculescu Talpoş IC, Rumel RC, Scurtu AD, Dinu S*, **Miron MI*,** Preduţ AD, Cosoroabă RM, Popovici RA, Raica M. Oral squamous cell carcinomas: A histopathological review of multiple cases from Western Romania, *Rom J Morphol Embryol* **2021**, 62(4):929-937 PMID: 35673812 PMCID: PMC9289717 ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 DOI: 10.47162/rjme.62.4.05 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35673812/ **IF 0.833**

17. **Miron M**, Lungeanu D, Ciora E, Ogodescu E, Todea C. Using Laser-Doppler Flowmetry to Evaluate the Therapeutic Response in Dentin Hypersensitivity. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2020**, *17*(23):8787; PMID: 33256192; PMCID: PMC7731012. **IF 3.390** https://doi.org/10.3390/ijerph17238787 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33256192/

18. **Miron MI**, Dodenciu D, Sarbescu P, Silvana Canjau S, Ardelean L, Rusu LC, Todea C. Condensation Silicones And Light - Curing Resin Used Within A Laser Doppler Pulp Vitality Testing Method. *Mater. Plast*., Year **2012**, Volume 49, Issue 3, ISSN Print 0025-5289, ISSN Online 2668-8220 https://www.revmaterialeplastice.ro/Articles.asp?ID=3399 **IF 0.379**

Coautor

1. Lupita C, Bojoga DE, Del Vecchio A, Stoia DI, Grozav I, **Miron MI**, Todea DC. Photon-Induced Photo-Acoustic Streaming vs. Shock Wave-Enhanced Emission Photo-Acoustic Streaming-The Effect of Three Final Irrigation Protocols on the Bond Strength of an Individually Formed Fiber Post. Dent J (Basel). **2024** Jul 26;12(8):237. doi: 10.3390/dj12080237. PMID: 39195081; PMCID: PMC11353927. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39195081/ **IF 2.5**

2. Ogodescu E, Popa M, Luca M, Igna A, **Miron M**, Martha K, Tudor A, Todea C. Updating Standards of Facial Growth in Romanian Children and Adolescents Using the Anthropometric Method-A Pilot Study. Int J Environ Res Public Health. **2021** May 16;18(10):5288. PMID: 34065693; PMCID: PMC8156684 https://doi.org/10.3390/ijerph18105288 **IF 3.39**

3. Todea DCM, Luca RE, Bălăbuc CA, **Miron MI**, Locovei C, Mocuţa DE. Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er:YAG laser irradiation. Rom J Morphol Embryol. **2018**;59(1):269-275. PMID: 29940637 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29940637/ **IF 1.5**

4. Tanasescu RN, Fulias A, Ledeti I, **Miron M.I**, Matusz P. Evaluation of Mineral Composition in the Area of the Cortical Osteoporotic Bone: a Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) and Scanning Electronic Microscopy (SEM) Study, REV CHIM BUCHAREST vol.66, No.12, **2015**, pp.2047–2050, ISSN 0034-7752, https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4770 **IF 0.956**

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ISI WEB OF SCIENCE FĂRĂ FI

Autor principal

1. Ciora E, **Miron M***, Todea C, Jivănescu A. Digitally Designed And Manufactured Laser Doppler Probe Holder For Tooth Vitality Assesment – A Preliminary Study For A Novel Technique, Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 13, No.4 October-December **2021**, ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661 https://www.rjor.ro/digitally-designed-and-manufactured-laser-doppler-probe-holder-for-tooth-vitality-assesment-a-preliminary-study-for-a-novel-technique/

2. Ciora E, **Miron M***, Romanec C, Ogodescu A. Mechanical Vibration Application and Low-Level Laser Therapy to Accelerate Orthodontic Tooth Movement - An Overview, Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc.Med.Nat., Iaşi, **2019**,vol. 123, no.3, 27.09,pp. 513 – 522, ISSN-L: 2286-2560, ISSN online: 2286-2560, ISSN print: 0048-7848 https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1868

