

CURRICULUM VITAE

1. Nume și prenume: Rațiu Cristian Adrian

2. Data și locul nașterii: 13.04.1970, Oradea.

3. Starea civilă: căsătorit, 2 copii.

4. Adresa: Oradea, piața Emanuil Gojdu nr. 31, bloc A8, etaj V, ap.12, C.P.410001.

5. Telefon: 0741077976, 0745607149; adresa mail: ratiu_cristian@yahoo.com, cristianadrianratiu@gmail.com

6. Studii:

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat Grade/diplome obținute
1.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie	Chirurgie Dento-alveolară	2013	Diplomă medic primar chirurgie dento-alveolară
2.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie	Medicină Dentară	2008	Diplomă de doctor
3.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara	Chirurgie Dento-alveolară	2005-2007	Diplomă medic specialist chirurgie dento-alveolară
4.	Ministerul Sănătății și Familiei, Centrul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor; Farmaciștilor, altui Personal cu Studii Superioare și Asistenților Medicali	Medicină Dentară	2003	Competență Implantologie
5.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină	Stomatologie generală	2003	Diplomă de medic primar stomatologie generală
6.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie	Stomatologie generală	1997-1999	Diplomă de medic specialist stomatologie generală
7.	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie	Stomatologie	1990 - 1995	Diplomă de licență
8.	Liceul Sanitar Oradea	-	1984-1988	Diplomă de bacalaureat

7. Titlul științific: Doctor

8. Specializări, calificări, studii postuniversitare:

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Titlul	Perioada	Ore EMC/EFC
1	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea	Al XV-lea Simpozion Național de Morfologie Mi-croscopică cu participare internațională", Băile Felix	24-27 Mai 2017 Băile Felix	18
2	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	Denta Orădeană 2017 – Simpozion de medicină dentară, cursul "Principii fundamentale în implantologie	10.03.-12.03. 2016 Oradea	24
3	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	Interrelația parodontologie-ortodonție	07.10. – 08.10.2016 Oradea	16
4	Societatea Română de Management Medical sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România	Successful Innovation in Life Sciences, cursul "GBR+PRGF(Plasma Rich in Growth Factors)	16.-18.06.2016 București	
5	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	Denta Orădeană 2016 – Simpozion de medicină dentară, cursul "Încărcarea imediată : all on 4-all on 6"; "Implanturile înclinate în restaurările all on 4"	11.03.-13.03. 2016 Oradea	24
6	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	Denta Orădeană 2015 – cursurile de toamnă	02.10.2015 Oradea	8
7	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Societatea Română de Biomateriale	Seminarul internațional de Biomateriale și Medicină Regenerativă, Bioremed 2015 prezentare orală "Immediate loading of dental implants", poster "Zirconia neck implants vs bone augmentation" ;	17-20.09.2015, Băile Felix	

8	Institutul de educație și pregătire Eduardo Anitua	Atrophic maxilla course	22- 23.06.2015, Vitoria, Spain	
9	'Imagina dental'', al-IV-lea Congres de Medicină Dentară Digitală 3D& CAD/CAM	'Imagina dental'', al-IV-lea Congres de Medicină Dentară Digitală 3D& CAD/CAM	01- 03.04.2015 Monaco	
10	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	Denta Orădeană 2015 – Simpozion de medicină dentară, cursul "Immediate loading", "Ghiduri chirurgicale realizate cu ajutorul CBCT, sudura intraorală"	13.02.-15. 02. 2015 Oradea	24
11	Zentrum für Implantologie und zahnärztliche Chirurgie Olsberg, Germania	'Augmentation procedures part V' : advanced training on bone grafting and soft tissue management with hands-on training on human cadavers ', Prof. Dr. F. Khoury	18 – 20 Septembrie 2014, Olsberg, Germania	25
12	Zentrum für Implantologie und zahnärztliche Chirurgie Olsberg, Germania	'Augmentation procedures part IV : implantation, bone augmentation, soft tissue management and prostodontic restauration in daily office ', 11-13 Iunie 2014, Prof. Dr. F. Khoury	11-13 Iunie 2014, Olsberg, Germania	23
13	Societatea de Stomatologie Estetică din România	'Conferința internațională de estetică dentară'	15 – 16.mai 2014, București	50
14	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	" Denta Orădeană 2014 – Simpozion de medicină dentară"	28.02.-01. 03. 2014, Oradea	50
15	Zentrum für Implantologie und zahnärztliche Chirurgie Olsberg, Germania	'Augmentation procedures part II: bone grafting and soft tissue management ', Prof. Dr. F. Khoury	13-14 Noiembrie 2013, Olsberg, Germania	15

