



## CORINA MARILENA CRISTACHE

### DATA NAȘTERII:

27/09/1967

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**01/10/2020 - ÎN CURS** - București, România

### Conferențiar Universitar Dr.

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

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

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

București, România

**01/01/2007 - ÎN CURS**

### Medic primar chirurg oro-maxilo-facial și coordonator clinică

CONCORDIA DENT SRL

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.

BUCUREȘTI, România

**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

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"

București, România

**01/01/2011 - 31/12/2015**

### Director International Team for Implantology (ITI) Study Club București

International Team for Implantology

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).

Basel

01/02/2007 – 19/03/2007

**Director Medical cu delegație**

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

Responsabilități administrative și organizatorice ale serviciilor medicale din cadrul spitalului

București, Calea Plevnei nr. 17-21, România

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"

Coordonator serviciu chirurgie OMF

București, România

01/02/1996 – 31/01/2001

**Medic specialist chirurg buco-maxilo-facial**

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

Acordarea de servicii medicale în specialitatea chirurgie buco-maxilo-facială

București, România

01/12/1992 – 31/01/1996

**Medic rezident chirurg buco-maxilo-facial**

Spitalul Clinic de Stomatologie

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

București, România

01/12/1991 – 30/11/1992

**Medic intern stomatolog**

Spitalul Clinic de Stomatologie

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

București, România

15/09/1990 – 31/08/1991

**Profesor Suplinitor**

Școala Generală Nr. 193, clasele I - X

Am predat disciplinele anatomie și igienă elevilor cls.IX-X

București, România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

14/11/2018 – ÎN CURS – București, România

**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"

01/10/2010 – 30/06/2013 – București, România

**Diplomă de Licență în Drept Seria D Nr. 0095542**

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Drept și Administrație Publică

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

01/06/2012 – 07/06/2012 – Bucuresti, România

**Certificat de Absolvire, Seria H, Nr. 00102273**

Aleron Training Center

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.

Cod COR 241405

01/03/2011 – 20/06/2011 – București, România

**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

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 – București, România

**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 - Deptamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

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 – București, România

**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**

Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar

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

14/10/2006 – 25/11/2006 – București

**Radioprotecție și Radiodiagnostic Maxilo-Facial**

Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar

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 – Gainesville, Fl, Statele Unite

**Prosthodontic Fellowship**

University of Florida College of Dentistry

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 - Gainesville, Florida, Statele Unite

### **Oral and Maxillofacial Surgery Fellowship**

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

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

01/10/1998 - 26/07/2001 - București, România

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

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

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 - București, România

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

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

22/02/1999 - 05/03/1999 - București, România

### **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"

09/1999 - ÎN CURS - București, România

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

Ministerul Sănătății

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

15/09/1996 - 30/09/1999 - București, România

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

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

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

11/1995 - 09/1999 - București, România

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

Ministerul Învățământului

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

15/09/1986 - 30/09/1991 - București, România

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

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

Absolvind această facultate am obținut diploma de medic stomatolog.

**15/09/1982 - 30/06/1986** - Galați, România

## **Diploma de Bacalaureat seria D, nr. 26106**

Liceul de Matematică-Fizică "Vasile Alecsandri"

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

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

**engleză**

<b>Comprehensiune orală</b> C2	<b>Citit</b> C2	<b>Exprimare scrisă</b> C2	<b>Conversație</b> C2	<b>Scris</b> C2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

**franceză**

<b>Comprehensiune orală</b> C1	<b>Citit</b> C1	<b>Exprimare scrisă</b> C1	<b>Conversație</b> C1	<b>Scris</b> C1
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

## REȚELE ȘI AFILIERI

### **Afilieri**

Membru al asociațiilor profesionale:

- Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR)
- European College of Gerodontology (ECG)
- European Association of Dental Public Health (EADPH)
- MegaGen International Network of Education & Clinical Research (MINEC)
- European Association for Osseointegration (EAO)
- International Team for Implantology (ITI) - nominalizata Fellow
- Asociația Română de Sănătate Publică Orodentară
- Societatea Română de Osteointegrare (SROS) - membru fondator.

