

## INFORMAȚII PERSONALE



## Mariana Ioana Miron

📍 Calea Torontalului nr.15, sc. C, etaj 2, apt. 7, 300627 Timișoara (România)

☎ +40 722 644 842

✉ mariana.miron@yahoo.co.uk

Sexul Feminin | Data nașterii 08/01/1968 | Naționalitatea română

## POZIȚIA

Șef Lucrări, disciplina de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Departamentul 2, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

18/02/2013–Prezent

Șef Lucrări la disciplina de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Departamentul 2, Facultatea de Medicină Dentară, Decizia Nr. 14917/11.12.2012

UMF „Victor Babeș” Timișoara, P-Ța 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, Metodologia cercetării științifice medicale, Pacienți cu risc în practica de medicină dentară;

- coordonare lucrări licență

- coordonare teză master 2017-2018 - EVALUAREA TRATAMENTULUI HIPERSENSIBILITĂȚII DENTINARE CU Nd:YAG : STUDIU CLINIC SI LASER DOPPLER FLOWMETRY (LDF)

- **lector în cadrul Masterului European de Aplicații ale Laserului în Medicina Dentară E.M.D.O.L.A. (European Master Degree in Oral Laser Applications)**

- **activitate de cercetare științifică**

01/10/1998–17/02/2013

Asistent universitar disciplina de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Facultatea de Medicină Dentară

UMF „Victor Babeș” Timișoara, P-Ța Eftimie Murgu, Nr.2, 300041, Timișoara, Timișoara (România)

- **activitate didactică** cu studenții la lucrările practice din cadrul disciplinei de Reabilitare orală și urgențe în medicina dentară,

- coordonare lucrări licență

- **activitate de cercetare științifică:**

▪ **Director de proiect**

- Proiectul **CNCSIS IDEI 1752 / 2009-2011**: Dezvoltarea de metode optoelectronice de explorare și diagnostic precoce a testării vitalității dinților șlefuiți în scop protetic și a inflamației gingiei marginale, Optimizarea tehnicii de lucru.

Perioada contractului: 2009 – 2011 Site-ul proiectului: <http://idei-1752.umft.ro>

**Membri în echipa proiectului**

- **CEEX 82** - Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – Testări multidisciplinare (2006 – 2008)

-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

- 01/10/1998–Prezent **Medic specialist/primar - stomatologie generală**  
Spitalul Clinic Municipal Timișoara, Str. Gheorghe Dima, nr.1, Timișoara (România)  
- **activitate medicală de integrare** cu pacienții, cumul de funcții
- 1996–2007 **Medic specialist / primar stomatologie generală**  
Cabinetul Stomatologic S.C. „Dr. Carmen Colojoară” S.R.L. Timișoara, Timișoara (România)  
- **activitate medicală** cu pacienții, în sistem privat
- 1994–1995 **Cadru didactic asociat la Colegiul de Tehnică Dentară**  
UMF „Victor Babeș” Timișoara, P-Ța Eftimie Murgu, Nr.2, 300041, Timișoara, Timișoara (România)  
- **activitate didactică** cu studenții de la Colegiul de Tehnică dentară, anul I:  
*semestrul I* - lucrări practice de *Morfologia A.D.M.*  
*semestrul II* - lucrări practice de *Tehnologia protezelor dentare*  
- **activitate de cercetare științifică**

## EDUCAȚIE ȘI 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)  
MEDICINĂ,  
NIVELUL II, anul:  
2013 nr. matricol: 69
- 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)  
MEDICINĂ,  
NIVELUL I, anul:  
2013 nr. matricol 73
- 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 Certificate, București (România)
- 10/2008–07/2011 **Diplomă de Licență nr.2019 din din 26 iunie 2012** Licențiat în Psihologie  
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 Babeș” Timișoara (România)
- 2006 **Curs Postuniversitar „Terapia cu Laser în Medicină Dentară”, Modulul II – adv. 9483/08.11. 2006**  
UMF „Victor Babeș” Timișoara (România)
- 2005 **Curs Postuniversitar „Terapia cu Laser în Medicină Dentară”, Modulul I - adv. 10663/20.12.2005**  
UMF „Victor Babeș” Timișoara (România)
- 2005 **Cursul „ Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică” – certificat nr.064/2005**  
UMF „Victor Babeș” Timișoara (România)
- 1998–2004 **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 ; Titlul tezei: Utilizarea Laserelor în Afecțiunile Periodonțiului** Doctor în Medicină Dentară  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-Ța Eftimie Murgu, Nr.2, 300041, Timișoara (România)
- 2000 **Medic primar stomatologie generală - confirmat prin OMS nr. 727 din 7.09.2000** Medic primar  
Ministerul Sănătății (România)

