europass Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Daliana - Emanuela BOJOGA



Str. Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 9, Timișoara (Romania)

mocuta.daliana@umft.ro

ORCID: 0000-0002-8674-9973

Web of Science Researcher ID: AAG-1761-2019

Indice Hirsch conform Web of Science: 5

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 – prezent

Șef Lucrări Universitar –în cadrul Clinicii Universitare Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, P-ța Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041, Timișoara (România)

2022 - 2023

Asistent universitar – contract plata cu ora în cadrul Disciplinei de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, P-ța Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041, Timișoara (România)

2016–2022

Asistent universitar pe perioadă determinată în cadrul Disciplinei de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Facultatea de Medicină Dentară

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, P-ța Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041, Timișoara (România)

2016 - 2017

Asistent universitar – contract plata cu ora în cadrul Disciplinei de Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, P-ța Eftimie Murgu, Nr. 2, 300041, Timișoara (România)

2022 - prezent

Administrator Clinică privată de Medicină Dentară S.C.“NinaDent-Smile” SRL, Moșnița Veche, Timișoara

2018 - 2022

Medic dentist – practică privată
S.C. Laser MED-DENT Todea S.R.L.

2016 - 2018

Medic dentist – practică privată
S.C. Dr. Carmen Colojoară S.R.L.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023-2024

Atestatul de studii complementare în “Implantologie”, confirmat de Ministerul Sănătății, nr 60493/22.01.2025

2021 - 2024

Medic rezident – specialitatea Stomatologie Generală
Certificat de specialist în Stomatologie Generală, confirmat prin O.M.S. nr. 1093 din 15.02.2024

2016–2022

Student – doctorand

Titlul de Doctor în Științe, domeniul Medicină Dentară, acordat în baza Ordinului Ministerului

Educației și Cercetării nr. 6275 din 21.11.2022

UMF "Victor Babeș", Timișoara (România)

Domeniul Medicină Dentară

Titlul tezei de doctorat: STUDIU ASUPRA INFLUENȚEI RADIAȚIEI LASER ÎN CADRUL PATOLOGIEI ORO-DENTARE, MEDICINEI PREVENTIVE ȘI EXPERIMENTALE LA PACIENȚII AFLAȚI SUB TERAPIE ORTODONTICĂ FIXĂ

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Carmen Todea

2018-2019 Participare la 3 module de pregătire profesională pentru obținerea atestatului în "Utilizarea terapeutică și chirurgicală a laserilor în Medicina Dentară"

Modul I nr. 54361/02.04.2019

Modul II-III nr. 54362/02.04.2019

Certificat de absolvire nr. 1519/10.04.2019

Atestatul de studii complementare în "Utilizarea terapeutică și chirurgicală a laserilor în Medicina Dentară", confirmat de Ministerul Sănătății, nr 48130/16.07.2019

2018-2019 Certificat de Absolvire, Program de formare psihopedagogică, Nivelul I - Departamentul Pentru Pregătirea personalului didactic, seria Ae, nr. 0021550 din 12.02.2019

Certificat de Absolvire, Program de formare psihopedagogică, Nivel II - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, seria Ae, nr. 0021596 din 03.07.2019

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

2010–2016 Diplomă de licență
Lucrare de licență cu titlul : STUDIU ASUPRA INFLUENȚEI RADIAȚIEI LASER LA NIVELUL PLĂCII BACTERIENE COMPARATIV CU CHX 0,2%,
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Facultatea de Medicină Dentară, Program de studii – licență - Medicină Dentară, Timișoara (România)

2006–2010 Diplomă Bacalaureat, Liceul Industrial "Ioan Buteanu" Gurahonț, profil real: matematică-informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

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: Dobândirea unei abilități foarte bune de comunicare și organizare pe parcursul anilor de învățământ universitar, ca student și cadru didactic, a experienței din cadrul stagiilor clinice

dar și a participării la diverse congrese/conferințe naționale și internaționale în domeniul medicinei dentare.