3. Todea Colojoară C, **Miron M**. Comparative study of two treatment procedures in periodontits: Nd:YAG laser with biodegradable chlorhexidine chip (CHX) and manual curettage with CHX, Journal: International Congress Series, vol. 1248, pp. 347-351, **2003**, DOI: 10.1016/S0531-5131(02)01293-1 Elsevier Health Science, ISBN/EAN:978-0-444-51163-8 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0531513102012931

4. Colojoara C, Mavrantoni A, **Miron M**. Clinical and bacteriological study of the effect of Nd:YAG laser in gingivitis therapy. PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING. Vol.1, No.37, ISSN 1605-7422, Proceedings of SPIE (The International Society for Optical Engineering) Volume: 4166, **1999/2000**, pp.233-244, ISBN: 9780819438225 http://spie.org/x648.html?product_id=389492

Coautor

1. Carmen Todea, Silvana Cânjău, **Mariana Miron**, Bogdan Vitez and Gheorghe Nodiți. *Chapter 9, Laser Doppler Flowmetry Evaluation of the Microcirculation in Dentistry* in Microcirculation Revisited - From Molecules to Clinical Practice, Edited by Helena Lenasi, ISBN 978-953-51-2731-4, Print ISBN 978-953-51-2730-7, Publisher InTech, Chapters published October 26, **2016**, pp. 203–230 http://dx.doi.org/10.5772/64926 https://www.intechopen.com/chapters/52165
2. Petre L.C., **Miron M.I.,** Ianes E. Laser Doppler flowmetry: an early diagnosis instrument in detecting the soft tissue changes that occur during radiotherapy to the head and neck area, clinical case report, Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 96700E (22 March **2016**); https://doi.org/10.1117/12.2191426 http://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2191426
3. Canjau S., **Miron M.I.,** Todea C.D., Assesment of gingival microcirculation in anterior teeth using laser Doppler flowmetry, Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 96700C (22 March **2016**); https://doi.org/10.1117/12.2190371 https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2190371?SSO=1
4. Todea C, Cânjău S, Dodenciu D, **Miron MI**, Tudor A, Bălăbuc C. Laser Doppler flowmetry evaluation of gingival recovery response after laser treatment, in Head and Neck Optical Diagnostics, C. Betz and B. Wong, eds., Vol. 8805 of SPIE Proceedings (Optica Publishing Group, **2013**), paper 880508. https://opg.optica.org/abstract.cfm?uri=ECBO-2013-880508
5. Colojoara C, Gabay S, Freerk W. van der Meulen, Martin J.C. van Gemert, **Miron M**, Mavrantoni A. Dentin hipersensitivity treatment by CO_2 laser - the influence of the densities of dentinal tubules and the laser beam incidence. Proceedings of SPIE Volume:3192, **1997**, pp.40-50, ISSN 0277-786X ISBN 0-8194-2624-5 https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.297863

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BDI SAU B+

Autor principal

1. Luca Magda-Mihaela, Rujoi Laura Alexandra, Igna Andreea, Bota Sorina, Popa Mălina, Buzatu Roxana, **Miron Mariana-Ioana**. Assessment of Parental Knowledge and Behaviour Regarding the Oral Hygiene of Preschool Children, Medicine in Evolution, Volume XXXI, No. 1, **2025** ISSN 2247-6482 DOI: https://doi.org/10.70921/medev.v31i1.1271
2. Miron A.-G., Igna A., Hurduzeu R., Lungeanu D., Anghel T.**, Miron M.-I.** Psychological well-being and satisfaction with life in relation to stress, anxiety, and depression among final-year medical students, Medicine in Evolution Volume XXX, No. 3, **2024**, p.428 – 435, Timişoara, Romania, ISSN Online: 2247-6482 Print:2065-376X https://doi.org/10.70921/medev.v30i3.946
3. **Miron MI**, Ciora E, Vedinas T, Mocuta (Bojoga) DE. Therapeutic approaches to nocturnal bruxism – a systematic review. *Arch Balk Med Union.* **2022**; 57(4):372-383. ISSN PRINT: 1584-9244; ISSN ONLINE: 2558-815X https://doi.org/10.31688/ABMU.2022.57.4.06
4. Bojoga (Mocuta) DE, **Miron MI***, Grecea R, Luca MM, Buzatu R. General anxiety level assessment of dentists in the context of the COVID19 pandemic, Medicine in Evolution Volume XXVIII, **2022**, No. 3, p.228 – 235, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_3_2022.pdf
5. Buzatu R, Luca MM, Valceanu AS, Chirila AV, **Miron MI**. Management and treatment in tooth discoloration, Medicine in Evolution Volume XXVIII, **2022**, No. 3, p.236 – 246, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X, http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_3_2022.pdf

