



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **FORNA NORINA CONSUELA**

Adresa(e)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Sex

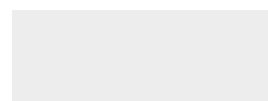
Experiența profesională

2004 – Aprilie 2020

Decan Facultatea de Medicina Dentara

PROFESOR UNIVERSITAR

Disciplina "Clinica și terapia edentației parțiale întinse",
Facultatea de Medicină Dentară UMF « Gr.T .Popa » - Iași



TITLURI ȘI FUNCȚII INTERNAȚIONALE:

- **Presedinte GADEF (Group Association Francophone Dentaire) Europa – 2022-Prezent**
- **Vicepresedinte Biroul Executiv GADEF(Group Association Francophone Dentaire)- 2022 - prezent**
- **Past President Presedinte al Societății Balcanice de Stomatologie (BaSS), din 2019-prezent**
- **Presedinte CIDCDF - Confederația Decanilor Facultăților de Medicină Dentară de Origine Total sau Parțial Franceză din 2017- prezent**
- **President si Past President European Prosthodontic Association -EPA - 2017- prezent**
- **Membru in Comisia Regionala de Experti Economici și Științifici ai AUF- 2022 - prezent**
- **Fellow – Global Dental Implant Academy - 2018**
- **Fellow & Diplomat of International College of Dentistry (2013) - prezent**
- **Fellow of Academy of Dentistry International (2013) – prezent**
- **Ambasador Circle International Congress of Oral Implantologists (ICOI, SUA)- 2010 – 2012, 2012 – 2014, 2014-2015, 2015-2016**
- **Fellow International Honor Dental Organisation (2011) - prezent**
- **Chevalier dans l'Ordre des Palmes Academiques, prin decret din data de 1 martie 2011- prezent**
- **Expert AUF (L'Agence universitaire de la Francophonie) – 2011- prezent**
- **Fellow and Diplomate al International Congress of Implantologists (2009) – prezent**
- **Membra in ERO WG FDI – RELATION BETWEEN DENTAL PRACTITIONERS AND UNIVERSITIES**
- **Membra in FDI WG Women Dentists Worldwide**
- **Membru Expert in ISO-AFNOR**
- **Expert Evaluator ADEE**
- **Specialist European în Protetică Dentară - Asociația Europeană de Protetică (EPA) din 2012- prezent**
- **Membru al European Society of Cosmetic Dentistry, din 2008- prezent**
- **Membru al Asociației Europene de Protetica (EPA), din 2007- prezent**
- **Membra in Colectivul de Conducere IMAT, Germania (2006) - prezent**
- **Membra in Colectivul de Conducere Eidam, Canada (2006) - prezent**
- **Vicepreședinte International Congress of Oral Implantologists - pentru România (ICOI, SUA) 2011- prezent**
- **Ambasador pentru România al Biroului federal al Federației internaționale de Odontostomatologie si Chirurgie cranio-faciala(I.F.O.S.C.M.F.S.) 2008**
- **Membru Global Dental Implant Academy**
- **Membru World Member of Leading Implant Centers (2015)**
- **Președinte al Societății Internaționale de Reabilitare Generală și Oro-Maxilo-Facială Forum Odontologicum Lausanne, Elveția (2014) - prezent**
- **Membru al Asociației Prieteniei Marocano-Romana (2014) - prezent**
- **Membru fondator și membru in Biroul federal al Federației Internaționale de Odontostomatologie si Chirurgie Cranio-Faciala (I.F.O.S.C.M.F.S.)**
- **Membru al International Congress of Oral Implantologists (ICOI – SUA), Secțiunea Implanto- Protetică, din 2008 - prezent**
- **Membru al Asociației Dentare Americane, din 2007 - prezent**
- **Membru al Asociației Europene de Protetica (EPA), din 2007 - prezent**
- **Membru în Colectivul de Conducere IMAT, Germania, din 2006 - prezent**
- **Membru în Colectivul de Conducere Eidam, Canada, din 2006 - prezent**
- **Membru al Asociației Dentare Europene pentru Educație - prezent**
- **Membru al Internationalen Gesellschaft fur Ganzheitliche ZahnMedizine. V.(G.Z.M)**
- **Membru al Federației Dentare Internaționale (FDI), din iunie 1998 - prezent Membru al Société Française d'Implantologie (SFI, Franța), din noiembrie 1997**
- **Membru al Association d'Enseignement d'Odontologie et de Stomatologie (AEOS, Franța), din 11 decembrie 1997**
- **Membru al Uniunii Medicale Balcanice, din 1992**