Competențe organizaționale/manageriale

Organizarea și capacitatea de manageriere a diferitelor situații sunt abilități dobândite în perioada facultății și a perioadei de predare în cadrul Clinicii Universitare Reabilitare Orală și Urgențe în Medicina Dentară, perioadă ce s-a concretizat prin organizarea a 5 ediții ale Conferinței Internaționale de Laser în Medicina Dentară (ediția 2015, 2017, 2018, 2023, 2025), cursuri pentru dobândirea competenței în "Utilizarea terapeutică a laserului în Medicina Dentară" și “Implantologie”.

Organizarea activității de educație medicală și cercetare medical în cadrul Programului de Voluntariat “VADA”.

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Capacitate de comunicare eficientă, exersată în cadrul sesiunilor de comunicari 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: specializare în Stomatologie Generală cu obținerea de calificări în domeniul utilizării laserilor în medicina dentară și implantologie.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

O bună cunoaștere și stăpânire a programului Microsoft Office, calități dobândite pe parcursul anilor de liceu, profil matematică-informatică.

Alte competențe/hobby

- tenis de câmp

Permis de conducere

B

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Publicaţii BDI

1. Alina-Doina Tănase, Meda-Lavinia Negrutiu., Ioana Mârtu*, Emanuela Lidia Petrescu, Andreea-Codruța Novac, Daliana Emanuela Bojoga, Kristian Miok, Mioara-Raluca Cosoroabă., Marius Manole, Legal considerations on physician liability in the context of the Covid-19 pandemic, Medicine in evolution, Volume XXX, No. 4/2024, pp. 626-636, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482, https://medicineinevolution.ro/index.php/medev/issue/view/72/65, BDI-Index Copernicus;
2. Emanuela-Lidia Petrescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Cătălina Giurgi-Oncu*, Andreea-Codruța Novac, Daliana Emanuela Bojoga, Kristian Miok, Mioara-Raluca Cosoroabă, Alina-Doina Tănase, Legal considerations regarding the responsibility of the mass media on the veracity of medical information disseminated to the public, Medicine in evolution, Volume XXX, No. 4/2024, pp. 734-744, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482, https://medicineinevolution.ro/index.php/medev/issue/view/72/65, BDI-Index Copernicus;
3. Tănase A.D., Negrutiu M.L., Petrescu E.L*, Pop D.M., Novac A.C., Bojoga D.E., Soter A.D., Cosoroabă M.R., Miok K., Leretter M.T., The role of communication in the success of therapeutic interventions in dental practice, Medicine in evolution, Volume XXX, No. 3/2024, pp. 244-253, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482,

http://medinevolution.umft.ro/2024/med_in_evol_3_2024.pdf;https://doi.org/10.70921/medev.v30i3.948; BDI-Index Copernicus;