6. Ciora ED, **Miron MI***, (Bojoga) Mocuța DE, Dragoș B, Luca MM. Evolution of periodontal disease in patients with type 2 diabetes in the context of initial therapy - systematic review, Medicine in Evolution Volume XXVIII, **2022**, No. 3, p.255 – 265, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_3_2022.pdf

7. Luca MM, Popa M, Buzatu R, Penescu B, **Miron MI**. State of current knowledge of the aetiology and incidence of molarincisor hypomineralization (MIH) - a bibliometric analysis, Medicine in Evolution Volume XXVIII, **2022**, No. 3, p.284 – 294, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_3_2022.pdf

8. **Miron MI**, Luca MM, Bojoga (Mocuta) DE, Odobașa D, Buzatu R. Burnout Syndrome, a reality among dentists - systematic review, Medicine in Evolution Volume XXVIII, **2022**, No. 3, p.295 – 302, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X

   http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_3_2022.pdf

9. Rumel C, **Miron M***, Roi A, Talpoș Niculescu CI, Tănase AD, Cosoroaba RM, Raica M. Screening Oral Cancer or Premalignant Lesions of Oral Cavity by VELscope Method at Dentistry, Research and Clinical Medicine, ResClinMed.eu, Volume V, Issue II, April - June **2021**, ISSN:2360-1124 https://www.resclinmed.eu/archive/volume-5-issue-i-april-june-2021
   https://www.resclinmed.eu/public/data_files/articles/137/article_137.pdf

10. **Miron M**, Ciora E, Baitar L, Tudor A, Ogodescu E, Bojoga D, Rosu S, Popovici R, Todea C. Vitamin C, a Key Factor in Post-extraction Healings A Preliminary Study, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year **2020**, Volume 71, Issue 6, 274-285, ISSN Print 0034-7752, ISSN Online 2668-8212, https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8193 https://revistadechimie.ro/pdf/30%20MIRON.pdf

11. **Miron Mariana-Ioana**, Dodenciu D., Sârbescu P.F., Filip Laura, Balabuc C.A., Hanigovski Elena, Todea Carmen. Optimization of the laser doppler signal acquisition technique in pulp vitality tests, Archives of the Balkan Medical Union, **2011**, 46(4), pp.280-284, ISSN 0041 – 6940; http://umbalk.org/reviews/2011/2011%20-%204.pdf

12. **Miron M.I.,** Sulea C., Sârbescu P. Satisfacția față de viață și spiritualitatea: implicații pentru starea psihologica de bine [Life satisfaction and spirituality: implications for the individual psychological well-being]. Romanian Journal of Applied Psychology, **2011**,13 (2), 50-55, ISSN 1454-8062 http://www.rjap.psihologietm.ro/archive2011.html

