



CORINA MARILENA CRISTACHE

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[01/03/2022 – În curs]

Profesor Universitar Dr.

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, FMAM

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Activitate didactică (susținere cursuri și lucrări practice)

Activitate de cercetare științifică

Conducere doctorate

Îndrumare elaborare lucrări licență, masterat

Participări ca membru în comisii de admitere, licență, doctorat, promovare cadre didactice

[01/01/2007 – În curs]

Medic primar chirurg oro-maxilo-facial și coordonator clinică

CONCORDIA DENT SRL

Localitatea: BUCUREȘTI

Țara: România

Coordonare clinică medicală.

Susținere cursuri de pregătire profesională pentru medici.

Cercetare clinică în cadrul unor proiecte finanțate (pe baza de grant obținut prin competiție) de International Team for Implantology (ITI) și de alte entități naționale și internaționale (UEFISCDI - MANUNET. ERANET), MegaGen International Network of Education and clinical Research (MINEC), etc.

Prestării servicii de specialitate - Chirurgie oro-maxilo-facială și Implantologie orală.

[01/10/2020 – 28/02/2022]

Conferențiar Universitar Dr.

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, FMAM

Localitatea: București

Țara: România

Activitate didactică (susținere cursuri și lucrări practice)

Activitate de cercetare științifică

Conducere doctorate

Îndrumare elaborare lucrări licență

Participări ca membru în comisii de admitere, licență, doctorat, promovare cadre didactice

[01/10/2013 – 30/09/2020]

Șef Lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, FMAM

Localitatea: București

Țara: România

Activitate didactică (susținere cursuri și lucrări practice)

Îndrumare elaborare lucrări licență

Activitate de cercetare științifică
Participări ca membru în comisii de admitere, licență, promovare cadre didactice

[01/01/2011 – 31/12/2015]

Director International Team for Implantology (ITI) Study Club București

International Team for Implantology

Localitatea: Basel

Atribuții atât organizatorice (organizare întâlniri între membrii ITI din România și invitați sub forma unor mese rotunde/4 Study Club-uri pe an), cât și didactice (susținerea de conferințe pe diverse teme de interes în domeniul implantologiei orale).

[01/10/2012 – 31/12/2012]

Formator național cu contract pe perioadă determinată în cadrul proiectului POSDRU/81/3.2/S/55651

Societatea Română de Ergonomie Dentară

Localitatea: București

Țara: România

Formator național angajat pe perioadă determinată în vederea susținerii unor cursuri de ergonomie, prevenție și management în cadrul proiectului mai sus menționat având titlul "Ergonomie, prevenție management performant prin aliniere la standarde europene"

[01/02/2001 – 01/11/2010]

Medic primar chirurg oro-maxilo-facial Policlinica din str. Eforie nr. 4-6 et. 3, Chirurgie

Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială "Prof. Dr. Dan Theodorescu"

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Coordonator serviciu chirurgie OMF

[01/02/2007 – 19/03/2007]

Director Medical cu delegație

Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială "Prof. Dr. Dan Theodorescu"

Localitatea: București, Calea Plevnei nr. 17-21

Țara: România

Responsabilități administrative și organizatorice ale serviciilor medicale din cadrul spitalului

[01/02/1996 – 31/01/2001]

Medic specialist chirurg buco-maxilo-facial

Spitalul Universitar de Stomatologie "Prof. Dr. Dan Theodorescu"

Localitatea: București

Țara: România

Acordarea de servicii medicale in specialitatea chirurgie buco-maxilo-faciala

[01/12/1992 – 31/01/1996]

Medic rezident chirurg buco-maxilo-facial

Spitalul Clinic de Stomatologie

Localitatea: București

Țara: România

Pregătire teoretică și practică în cadrul rezidențiatului de chirurgie buco-maxilo-facială

[01/12/1991 – 30/11/1992]