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

### ● Conferințe

#### **Participări invitate la conferințe**

- 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-TiO<sub>2</sub> – poli (methyl methacrylate) for complete denture manufacturing – European College of Gerodontology 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:

6th International 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 Lisabona 2019, Stockholm 2015, Roma 2014, Dublin 2013, Copenhagen 2012, Athens 2011, Gasgow 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

01/04/2016 – 28/03/2019

### Tehnica stereolitografică pentru obținerea protezelor dentare

**Responsabil de proiect 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 TiO<sub>2</sub> 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-TiO<sub>2</sub> nanocomposite and 3D printing technology-one year evaluation, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.2, p. 463-468; Poly(methyl methacrylate) 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 Cytotoxicity and Genotoxicity Assessment of the PMMA-TiO<sub>2</sub> Nanocomposites for Stereolithographic Complete Dentures Manufacturing, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.5, p. 1160-1165; Evaluation of Electrical Characteristics for PMMA-TiO<sub>2</sub> 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, ș.a. Cerere **brevet de invenție OSIM**: Nr. A00923/2017 "Poli (metilmetacrilat) cu nanoinclusiuni de dioxid de titan pentru obținerea protezelor dentare prin tehnica stereolitografică", rezumat publicat în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială Secțiunea Brevete de Invenție nr. 12/2018, ISSN 2065-2100.

01/04/2018 – 28/03/2020

### Innovative technology for assessing the periodontal disease and new periodontitis treatment based on hyaluronic acid and melatonin

**Responsabil de proiect 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 melatonin", 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-TiO<sub>2</sub>, 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, ș.a. Cerere **brevet de invenție OSIM**: Nr. A00759/2018 "Tratament topic al leziunilor parodontale bazat pe asocierea melatonina - acid hialuronic – tetraciclină și metronidazol".

01/01/2007 – 30/12/2013

### 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 proiect 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://www.clinicaltrials.gov/show/NCT01034930)(<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

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

**Director de proiect 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.

01/01/2015 – 31/12/2016

## Accuracy of computer guided implant surgery with the use of R2gate stereolithographic template

**Investigator principal studiu clinic internațional** sponsorizat de MINEC "Accuracy of computer guided implant surgery with the use of R2gate stereolithographic template" – studiu clinic înregistrat în site-ul internațional de protocoale cu nr.: Clinical Trials.gov Identifier: NCT02418117, Principalele **publicații** rezultate: Accuracy evaluation of a stereolithographic surgical template for dental implant insertion using 3D superimposition protocol, *International Journal of Dentistry* (2017), Article ID 4292081, 9 pages, 2017. doi:10.1155/2017/4292081, Indexat ISI Web of Science/Pubmed; Presurgical Cone Beam Computed Tomography Bone Quality Evaluation for Predictable Immediate Implant Placement and Restoration in Esthetic Zone. Case Reports in Dentistry. 2017; Article ID 1096365, 8 pages, 2017. doi:10.1155/2017/1096365, Indexat ISI Web of Science/Pubmed.

01/01/2018 – 31/12/2020

## Evaluation of the accuracy of full digital workflow for guided implant surgery using the R2 Gate software – a randomized clinical trial (RCT)

**Investigator principal studiu clinic internațional** „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). Publicatie rezultată: Accuracy, Labor-Time and Patient-Reported Outcomes with Partially versus Fully Digital Workflow for Flapless Guided Dental Implants Insertion—A Randomized Clinical Trial with One-Year Follow-Up. *J. Clin. Med.* **2021**, *10*, 1102. <https://doi.org/10.3390/jcm10051102>, (IF 3,303).

01/10/2001 – ÎN CURS

## Studii clinice nationale si internationale

- 2018-2020 **Studiu clinic internațional - membru în echipa de cercetare** "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).

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

- 2014-2015 **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).