13. **Mariana-Ioana Miron**, Dorin Dodenciu, Mircea Câlniceanu, Laura Maria Filip, Darinca Carmen Todea. Optimization of the Laser Doppler Signal Acquisition Timing for Pulp Vitality Evaluation, Timişoara Medical Journal, 2010, vol 60, pp.44-49, No.1 ISSN 1583-5251. http://www.tmj.ro/content.php?year=2010&nr=1
    https://www.researchgate.net/publication/268057769_OptimizatiOn_Of_the_Laser_DOppLer_signaL_acquisitiOn_timing_fOr_puLp_VitaLity_eVaLuatiOn

14. **Miron M**, Dodenciu D, Câlniceanu M, Lungeanu D, Filip L, Bălăbuc C, Todea C. Evaluation of the effect of ambient light on laser doppler flowmetry recordings in anterior teeth. Archives of the Balkan Medical Union, **2009**, volume 44, no.4, pp. 265-270, ISSN 0041-6940. http://umbalk.org/reviews/2009/2009%20-%204.pdf

    https://www.researchgate.net/publication/288711005_Evaluation_of_the_effect_of_ambient_light_on_laser_Doppler_flowmetry_recordings_in_anterior_teeth

15. **Miron M**, Dodenciu D, Lungeanu D, Balabuc C, Filip L, Todea C. An evaluation of the 980nm GaAlAs high – level diode Laser in the treatment of dentin hypersensitivity, Timişoara Medical Journal **2007**, vol. 57, nr. 4, pp. 280-286, ISSN 1583-5251

16. **Miron M**, Drugărin D, Drugărin M, Colojoara Todea C. TNF-α - Parametru de apreciere a eficienţei terapiei cu laser Nd:YAG în gingivita şi periodontita juvenilă localizată. Revista Română de Stomatologie **2005**, Vol. LI (1-2), pp.60-65. http://stomatologie.medica.ro/

17. **Miron M**. Mathematical Model of the Influence of Laser Parameters on the Ablation Rate of Dental Hard Tissues. TMJ, **2004**, vol. 54, no 4, pp.416-422, ISSN 1583 – 5251
18. Colojoara C, **Miron M**. Comparison Between CO2 and Nd:YAG Laser Therapy in Pulpo-Periapical Pathology. Balkan Journal of Stomatology, **2001**, 5 (3):165-173, ISSN 1107 - 1141
19. Colojoara C, **Miron M**. Tratamentul de urgenţă al sincopei în cabinetul stomatologic. Revista de Stomatologie, Arad – Timişoara, **2001**, 3-4:180-193, ISSN. 1582-7984
20. Colojoara C, Schinteie D, **Miron M**. Prevenirea endocarditei bacteriene în cadrul tratamentelor stomatologice la pacienţii cu risc medical. Revista de Stomatologie, Arad – Timişoara, **2001**, 3-4: 170-179, ISSN. 1582-7984
21. Mavrantoni A, Colojoara C, **Miron M**. Determinarea cantităţii de dentină demineralizată prin tehnica de detectare a fluorescenţei la nivelul leziunilor carioase radiculare. Revista de Stomatologie, Arad – Timişoara, **2001**, 3-4: 246-251, ISSN. 1582-7984
22. Colojoara C, **Miron M**. Clinical and Histological Evaluation of Laser Treated Dentinal Caries Applications of a Combined CO_2 and GaAlAs Laser Method. Proceedings of the 6th International Congress on Lasers in Dentistry, Hawai, SUA,**1998**, pp.206-211, ISBN# 0-87480-606-2
23. Colojoara C, David I, **Marinovici M**. Effects of pulsed CO_2 laser in caries selective ablation. P roc. SPIE 2461, ROMOPTO '94: Fourth Conference in Optics, (8 March 1995); **1995**, pp.360–365, ISBN 0-8194-1813-7 doi: 10.1117/12.203575
https://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.203575