- 1997 Școala de vară „Evaluarea riscurilor în cazul expunerii la radiație laser. Măsurile de protecție în concordanță cu normele europene”, Institutul Național pentru Cercetare și Dezvoltare în Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, 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 Medic Specialist  
Ministerul Sănătății (România)
- 1992–1995 Medic intern/rezident specialitatea stomatologie generală  
Policlinica Nr.3, Spitalul Clinic Municipal Timișoara și Ministerul Învățământului, Timișoara (România)
- 09/1987–09/1992 Diplomă de Doctor-Medic, specializarea Stomatologie, nr.387 din 12.10.1992 Doctor-Medic Stomatolog  
Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara, Facultatea de Stomatologie, Timișoara (România)  
Disciplinele studiate și rezultatele evaluărilor sunt prezentate în Anexa 2.
- 1982–1986 Diplomă de Bacalaureat, Nr. 23 din 28.06.1986 Studii Liceale  
Liceul de Matematică-Fizică „Traian”, profilul chimie-biologie, Drobeta Turnu-Severin (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	C1	B2	B2	B1
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

Competențe de comunicare

- bune calități de comunicare dobândite ca urmare a activității 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 (II, 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;

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în organizarea activității medicale în cabinetul medical, acumulată pe parcursul celor 18 ani de activitate medicală (01.12.1998 - prezent), reacții prompte în situații de urgență.
- Organizarea 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 opt manifestări științifice internaționale de laseri în medicină : 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018

- Experiență bună a managementului de proiect și al echipei, fiind Director de proiect în CNCISIS PN II IDEI contract de finanțare nr. 1190/19.01.2009

Competențe 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 și în cadrul comunicărilor orale la diverse manifestări științifice.

Spirit de echipă și excelență 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 cunoaștere a instrumentarului și aparaturii medicale folosite în medicina dentară.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	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, Rețele, Internet – Curs teoretic și practic urmat la ELINF Timișoara

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Stare civilă

- căsătorită, 1994  
- un copil, 1998

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

**Cursuri litografiate pentru studenți**

**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 și stabilirea planului de tratament*, Lito UMFT, 2000

**Colaborator:**

- Carmen Colojoara. *Curs de Reabilitare Orală și Urgențe Stomatologice. Volumul I. Pacienți cu risc în practica stomatologică*, Lito UMFT, 2001

**Cursuri în format electronic**

**Coautor:**

- 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 Cănjău, 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

## MONOGRAFII, CĂRȚI, TRATATE PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

### Prim autor:

- Mariana Miron, Ion Grozav, Carmen Todea. *Noțiuni fundamentale de metodologia cercetării științifice medicale*. Ed Marineasa, Timișoara, 2004
- Mariana Miron, Carmen Todea. *Pagini din Istoria Medicinii Dentare*. Ed Brumar, Timișoara, 2005

### Coautor:

- Carmen Todea, Silvana Cănjău, 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 under CC BY 3.0 license; DOI: 10.5772/61893, pp. 203 - 230

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/laser-doppler-flowmetry-evaluation-of-the-microcirculation-in-dentistry>.