- 2014-2015 **Studiu clinic național - membru în echipa de cercetare** "Imagistica (CBCT) în reabilitarea orală implantato – protetică" (coordonator Prof. Augustin Mihai). Principalele publicații rezultate: Predictable Computer Guided Flapless Surgery for Dental Implants Insertion. *Acta Medica Transilvanica*. 2015;20(2):119-22(CNCSIS B+) Indexata IDB, Copernicus, EBSCOhost; Radiological Evaluation of Dental Implant Treatment Success Rate. *Acta Medica Transilvanica*. 2015;20(2):123-5 (CNCSIS B+) Indexata IDB, Copernicus, EBSCOhost, șa.

- 2001-2003 **Studiu clinic internațional - membru în echipa de cercetare:** „Allograft materials for dental implant sites augmentation”



(coordonator Prof. James Ruskin), University of Florida, Center for Implant Dentistry, Gainesville, SUA.

- 2001-2003 **Studiu clinic internațional - membru în echipa de cercetare**, „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 **Studiu clinic internațional - membru în echipa de cercetare**, „Endosseous Implants on the Maxilla or Mandible of Postmenopausal Women” (coordonator Assoc. Prof. Mary Frances Stavropoulos), University of Florida, Center for Implant Dentistry, Gainesville, SUA.

Rezultatele grant-urilor 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.

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

### Distincții

- Premiul: European Association for Osseointegration Research Prize 2012 pentru cel mai bun Poster în 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 23<sup>rd</sup> 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 20<sup>th</sup> 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 19<sup>th</sup> 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 17<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of European Association for Osseointegration, Monaco 30 September – 3 October 2009

- În anul 2011 am fost nominalizată Fellow al asociației profesionale International Team for Implantology (ITI).

- Premiere CNCSIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior) 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

Experiențe 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.

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

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

Experiență 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 și Internațională - 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.

Experiența 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.) cât și cursuri de perfecționare pentru medici (ex. competența 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 muncă în străinătate. Mi-am perfecționat modul de comunicare prin apariții TV în direct (Digi24, N24 Plus: emisiunea Doctorul tău, etc.).

## COMPETENȚE DOBÂNDITE 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 Acordat International Team for Implantology" (ITI - Elvetia).

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

## PROTOCOALE CLINICE

### ● **Protocele clinice**

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

- 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

## PUBLIKAȚII

### Publicații

RESEARCHER ID: B-1249-2011

ORCID ID: 0000-0001-6635-6091

Două cereri de brevet înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM): Nr. A00923/2017, rezultată din grantul nr. 30/2016 și Nr. A00759/2018, rezultată din grantul nr. 39/2018.

Numeroase articole publicate în reviste de specialitate în calitate de prim autor sau autor corespondent între care:

**-Cristache, C.M.;** Burlibasa, M.; Tudor, I.; Totu, E.E.; Di Francesco, F.; Moraru, L. Accuracy, Labor-Time and Patient-Reported Outcomes with Partially versus Fully Digital Workflow for Flapless Guided Dental Implants Insertion—A Randomized Clinical Trial with One-Year Follow-Up. *J. Clin. Med.* **2021**, *10*, 1102. <https://doi.org/10.3390/jcm10051102>, (IF **3,303**)

**- Cristache, C.M.;** Tudor, I.; Moraru, L.; Cristache, G.; Lanza, A.; Burlibasa, M. Digital Workflow in Maxillofacial Prosthodontics—An Update on Defect Data Acquisition, Editing and Design Using Open-Source and Commercial Available Software. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 973. <https://doi.org/10.3390/app11030973> (IF 2,474)

**-Cristache CM,** Totu EE, Iorgulescu G, Pantazi A, Dorobantu D, Nechifor AC, Isildak I, Burlibasa M, Nechifor G, Enachescu M. Eighteen Months Follow-Up with Patient-Centered Outcomes Assessment of Complete Dentures Manufactured Using a Hybrid Nanocomposite and Additive CAD/CAM Protocol. *J. Clin. Med.* **2020**, *9*, 324. (IF **3,303**) <https://doi.org/10.3390/jcm9020324>