Medic intern stomatolog

Spitalul Clinic de Stomatologie

Localitatea: București

Țara: România

În timpul anului de practică am efectuat următoarele stagii: Protetică, Pedodonție, Chirurgie buco-maxilo-facială, Endodonție

[15/09/1990 – 31/08/1991]

Profesor Suplinitor

Școala Generală Nr. 193, clasele I - X

Localitatea: București

Țara: România

Am predat disciplinele Anatomie și Igienă elevilor claselor IX-X.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[14/11/2018 – 14/11/2018]

ATESTAT DE ABILITARE în domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ DENTARĂ, OM 5513/14.11.2018

IOSUD Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

[01/10/2010 – 30/06/2013]

Diplomă de Licență în Drept Seria D Nr. 0095542

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Drept și Administrație Publică

Localitatea: București

Țara: România

Program de studii specializarea DREPT, 240 credite de studiu (ECTS).

[01/06/2012 – 07/06/2012]

Certificat de Absolvire, Seria H, Nr. 00102273

Aleron Training Center

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Nivelul CNC: Cod COR 241405

Am obtinut competența de "Formator" (formare profesionala adulti), cetificatul fiind eliberat de Ministerul Educației, Cercetării Tineretului și Sportului și Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale.

[01/03/2011 – 20/06/2011]

Studii Psihopedagogice în vederea certificării pentru profesia didactică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și universitar Nivelul II. Certificat de absolvire seria C Nr. 0025848

***Universitatea Spiru Haret - Departamentul pentru Pregătirea Personalului
Didactic***

Localitatea: București

Țara: România

Pregătirea conform programei aprobate prin OM nr.4316/03.06.2008 pentru profesia didactică din învățământul universitar.

Discipline studiate: Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (înv. liceal, postliceal și universitar), Calitatea, managementul calității educației, Sociologia educației.

[01/02/2011 – 06/06/2011]

Programul de Studii Psihopedagogice în vederea certificării pentru profesia didactică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar - Nivel I. Certificat de absolvire seria C Nr. 0025440

Universitatea Spiru Haret - Deprtamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Localitatea: București

Țara: România

Pregătirea conform programei aprobate prin OM nr. 4316/03.06.2008 pentru profesia didactică din învățământul preuniversitar.

Discipline studiate: Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului, Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării, Didactica specialității, Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I și II, Instruire asistată de calculator, Managementul educațional. Managementul clasei de elevi.

[29/01/2007 – 27/02/2007]

Management Spitalicesc, Certificat nr. 30 în baza Ordinului nr. 840/4.845/2006 - ordin comun al Ministerului Sănătății Publice și a Ministerului Educației și Cercetării

Scoala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar

Localitatea: București

Țara: România

Am dobândit competențe manageriale axate pe conducerea unei unități sanitare spitalicești.

[14/10/2006 – 25/11/2006]

Radioprotecție și Radiodiagnostic Maxilo-Facial

Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar

Localitatea: București

Am obținut în urma absolvirii cursului și a susținerii examenului organizat de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare permis de exercitare nivelul 2, specialitatea RTGD.

Permisul este reînnoit pentru perioada 2013-2018.

[01/10/2002 – 30/06/2003]

Prosthodontic Fellowship

University of Florida College of Dentistry

Localitatea: Gainesville, Florida

Țara: Statele Unite

Competențe dobândite:

- Restaurări protetice fixe și mobilizabile pe implanturi dentare.

- Particularitățile ocluziei funcționale în restaurările protetice pe implanturi dentare.

[01/10/2001 – 30/09/2002]

Oral and Maxillofacial Surgery Fellowship

University of Florida - College of Dentistry, Center for Implant Dentistry

Localitatea: Gainesville, Florida

Țara: Statele Unite

Implantologie Orala: Chirurgie și Protetică pe implanturi dentare în calitate de bursier International Team for Implantology (ITI)

[01/10/1998 – 26/07/2001]

Doctor în Științe Medicale - Specialitatea Stomatologie - Diploma Seria B, Nr. 0000912

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

În anul 2001 am obținut titlul de Doctor în Științe Medicale - Specialitatea Stomatologie în cadrul catedrei de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, sub îndrumarea d-lui Prof. Dr. Nicolae Gănuță, în urma susținerii tezei de doctorat: „Restaurarea câmpului protetic mandibular edentat total în atrofii marcate ale crestei alveolare”.