16	International Society for Ceramics in Medicine	“Bioceramics 25” prezentare orală “Improving osseointegration of alumina/ zirconia ceramic implants by fluoride surface treatment”	07-10.11. 2013, București	
17	Botiss Biomaterials	“One Step Vertical Augmentation with Maxgraft Bonering and State of Art Soft Tissue Management” Hands-on Human Cadaver Course	26 – 27.10. 2013, Viena	
18	Societatea Română de Biomateriale	International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed’2013 și Simpozionul Național de Biomateriale – Biomateriale și Aplicații Medico- Chirurgicale – a-IX-a ediție”, prezentare orală “ <i>Horizontal Bone Augmentation In The Anterior Area</i> ”,	30.05 – 02. 06.2013, Iași	
19	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	”Denta Orădeană 2013 – Simpozion de medicină dentară	19 – 20. 04. 2013, Oradea	50
20	Ministerul Sănătății, Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul în Domeniul Sanitar București	“Cum să ne apărăm de malpraxis”	30-31 Ianuarie 2013	12
21	Zentrum für Implantologie und zahnärztliche Chirurgie Olsberg, Germania	“Augmentation procedures part I : bone harvesting techniques, augmentation and soft tissue surgery”, Prof. Dr. F. Khoury	24-25 Ianuarie 2013, Olsberg, Germania	
22	International Society for Ceramics in Medicine	“Bioceramics 24” prezentări orale, “ <i>Autologous bone vs. allograft bone in ridge augmentation</i> ”, și “ <i>Titania versus Ceria alumina/ zirconia composites: structural aspects and biological tolerance</i> ”	21.10-24.10. 2012, Fukuoka, Japonia	

23	Universitatea Ovidius, Constanța și Societatea Română de Biomateriale	“BiomMedD” 2012, prezentări orale, “ <i>Materials for Osseous Regeneration in the Maxillary Area</i> ”, “ <i>Alternative approaches using animal model for implant biomaterials: advantages and disadvantages</i> ”, <i>Cobalt/chrome/titanium-a “winning combination” for knee implants?</i> ”	29.09-01.09. 2012, Constanța	
24	International Society for Ceramics in Medicine	“Bioceramics23”, prezentări orale, “ <i>Grafting Materials for Major Sinus Lift</i> ”, “ <i>Correlation Between Structural Properties and In Vivo Biocompatibility of Alumina/Zirconia Bioceramics</i> ”.	06-09.2011, Istanbul	
25	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	“Denta Orădeană 2011- Cursurile de Toamnă”, cursul “ <i>Sinus lift</i> ”	18-20.10. 2012, Oradea	50
26	Societatea Română de Implantologie Orală și Biomateriale	“Implants Connected to Nature”, Ediția a III-a, Implantologia de la planul de tratament la rezultatul final, cursul “ <i>Regenerarea osoasă cu PRP</i> ”	22-24.09. 2011, Timișoara	24
27	Societatea Torricelliana di Scienze e Lettere	“13th Seminar and Meeting on : Regenerative Nanomedicine, Tissue And Genetic Engineering And The Role Of Ceramics”, prezentări orale “ <i>Bone Regeneration In Oral Implantology With Autologous Bone Mixed With PRGF</i> ”, și posterul “ <i>Biocompatibility And Osseointegration Of Alumina/Zirconia Bioceramics : In Vivo Study Using Animal Model</i> ”,	17-20. 05 2011, Faenza Italia	