TITLURI ȘI FUNCȚII NAȚIONALE:

- **Vicepresedinte Colegiul Medicilor Stomatologi Romania (2015-2019; 2019-2023)**
- **Presedinte Colegiul Medicilor Stomatologi Iasi (2015-2019; 2019-2023)**
- **Membru in Consiliul National al Cercetarii Stiintifice -CNCS**
- **Presedinte si Membru Fondator Asociatia „ Institutul International de Stiinte Medicale si Biotehnologii” 2015**
- **Președinte și Membru fondator al Asociației Dentare Române pentru Educație (afiliată ICOI, SUA), din 2008 - prezent**
- **Președinte și Membru fondator al Societății Române de Reabilitare Orală (afiliată ICOI, SUA), din 2008 – prezent**
- Vicepreședinte al Societății Inventatorilor din Romania (2015),
- Presedinte Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice (UNAS), 2022 - prezent
- Presedinte al Femeilor Inventator din Romania (2015)- prezent
- Președinte al Asociației Decanilor Facultăților de Medicină Dentară din România, din 2014 – present
- Vicepresedinte a AMR
- Presedinte Comisia CSSDAA CMSR - 2019 - prezent
- Președinte și Membru fondator al Societății de Termografie Reglatorie Computerizată, din 2008
- Președinte al Asociației de Medicină Stomatologică Iași, afiliată la UNAS, din 2001
- Secretar al Societății Naționale de Protetică Dentară (2003-2004)
- **Membru in Comisia pentru Dezvoltarea Strategică a Cercetării Științifice- Filiala Iasi a Academiei Romane.**
- Membru activ Societatea Romana de Laseri in Stomatologie 2007-2011
- Membru fondator al Societății de Stomatologie Pediatrică (2001)
- Membru fondator al Societății A.M.R.S. (2000).
- Membru al Societății de Implantologie Orală IRCOI din 2002 - prezent
- Membru al Societății de Biologie Celulară și Moleculară, din 1999 - prezent
- Membru al Asociației de Medicină Stomatologică - secțiunile Gnatoprotetică și Implantologie, din 1997
- Membru al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice (UNAS), din octombrie 1997 - prezent
- Membru al Societății Medicale Danubiene, din 1996
- Membru al Societății Naționale de Stomatologie, București, din 1996
- Membru al Societății de Medici și Naturaliști Iași, din 1990 – prezent, presedinte sectia de Medicina Dentara - pana in 2020
- Membru al Fundației Sf. Apollonia Iași, din 1990
- Membru al SMN din 1989, și Președinte Secțiunea Stomatologie - prezent
- Expert in cadrul MS - Grupul de experti responsabili cu elaborarea punctelor de vedere tehnice asupra documentelor aflate in dezbateri la nivel european – din 2010
- Expert medical pentru Sănătate Publică Iași pentru specialitatea de Stomatologie Generală (2005 pina in prezent)
- Expert ANMCS din 2017
- Președinte al Comisiei de elaborare a ghidurilor de practică în domeniul proteticii dentare, CMDR (2007 până în prezent)
- Membru comisia Medicala ARACIS
- Expert evaluator CNCSIS (din 2004)
- Expert evaluator ARACIS (2007-2018) peste 50 evaluari
- Vicepresedinte al board-ului C.N.A.T.D.C.U. pentru confirmarea titlului de Doctor în Științe Medicale și a calității de I.O.S.U.D, conform O.M.Ed. nr. 3904/10.05.2006
- Membru al Comisiei de Specialitati medico-dentare din cadrul Comisiilor Consultative ale Ministerului Sanatatii, conform ordinului 466/2006 - prezent
- Expert evaluator Programe Naționale Cercetare-Dezvoltare: Idei și Parteneriate (2007 până în prezent)
- Expert evaluator al programelor CEE, VIASAN, în cadrul Academiei de Științe Medicale (2008)
- Formator în Domeniul „Prevenirea și managementul situațiilor de malpraxis” CMR (2011)
- Presedinte al Comisiei de Protetică Dentară si Implantologie Ministerul Sanatatii, Centrul Universitar Iași (coordonarea a peste 300 rezidenți pe specializarea Protetică Dentară)
- Membru in Comisia Superioara de Disciplina a Colegiului Medicilor Dentiști din România (2006 -2011)
- Membru în **Comisia de Studii și Strategii de Dezvoltare a Colegiului Medicilor Dentiști din România (2006 -2011)**
- Membru în Comisia de Specialitate din cadrul Comisiei de Disciplină, Colegiul Medicilor Dentiști Iași (2006 -2011)
- Membru al Comisiei de Specialități Medico-dentare din cadrul Comisiilor Consultative ale Ministerului Sănătății; Președinte al Comisiei de Protetică Dentară, conform ordinului 466/2006 (2006-2011)

- Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Dentști, Iași (2003 - 2011)
- Director Policlinica Stomatologică nr. 1 (1996 – 1999)
- Medic Șef - Policlinica Stomatologică nr. 1, prin hotărârea Comitetului de Direcție (12.XI.1996 – 1.XII.1996)

Apartenența la Academii și Societăți Academice:

- **Vicepresedinte a Filialei Iasi a Academiei de Științe Medicale din Romania**
- **Vicepresedinte a AMR**
- **Membru Titular al Academiei de Științe Medicale – România**
- **Membru Titular al Academiei de Științe Medicale din Rep. Moldova**
- **Membru al Academiei Pierre Fauchard, SUA - Fellow, din 2011- prezent**
- **Membru al Consiliului Director - American Academy of Dental Education, din 2011- prezent**
- **Membru al Academiei Naționale de Chirurgie Dentară, Franța, din 2010- prezent**
- **Membru al Academiei Americane de Implantologie, din 2007- prezent**
- Vicepresedinte al Societatii Academice de Antropologie – 2021-prezent
- Presedinte fondator al Societatii Academice de Antropologie – filiala Iasi
- Membru al Academiei de Periontegrare, din 2007- prezent
- Membru al Colegiului Regal de Chirurgie din Anglia (Faculty of General Practice, The Royal College of Surgeons of England) - prezent
- Doctor Honoris Causa al Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Rep. Moldova
- Doctor Honoris Causa al Universității Ovidius, Constanta, Romania

MEMBRU ÎN COLECTIVUL DE REDACȚIE AL UNOR PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE:

Internaționale:

- Journal of Dental Research and Practice
- Dentistry Journal ISSN 2304-6767
- Membru al Colegiului de Redacție al Buletinului Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale
- Membru al Editorial Review board - Implant Dentistry, The official journal of the International Congress of Oral Implantologists (2010)

Naționale:

- Redactor Șef al revistei Romanian Journal of Oral Rehabilitation, indexată Clarivate și DOAJ, EMBASE și Index Copernicus, cotate CNCSIS B+ 2008
- Redactor Șef al revistei Romanian Journal of Dental Education 2008, de data DOAJ
- Membru –Revista de chimie
- Redactor Șef Adjunct al Revistei Medico – Chirurgicale a Societății de Medici și Naturaliști din Iași