[25/01/1999 – 05/02/1999]

Curs postuniversitar "Integrarea tisulară a implantelor orale", specializarea Stomatologie, Certificat de absolvire Seria A Nr. 0018708

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

[22/02/1999 – 05/03/1999]

Curs postuniversitar "Oferta osoasă în implantologie. Alegerea tipului de implant", specializarea Stomatologie, Certificat de absolvire Seria A Nr. 0017416

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

[09/1999 – În curs]

Medic Primar Chirurg Buco-Maxilo-Facial, Certificat Seria P1 Nr. 006798

Ministerul Sănătății

Localitatea: București

Țara: România

Am obținut titlatura de medic primar în urma concursului de primariat din anul 1999 (OMS 639/1999).

[15/09/1996 – 30/09/1999]

Diploma de Licență Seria R, Nr. 0075988 - Doctor - Medic, specializarea Medicină Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină

Localitatea: București

Țara: România

În urma absolvirii acestei facultăți și a susținerii examenului de licență am obținut diploma de medic de medicină generală.

[11/1995 – 09/1999]

Medic Specialist Chirurg Oro-Maxilo-Facial, Certificat Seria S1 Nr.016331

Ministerul Învățământului

Localitatea: București

Țara: România

În urma rezidențiatului de chirurgie Oro-Maxilo-Facială și a susținerii examenului de specialist am obținut această titlatură (OMS 2393/1995)

[15/09/1986 – 30/09/1991]

Diploma Doctor Seria J, Nr.639 - Medic, specializarea Stomatologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Stomatologie

Localitatea: București

Țara: România

Absolvind această facultate am obținut diploma de medic stomatolog.

[15/09/1982 – 30/06/1986]

Diploma de Bacalaureat seria D, nr. 26106

Liceul de Matematică-Fizică "Vasile Alecsandri"

Localitatea: Galați

Țara: România

Am absolvit acest liceu în clasa cu profil de matematică-fizică.

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Membru al asociațiilor profesionale:

- Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR)
- Digital Dentistry Society (DDS)
- MegaGen International Network of Education & Clinical Research (MINEC)
- Asociația Română de Sănătate Publică Orodentară
- Societatea Română de Osteointegrare (SROS) - membru fondator.

CONFERINȚE ȘI SEMI- NARE

Conferințe

Participări invitate la conferințe

- Digital sau clasic in protetica dentara, conferinta, Conferinta Paro-Protetica a AMSPPR, 3-5 Martie 2022, Editie Online

- Rolul tehnologiilor digitale în promovarea sănătății orale a pacienților și în creșterea predictibilității tratamentelor stomatologice, conferință, Al XVI-lea Congres de Sanatate Orodentara si Management Stomatologic Constanta 31 Mai – 2 Iunie 2018

- 3D printing technology and an improved nano-TiO₂ – poli (methyl methacrylate) for complete denture manufacturing – European College of Gerodontologology Meeting , 26-28 Aprilie 2017 Malta

- The use of a passive Seeger bar on implants: a new approach for restoring atrophic edentulous ridges - Rhein83 Days, 8-10 Iunie 2017, Bologna, Italia

- Minimally invasive CAD-CAM dental implant treatment with the use of R2Gate – Megagen Days 2016, Cluj-Napoca 1-2 Aprilie 2016

- Prevention and Management of Surgical Complications in Implant Dentistry (conferinta) – First International Perio-Transilvania Symposium 10-12 Aprilie 2014, Sibiu, etc.

