Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Iulia Roateşi



EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1 Ian 13–30 Nov 15 — Medic Specialist - Protetică Dentară

UMF "Carol Davila", București

1 Oct 12–30 Sept 15 — Doctor în medicină

Coordonatorul de doctorat: Prof. Dr. Hutu Emilian

Cotutela: Prof. Dr. Ghergic Doina

Facultatea de Medicină Dentară, U.T.M., Bucuresti

Titlul tezei: Studiul reabilitării morfo-funcționale la edentatul parțial şi total în condițiile protezării pe implante

Conform ordinului MEN nr.4643 din 30.07.2015

1 Aug 14–30 Apr 15 — POSDRU Program de studii doctorale

U.M.F. Carol Davila, Bucuresti

Titlul "CERO Profil de Cariera: Cercetător Roman"

POSDRU/159/1.5/S/135760

1 Oct 10–30 Nov 13 — Master in Reabilitare Orală Implanto-Protetică

U.M.F. Carol Davila, Bucuresti

Coordonator: Prof. Dr. Augustin Mihai

Titlul tezei: Criterii clinico-radiologice de evaluare la pacienții cu indicație de implant.

1 Oct 10–30 Sept 12 — Master in Biofizică si Biotehnologie Celulară ă

U.M.F. Carol Davila, București

Coordonator: Prof. Dr. Savopol Tudor

Titlul tezei: Comportamentul dielectroforetic al celulelor în cultura în condiții fizico-chimice diferite

1 Oct 04–30 Sept 10 — Doctor Medic - Diploma de Licență

U.M.F. Carol Davila, Facultatea de Medicină Dentară, București

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1 Oct 12–30 Sept.2015 — Asistent Universitar Asociat

U.M.F. Carol Davila, București

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | http://europass.cedefop.europa.eu

Facultatea de Medicină Dentară

Ore de Lucrari Practice la Catedra Histologie si Biologie Celulara si Catedra Biofizica

1 Oct 15–Prezent

Asistent Universitar

U.M.F. Carol Davila, Bucuresti

Facultatea de Medicină Dentară

Catedra Histologie si Biologie Celulară și Catedra Biofizică

20 Iun 06–Prezent

Medic Stomatolog Specialist

Romedical-Int.srl, București

COMPETENŢE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

Certificat de competenta lingvistica in limba engleza C1 pentru domeniul: MEDICINA

Standardised Language Certificate for Medical Purposes - STANDEM system http://www.standem.eu/

Competenţe organizaţionale/manageriale

Membru in proiecte de cercetare nationale si internationale, membru in organizarea de cursuri,conferinte si congrese;

Competenţe dobândite la locul de muncă

Articole/Prezentari/Postere

A. Teza de doctorat

Studiul reabilitării morfo-funcționale la edentatul parțial şi total în condițiile protezării pe implante, Coordonator de doctorat: Prof. Dr. Hutu Emilian, Cotutela: Prof. Dr. Ghergic Doina, Conform ordinului MEN nr.4643 din 30.07.2015

B. Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani

B1. Iulia Roateşi, **Repere în osteointegrarea restaurărilor implanto-protetice,** Editura Universitară “Carol Davila”, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, 260 pagini, 2023

B2. Iulia Roateşi, **Finite Elements Method in Implant Prosthetics,** Chapter 10, http://dx.doi.org/10.5772/64969, book ***Perusal of the Finite Element Method***, INTECH, Croatia, 2016

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C1. Roatesi Iulia, S. Roatesi, *Biomechanics Study of Dental Implant –Bone System by Finite Element Method*, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Springer, 10.1007/s40430-023-04170-5, **45:345, 2023, (*ISI*) IF 2.361.**

C2. Roatesi Iulia, S. Roatesi, *Modeling of Dental Implant Osseointegration Progress by Three-Dimensional Finite Element Method*, Appl. Sci. 2020, **Special Issue Implant Dentistry**, 10, 5561; doi:10.3390/app10165561, **2020, (*ISI*) IF 2.474.**

C3. Roateşi Iulia**,** *Three dimensional finite element method modeling of dental implants biomaterials*, Romanian Journal of Materials, 45 (3),282 -289, **2015** ***(ISI)*** **IF 0.628**