28	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	“Denta Orădeană 2011”, Congres de medicină dentară, cursul “Utilizarea PRGF (plasma rich in growth factors) în tehnicile de augmentare ososă”	1-3 aprilie 2011, Oradea	24
29	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie	“Zilele Medicale Orădene”, Ediția a-XIX-a, , cu cursurile “Regenerarea tisulară ghidată cu Plasma Rich Platelet în implantologie”, “Aspecte clinice și microscopice ale restaurărilor directe cu nanocompozite” , și prezentările orale “Endodonția vs Metodele chirurgicale ajutătoare tratamentului endodontic” , “Sisteme de magnificație utilizate în endodonție” , “Studiul radioopacității pentru nanocompozite dentare comerciale și experimentale” , “Perimplantita; Tratamentul chirurgical restaurativ; Prezentare de caz” , “Tehnici de amprentare în implantologie. Prezentare de caz” , “Avantajele radiografiei retroalveolare digitale în comparație cu cea clasică” ; “Aplicațiile CBCT-ului în implantologie”	25-27.11. 2010, Oradea	14
30	Societatea Română de Implantologie Orală și Biomateriale	“Implants Connected to Nature”, Congres internațional de organizat de Societatea Română de implantologie și biomateriale, cu tema “Proteti- ca pe implanturi”,	1-2.10. 2010, Timișoara	24
31	Biotechnology Institute	“BTI Dental Implant System, PRGF (Plasma Rich in Growth Factors) System and BTI Scan computerized tomography- based implant surgery diagnosis” lector Prof Dr E.A.Anitua,	10 - 11 mai 2010, Vitoria, Spania	18

32	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	“Denta Orădeană 2010”, Congres de medicină dentară,	8 – 11 aprilie 2010, Oradea	24
33	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie	“Noi Concepte în Odontostomatologia Europeană”, Băile Felix	22-25 Octombrie 2009	24
34	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	“Medi.Co Varadinum 2009”, Congres de Medicină dentară	17 – 19.09. 2009, Oradea	16
35	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor	“Denta Orădeana 2009”, Congres de medicină dentară, cursul “ <i>PRGF – plasma rich in growth factors – în implantologie și chirurgia orală</i> ”;	Oradea, 19- 21.06. 2009,	22
36	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România, World Dental Federation	“Primul Conges Internațional al Asociației Române de Endodonție”, lucrarea “ <i>Insera- rea implantelor endoosoase în osteoporoză folosind PRGF – plasma rich in growth factors</i> ”;	18-21.03. 2009, București	
37	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie	Zilele Medicale Orădene 2008	16-18 Octombrie 2008	24
38	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România,	“Zilele Stomatologiei Orăde- ne”, a VIII a ediție,	01 –04.05. 2008 ; Băile- Felix	22
39	Biotechnology Institute	“BTI Dental Implant System, PRGF (Plasma Rich in Growth Factors) System and BTI Scan computerized tomography- based implant surgery diagnosis” lector Prof dr. E.A.Anitua,	07- 08. 05 2007, Vitoria, Spania ;	
40	Universitatea de Medicină și Farmacie, “Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Parodontologie	“Lambourile parodontale de la A la Z	26.05.2007	8