Participări cu lucrări științifice la congrese naționale și internaționale printre care:

3rd Digital Dentistry Society Global Congress in Casablanca, Morocco 12-14 Octombrie 2023 (doua prezentări orale)

6th Internation Conference on Bio-sensing Technology organized by Elsevier, Kuala Lumpur, Malaysia, 2019

FDI Annual World Dental Congress - Buenos Aires, Argentina 2018

FDI Annual World Dental Congress - Poznan 2016

European Association For Osseointegration Lisboa 2019, Stockholm 2015, Roma 2014, Dublin 2013, Copenhagen 2012, Athens 2011, Glasgow 2010, Monaco 2009, Warsaw 2008, Barcelona 2007, Zurich 2006, Munich 2005, Brussels 2002.

ITI World Symposium 2014 - Geneva, ITI World Symposium 2010 - Geneva, ITI World Symposium 2007 - New York, ITI World Symposium 2005 - Munich, ITI World Symposium 2002 - San Diego, California USA.

International Congress of Oro-Dental Health and Medico-Dental Management in the Black Sea Countries Constanta 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2004, 2003

Congresul Internațional de Stomatologie AMSPPR, FDI, SRS - București 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004.

Congrese UNAS București 2012, 2005, etc.

PROIECTE

[01/10/2001 - În curs]

I. Studii clinice naționale și internaționale

STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - INVESTIGATOR PRINCIPAL

- 2015-2016 „Accuracy of computer guided implant surgery with the use of R2gate stereolithographic template” - studiu clinic - Clinical Trials.gov Identifier: NCT02418117 - cu sprijin financiar din partea MegaGen International Network of Education and Clinical Research (MINEC).
- 2018-2020 „Evaluation of the accuracy of full digital workflow for guided implant surgery using the R2 Gate software - a randomized clinical trial (RCT)” - cu sprijin financiar din partea MegaGen International Network of Education and Clinical Research (MINEC).

STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

- 2018-2020 “A cluster-randomized multicenter trial comparing Equator versus Locator attachments to retain an early loaded implant overdenture on two or three implants” (coordonator Dr. Marco Tallarico, University of Sassari, Italia).
- 2001-2003 „Allograft materials for dental implant sites augmentation” (coordonator Prof. James Ruskin), University of Florida, Center for Implant Dentistry, Gainesville, SUA.
- 2001-2003 „The use of palatal endosseous implant for anchorage in orthodontics” (coordonator Assoc. Prof. William Martin), University of Florida, Center for Implant Dentistry, Gainesville, SUA.
- 2001-2003 „Endosseous Implants on the Maxilla or Mandible of Post-menopausal Women” (coordonator Assoc. Prof. Mary Frances Stavropoulos), University of Florida, Center for Implant Dentistry, Gainesville, SUA.

STUDII CLINICE NAȚIONALE - INVESTIGATOR PRINCIPAL

- 2015-2018 „Validation and Cross-Cultural Adaptation of the Romanian Version of Oral Health Impact Profile in Edentulous Adults (RomOHIP-EDENT)”

STUDII CLINICE NAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

- 2014-2015 “Imagistica (CBCT) în reabilitarea orală implantologică - protetică” (coordonator Prof. Augustin Mihai).

Rezultatele granturilor au fost publicate în reviste cotate ISI (Nanomaterials, Journal of the American Dental Association, Biosensors & Bioelectronics, Journal of Dentistry, Annals of Anatomy, Clinical Oral Implants Research, Revista de Chimie, Materiale Plastice și Metalurgia International) și BDI și prezentate în numeroase congrese naționale și internaționale.