- Carmen Colojoara, Mariana Miron, Marius Leretter. *Laseri în Stomatologie Actualități și Perspective*, Ed. DA&F SPIRIT, 1998
- Carmen Colojoara, Cristina Borțun, Mariana Miron. *Gerontostomatologie*, Ed. DA&F SPIRIT, 1999

### Colaborator:

- Carmen Todea. *Atitudinea de Urgență în Medicina Dentară*, Ed. Brumar, 2004

## PUBLICARE DE ARTICOLE ȘTIINȚIFICE ÎN EXTENSO

### - Articole științifice publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

#### - autor principal

- Mariana-Ioana Miron, D. Dodenciu, P. Sârbescu, Silvana Cănjău, Lavinia Ardelean, Laura Rusu, Carmen Todea. *Condensation silicones and light-curing resin used within a laser doppler pulp vitality testing method*. MATER PLAST, 2012, vol.49, nr.3, pp.171-175, ISSN: 0025- 5289 . Factor impact 0,387/2011  
[http://www.revmaterialeplastice.ro/arhiva\\_eng.asp?lim=eng&rev=mp](http://www.revmaterialeplastice.ro/arhiva_eng.asp?lim=eng&rev=mp)

#### - coautor

- *Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er:YAG laser irradiation* Darinca Carmen Marilena Todea, Ruxandra Elena Luca, Cosmin Anton Bălăbuc, Mariana Ioana Miron, Cosmin Locovei, Daliana Emanuela Mocuța, Rom J Morphol Embryol 2018, 59(1):269
- Rodica Narcisa Tanasescu, Adriana Fulias, Ionut Ledeti , Mariana Ioana Miron , Petru Matusz. *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 , Impact Factor 0,81 - <http://www.scijournal.org/impact-factor-of-REV-CHIM-BUCHAREST.shtml>  
[http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=4770](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4770)  
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/TANASESCU%20R.%2012%2015.pdf>

### - Articole științifice publicate în extenso în proceedings la congrese ce se găsesc pe ISI web of Knowledge

#### - coautor

- 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); doi:10.1117/12.2191426  
<http://spie.org/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2191426>

- Canjau S., Miron M.I., Todea D.C. Assessment of gingival microcirculation in anterior teeth using laser Doppler flowmetry, Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 96700E (22 March 2016); doi:[10.1117/12.2191426](https://doi.org/10.1117/12.2191426)
- Todea Colojoară C, Miron M. *Comparative study of two treatment procedures in periodontitis: 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](https://doi.org/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>
- 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](http://spie.org/x648.html?product_id=389492)
- Colojoara C, Miron M. *Clinical and Histological Evaluation of Laser Treated Dentinal Caries Applications of a Combined CO<sub>2</sub> and GaAlAs Laser Method*. Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Congress on Lasers in Dentistry, Hawaii, SUA, 1998, pp.206-211
- Colojoara C, Gabay S, Freerk W. van der Meulen, Martin J.C. van Gemert, Miron M, Mavrantoni A. *Dentin hypersensitivity treatment by CO<sub>2</sub> laser - the influence of the densities of dentinal tubules and the laser beam incidence*. Proceedings of SPIE Volume:3192, 1997, pp.40-50
- Colojoara C, David I, Marinovici M. *Effects of pulsed CO<sub>2</sub> laser in caries selective ablation*. Proceedings of SPIE Volume:2461, 1994, pp.360 - 365
  
- **Articole științifice publicate în reviste indexate în BDI sau B+**
  - **prim autor**
  - 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>
  - Miron, M.I., Sulea, C., & Sârbescu, P. *Satisfacția față de viață și spiritualitatea: implicații pentru starea psihologică 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>
  - Mariana-Ioana Miron, Dorin Dodenciu, Mircea Călniceanu, Laura Maria Filip, Darinca Carmen Todea. *Optimization of the Laser Doppler Signal Acquisition Timing for Pulp Vitality Evaluation*, TMJ, 2010, vol 60, pp.44-49, No. 1 ISSN 1583-5251.  
<http://www.tmj.ro/content.php?year=2010&nr=1>
  - Miron M, Dodenciu D, Călniceanu 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>
  - Miron M, Dodenciu D, Lungeanu D, Bălăbuc C, Filip L, Todea C. *980 nm GaAlAs high-level diode laser in reduction of dentinal hypersensitivity to cold stimuli – a preliminary study*. Timișoara Medical Journal 2007, ISSN 1583 – 5251. <http://www.tmj.ro/content.php?year=2007&nr=4>
  - Miron M, Drugărin D, Drugărin M, Colojoara Todea C. *TNF-α - Parametru de apreciere a eficienței terapiei cu laser Nd:YAG în gingivita și periodontita juvenilă localizată*. Revista Română de Stomatologie 2005, Vol. LI (1-2), pp.60-65. <http://stomatologie.medica.ro/>
  - Miron M. *Mathematical Model of the Influence of Laser Parameters on the Ablation Rate of Dental Hard Tissues*. Timișoara Medical Journal, 2004, vol. 54, no 4, pp.416-422, ISSN 1583 – 5251  
<http://www.tmj.ro/content.php?year=2004&nr=4>
  