C4. Roateşi Iulia**,** S. Roateşi - *Application of numerical modeling in dental implantology biomechanics*, American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings VOL. 2116, 370008; https://doi.org/10.1063/1.5114381, **2019** ***(ISI).***

C5. Roateşi Iulia**,** S. Roateşi – *Numerical FEM Model in Dental Implant Prosthetics*, American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings 2017, VOL. 1978,UNSP 390008-1; https://doi.org/10.1063/1.5043991, **2018** ***(ISI).***

C6. Roateşi Iulia**,** S. Roateşi - *Numerical FEM Modeling in Dental Implantology*, American Institute of Physics (AIP) Proceedings 2015, VOL.1738**,** 350003; http://doi.org/10.1063/1.4952126, **2016** ***(ISI).***

C7. Roateşi Iulia**,** Roateşi Simona **,** Rotaru Constantin - *FEM Analysis of One Element Prosthesis on Dental Implant*, Proceedings of International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2015, Iasi, IEEE XPLORE pp. 1-4. doi: 10.1109/EHB.2015.7391353, **2015** ***(ISI).***

C8. Roateşi Iulia**,** Roateşi Simona, *Numerical FEM Modeling in Dental Implantology,* American Institute of Physics (AIP) Proceedings, in press, **2015, *(ISI).***

C9. Roateşi Iulia, E. Kovacs, T. Savopol, M. G. Moisescu, *Characterization of B16 F10 cells in culture by dielectrophoresis*, FEBS Journal (Federation of European Biochemical Societies), 282 (Suppl. 1) 56–408, https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/febs.13339, pg 226-227, **2015, *(ISI)***

C10. Roatesi Iulia, *Modelarea implantului cu metoda elementelor finite*, Revista Română de Stomatologie, Vol.60 (4), 211-217; 2014

C11. Roatesi Iulia, *Determinarea stării de tensiune și deformație în implant și mediul de implantare cu metoda elementelor finite*, Revista Romana de Stomatologie, Vol.60 (4), 227-234; 2014

C12. Roatesi Iulia, Hutu Emilian, *Aspectul clinico-radiologic al osului maxilar și alveolar*, Revista Română de Stomatologie, Vol.59 (4), 325-331; 2013

C13. Roatesi Iulia, Hutu Emilian, *Importanța evaluării imagistice în implantologie orală*, Revista Română de Stomatologie, Vol.59 (3), 200-206; 2013

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste / volume de conferințe neindexate *(selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe)*

D1. Roatesi Iulia, Complication and failure rates of tooth supported fixed dental prostheses after 7 to 19 years in function, Revista Română de Medicină Dentară, 2014, 8, 13

D2. Prezentare orala: Roateşi Iulia, Hutu Emilian, Bîcleşanu Cornelia,Posibilități de explorare imagistică în implantologia dentară, Congresului Facultăţii de Medicină Dentară UTM, București,*„Viziunea interdisciplinară în medicina dentară*", 21 - 23 Mai 2013, București;

D3. Poster: Roateşi Iulia, Hutu Emilian, Bîcleşanu Cornelia, Imagistica în implantologia dentara. Congresului Facultății de Medicină Dentară „*Viziunea interdisciplinară în medicina dentară*" UTM, București, 21 - 23 Mai 2013, București;

D4. Poster : Roateşi Iulia, Hutu Emilian, Posibilități de explorare imagistica în medicina dentara, Congresul Comun de Stomatologie, Septembrie 2013, București.

Competenţă digitală

Simularea si modelare a structurilor utilizand Programul de Element Finit Solid Works (Cosmos) cu realizarea de grafice, diagrame, izocurbe, izosuprafeţe cu reprezentarea câmpurilor de valori ale structurilor studiate, Programe de analiza si prelucrare de imagini: Adobe, Image J; Analiza statistica MS Office Excel Analysis

Alte competenţe

Afilierea la organizatii:

Societatea Română de Medicină Dentară-SRMD

Colegiul Medicilor Dentiști din România-CMD

Societatea de Stomatologie Estetică din România-SSER