[01/04/2018 – 28/03/2020]

II.1. Innovative technology for assessing the periodontal disease and new periodontitis treatment based on hyaluronic acid and melatonin - HAMELDENT

Responsabil de grant internațional din partea IMM-ului Concordia Dent SRL (Partener 2), Grant **Nr. 39/2018**: "Innovative technology for assessing the periodontal disease and new periodontitis treatment based on hyaluronic acid and melatonine", MANUNET III, ERA-NET ON ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES. **Valoare proiect: 388.450,00 EUR**. Principalele **publicații rezultate** până în prezent: Innovative Complex Formulation as Topical Treatment for Oral Health Improvement in Periodontal Disease, Revista de Chimie (Bucharest), 2019, 70, nr.7, p. 2485-2490; Non-Resorbable Nanocomposite Membranes for Guided Bone Regeneration Based on Polysulfone-Quartz Fiber Grafted with Nano-TiO₂, Nanomaterials 2019, 9(7), 985; A Card Double Face: Compounds' Functionality and Synergy of a Topical Treatment Proposed for Oral Health Improvement in Periodontal Disease, Revista de Chimie (Bucharest), 2019, 70, nr.5, p. 1551-1557; Coated copper wire calcium selective microelectrode for applications in dental medicine, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.11, p.4113-4116; Melatonin and Hyaluronic Acid mixture as a possible therapeutic agent in dental medicine, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.8, p.1996-1999, șa. Cerere **brevet de invenție OSIM**: Nr. A00759/2018 "Tratament topic al leziunilor parodontale bazat pe asocierea melatonina - acid hialuronic - tetraciclină și metronidazol".

[01/04/2016 – 28/03/2019]

II.2. Stereolithographic Technique for Complete Denture Fabrication - PRIDENTPRO

Responsabil de grant internațional din partea Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (P1)(**Nr.30/2016**): "Tehnica stereolitografică pentru obținerea protezelor dentare", proiect ERANET din cadrul programului PN III - Cooperare Europeană și Internațională - Subprogram 3.2 - Orizont 2020. **Valoare proiect: 375.000,00 EUR**. Principalele **publicații rezultate** până în prezent: Poly(methyl methacrylate) with TiO₂ nanoparticles inclusion for stereolithographic complete denture manufacturing – the future in dental care for elderly edentulous patients? Journal of Dentistry 59 (2017), 68-77; Color changes and stainability of complete dentures manufactured using PMMA-TiO₂ nanocomposite and 3D printing technology-one year evaluation, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.2, p.463-468; Poly(methyl metacrylate) Nanocomposites for Two-piece CAD/CAM Solution as an Alternative to Monolithic Removable Prosthesis, Materiale Plastice, 2018, 55, nr. 4, p. 634-639; Preliminary Studies on Citotoxicity and Genotoxicity Assessment of the PMMA-TiO₂ Nanocomposites for Stereolithographic Complete Dentures Manufacturing, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.5, p.1160-1165; Evaluation of Electrical Characteristics for PMMA-TiO₂ Nanocomposites Used in Dentistry, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.1, p.155-159; Structural Investigations on Poly(methyl methacrylate) Various Composites used for Stereolithographic Complete Dentures, Materiale Plastice, 2018, 55, nr. 4, p.616-619, șa. **Brevet de invenție OSIM**: Nr. 132968/30.08.2023 "MATERIAL NANOCOMPOZIT PE BAZĂ DE POLI(METILMETACRILAT) ȘI NANOPARTICULE DE DIOXID DE TITANPENTRU CONFEȚIONAREA DE PROTEZE DENTARE PRINTATE 3D ȘI PROCEDU DE OBȚINERE AL ACESTUIA", rezumat publicat în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială Secțiunea Brevete de Invenție nr. 12/2018, ISSN 2065-2100.

[01/01/2014 – 31/12/2015]

II.3. Ergonomizarea metodelor de profilaxie la nivelul dinților restaurați direct

Grant național - Membru în echipa de cercetare în cadrul proiectului "Ergonomizarea metodelor de profilaxie la nivelul dinților restaurați direct" câștigat în cadrul competiției organizate în anul 2013 de Asociația Societatea Română de Ergonomie Dentară, contract nr. 1 din 27.12.2013 (Nr. Înreg 351/27.12.2013). Director de proiect: Conf. Dr. Mihai Burlibașa (Național).