Coautor

1. Bojoga D.E., **Miron M.I**., Ciora E.D., Tănase A.D., Crăciunescu E.L., Pop D.M., Decontamination of dental cavities using solution of chlorhexidine versus two type of mouth water.An in vitro study, Medicine in evolution, Volume XXIX, No. 4/**2023**, pp. 465-474, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482, http://medinevolution.umft.ro/2023/medinevol_4_2023.pdf
https://doi.org/10.70921/medev.v29i4.97; BDI-Index Copernicus
2. Cânjău S, **Miron MI**, Todea CD. Laser Doppler Flowmetry Evaluation of Gingival Microcirculation Recovery in Gingivitis, *Archives of the Balkan Medical Union* vol. 50, no. 3, **2015**,pp.354–359,ISSN:0041-6940
https://www.academia.edu/21021408/Laser_Doppler_Flowmetry_Evaluation_of_Gingival_Microcirculation_Recovery_in_Gingivitis
3. Carmen Todea, Adina Ionac, **Mariana Miron**, Elena Hanigovski, Laura M.Filip. Dental approach in patients with bacterial endocarditis risk, *Timisoara Medical Journal*, **2010**, vol 60, pp.1304-49, No.1 ISSN 1583-5251
4. Bălăbuc C, **Miron M**, Demian C, Negrutiu M, Filip L, Todea C. Effects of 980 nm high-power diode laser irradiation on enamel microhardness. *Timişoara Medical Journal* **2007**, vol.57, no. 2 -3, pp. 193-195, ISSN 1583 – 5251
5. Filip L, Dodenciu D, Bălăbuc C, **Miron M**, Sinescu C, Todea C. Nd:YAG Laser interaction with the electrical conductance measured at the root canal level. *Timişoara Medical Journal* **2007**, vol.57, no. 2 -3, pp. 196-199, ISSN 1583 – 5251.
6. Todea C, **Miron M**, Filip L, Drugărin M, Glăvan F. Begleitende Laserbestrahlungsmaßnahmen in der Kariesprophylaxe während der Multibandbehandlung. LaserZahnheilkunde **2005**, 2/05: 79-84, VKZ 64143, ISSN 1613-2173

7. Todea C, **Miron M**, Filip L, Petre A. The efficiency of the laser in the hypersensitivity therapy in cervical erosion. Timişoara Medical Journal **2003**, vol. 53, no 2, pp.176-180, ISSN 1583 – 5251
8. Colojoara C, Bratu D, David I, **Marinovici M**, Leretter M, Romînu M. Determinarea durităţii suprafeţelor de smalţ prelucrate cu radiaţii laser CO2. Revista Timişoara Medicală **1993**, nr. 3-4, pp. 18 – 22, ISSN 1583 – 5251

LUCRARI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. Filip, Laura Maria; **Miron, Mariana Ioana**; Balabuc, Cosmin; Lungeanu, Diana; Todea, Carmen. *Laser doppler investigation of tooth archwire engagement*, LASERS IN SURGERY AND MEDICINE ISSN:0196-8092, **2011**, 43, pp.969. **IF 2.700**
2. Todea, Carmen; Dodenciu, Dorin; Balabuc, Cosmin; Filip, Laura; **Miron, Mariana**; Lungeanu, Diana. *Evaluation of Er:YAG laser gingival treatment using laser Doppler flowmetry*, LASERS IN SURGERY AND MEDICINE, ISSN:0196-8092, **2011**, 43, p.983. **IF 2.700**

LUCRARI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DIN STRĂINĂTATE - 44

LUCRARI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DIN ȚARĂ – 57

CONTRACTE DE CERCETARE CÂȘTIGATE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Director de proiect

- Proiectul **CNCSIS IDEI 1752 / 2009-2011**: *Dezvoltarea de metode optoelectronice de explorare şi diagnostic precoce a testării vitalităţii dinţilor şlefuiţi în scop protetic şi a inflamaţiei gingiei marginale, Optimizarea tehnicii de lucru.* Perioada contractului: 2009 – 2011 Site-ul proiectului: http://idei-1752.umft.ro