4. Cosoroabă M.R., Petrescu E.L., Pantea C.M.*, Bojoga D.E., Lazăr M., Talpoș C., Tănase A.D., Dental Care For The Institutionalized Elderly Population – A literature Review, Medicine in evolution, Volume XXX, No. 3/2024, pp. 254-257, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482, http://medinevolution.umft.ro/2024/med_in_evol_3_2024.pdf; https://doi.org/10.70921/medev.v30i3.949; BDI-Index Copernicus;
5. Tănase A.D., Popa A., Bojoga D.E., Negruțiu M.L., Pop D.M., Novac A.C., Soter A.D., Miok K., Petrescu E.L., Legal considerations on criminal liability in the medical field, Medicine in evolution, Volume XXX, No. 2/2024, pp. 309-317, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482, http://medinevolution.umft.ro/2024/medinevol_2_2024.pdf; https://doi.org/10.70921/medev.v30i2.932; BDI-Index Copernicus;
6. Tănase A., Negruțiu M.L., Novac A.C., Pop D.M., Sinescu C., Miok K., Crăciunescu E.L., Bojoga D.E., Legal considerations regarding the importance of complying with the obligation in providing medical care, Medicine in evolution, Volume XXX, No. 1/2024, pp. 92-100, ISSN 2065-376X, http://medinevolution.umft.ro/2024/medinevol_1_2024.pdf; https://doi.org/10.70921/medev.v30i1.905; BDI-Index Copernicus;
7. Pop D.M., Negruțiu M.L., Tănase A.D., Crăciunescu E.L., Novac A.C., Bojoga D.E., Miok K., Popa M., Importance of communication for the dental treatment of ASD patients, Medicine in evolutions, Volume XXX, No 1/2024, pp. 101-107, ISSN 2065-376X,http://medinevolution.umft.ro/2024/medinevol_1_2024.pdf;https://doi.org/10.70921/medev.v30i1.906; BDI-Index Copernicus;
8. Alina Doina Tănase, Emanuela Lidia Petrescu, Cosmin Sinesu, Meda-Lavinia Negruțiu, Daniela Maria Pop, Andreea Codruța Novac, Daliana Emanuela Bojoga, Kristian Miok, Traian Marius Leretter, The aim and impact of communication in dental health promotion campaigns, Timisoara Medical Journal, 2024(2), 3, DOI: http://dx.doi.org/10.35995/tmj20240207, https://www.tmj.ro/article/2024/2/275;
9. Alina Doina Tănase, Emanuela Lidia Petrescu, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Andreea Codruța Novac, Daniel Pițț, Kristian Miok, Daliana-Emanuela Bojoga, Legal Considerations Regarding Blood Transfusion Refusal in Cases of Minor Patients, Timisoara Medical Journal, 2024 (1), 5; DOI:10.35995/tmj20240103, https://www.tmj.ro/article/2024/1/271;
10. 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;
11. Tănase Alina, Timar B., Bojoga D., Negruțiu M.L., Miok K., Crăciunesc E.L., Pop D.M., Prevention of malpractice in dentistry, Medicine in evolution, Volume XXIX, No. 4/2023, pp. 448-458, ISSN 2065-376X, ISSN (online) 2247-6482, http://medinevolution.umft.ro/2023/medinevol_4_2023.pdf;https://doi.org/10.70921/medev.v29i4.973; BDI-Index Copernicus;
12. Bojoga (Mocuta) D.E., Miron M.I., Grecea R., Luca M.M., Buzatu R. "General anxiety level assessment of dentists in the context of the covid-19 pandemic ", , Medicine in Evolution, vol XXVIII, No. 3/2022, http://medinevolution.umft.ro;
13. Ciora E.D., Miron M.I., (Bojoga) Mocuța D.E., Dragoș B., Luca M.M., "Evolution of periodontal disease in patients with type 2 diabetes in the context of initial therapy - systematic review", Medicine in Evolution, vol XXVIII, No. 3/2022, http://medinevolution.umft.ro;
14. Miron M.I., Luca M.M., Bojoga (Mocuta) D.E., Odobașa D., Buzatu R., "Burnout syndrome, a reality among dentists - systematic review", Medicine in Evolution, vol XXVIII, No. 3/2022, http://medinevolution.umft.ro;
15. 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. https://doi.org/10.31688/ABMU.2022.57.4.06;
16. Miron, M.I., Ciora, E., Baitar, L., Tudor, A., Ogodescu, E., Bojoga, D., Rosu, S., Popovici, R.A., Todea, C., 'Vitamin c, a key factor in post-extraction healings a preliminary study',. (2020)., Revista de Chimie, 71(6), pp. 274-285. https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8193;
17. Mocuța D., Todea C., Lazea A., Hogea E., Muntean C., „Studiu asupra influenței radiației laser la nivelul plăcii bacteriene comparativ cu clorhexidina 0,2% - analiză microbiologică și microscopică", REVISTA ROMÂNĂ DE STOMATOLOGIE RJS Vol LXIII, Nr. 3, An 2016; https://rjs.com.ro/rjs-vol-lxii-nr-3-an-2016;
18. Todea C., Lazea A., Mocuta A., Perceptia pacientilor copii fata de tratamentele stomatologice care utilizeaza radiatia laser, REVISTA ROMÂNĂ DE STOMATOLOGIE. Vol LXII, Nr 3, an 2016, ISSN 1843-0805, B+;

https://rjs.com.ro/rjs-vol-lxii-nr-3-an-2016;