-Didilescu AC, **Cristache CM** (autor corespondent), Andrei M, Voicu G, Perlea P, The effect of dental pulp-capping materials on hard-tissue barrier formation: A systematic review and meta-analysis. *JADA* 2018;149(10):903-917 (IF **2,572**), <https://doi.org/10.1016/j.adaj.2018.06.003> **premiat CNCSIS 2018.**

- Totu EE, Isildak I, Nechifor C, **Cristache CM** (autor corespondent), Enachescu M. New sensor based on membranes with magnetic nano-inclusions for early diagnosis in periodontal disease, *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, 2018, 102, p. 336-344. (IF **9,518**), **premiat CNCSIS 2018.** <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566317307212>.

- Totu EE, Nechifor AC, Nechifor G, Aboul-Enein HY, **Cristache CM.**(autor corespondent) Poly(methyl methacrylate) with TiO<sub>2</sub> nanoparticles inclusion for stereolithographic complete denture manufacturing – the future in dental care for elderly edentulous patients? *Journal of Dentistry* 59 (2017), 68-77. (IF **3,28**), **premiat CNCSIS 2017.**

Indice Hirsch: **10** (Web of Science), **10** (Elsevier, Scopus) și **13** (Google Scholar).

Numeroase cărți publicate în calitate de prim-autor, co-autor sau coordonator în edituri acreditate CNCSIS, cea mai recentă fiind:

**Cristache CM** și Totu EE: CAD-CAM o tehnologie a mileniului trei în stomatologie, Editura Didactică și Pedagogică 2016, ISBN: 978-606-31-0330-8

Lista completa a articolelor si cartilor publicate va fi anexata separat.

## 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](https://www.mdpi.com/journal/materials/submission_reviewers))
- Applied Sciences (MDPI) WOS – Section Editor „Additive Manufacturing Technologies” ([https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic\\_editors/AMT](https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic_editors/AMT))
- dentalTarget (indexată EBSCO)
- Current Dentistry (Betham Science), BDI (<https://benthamscience.com/journals/current-dentistry/editorial-board/>)
- CPQ Dentistry (Client Periodique), BDI (<https://www.cientperiodique.com/journal/editorboard/dentistry>)
- International Journal of Oral and Craniofacial Science (Peertechz), BDI (<https://www.peertechzpublications.com/journals/international-journal-of-oral-and-craniofacial-science/editorial-board>)
- Journal of Environmental Science and Technology (Medcave), BDI (<https://medcavepublications.org/journals/index.php?title=medcave-journal-of-environmental-science-and-technology>)
- The Dentist (Medtext Publications LLC), BDI (<http://www.medtextpublications.com/the-dentist-editorial-board.php>)

## RECENZOR PENTRU:

### Informatii detaliate pe: <https://publons.com/researcher/1321941/corina-marilena-cristache/>

- o dentalTarget, indexat EBSCO
- o Scientific Reports (Nature) IF 4,011
- o Journal of American Dental Association (JADA) (Elsevier), IF 2,572
- o Journal of Clinical Medicine (MDPI) IF 3,303
- o Applied Sciences (MDPI) IF 2,217
- o Diagnostics (MDPI) IF 2,489
- o International Journal of Molecular Sciences (MDPI) IF 4,183
- o Electronics (MDPI) IF 1,764
- o Medicina (MDPI), IF 1,467
- o Materials (MDPI), IF 2,972
- o Zygote (Cambridge University Press), IF 1,278
- o Annals of Anatomy (Elsevier) IF 2,241
- o Biosensors & Bioelectronics (Elsevier) IF 9,518
- o Journal of Biomaterials Applications (Sage), IF 2,442
- o Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials (Wiley), IF 2,674
- o Romanian Biotechnological Letters (<http://www.rombio.eu/>) IF 0,59
- o rezumate comunicări științifice - The 22nd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Dublin 17-19 October 2013
- o Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents IF 1,546
- o International Journal of Food Properties (Taylor & Francis) IF 1,398
- o The Dentist (Medtext Publications LLC), BDI
- o Current Dentistry (Betham Science), BDI