Dezvoltarea relațiilor internaționale pe plan științific, pe plan administrativ și pe plan de asistență medicală prin proiecte, activități de cercetare și publicații și prin activități administrative

Pe plan francofon

- Membru în Academia Franceza – ANCD
- Presedinte CIDCDF (Confederația Decanilor Francofoni)
- Presedinte GadeF Europa și Vicepresedinte Birou Executiv GADEF (Group Association Francophone Dentaire),
- Expert comisiei cercetare științifică și economie AUF
- Expert AUF

Proiecte derulate pe plan francofon

Director - AUF-CIDCDF Project – “Assurance de la qualité dans l’enseignement supérieur par la formation de spécialistes dans le domaine de la Réhabilitation Orale Complexe”

Pe plan european și transatlantic

- Past President BaSS – Balkanic Stomatologic Society
- Past President EPA – European Prosthodontic Association
- Membru Global Dental Implant Academy
- Membru World Member of Leading Implant Centers (2015)

Pe plan național

- Presedinte și Membru Fondator Institutul Internațional de Științe Medicale și Biotehnologii

- Presedinte UNAS(Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice)
- Vicepresedinte CMSR și presedinte CMSI
- Membru în comisia de specialitate a Ministerului Sănătății
- Membru în comisia CNATDCU a Ministerului Învățământului
- Expert evaluator malpraxis în comisia DSP Iași, DSP București

- Presedinte comisie avizari CMSR

Alte
competențe și
aptitudini
PROIECTE

Cercetare pe bază de contract:

- Contract de colaborare cu Institutul Petru Poni (2002-2006) pe tema: "Îmbunătățirea și diversificarea structurii biomaterialelor cu utilizare în stomatologie și gnatoprotetică", "Cercetări privind comportamentul siliconilor".
- Responsabil al Contractului de cercetare nr. 332/1992-1994 între Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere MINESA (Cluj-Napoca), reprezentat de Dir. Ing. Ionel Sarachie și Fundația "Apollonia" Iași, reprezentată prin Președinte Prof. Dr. V. Burlui, având ca temă: „Cercetări privind comportarea granulelor de hidroxilapatită produse de ICPM Cluj - Napoca, în cazul utilizării lor ca implante pentru tratarea defectelor osoase buco-maxilo-faciale”;
- Cercetări privind proprietățile fizico - chimice și biologice ale granulelor Fe Hidroxilapatit| produse de ICPM Cluj - Napoca;
- Cercetări privind utilizarea granulelor de hidroxilapatită în diverse situații clinice;
- Studiul biologic in vitro și in vivo pe animale de experiență (conform ISO) a unor corpuri de formare de hidroxilapatită și studii experimentale privind utilizarea clinică a unor corpuri de formare de hidroxilapatită”;
- Participarea la realizarea contractului cu A.S.M.: "Cercetări privind etiopatogenia, diagnosticul și tratamentul disfuncțiilor sistemului stomatognat" (1991 - 1995);
- Realizarea unei aparaturi de concepție originală, conformă standardelor ISO, de testare a proprietăților fizice ale cementurilor dentare și ale aliajelor metalice (1990);

EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME DE CERCETARE EUROPENE:

**Proiecte implementate finalizate + Proiecte în implementare + Proiecte viitoare
Valoare totală : peste 30 milioane euro**

- **Manager Proiect „Strategii de pregătire practică pentru integrarea rapidă pe piața muncii a studenților specializați în medicina dentară”**
Nr. contract: POSDRU/90/2.1/S/63942,
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”
Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”
Valoare : 4 milioane Euro
- **Manager Proiect „Adaptarea ofertei învățământului medical dentar superior la nevoile pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere”**
Nr. contract: POSDRU/86/1.2/S/63699,
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere”
Domeniul major de intervenție 1.2 „Calitate în învățământul superior”
Valoare: 3 milioane Euro
- **Manager Proiect „Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală”**
Nr. contract: POSDRU/87/1.3/S/62208,
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Axa Prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”
Numărul 87 „Profesioniști în educație și formare”
Valoare: 3 milioane Euro