19. D. Mocuta, C. Todea, A. Lazea, E. Hogea C. Muntean, "The influence of laser radiation in decontamination of bacterial plaque at patients with orthodontic treatment. a microbiological „in vitro" investigation" , Archives of the Balkan Medical Union, Vol.51, Nr.3,pp, Septembrie 2016; https://umbalk.org/the-influence-of-laser-radiation-in-decontamination-of-bacterial-plaque-in-patients-with-orthodontic-treatment-a-microbiological-in-vitro-investigation;

Publicații Proceeding ISSN (indexat WOS)

1. Animal models in guided bone regeneration using photobiomodulation. General aspects and particularities influencing the studies outcome. A review, Ruxandra Luca, Carmen Todea, George Constantin, Daliana Mocuta, SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania, 978-973-108-766-5

2. Comparative study of marginal percolation of temporary teeth after conventional cavity preparation versus laser preparation, Daliana Mocuta, Mihaela Cirdei, Alexandru Ogodescu, Ruxandra Luca, Carmen Todea, SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania, 978-973-108-766-5

3. Scanning Electron Microscopy investigation of 980 nm diode laser-assisted endodontic treatment, Cosmin Bălăbuc, Carmen Todea, Aurel Raduta, Cosmin Locovei, Ruxandra Luca, Daliana Mocuta, Mariana Miron, SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania, 978-973-108-766-5

4. The influence of laser radiation on dental plaque. A systematic review, Daliana Mocuta, Carmen Darinca Todea, Ruxandra Luca, SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania, 978-973-108-766-5

5. Comparative study of the efficiency of optical diagnostics in residual caries determination. In vivo study, Ruxandra Luca, Adina Doda*, Daliana Mocuta, Anca Tudor, Carmen Todea, SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania, 978-973-108-766-5

6. "Photodynamic therapy in periodontology: a systematic review", Ioana-Roxana Munteanu, Carmen Todea, Ruxandra-Elena Luca, Daliana Emanuela Mocuta, SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania, 978-973-108-766-5

Publicații în volume de conferințe

1. Bojoga D.E., Laser Er:YAG - Assisted Debonding May Be a Viable Alternative to the Conventional Method for Monocrystalline Ceramic Brackets, Congresul Zilele Medicinei Dentare Sibiene, 21-23 noiembrie 2024, ISSN 2537-3501; ISSN-L 2537-3501

2. Bojoga D.E., Dental-Plaque Decontamination around Dental Brackets Using Antimicrobial Photodynamic Therapy: An In Vitro Study, Congresul Zilele Medicinei Dentare Sibiene, 21-23 noiembrie 2024, ISSN 2537-3501; ISSN-L 2537-3501

3. Emanuela L. Crăciunescu, Daliana Emanuela Bojoga, Alina Tănase, Meda Lavinia Negruțiu, Andreea Codruța Novac, Borislav Dusan Caplar, Cosmin Sinescu, Mihai Romînu, Daniela-Maria Pop, Laser-Assisted and Chemical Dental Bleaching, 2nd Intl. Conference Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Oto-Mechanics, and Optical Metrology, 11-14 decembrie 2023, p. 153, ISSN 2810-5249, ISSN-L 2810-5249

4.Alina Doina Tănase, Daliana Emanuela Bojoga, Meda-Lavinia Negruțiu, Emanuela L.Crăciunescu, Andreea Coduța Novac, Cosmin Sinescu, Mihai Romînu, Daniela Maria Pop, Laser Safety in Dentistry, 2nd Intl. Conference Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Oto-Mechanics, and Optical Metrology, 11-14 decembrie 2023, p.152., ISSN 2810-5249, ISSN-L 2810-5249

