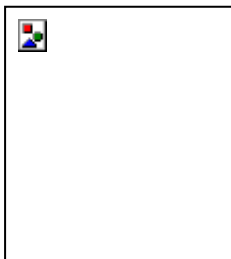




Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

Todea Darinca Carmen Marilena



Bvd Revoluției din 1989, nr. 9, Timisoara, Romania

+40256434413 +40744505503

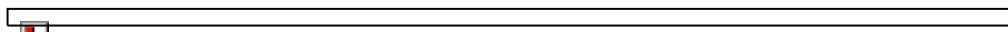
todea.darinca@umft.ro
carmentodea@gmail.com

Gender feminin | Date of birth 09/08/1953 | Nationality Română

POSITION

Profesor universitar

WORK EXPERIENCE



Din 2021 - prezent Rezydent Coordinator for „General Dentistry” specialty

Din 2019 - prezent Member in UMFT „Victor Babes” Timisoara Senat

Din 2011 -2019 Head of 2nd Department of Dental Faculty, Timișoara, România

Director for Masteral Program EMDOLA (European Master Degree for Oral Laser Application) in
"Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara

Din 2011 – prezent Doctoral Coordinator

Din 2007 – prezent Professor in "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara

Din 2003 - prezent Coordinator for Ambulatoriului de Stomatologie, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, str.
Hector, nr 1, Timișoara, 300041, e-mail: smtm@rdstm.ro

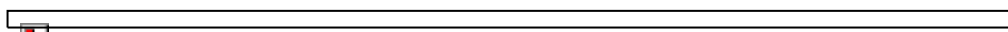
Președinte al Societății Române de Laseri în Stomatologie (SRLS) www.srls.ro

Din 2003 - prezent Șef Disciplina Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară

Business

▪ Administrator al cabinetului de medicină dentară cu practică privată SC” Laser Med-Dent Todea”
SRL, Str Gheorghe Lazar nr 24, Timisoara, Romania; e-mail: laser-meddent@yahoo.com; phone:
+40256434413

EDUCATION AND TRAINING



- Din 2004 - prezent Profesor Universitar în cadrul Disciplinei de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară
- 1998 - 2003 Conferențiar Universitar în cadrul Disciplinei de Reabilitare Orală
- 1993 - 1997 Lector în cadrul Disciplinei de Morfologie, Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Piața E. Murgu, nr 2, 300041, Timișoara, România
- 1996 Diplomă Doctor în Științe Medicale cu Lucrarea "Interacțiunea Radiației Laser cu Țesuturile Dure Dentare"
- 1990 - 1995 Student doctorand
- 1990 - 1991 Lector în cadrul Disciplinei de Morfologie Dentara, Tehnologia Protezelor, Universitatea "Vasile Goldiș" Arad, România
- 1984 - 1991 Asistent Universitar în cadrul Disciplinei de Morfologie, Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Piața E. Murgu, nr 2, 300041, Timișoara, România
- 1982 – 1984 Medic Dentist la Clinica Dentară, Lugoj
- 1978 - 1982 Specializare în Medicina Dentară Generală
- 1972 - 1978 Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Piața E. Murgu, nr 2, 300041, Timișoara, România