[01/01/2007 – 30/12/2013]

II.4. A five-year prospective comparative study with the use of Locator System as retention for implant-supported overdenture in severe mandibular ridge atrophy

Director de grant internațional: "A five-year prospective comparative study with the use of Locator System as retention for implant-supported overdenture in severe mandibular ridge atrophy" - cu finanțare din partea International Team for Implantology, studiu înregistrat pe www.clinicaltrials.gov(<http://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01034930>). **Valoare proiect: 133.359,00 CHF.** Principala **publicație** rezultată: Five-year clinical trial using three attachment systems for implant overdentures. Clin. Oral Impl. Res. 25, 2014, e171–e178.

[01/01/2003 – 01/12/2010]

II.5. A 5-year prospective randomised clinical study on the efficiency of two different attachment systems as retention for implant-supported mandibular overdenture

Director de grant internațional: "A 5-year prospective randomised clinical study on the efficiency of two different attachment systems as retention for implant-supported mandibular overdenture" – cu finanțare din partea International Team for Implantology. **Valoare proiect: 109.764,00 CHF.** Principalele **publicații** rezultate: Retentive anchors versus magnets as attachment systems for mandibular overdenture. A 5-year prospective randomised clinical study, Metalurgia International vol. XIV (2009), special issue no.16 ISSN 1582-2214 pg 59-64; A 5-year prospective randomised clinical trial on the efficiency of two different attachment systems as retention for implant-supported mandibular overdenture, Radiographic assessment, cost analysis and final evaluation of treatment's success, Metalurgia International vol. XIV (2009), special issue no.16 ISSN 1582-2214 pg 27-34, șa.

[01/01/2012 – 31/12/2013]

II.6. Ergonomie, prevenție, management performant prin aliniere la standard europene

PROIECT EDUCAȚIONAL ȘI DE FORMARE CONTINUĂ – MEMBRU

2012 Formator național (expert pe termen scurt) în proiectul POSDRU/81/3.2/S/55651 "Ergonomie, prevenție, management performant prin aliniere la standard europene", proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Investește în Oameni, manager de proiect Conf. Univ. Dr. Cristian Comes.

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Distincții

- Premiul: European Association for Osseointegration Research Prize 2012 pentru cel mai bun Poster in cadrul Congresului European Association for Osseointegration, Copenhaga din 10-13 Octombrie 2012
- European Association for Osseointegration Travel Grant: "Correlation between complications and satisfaction level for implant retained mandibular over-denture" The 23rd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Rome 25-27 September 2014
- European Association for Osseointegration Travel Grant "Five years prospective clinical study of three retention-system for mandibular overdenture". The 20-Year Anniversary Meeting of the European Association for Osseointegration, Copenhagen 10-13 October 2012
- European Association for Osseointegration Travel Grant - "Four-years evaluation of different retention systems for implant-supported overdentures". The 20th Annual Scientific Meeting of European Association for Osseointegration, Athens 12-15 October 2011

- European Association for Osseointegration Travel Grant "Improving quality of life with implant-supported overdenture", The 19th Annual Scientific Meeting of European Association for Osseointegration, Glasgow 6-9 October 2010

- European Association for Osseointegration Travel Grant "Cost, maintenance and patient satisfaction with three different retention systems for implant supported overdenture" The 17th Annual Scientific Meeting of European Association for Osseointegration, Monaco 30 September – 3 October 2009

- Bursă acordată de International Team for Implantology (ITI), Elveția pentru un an (01.10.2001-30.09.2002) de Oral and Maxillofacial Fellowship la University of Florida, Center for Implant Dentistry, Gainesville, Florida SUA.

--Bursă acordată de University of Florida, Gainesville pentru nouă luni (01.10.2002-30.06.2003) de Prosthodontic Fellowship la Shands Hospital, University of Florida, Gainesville, Florida, SUA.