- **Manager proiect “Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare”.**
Nr. contract: POSDRU/160/2.1/S/139881
 Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
 Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”
 Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”
 Valoare: 3,7 milioane Euro

- **Insertia absolvenților de medicina pe piața muncii, prin dezvoltarea în cadrul unor stagii de pregătire practică a abilităților practice – MEDPRO/133314**

- **Responsabil activități proiect “Calificare, recalificare și angajare asistată pe piața muncii a persoanelor cu dizabilități”**
 Nr. contract: POSDRU/165/6.2/142809
 Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
 Axa prioritară 6 „Promovarea incluziunii sociale”
 Domeniul major de intervenție 6.2 „Îmbunătățirea accesului și participării grupurilor vulnerabile pe piața muncii”

- **Prevenirea abandonului școlar și consilierea în alegerea traiectoriei în cariera pentru studenții anului I de medicina dentară și tehnica dentară**
 Cod Proiect: 28/SGU/NC/I/17.10.2017
 Perioada de Implementare: 2017 – 2020
 Valoare Proiect: 340.551,00 lei

- **Cum ar fi să fii MEDIC STOMATOLOG? BeSTOMATIS**
 Perioada de Implementare: 2019 – 2021
 Valoare Proiect: 560.412,00 lei

- **Insertia absolvenților de medicina pe piața muncii, prin dezvoltarea în cadrul unor stagii de pregătire practică a abilităților practice – MEDPRO**
 Cod Proiect: POCU/626/6/13/133314
 Valoare Proiect: 4.352.762,73 lei

- De la școală în PRAXIS – antreprenoriate de succes cu studenți în medicina dentară”, POCU 2014-2020, Axa prioritară 6: “Educație și competențe”, Prioritatea de investiții 10.iv: Sporirea relevanței pe piața forțelor de muncă a educației și a sistemelor de formare, facilitarea tranziției de la educație la piața forțelor de muncă și consolidarea formării și a sistemelor de formare profesională, precum și a calității lor, inclusiv prin mecanisme de anticipare a competențelor, adaptarea programelor de învățământ și instituirea și dezvoltarea unor sisteme de învățare la locul de muncă, inclusiv a unor sisteme de învățare duală și programe de ucenicie; Obiectivul specific 6.13 Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă/cercetare/inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCI.

- **“Insertia absolvenților de medicină pe piața muncii, prin dezvoltarea în cadrul unor stagii de pregătire practică a abilităților practice – MEDPRO”, Cod SMIS: 133314, Contract de finanțare nr. POCU/626/6/13/133314, Axa prioritară: Educație și competențe. PRIORITATEA DE INVESTIȚII iv. Îmbunătățirea utilității sistemelor de educație și formare pentru piața muncii, facilitarea trecerii de la educație la muncă și consolidarea sistemelor de educație și formare profesională și a calității lor, inclusiv prin mecanisme pentru anticiparea competențelor, adaptarea programelor de învățământ și crearea și dezvoltarea de sisteme de învățare bazate pe muncă, inclusiv sisteme de învățare duală și de ucenicie.**

- **Ergonomie, prevenire si management performant in medicina dentara prin aliniere la standarde europene**

Cod Proiect: POSDRU/81/3.2/S/55651

Valoare Proiect:1.750.000 lei

- **Expert Mentorat**

Start-up-farm-med "Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UMF Iași ”

Cod Proiect: CNFIS FDI 2019-0096

Valoare Proiect:179.985 lei

- **Expert Mentorat**

Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilităților antreprenoriale și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UMF Iași”

Cod Proiect: CNFIS FDI 2018-0460

Valoare proiect:180.212 lei

Expert consilier antreprenorial - "Start-up-farm-med - Dezvoltarea abilitatilor antreprenoriale si promovarea culturii antreprenoriale in randul studentilor si absolventilor UMF Iasi 2018" - 10.04.2020 - 18.12.2020

- **Expert in proiectul** „Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate” QAFIN (Cod SIPOCA/SMIS2014+ 16)”

Proiectul este co-finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul Social European, Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020 și este implementat de Ministerul Educației Naționale (MEN)

- Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă în parteneriat cu ARACIS.