5.Ruxandra Luca; Carmen Darinca Todea M.D.; George D. Constantin; Daliana Mocuta; Roxana Munteanu, Animal models in guided bone regeneration using photobiomodulation: general aspects and particularities

influencing the studies outcome - a review, , Proc. SPIE 10831, SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, 108310A (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2285172

6.Ioana-Roxana Munteanu, Carmen Todea, Ruxandra-Elena Luca, Daliana Emanuela Mocuta, "Photodynamic therapy in periodontology: a systematic review", Proc. SPIE 10831, SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE 108310B (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2285204;https://doi.org/10.1117/12.2285204

7.Daliana Mocuta, Mihaela Cirdei, Alexandru Ogodescu, Ruxandra Luca, Carmen Todea. "Comparative study of marginal percolation of temporary teeth after conventional cavity preparation versus laser preparation", SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania; ISBN 978-973-108-766-5;

8.Daliana Mocuta, Carmen Darinca Todea, Ruxandra Luca. "The influence of laser radiation on dental plaque. a systematic review", SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania; ISBN 978-973-108-766-5

Publicaţii ISI

1. Tănase, A.D.; Zaharia, C.; Dinu, Ș.; Mureșan, C.-O.; Bojoga, D.E.; Cosoroabă, R.-M.; Petrescu, E.L. Artificial Intelligence Legislation Literacy, Governance Readiness, and Adoption Intentions in Romanian Healthcare: A Cross-Sectional Study. Healthcare 2026, 14, 1867. https://doi.org/10.3390/healthcare14131867

2. Tănase, A.D.; Cosoroabă, R.M.; Semenescu, A.-D.; Talpos-Niculescu, I.C.; Bojoga, D.E.; Padure, A.; Dinu, Ș. Understanding Informed Consent: A Cross-Sectional Study of Objective and Self-Perceived Comprehension in Romania. Healthcare 2026, 14, 1777. https://doi.org/10.3390/healthcare14121777

3. Tanase, A.D.; Petrescu, E.-L.; Hoinoiu, T.; Bojoga, D.-E.; Timar, B. External Validation of the Predictive Accuracy of Clinical and Immunological Scores in COVID-19 Outcomes in a Retrospective Cohort Study. Biomedicines 2024, 12, 2495. https://doi.org/10.3390/biomedicines12112495 IF:3.9;

4. Lupita, C.; Bojoga, D.E.; Del Vecchio, A.; Stoia, D.I.; Grozav, I.; Miron, M.I.; Todea, D.C. 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. 2024, 12, 237. https://doi.org/10.3390/dj12080237 IF:3.1;

5. Tanase A.D.; Sinescu C.; Petrescu E.L.; Pop D.M.; Novac A.C.; Negruțiu M.-L.; Bojoga D.-E. Ethical an legal considerations in research studies involving human embryos. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2024, 16(3), 557-566. DOI : 10.6261/RJOR.2024.3.16.58 IF:1.1;

6. Tanase A.D.; Bojoga D.-E.; Craciunescu E.L.; Pop D.M.; Novac A.C.; Negrutiu M.-L.; Timar B. Ethics an medical legislation in retrospective experimental studies. The role and importance of the legislative aspect. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2024, 16(1), 298-306. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2024, 16(3), 557-566. DOI : 10.6261/RJOR.2024.3.16.58 IF:1.1;

7. Tănase A.D., FNU O., Cristescu D.-M., Barata P.-I., David D., Petrescu E.L., Bojoga D.-E., Hoinoiu T., Blidisel A. Assessing the Utility of Prediction Scores PAINT, ISARIC4C, CHIS, and COVID-GRAM at Admission and Seven Days after Symptom Onset for COVID-19 Mortality, Journal of Personalized Medicine, 2024, Sept. 11; 14 (9): 966, DOI: https://doi.org/10.3390/jpm14090966, IF-3.0;