41	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Victor Babeș", Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Parodontologie	Chirurgia parodontală preprotetică: utilitatea și predictibilitatea tehnicilor curente	31.03.2077	8
42	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Victor Babeș", Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de	Chirurgia plastică parodontală	13.01.2007	9
43	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	"Zilele Stomatologiei Orădene", a VI a ediție,	08.-10.2006	32,5
44	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Victor Babeș", Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Parodontologie	Terapia inițială și de menținere parodontală. Inițiere în conceptul OSFMD	18.11.2016	9
45	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	Simpozionul "Materiale și metode alternative de regenerare parodontală și vindecare osoasă"	27-28.05. 2006, Oradea	13
46	Colegiul Medicilor Dentiști Maramureș, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România, Filiala Ardeal Nord	Maramedica, cursul "Punți pe implant-amprentare și echilibrare ocluzală	Februarie 2006, Baia Mare	12
47	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca	Conferința Română de Radiologie Orală și Maxilofacială	09-10 Decembrie 2005	16
48	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	Simpozion de Medicină Dentară	07.-09.10. 2006, Oradea	16
49	Societatea Germană Parodontologie DGP, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Parodontologie, Colegiul Medicilor Dentiști Timiș.	"Chirurgia plastică parodontală: noi tendințe" programul LiveOp al Societății Germane de Parodontologie	23.04.2005, Timișoara	16
50	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	"Concepte actuale în restaurarea leziunilor odontale cu materiale fizionomice"	noiembrie 2004, Oradea	18

51	“First balkan congress of odontoprosthetic implantology”	“First balkan congress of odontoprosthetic implantology”	25-26.06. 2004, Albena, Bulgaria	
52	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	“Actualități în protetica dentară”	30.05.-01.06. 2003, Oradea	15
53	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie	Simpozionul “ Medica 2003”, prezentare orală, “ <i>Hipertrofia gingivală la pacienții cu transplant de organe , tratați cu ciclosporina A</i> ”	30-31.05. 2003, Oradea	
54	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	“Aspecte moderne ale terapiei complexe ale parodonțiului. Aspecte practice în cabinetul practicianului de stomatologie generală”	30.11.-01.12. 2002, Oradea	10,5
55	Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	“Principii biologice de preparare a dinților ca elemente de suport pentru lucrările protetice fixe”	15-16.06.2002 Oradea	10,5
56	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie	Simpozionul “ Medica 2002”, cu lucrarea “ <i>Rezecția apicală la molarii inferiori</i> ”	07-08.06. 2002, Oradea	
57	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor, UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	“Soluția completă pentru tratamentele estetice restauratorii directe”	15.12.2001 Oradea	10
58	Colegiul Medicilor Dentiști Bihor, UMF “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	“Urgențe chirurgicale în cabinetul stomatologic”	15.12.2001. Oradea	30
59	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Colegiul Medicilor Bihor	“Tratamente endodontice clasice și moderne”	18.10.-23.10. 2001, Oradea	40
60	Colegiul Medicilor din România, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România, Societatea Română de Stomatologie	“Congresul internațional de stomatologie”	24-28.09. 1999, București	30

61	Colegiul Medicilor Bihor, Asociația Medicilor Stomatologi cu Practică Privată din România	“Cursul internațional de parodontologie”	29-31.03. 1999, Oradea	
----	---	---	---------------------------	--

9. Experiența profesională:

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Oradea	Medicină Dentară	04.10.2010	Conferențiar
2.	Universitatea din Oradea	Medicină Dentară	01.03.2004- 04.10.2010	Șef de lucrări
3.	Universitatea din Oradea	Medicină Dentară	15.03.1999 – 01.03.2004	Asistent universitar
4.	Universitatea din Oradea	Medicină Dentară	01.10.1996- 15.03.1999	Preparator universitar
5.	Universitatea din Oradea	Medicină Dentară	01.10.1995- 01.10.1996	Preparator suplinitor

10. Locul de muncă actual / funcția / perioada: Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Departamentul Medicină Dentară.

11. Vechime la locul de muncă actual (total/post actual): 21 ani

12. Brevete de invenții:

13. Lucrări publicate (nr.total): 51, din care 8 lucrări ISI, 39 în reviste indexate BDI

13.1. Teza doctorat: "Implante endoosoase ca suport protetic în osteoporoza sistemică", îndrumător științific prof. Sever Popa, data susținerii: 15.02.2008.