- Premiere CNCIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior) - în 2021 - 7 articole (5 - zona galbenă și 2 în zona roșie), în 2020 (un articol publicat în Journal of Clinical Medicine - MDPI, zona roșie), în 2019 (un articol publicat în Nanomaterials - MDPI, zona roșie), în 2018 (trei articole: un articol publicat în Biosensors & Bioelectronics-zona roșie, un articol publicat în Annals of Anatomy - zona galbenă și un articol publicat în Journal of American Dental Association - zona roșie), 2017 (un articol publicat în Journal of Dentistry-zona roșie), 2014 (un articol publicat în Clinical Oral Implants Research- zona roșie) și în 2009: 4 articole publicate în revista Metalurgia International.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Experiene dobândite cu ocazia absolvirii cursului de "Management Spitalicesc" organizat de Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar în perioada 29.01-27.02.2007.

Experiință practică dobândită ca director medical al Spitalului Clinic de Chirurgie OMF "Prof. Dr. Dan Theodorescu" București în 2007.

Experiință practică ca manager de proiect în numeroase proiecte printre care două finanțate de International Team for Implantology (ITI - Elveția): 316_2003 și 507_2007, finalizate cu succes.

Experiință practică dobândită ca responsabil de proiect în două granturi internaționale finanțate prin UEFISCDI:

unul din partea UMF "Carol Davila", București (Partener 1), Grant **Nr. 30/2016** (2016-2019): "Tehnica stereolitografică pentru obținerea protezelor dentare", proiect ERANET din cadrul programului PN III - Cooperarea Europeana si Internationala - Subprogram 3.2 - Orizont 2020 și unul din partea IMM-ului Concordia Dent SRL (Partener 1), Grant **Nr. 39/2018** (2018-2020): "Innovative technology for assessing the periodontal disease and new periodontitis treatment based on hyaluronic acid and melatonine", MANUNET III, ERA-NET ON ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES.

Experiință organizatorică ca director de ITI Study Club din 2011-2015.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

O bună capacitate de comunicare dobândită mai ales cu ocazia absolvirii cursurilor de "Formator de adulți" (01 - 07 Iunie 2012) cât și a cursurilor postuniversitare de Psihopedagogie Nivelul I (Februarie-Iunie 2011) și Nivelul II (Martie - Iunie 2011).

Bune abilitați de comunicare cu ocazia susținerii de prelegeri la diverse manifestări științifice naționale și internaționale (Rhein83 Days, Bologna 9-10 Iunie 2017, Megagen days Cluj-Napoca 2016, First International Perio-Transylvania Symposium, Sibiu 2014, The 22nd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Dublin 2013, etc.) cat si cursuri de perfectionare pentru medici (ex. competenta implantologie orala iunie 2016, 2012, 2013).

Am fost moderator invitat la manifestări științifice: The 6th AnyRidge Day, Barcelona, 2-3 Iunie 2017.

Competență în comunicare și adaptare la medii multiculturale obținută prin experiența de munca în străinătate. Mi-am perfecționat modul de comunicare prin apariții TV în direct (Digi24, N24 Plus: emisiunea Doctorul tău, etc.).

COMPETENȚE DOBÂN- DITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență didactică dobândită prin susținerea a numeroase cursuri de specialitate. În anul 2012 am fost nominalizată "Speaker Acreditat International Team for Implantology" (ITI - Elvetia).

Experiența practică dobândită în cadrul clinicii Concordia Dent prin rezolvarea unei cazuistici foarte complexe și bogate.

PROTOCOALE CLINICE

Protocoloale clinice

Am elaborat și înregistrat în baza de date internațională pentru studii clinice ClinicalTrials.gov următoarele protocoale:

- Evaluation of the Accuracy of Full Digital Workflow for Guided Implant Surgery Using the R2 Gate Software (DIGIMPLGD), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03814655

- New Periodontitis Treatment Based on Hyaluronic Acid and Melatonin (HAMELDENT), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03656484

- Stereolithographic Technique for Dentures (PRIDENTPRO), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02911038

- Accuracy of Computer Guided Implant Surgery (STIMPLANTSRG), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02418117