Membru în echipa proiectului

- Proiect „**RORS00267 –ORALALERT 2025**: *Equal access to innovative screening solutions for oral HPV*" Perioada contractului 2024-2026
- Proiect **CNCSIS A (A-1032)**: *Optimizarea comportamentului biomecanic al protezelor parțiale prin introducerea unui nou sistem special de menținere sprijin stabilizare și generarea unor măsuri modern de igienizare și întreținere.* Perioada contractului: 2007 – 2008
- Proiect **CEEX 82** - *Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – Testări multidisciplinare.* Perioada contractului: 2006 – 2008

- **LUCRĂRI DE LICENȚĂ COORDONATE – 15**
- **LUCRARE LICENȚĂ MASTER COORDONATĂ -** 2018 - Evaluarea Tratamentului Hipersensibilităţii Dentinare cu Nd:YAG: Studiu Clinic și Laser Doppler Flowmetry (LDF)
- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE – peste 140 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale începând cu anul 1993**

- **MEMBRU ÎN COMITETUL DE ORGANIZARE DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE:**

1. 9th Congress of the European Division WFLD (World Federation for Laser Dentistry) and the International Conference on Lasers in Dental Medicine, the 10rd editon, May 29th and 31st, 2025, Timisoara, Romania
2. 3rd EDITION OF THE INTERNATIONAL CONGRESS OF LASERS IN DENTISTRY in connection with the 9th EDITION OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF LASERS IN MEDICINE „A DROP OF LIGHT FOR DENTISTRY ! ", 25th – 27th May 2023, Oradea, Romania
3. 2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF LASERS IN DENTISTRY in connection with the 8th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE – LASER-THE LIGHT FOR EVERYDAY DENTISTRY, September 5th – 7th 2018, Constanța, Romania
4. 7th INTERNATIONAL CONFERENCE On LASERS IN MEDICINE in connection with INTERNATIONAL CONGRESS OF LASERS IN DENTISTRY – Advanced Laser Technologies in the Hands of medicine, July 13th –15th 2017, Timișoara, Romania
5. 5th Congress of the World Federation for Laser Dentistry-European Division and 6th International Conference of the Romanian Society for Laser in Dentistry, „High-end Medicine based on Laser and Biotechnologies", WFLD-ED 2015, May 7th – 9th, Bucharest, Romania
6. International Conference Lasers in Medicine „Biotechnologies Integrated in Daily Medicine" September 19th – 21th, 2013 Timișoara, Romania
7. 4th Edition International Conference on Lasers in Medicine Sibiu – Romania, FROM CONVENTIONAL TO LASER ASSISTED APPROACH IN DENTISTRY AND OTHER MEDICAL SPECIALITIES, 22th – 24th Sept., 2011, Sibiu
8. International Conference on Lasers in Medicine Timisoara – Romania, „New Highlights in Clinical Practice", 24-26 Sept. 2009
9. International Conference on Laser in Medicine, Timișoara – România 2nd Edition, „ Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry and Other Medical Specialities", July 5th – 7th 2007
10. International Conference on Lasers in Medicine, Timișoara – România 1st Edition, „Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry", Sept 29th – Oct 1st 2005, Romania

- **MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE DE SPECIALITATE:**

1. *Societatea Română de Laseri în Stomatologie (SRLS)* – vicepreședinte
2. *Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR)* – membru
3. *Colegiul Psihologilor din România* – membru

- **MEMBRU ÎN CONSILIUL DEPARTAMENTULUI 2, FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ UMF„Victor Babeș"Timișoara**
- **MEMBRU ÎN COMISII DE CONCURS CADRE DIDACTICE LA UMF„Victor Babeș"Timișoara**
- **MEMBRU ÎN COMISII DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII**
- **PARTICIPAREA ÎN COMISIILE DE LICENȚĂ/ DISERTAȚIE, ADMITERE, REZIDENȚIAT SAU ORICE ACTIVITĂȚI UNIVERSITARE PRIN DECIZIE A RECTORULUI, PRORECTORILOR, DECANILOR SAU PRIN HOTĂRÂRE DE SENAT**