- **Articole științifice publicate în reviste indexate în BDI sau B+**
  - **coautor**
  - Silvana Cănjău, Mariana Ioana Miron, Carmen Darinca Todea. *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,  
[http://www.balkanmedicalunion.com/en/article/laser-doppler-flowmetry-evaluation-of-gingival-microcirculation-recovery-in-gingivitis\\_full-text](http://www.balkanmedicalunion.com/en/article/laser-doppler-flowmetry-evaluation-of-gingival-microcirculation-recovery-in-gingivitis_full-text)

- 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. <http://www.tmj.ro/content.php?year=2010&nr=1>
- 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*. Timișoara Medical Journal 2007, vol.57, no. 2 -3, ISSN 1583 – 5251. <http://www.tmj.ro/content.php?year=2007&nr=2-3>
- Bălăbuc C, Miron M, Demian C, Negrutiu M, Filip L, Todea C. *Effects of 980 nm high-power diode laser irradiation on enamel microhardness*. Timișoara Medical Journal 2007, vol.57, no. 2 -3, ISSN 1583 – 5251 <http://www.tmj.ro/content.php?year=2007&nr=2-3>
- 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 <http://zhk.quintessenz.de/index.php?doc=toc&year=2005&issue=2>
- Todea C, Miron M, Filip L, Petre A. *The efficiency of the laser in the hypersensitivity therapy in cervical erosion*. Timișoara Medical Journal 2003, vol. 53, no 2, pp.176-180, ISSN 1583 – 5251 <http://www.tmj.ro/content.php?year=2003&nr=2>
- Colojoara C, Miron M. *Comparison Between CO<sub>2</sub> and Nd:YAG Laser Therapy in Pulpo-Periapical Pathology*. Balkan Journal of Stomatology, 2001, 5:165-173, ISSN 1107 – 1141 <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1107-11410103165C>
- Colojoara C, Miron M. *Tratamentul de urgență al sincopei în cabinetul stomatologic*. Revista de Stomatologie, Arad – Timișoara, 2001, 3-4:180-193, ISSN. 1582-7984
- Colojoara C, Schinteie D, Miron M. *Prevenirea endocarditei bacteriene în cadrul tratamentelor stomatologice la pacienții cu risc medical*. Revista de Stomatologie, Arad – Timișoara, 2001, 3-4: 170-179, ISSN. 1582-7984
- Mavrantoni A, Colojoara C, Miron M. *Determinarea cantității de dentină demineralizată prin tehnica de detectare a fluorescenței la nivelul leziunilor carioase radiculare*. Revista de Stomatologie, Arad – Timișoara, 2001, 3-4: 246-251, ISSN. 1582-7984
- Colojoara C, Bratu D, David I, Marinovici M, Leretter M, Romînu M. *Determinarea durității suprafețelor de smalț prelucrate cu radiații laser CO<sub>2</sub>*. Revista Timișoara Medicală 1993, nr. 3-4, 18 – 22, ISSN 1583 – 5251

#### **LUCRARI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT CALCULAT SI SCORUL RELATIV DE INFLUENȚĂ**

- 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.260. Factorul de impact pt anul de publicare 2094, Scorul relativ de influență 1.64163;
- 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.215. Factorul de impact pt anul de publicare 2094, Scorul relativ de influență 1.64163;