- Validation and Cross-Cultural Adaptation of the Romanian Version of Oral Health Impact Profile in Edentulous Adults (ROM-OHIP-ED), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01392456

- Clinical Study on the Efficiency of Three Different Attachment Systems for Implant-supported Mandibular Overdenture, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01034930

PUBLICAȚII

Publicații

RESEARCHER ID: B-1249-2011

ORCID ID: 0000-0001-6635-6091

Brevet de invenție OSIM: Nr. 132968/30.08.2023 "MATERIAL NANOCOMPOZIT PE BAZĂ DE POLI(METILMETACRILAT) SI NANOPARTICULE DE DIOXID DE TITAN PENTRU CONFECȚIONAREA DE PROTEZE DENTARE PRINTATE 3D ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE AL ACESTUIA" publicat în BOPI - Secțiunea Invenții nr. 8/2023 din data de 30/08.2023.

Cerere de brevet înregistrată la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM): Nr. A00759/2018, rezultată din grantul nr. 39/2018.

Numeroase articole publicate în reviste de specialitate în calitate de prim autor, autor corespondent sau co-autor.

Indice Hirsch: **13** (Web of Science), **16** (Elsevier, Scopus) și **19** (Google Scholar).

Indice FCIAP **96,129**

MEMBRU ÎN COLECTIVE DE REDACȚIE

Membru în colective de redacție

- BMC Oral Health (Springer Nature group) WOS (<https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/about/editorial-board>)

- Materials (MDPI) WOS, Reviewer Board (https://www.mdpi.com/journal/materials/submission_reviewers?page_no=3)
- Applied Sciences (MDPI) WOS – Section Editor „Additive Manufacturing Technologies” Journal Topical Advisory Panel Member (https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic_editors/AMT)
- dentalTarget (indexată EBSCO), BDI
- Current Dentistry (Betham Science), BDI (<https://benthamscience.com/journals/current-dentistry/editorial-board/>)
- International Journal of Oral and Craniofacial Science (Perteertechz), BDI (<https://www.peertechzpublications.com/journals/international-journal-of-oral-and-craniofacial-science/editorial-board>)
- The Dentist (Medtext Publications LLC), BDI (<http://www.medtextpublications.com/the-dentist-editorial-board.php>)

RECENZOR PENTRU:

117 recenzii pentru publicții indexate în WOS. Principalele jurnale sunt enumerate mai jos.

- Scientific Reports (Nature), WOS
- Journal of American Dental Association (JADA) (Elsevier), WOS
- Journal of Clinical Medicine (MDPI), WOS
- Applied Sciences (MDPI), WOS
- Antibiotics (MDPI), WOS
- Biology (MDPI), WOS
- Coatings (MDPI), WOS
- Dentistry Journal (MDPI), WOS
- Diagnostics (MDPI), WOS
- International Journal of Molecular Sciences (MDPI) WOS
- Electronics (MDPI) WOS
- Medicina (MDPI), WOS
- Materials (MDPI), WOS
- Zygote (Cambridge University Press), WOS
- Annals of Anatomy (Elsevier) WOS
- Biosensors & Bioelectronics (Elsevier) WOS
- Journal of Biomaterials Applications (Sage), WOS
- International Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI), WOS
- Journal of Evidence-Based Dental Practice (Mosby Inc/ Elsevier), WOS
- Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents (<https://www.biolifesas.org/biolife/>) WOS
- Journal of Personalized Medicine (MDPI), WOS
- Electronics (MDPI), WOS
- Polymers (MDPI), WOS
- Prosthesis (MDPI), WOS
- Sustainability (MDPI), WOS
- Quantum Beam Science (MDPI), WOS
- Symmetry (MDPI), WOS
- Romanian Biotechnological Letters (<http://www.rombio.eu/>) WOS

- rezumate comunicări științifice - The 22nd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Dublin 17-19 October 2013
 - Bioengineering (MDPI), BDI
 - Current Dentistry (Betham Science), BDI
-