13.2. Materiale didactice elaborate (cursuri, îndrumătoare laborator, suport curs-format electronic): 1 curs

13.3. Cărți, monografii, tratate: 5 monografii

13.4. Lucrări științifice relevante pentru specializarea (max.5 lucrări):

1. Ratiu C., Porumb A., Baci G., Stana A.H., Gheorghe C., Rusu L., *"Autologous bone blocks from chin; case report"*, Medicine in evolution, Vol. XXIII, 2/2017, 207-211;

2. C. A. Rațiu, S. Cavalu, *"Zirconia Neck Implants vs Bone Augmentation"*, Key Engineering Materials, 2016, ISSN: 1662-9795, Vol. 695, pp 35-40;

3. C. A. Rațiu, S.D. Cavalu, V. Miclăuș, V. Rus, G.I.Lăzărescu, *"Histological evidence of novel ceramic implant: evaluation of tolerability in rabbit femur"*, Rom. J. Morphol. Embryol. 2015, 56(4), :1455-1460;

4. C. Rațiu, S. Cavalu, V. Miclăuș, C. Ober, I. Rațiu, O. Ponta, *" Grafting Materials for Major Sinus Lift"*, Key Engineering Materials, Vol.493 – 494/2012, pp 609-614;

5. C. Rațiu, V. Miclăuș, M. Teodor, I. A. Rațiu, D. Osvat, C. Ober, *"The utility of histopathologic examination in appreciation of mandibular osteoporotic status"*; Romanian Journal of Morphology and Embryology, . Vol.51 no.3/2010, pp 467 – 472;

13.5. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale / granturi / contracte:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
POR AXA 4, Masura 4.3 Sprijinirea microintreprinderilor	Director de proiect	2014-2017
Noi biocompozite alumina/zirconiu pentru implanturi dentare și ortopedice: producere, caracterizare și evaluare in vitro-in vivo, <i>proiect de cooperare bilaterală România Turcia pentru anii 2012-2013, Bioaluzirc Contract nr. 540/2012</i>	membru	01.10.2012-31.12. 2013
Noi bioceramici de tip alumina-zirconiu pentru implanturi ortopedice și dentare: corelații între proprietățile structural și biocompatibilitate, <i>PN-II-ID-PCE-2011-3-0441 Contract nr. 237/05.10.2011</i>	expert	17.11.2011.-15.12.2012
Efectele negative ale condițiilor socio-economice precare a pacienților asupra actului medical stomatologic	membru	31.08.2009-28.08.2010
Evaluarea efectului citotoxic al obturațiilor incorecte cu materiale compozite asupra parodontiului marginal	membru	31.08.2009-28.08.2010
Aprecierea necesarului de tratament ortodontic la copii din Oradea	membru	31.08.2009-28.08.2010

14. Membru al asociațiilor profesionale:

1999 – Membru al Colegiului Medicilor Dentiști Județul Bihor (CMDBH);

2010 - Membru al Societății de Parodontologie din România ;

2012 - Membru al Societății Române de Biomateriale ;

2014 - Membru al Societății de Stomatologie Estetică din România.

15. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză.**16. Alte competențe:** operare PC**17. Alte mențiuni****18. Prezentarea activităților didactice :**

- ore de curs și laborator la disciplina Implantologie orală, Departament Medicină Dentară, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea;

- ore de curs și laborator la disciplina Reabilitare orală și Urgențe în Medicina Dentară, Departament Medicină Dentară, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea;

- îndrumător/ co-îndrumător la lucrări de licență.

19. Activitate administrativă

- Membru în comisii de examen pentru medic specialist, medic primar etc;

- Membru în comisii de licență;

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data

Semnătura

01.08.2017