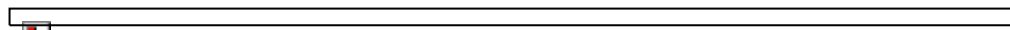
Professional training

- 2014 Programul Masteral Advanced Implant Aesthetics Testori T, Scutellà F, Invernizzi M
Como, Italy
- 2010 Certificat Microsoft Project Manager, Timisoara, Romania
Certificat în Radio-Diagnostic în Medicina Dentară, Timisoara, Romania
- 2009 Certificare avansată în utilizarea Laserului Er:YAG în Stomatologie - Academy of Laser in
Dentistry (ALD), Las Vegas, SUA
- 2008 Certificat în Implantologie, Timișoara, Romania
- 2007 Certificare avansată în utilizarea Laserului Er:YAG în Stomatologie - Academy of Laser in
Dentistry (ALD), Las Vegas, SUA
- 2007 Training în utilizarea Tomografiei în Coerență Optică (OCT); University of Kent, Canterbury, UK
- 2006 Curs " Predare Medicală - Noi tendințe" Universitatea din Brighton & PRIME Partnership
in International Medical Education
- 2003 Certificare standard de competență - Academy of Laser in Dentistry (ALD), Tucson, Arizona, SUA
- 1997 Competență în Laser Terapie cu aplicare în Medicina Dentară, MS Nr GH/9138/04.12 2000
Școala de Vară, „ Risks evaluation in case of laser radiation exposure. Safety measures and
protection. Institutul Național pentru Cercetare și Dezvoltare în Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației .
IFTAR, Bucuresti , 1997

Qualifications / Certificates obtained

- 2009 Competență în Implantologie
- 2004 Competență în Terapie cu Laser în Medicina Dentară
- 2003 Medic Primar în Chirurgie orală
- 1996 Medic Primar în Stomatologie Generală
- 1992 Specialist în Stomatologie Generală

PERSONAL SKILLS


--

Mother tongue romanian

Other languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Listening	Reading
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Italiană	B2	B2	B1	B1	A2
Franceză	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Communication skills Very good communication and teamwork acquired during the quality of University Professor, Director of the Department and of the Research Team in Dentistry, Director of the Master's Degree Program EMDOLA (European Master Degree in Oral Laser Applications)

Organisational / managerial skills

- Director Departament 2, Facultatea de Medicină Dentară
- Șef Disciplină Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară
- Director al programului de studii masterale EMDOLA, filiala România (European Master Degree in Oral Laser Applications)
- Președinte al Societății Române de Laseri în Stomatologie (SRLS)
- Director al European Division of World Federation of Laser in Dentistry (WFLD)
- Membru executiv al Comitetului World Federation of Laser in Dentistry (WFLD)
- Președinte la 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania
- Președinte la 7th International conference on lasers in medicine in connection with International Congress of Lasers in Dentistry, July 13th-15th 2017, Timisoara, Romania
- Președinte la " Fifth edition of European Division of World Federation of Laser in Dentistry & International Conference on Lasers in Medicine "High-end Medicine based on Laser and Biotechnology", 6th Edition, Bucuresti, 2015";
- Președinte la " International Conference on Lasers in Medicine " Biotechnologies Integrated in Daily Medicine ", 5th Edition, Timisoara, 2013";
- Președinte la " International Conference on Lasers in Medicine "From Conventional to Laser assisted approach in Dentistry and Other Medical Specialties", 4th Edition, Sibiu, 2011";
- Președinte la " International Conference on Lasers in Medicine "New high lights in Clinical Practice" 3rd Edition, Timisoara, 2009";
- Președinte la " International Conference on Lasers in Medicine ; "Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry and other Medical Specialties" 2nd Edition, Timisoara, 2007";
- Președinte la " International Conference on Lasers in Medicine "Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry" 2nd Edition, Timisoara, 2005";
- Parte în Comitetul științific la "3rd International Congress of Oral Health and Dental Management in the Area of the Black Sea. Symposium of Dentistry from East to West. Constanta, 24-30 May 2004";
- Parte în Comitetul Organizatoric la "8th edition of the International Symposium "Banat Stomatological Days", Timisoara, 22-24 May 2003".
- Administrator al Cabinetului de Medicină Dentară „SC Laser Med-Dent Todea” cu practică privată
- Coordonator al Ambulatorului de Stomatologie, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, str. Hector, nr 1, Timișoara, 300041, e-mail: smtm@rdstm.ro

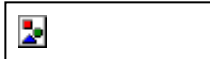


Computer skills

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator basic	Utilizator basic	Utilizator basic

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Other skills ▪ Ski, Fotografie, Drumeție
Driving licence B



Coordinator "Emergencies In Dental Medicine", **Carmen Todea**, Editura "Victor Babeș" Timisoara 2021