Durata proiectului: pe o perioadă de 36 de luni (29.05.2017 - 28.05.2020).

Bugetul proiectului: valoare totală eligibilă proiect: 17,723,384.20 lei, din care 2,838,601.52 lei, reprezintă Contribuția solicitantului Suportata de LIDER.

Expert in - Îmbunătățirea metodologiei de evaluare a instituțiilor de învățământ superior în scopul clasificării universităților și a ierarhizării programelor de studii.

- **3 noi discipline create** –
- Disciplina de Proteze Maxilo-Faciale (2004) în cadrul Facultății de Medicină Dentară și crearea unui astfel de punct

de lucru în cadrul grantului de cercetare „Alternativa intervenție plastică - epiteză în teritoriul oro-maxilo-facial”, unic în Moldova, creându-se astfel primele epiteze, cu ajutorul cărora pacienții de chirurgie maxilo-facială beneficiază de protezare, anulând efectul de mutilare.

- ROBOTICĂ ȘI SIMULARE 3D ÎN MEDICINA DENTARĂ (anul IV de studiu)
- REABILITARE CU LASERI CHIRURGICALI ÎN MEDICINA DENTARĂ (anul VI de studiu)
- .
- Introducerea în învățământul medical românesc a **conceptului de periointegrare**, concept complex ce conferă viabilitate soluțiilor implanto-protetice, la fundamentarea acestuia contribuind cercetări fundamentale privind depunerea de hidroxiapatita activă pe suprafața implantară, traiectorie de cercetare ce se regăsește în cadrul granturilor CNCSIS Naționale și într-un proiect european pe această temă ce va fi depus în cadrul competiției, lunii octombrie.
- Pornind de la interrelația pregătire teoretică-aplicabilitate practică, valențe notabile căpătând trinomul medic dentist - tehnician dentar - asistenta medicală, am implementat pentru prima oară acest **concept integrativ în curricula Facultății de Medicină Dentară Iași** și pentru prima dată în România, aspecte ce conduc la desfășurarea unei activități de asistenta dentară competitive, racordată la exigențele promovate de Uniunea Europeană. Acest concept de trinom se regăsește și în structura programelor analitice, respectiv a orarelor pentru facultate și cele două specializări, realizându-se o integrare armonioasă a noțiunilor în succesiunea firească a algoritmului clinico-tehnologic. În planurile de învățământ pentru 2008-2009 au fost introduse pentru prima dată în Iași-România o serie de cursuri în deplin acord cu programa europeană, conducând la o pregătire competitivă a tehnicianului dentar pe fiecare latură de exigență a medicinei dentare actuale:
 - Proteza maxilo-facială și tehnologia epitezelor
 - Tehnologia epitezelor prin diferite sisteme de fixare
 - Estetica Dento-Stomato-Facială
 - Chirurgie O.M.F. și Tehnologia aparatelor chirurgicale
 - Tehnologia aparatelor ortodontice
- Deasemenea cursurile optionale introduse și susținute la Facultatea de Medicină Dentară, constituie modalități de abordare a domeniilor și temelor de avangarda din practica stomatologică, în deplin acord cu exigențele ce guvernează medicina dentară mondială:
 - Metode de diagnostic noninvasiv în medicina dentară
 - Implicații clinice ale nanotehnologiilor și materialelor în terapia edentațiilor parțiale
 - Attachmenturile și telescoparea în E.P.I.
 - Mijloace de diagnostic și tratament în medicina alternativă stomatologică
 - Metode și mijloace noninvasive de tratament (terapii laser) în reabilitarea EPI
- Introducerea conceptului de **Diagnostic și terapie minim invazivă** ce se regăsește în introducerea metodelor noninvasive de diagnostic, tip termografie computerizată sau metodele alternative de tratament(laser) în curricula studenților, dezvoltându-se în cadrul studiilor masterale.
- Introducerea pentru prima dată la nivel național a **screeningului populational** în ce privește statusul oral în acord cu starea generală, în vederea instituirii unui program național de profilaxie ce vizează adultul.
- **Existența a 5 brevete de invenție în domeniul implantologiei orale, ce vizează sterilizarea și dezinfectia accesoriilor aparatelor utilizate în medicina dentară –**

