

INFORMAȚII PERSONALE Mariana-Ioana Miron



✉ miron.mariana@umft.ro

Naționalitatea română

POZIȚIA Conferențiar universitar, disciplina de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Departamentul II, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 06.03.2023 - prezent **Conferențiar universitar** – disciplina 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 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, Pacienți cu risc în practica de medicină dentară*;
 - coordonare lucrări de licență
 - coordonare teză master 2017 – 2018 - EVALUAREA TRATAMENTULUI HIPERSENSIBILITATII 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) – din 2016 - prezent
 - **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, Comunicare nr.189 din 01.10.1998, C.M. nr.1451/1998
- 01/10/2000 – Prezent **Medic primar - stomatologie generală, Ambulatoriul de Stomatologie**
Spitalul Clinic Municipal Timișoara, 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. Timișoara, 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 Babeș” Timișoara, P-Ța Eftimie Murgu, Nr.2, 300041, Timișoara, România
- 1996 – 1998 - **activitate didactică** cu studenții 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*

- 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 [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
- 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 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](#)
Ministerul Sănătății, 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](#)

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/managieriale

- Experiență în organizarea activității medicale în cabinetul medical, acumulată pe parcursul celor 22 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 pacientului, monitorizarea evoluției tratamentului

dentar până la finalizarea activității practice de semestru.

- Membru în comitetul de organizare a opt manifestări științifice internaționale de laseri în medicină : 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018, 2023
- 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

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 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 cunoaștere a instrumentarului și aparaturii medicale folosite în medicina dentară.

ACTIVITATE DIDACTICĂ, ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE REPREZENTATIVĂ

CURSURI LA EDITURA UMFT

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

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, Adina Ionac, Alina Popescu, **Mariana Miron**. *Managementul pacienților cu risc medical în practica de medicină dentară*, UMFT, **2012**, ISBN 978-606-8054-67-4

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

- 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**, pp. 203–230 <http://dx.doi.org/10.5772/64926> <https://www.intechopen.com/chapters/52165>
- **Mariana Miron**, Carmen Todea. *Pagini din Istoria Medicinii Dentare*. Ed Brumar, Timișoara, **2005** ISBN 973-602-077-0
- Carmen Colojoara, Cristina Borțun, **Mariana Miron**. *Gerontostomatologie*, Ed. DA&FSPIRIT, **1999** ISBN 973-98535-2-8
- Carmen Colojoara, **Mariana Miron**, Marius Leretter. *Laseri în Stomatologie Actualități și Perspective*, Ed. DA&F SPIRIT, **1998** ISBN 973-98535-0-1

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

Autor principal

1. 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**
2. Cosoroabă RM, Gaje NP, Ceaușu AR, Dumitru CȘ, Todor L, Popovici RA, Porumb A, Domocoș 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://doi.org/10.47162/RJME.63.2.11) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36374145/> **IF 0.833**

3. **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>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36140484/> **IF 3.992**
4. 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**
5. **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**
6. 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/>
7. 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**
8. Mocuta Bojoga DE, **Miron MI***, Hogeia 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**
9. Niculescu Talpoș IC, Rumel RC, Scurtu AD, Dinu S*, **Miron MI***, Preduț 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://doi.org/10.47162/rjme.62.4.05) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35673812/> **IF 0.833**
10. **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/>
11. **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 - 4

**ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ISI
WEB OF SCIENCE FĂRĂ FI – 10**

**ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ÎN
BDI SAU B+ - 30**

**LUCRARI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DIN STRĂINĂTATE - 45**

**LUCRARI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DIN ȚARĂ – 50**

CONTRACTE DE CERCETARE CÂȘTIGATE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

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.*
 - Sursa de finanțare: Bugetul de Stat; Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării științifice Universitare (UEFISCSU)
 - Perioada contractului: 2009 – 2011
 - Site-ul proiectului: <http://idei-1752.umft.ro>

Membru în echipa proiectului

- 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.*
 - Sursa de finanțare: Bugetul de stat; Autoritatea contractantă: Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS).
 - Perioada contractului: 2007 – 2008
- Proiect **CEEX 82** - *Optimizarea tratamentelor dento-parodontale prin utilizarea tehnologiei laser – Testări multidisciplinare*
 - Sursa de finanțare: Bugetul de stat – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică,
 - Programul: „Cercetare de Excelență” -Autoritatea contractantă: Academia de Științe Medicale
 - Perioada contractului: 2006 – 2008

LUCRARE LICENȚĂ MASTER COORDONATĂ - 2018 - EVALUAREA TRATAMENTULUI HIPERSENSIBILITĂȚII DENTINARE CU Nd:YAG : STUDIU CLINIC ȘI LASER DOPPLER FLOWMETRY (LDF)

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE – peste 130 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale începând cu anul 1993

MEMBRU ÎN COMITETUL DE ORGANIZARE DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE A SRLS - 9