Coordonator "ATITUDINEA DE URGENTA IN MEDICINA DENTARA", **Carmen Todea**, Editura "Victor Babeș" Timisoara 2021 [Scrieți numele și prenumele](#)

Autor capitol "Oral Diagnosis, Minimally Invasive Imaging Approach, Chapter: Periodontics", **Carmen Todea**, Silvana Cănjău, editors, Petra Wilder-Smith, Janet Ajdaharian, Springer Nature Switzerland AG 2020, pages 59-85; ISBN 978-3-030-19249-5; ISBN 978-3-030-19249-5 (eBook)

Lector invitat cu titlul „Improving tooth preservation by using laser application in non-surgical/surgical treatment” la Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020

Lector invitat r cu titlul „The adhesion of feldspatic ceramic under laser and conventional conditiong method-a pilot study” la Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020

Lector invitat cu titlul „Minimall invasive laser based approach in ortodontics „ la 8^{eme} Congres - l'AIOF Ortodontie - entre la function et l'esthetique, 23-25 Mai 2019, Iasi, Romania

Lector invitat cu titlul "The benefits of laser therapy in predictibility of tooth conservation" la 7th European Division Congress of the World Federation Laser in Dentistry, 22-24 Iunie, Parma 2019

Lector invitat cu titlul "Minimally invasive laser approach in pediatric dentistry and orthodontics" la 3rd Congress of the Polish Society for Laser Dentistry, Krakow, Polonia 18-19 Oct, 2019

Lector invitat cu titlul „Key-points in laser-asissted endodontics treatment „ la Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți si Tineri Medici - cea de-a 13-a ediție, DenTim 10-13 Aprilie, 2019

Lector invitat cu titlul „Advanced laser technology in non-invasive diagnostic approach” la The Academy of Laser Dentistry (ALD), Orlando, Florida, 26-28 April 2018

Lector invitat cu titlul „Terapia laser asistată - abordare minim invazivă în medicina dentară” la Zile stomatologiei Brașovene, 11-12 Mai 2018, Brașov, Romania

Lector invitat cu titlul "Minimal invasive laser based approach in pediatric dentistry and orthodontics" la IX Congreso Nazionale S.I.L.O. (Societa Italiana Laser in Odontostomatologia), Trieste, 5-6 Oct 2018

Lector invitat cu titlul „Key-point in endodontic treatment laser-assisted" la 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania

Lector invitat cu titlul „Laser Dentistry: past and future directions" la 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania

Lector invitat cu titlul „Minimal-invasive laser based approach in pediatric dentistry and orthodontic" la Polish Union Dentistry Congress, Poznan, 14-16 Sept 2017

Lector invitat cu titlul "OCT and Fluorescence influence on screening decision for oral malign lesions" la 37th ASLMS Annual Conference on ENERGY-BASED MEDICINE & SCIENCE 5-9 Aprilie 2017, San Diego, California

Lector invitat cu titlul "Minimal-invasive laser approach in pediatric dentistry and orthodontic" la The 6th Congress of the World Federation for Laser Dentistry - European Division - WFLD-ED, 22-23 September 2017, Thessaloniki, Greece.

Autor al cărții, "Reabilitarea Orală: de la simplu la complex", **Carmen Todea**, Ed. Victor Babeș, vol I și II; 2018, ediție revizuită

Autor al cărții, Carmen Todea. „Oral Rehabilitation: from Simple to Complex", vol I și II; Ed. Victor Babeș, 2018

Autor capitol "Laser dentistry: curent clinical applications/World Federation for Laser Dentistry" - Chapter "Noninvasive Diagnostic Methods in Dentistry Based on Laser" - **Carmen Todea**, editors Aldo Brugnera Junior & Samir Namour.; Boca Raton, FL: Universal Publisher, 2018, ISBN 978-1-62734-085-4 (pbk)/ISBN 978-1-62734-182-0 (hardcover)/ISBN 978-1-62734-086-1 (e-book).