1. Miniboxa pentru dezinfectie cu radiatii neionizante
2. Modul pentru ozonizarea aerului
3. Casoleta aseptica
4. Procedeu de obtinere a unui compozit stomatologic pentru captusirea protezelor dentare
5. Instalatie pentru dezinfectia aerului in contracurent

12 mărci protejate OSIM.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ:

Din 1998 am realizat îndrumarea a peste 486 lucrări de Diplomă și 309 lucrări de disertație.
Sunt îndrumător de doctorat din august 2003 și am în îndrumare un număr de 31 de doctoranzi
Am fost președinte de comisii de doctorat pentru 213 de doctoranzi, începând din 2003 până în prezent.
Am fost referent științific la 272 teze de doctorat.

Coordonator de cursuri postuniversitare:

- „Atachmentul și telescoparea în protezarea compozită”
- „Reabilitarea implanto-protetică”
- „Metode de augmentare și sinus lift în implantologia orală”
- „Protezarea pe implante”
- „Tehnici chirurgicale actuale de pregătire pre și pro-protetică”

Infiintare programe noi

- Master - Non-invasive methods of diagnostic and treatment in Dental Medicine (Laser Therapy)
- Colegiul de Asistenta de profilaxie stomatologica

Coordonator de masterate:

- „Implanto-prosthetic rehabilitation of edentulous” - Masterat International in limba engleza, cu durata de 2 ani
- „Reabilitarea implanto-protetică a edentației”, cu durata de 2 ani (2019 – ultimul an)
- „Rehabilitation implanto-prothetique de la edentation” - Masterat International in limba franceza, cu durata de 2 ani (2019- ultimul an)
- „Protezarea compozită în edentația parțial întinsă”, cu durata de 2 ani
- „Tehnici chirurgicale de pregătire specifică a câmpului protetic edentat parțial întins”, cu durata de 3 semestre
- „Tehnici moderne de reabilitare complexă în edentația parțială și în pierderile de substanță”, cu durata de 2 semestre
- „Reabilitarea prin mijloace terapeutice fixe și mobile utilizând atachementurile și implanturile în edentația parțial întinsă și edentația totală”, cu durata de 2 semestre, propus spre aprobare Aracis 2008
- „Reabilitarea implanto-protetică a pierderilor de substanță prin epiteze și protezări maxilo-faciale”, cu durata de 2 semestre, propus spre aprobare Aracis 2008
- “Metode noninvazive de diagnostic și tratament (laser) în medicina dentară”, cu durata de 2 semestre, propus spre aprobare Aracis 2008.

Coordonator al Programului de Studii Complementare în Implantologie Orală, Iași

Formator în cadrul Diplome d`Universite de Chirurgie et d`Implantologie Orala (DUCIO) - 30 noiembrie, 1 - 2 decembrie 2007, cu aplicare în Tunisia și Maroc

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE:**MONOGRAFII, TRATATE, MANUALE:**

Monografii: 26

Tratate: 2

Manuale: 19

Capitole de carte: 23

HIRSCH INDEX – 31

Numar articole ISI publicate: 206

Lista lucrarilor publicate in alte reviste sau volume reprezentative BDI si Clarivate Analytics to be evaluated for indexing in Web of Science : 290

Rezumate la congrese, conferinte si manifestari stiintifice: 284

Data – 24.07.2023