8. 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 (Basel). 2023 Aug 15;11(8):197. doi: 10.3390/dj11080197. PMID: 37623293; PMCID: PMC10453045. IF:2.5;

9. Mocuta, D.-E.; Miron, M.I.; Lungeanu, D.; Mateas, M.; Ogodescu, E.; Todea, C.D. 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, 14564. https://doi.org/10.3390/ijerph192114564; ISSN 1660-4601; IF: 4.614;

10. Mocuta, D.-E.; Grad, O.; Mateas, M.; Luca, R.; Carmen Todea, D. Comparative Evaluation of Influence of Nd:YAG Laser (1064 nm) and 980 nm Diode Laser on Enamel around Orthodontic Brackets: An In Vitro Study. Medicina 2022, 58, 633. https://doi.org/10.3390/medicina58050633, IF: 2.948;

11. Mocuta, D.-E.; Miron, M.I.; Hogea, E.; Muntean, C.; Todea, D.C. Dental-Plaque Decontamination around Dental Brackets Using Antimicrobial Photodynamic Therapy: An In Vitro Study. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 12847. https://doi.org/10.3390/ijerph182312847, IF:4.614;

12. Todea C., Mocuta D., Manescu A., Semez G., Giuliani A., Luca R., Ogodescu A., "Laser Use in Endodontic for Increase the Adhesion of Root Canal Filling", Revista de chimie 2018, 69(8):2144-2149; https://doi.org/10.37358/RC.18.8.6489 ; ISSN Online 2668-8212 ISSN Print: 1582-9049; ISSN-L: 1582-9049; IF:1.605;

13. Cîrdei M.V., Mocuta D., Ogodescu E., Petcu A., Lazea A., Todea C., "Evaluation of Marginal Percolation of the Glass Ionomer Fillings at Temporary Teeth", Materiale plastice 2018, 55(2):230-232; https://revmaterialeplastice.ro/pdf/22%20CIRDEI%202%2018.pdf ; Online ISSN:2668-8220; Print ISSN:0025-5289; IF:1.393;

14. Semez G., Todea C., Mocuta D., Tuta Sas I., Luca R., "Chemical and Morphologic Analysis of Titanium Dental Implants: X-ray Photoemission Techniques (XPS) and Scanning Electron Microscopy (SEM) with EDX Analysis", Revista de chimie 2018, 69(2):474-477 https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6130 ; https://doi.org/10.37358/RC.18.2.6130 ; ISSN Online 2668-8212; ISSN Print: 1582-9049l ISSN-L: 1582-9049 IF:1.605;

15. Semez G., Luca R.E., Cescato A., Faoro V., Mocuța D.E., Todea D.C.M., "Effect of the laser beam on implant site preparation: a preliminary pilot study", Rom J Morphol Embryol 2018, 59(3):861-867; https://rjme.ro/archive/59/3/25/ ; ISSN 1220-0522 (print) ISSN 2066-8279 (online); IF:1.5;

16. Todea D.C.M., Luca R.E., Bălăbuc C.A., Miron M.I., Locovei C., Mocuța D.E., "Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er:YAG laser irradiation", Rom J Morphol Embryol 2018, 59(1):269-275; https://rjme.ro/archive/59/1/32/ ; ISSN 1220-0522 (print); ISSN 2066-8279 (online); IF:1.5;

Cărți

1. Dr. Carmen TODEA (coord.), Dr. Daliana Emanuela BOJOGA, Dr. Edmond CIORA, Dr. Mihaela CÎRDEI, Dr. George Dumitru CONSTANTIN, Dr. Elena HANIGOVSKI, Dr. Ruxandra Elena LUCA, Dr. Mariana Ioana MIRON, Dr. Ioana Roxana MUNTEANU, "ATITUDINEA DE URGENTA IN MEDICINA DENTARA", Editura Victor Babeș, 2021, 486 pagini, ISBN 978-606-786-255-3;