Autor capitol "MICROCIRCULATION REVISITED FROM MOLECULES TO CLINICAL PRACTICE, Chapter 9: Laser Doppler Flowmetry Evaluation of the Microcirculation in Dentistry", **Carmen Todea**, Silvana Canjau, Mariana Miron, Bohdan Vitez, Gheorghe Noditi; Edited by Helena Lenasi, Publisher InTech, Chapters published October 26, 2016 under CC BY 3.0 license; DOI: 10.5772/61893, pp. 203 – 230, <http://dx.doi.org/10.5772/64926>, ISBN 978-953-51-2731-4, Print ISBN 978-953-51-2730-7

Publications

Premiul al III-lea în competiția CNCSIS pentru cel mai bun articol publicat: Todea Carmen, Bălăbuc Cosmin, Sinescu Cosmin, Filip Laura, Kerezsi Cristina, Călniceanu Mircea, Negruțiu Meda, Bradu Adrian, Hughes Michael, Podoleanu Adrian. En face optical coherence tomography investigation of apical microleakage after laser-assisted endodontic treatment. Lasers in Medical Science 2010 Sep;25(5):629-39. ISSN 0268-8921

Membru in Proiectul PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682

Contract 22/2012. Optical Coherence Tomography (OCT) systems with handheld and endoscope probes for real time investigations in material studies and for in vivo medical imaging.

Membru al Proiectului CNCSIS IDEI 1752. Development of optoelectronic technic for early diagnostic in testing pulp vitality and gingival inflammation tissue following preparing teeth for prosthetic treatment. 2008

Director de proiect -CEEX 82 – Laser technology for optimising dental and periodontal treatments.2006

Autor al cărții, Carmen Todea. „Atitudinea de Urgență în Medicina Dentară”, Ed. Brumar, 2004

Premiul I la sesiunea oral communications, Ruxandra Elena Luca, **Carmen Darinca Todea**, Virgil-Florin Duma, Adrian Bradu, Adrian Gh. Podoleanu, „Enhancement of bone regeneration techniques using laser photobiomodulation: an ex-vivo study on Wistar rats based on optical coherence tomography and histology”, Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020

Premiul I la sesiunea postere, Daliana Mocuta, Mihaela Cîrdei, Alexandru Ogodescu, Ruxandra Luca, Andreea Lazea, **Carmen Todea**, „Comparative study of marginal percolation of temporary teeth after conventional cavity preparation versus laser preparation”, 7th International conference on lasers in medicine in connection with International Congress of Lasers in Dentistry, July 13th-15th 2017, Timisoara, Romania

Premiul III la sesiunea postere, Daliana Mocuta, Ruxandra Luca, **Carmen Todea**, „The influence of laser radiation on dental plaque. A systematic review”, 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania

Publications/Awards

Premiul I la sesiunea oral communications , Delia Bogatu, Daliana Mocuta, Cornelia Munteanu, Elena Hoge, **Carmen Todea**, „Decontamination of root canals with Er:YAG and Nd:YAG lasers - in vitro study-”, , 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania

Premiul I în sesiunea de postere: Filip L, Dodenciu D, Balabuc C, Miron M, Kerezsi C, Sinescu C, **Todea C.** „Nd:YAG laser interaction with the electrical conductance measured at the root canal level” – International Conference in Laser in Medicine”, Timișoara, Ediția a II-a, 5 – 7 July 2007

Premiul I în sesiunea de postere: Filip L, Dodenciu D, Miron M, Balabuc C, Negruțiu M, Kerezsi C., **Todea C.** Evaluation of electrical conductance changes after 980nm high power diode laser irradiation of the root canal. 1st Meeting of the European Division of the WFLD, Nice April 27-28th 2007

Premiul I în sesiunea de postere: Miron M, Bălăbuc C, Filip L, Todea Carmen. „Laser treatment of dentin hypersensitivity” - International Conference in Laser in Medicine”, Timișoara, Ediția I, 29 sept – 1 oct 2005

Teza de Doctorat 1996: Efectul radiației laser la nivelul țesuturilor dure dentare