2. Dr. Carmen TODEA (coord.), Dr. Daliana Emanuela BOJOGA, Dr. Edmond CIORA, Dr. Mihaela CÎRDEI, Dr. George Dumitru CONSTANTIN, Dr. Elena HANIGOVSKI, Dr. Ruxandra Elena LUCA, Dr. Mariana Ioana MIRON, Dr. Ioana Roxana MUNTEANU, "EMERGENCIES IN DENTAL MEDICINE", Editura Victor Babeș, 2021, 496 pagini, ISBN 978-606-786-254-6;

3. Carmen TODEA, Silvana CÂNJĂU, Bogdan BÂLDEA, Corina MĂRCĂUȚEANU, Ruxandra LUCA, Daliana MOCUȚA, Reabilitare Orală de la simplu la complex, vol. 2: CONCEPTUL DE TRATAMENT ÎN REABILITAREA ORALĂ COMPLEXĂ, Editura Victor Babes 2018, 216 pagini, ISBN general 978-606-8054-76-6; ISBN vol. 2 978-606-8054-78-0;

4.Carmen TODEA, Silvana CÂNJĂU, Bogdan BÂLDEA, Corina MĂRCĂUȚEANU, Ruxandra LUCA, Daliana MOCUȚA, „Oral Rehabilitation: from Simple to Complex, vol. 2: TREATMENT CONCEPT IN ORAL REHABILITATION; Editura Victor Babes 2018, 2016 pagini, ISBN general 978-606-8054-76-6; ISBN vol. 2 978-606-8054-78-0;

Conferințe, Congrese, Cursuri

- 2026 Lector invitat în cadrul Congresului DenTim 01-04 Aprilie, Timișoara, pentru susținerea workshop-ului "Diode laser in dentistry – from the ground to the stars"

- 2025 Congresul Zilele Medicinei Dentare Sibiene, 20-22 noiembrie 2025, Sibiu, Romania – Lector invitat cu prezentarea "EFECTUL RADIAȚIEI LASER ASUPRA PLĂCII BACTERIENE LA PACIENȚII CU TRATAMENT ORTODONTIC FIX"

- 2025 Lector invitat în cadrul ediției nr 1 a Conferinței Naționale CosMedical Timișoara 24-25 Octombrie, Timișoara, cu prezentarea "Efectul radiației laser asupra plăcii bacteriene la pacienții purtători de bracketuri ortodontice"

- 2025 Conferința Internațională de Laseri în Medicină, ediția a X-a, 29-31 Mai 2025, membru în comitetul de organizare, Timișoara, Romania

- 2025 #Paro – eveniment științific, 11-12 aprilie 2025, Hunedoara, Romania, participare pasivă

- 2025 Lector invitat în cadrul Congresului DenTim 02-05 Aprilie, Timișoara, pentru susținerea workshop-ului "Diode laser in dentistry – from the ground to the stars"

- 2025 Congresul Societătii Române de Stomatologie „Tendinte Actuale în Medicina Dentară, Analog sau Digital" 28-30 Martie – participare pasivă;

- 2024 Congresul Zilele Medicinei Dentare Sibiene, 21-23 noiembrie 2024, Sibiu, Romania – Lector invitat cu prezentarea "Debonding-ul laser-asistat cu Er:YAG poate fi o alternativă viabilă metodei convenționale de debonding al bracket-urilor ceramice monocristaline?"

- 2023 Lector invitat în cadrul 2nd International Conference Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics and Optical Metrology, 11-14 Decembrie cu prezentarea "Dental-Plaque Decontamination around Dental Brackets Using Antimicrobial Photodynamic Therapy: An In Vitro Study"

- 2023 Conferința Internațională de Laseri în Medicină, ediția a IX-a, 25-27 Mai 2023, membru în comitetul de organizare, Oradea, Romania

- 2022 Congresul de Implantologie cu participare Internațională "IMPLANTS CONNECTED TO NATURE" 24-26.11.2022, Timișoara, Romania;

- 2020 – susținere poster cu titlul "Comparative study of marginal percolation of temporary teeth after conventional cavity preparation versus laser preparation" în cadrul Congresului AEEDC 04-06 February, Dubai

- 2019 susținere poster cu titlul "THE INFLUENCE OF LASER RADIATION ON DENTAL PLAQUE VERSUS CHLORHEXIDINE 0,2% " în cadrul Școlii Doctorale, 09 Decembrie, Timișoara, Romania

- 2018 membru în comitetul de organizare al 2nd edition of the International Congress of Lasers in Dentistry in connection with 8th Edition of the International Conference on Lasers in Medicine, " Laser - The Light for Everyday Dentistry", Constanța, Romania;

- 2018 "Web of Science Core Collection pentru începători" – participare curs

- 2018 Cursul "Restaurări directe cu rășini compozite în zona posterioară", Timișoara, Romania;

- 2018 Congresul de Medicină Dentară cu participare Internațională "Zilele Stomatologice Bănățene" ediția a XXIII-a, Timișoara, Romania;

- 2018 membru în organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice ale elevilor " Interferențe între Știință și Artă ", Timișoara, Romania;

- 2017 "Soluțiile Clarivate Analytics pentru susținerea procesului de publicare și evaluare a performanței cercetării din România

- 2017 Congresul " Conceptul profilactic în stomatologie" ARMEDICA, Arad, Romania;

- 2017 The 6th Congress of the World Federation for Laser Dentistry - European Division - WFLD-ED, Thessaloniki, Greece;

- 2017 membru în comitetul de organizare al 7th Edition of the International Conference on Lasers in Medicine "Advanced Laser Technologies in The Hands of Medicine" Timișoara, Romania;

- 2017 Congresul Unii Stomatologii Polskiej, Poznan, Polonia;

- 2017 Congresul Internațional de Estetică Dentară "Arta esteticii dentare" - J.W. Marriott Grand Hotel București, Romania;

- 2016 Congresul de Medicină Dentară cu participare internațională A XXI-A Ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, România;

- 2016 Simpozion de Estetică Dentară organizat de 3M România, 19 Martie 2016, București, România;

- 2015 membru în comitetul de organizare al 5th Edition of World Federation for Laser dentistry Congress - European Division, and the 6th Edition of International Conference on Lasers in Medicine, Bucharest, Romania;
- 2015 Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici "DenTim", ediția a IX-a, Timișoara, România

- 2015 Workshop "Instrumentația rotativă a canalului radicular-rapid, simplu și eficient" în cadrul celei de-a IX-a ediții a Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici, "DenTim", Timișoara, România

- 2014 "International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim, the 8th edition, Timișoara, România

- 2014 Workshop Estetică Dentară, tehnica "Style Italiano 3M ESPE", în cadrul "International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim, the8th edition", Timișoara, România

- 2014 "Maraton de Estetică Dentară Modernă" , Al VI-lea Seminar Internațional de Estetică Dentară Contemporană pentru Medici Dentiști și Tehnicieni Dentari, Cluj-Napoca, România

- 2013 Curs de Proteze Scheletate, inițiați în produsele 3M - EspertiseTM Timișoara, România

Premii

- 2018 **premiul I- poster presentation**, "Decontamination of root canals with Er:YAG and Nd:YAG lasers - in vitro study-", Delia Bogatu, **Daliana Mocuta**, Cornelia Munteanu, Elena Hogea, Carmen Todea, 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania

- 2018 **premiul III - poster presentation** "The influence of laser radiation on dental plaque. A systematic review". **Daliana Mocuta**, Ruxandra Luca, Carmen Todea, 2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania

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

- 2015 **PREMIUL III** pentru merite deosebite în activitatea studențească în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România

- 2015 **Diplomă de merit** pentru rezultate excepționale în anul universitar 2014-2015, Timișoara, România

- 2015 **Diplomă "STUDENT EMINENT"** pentru rezultate excepționale în activitatea universitară, Asociația ORIZONTURI UNIVERSITARE, Timișoara, România