



Europass
Curriculum Vitae

Date personale

Nume, prenume **Cristian Adrian Rațiu**
Adresă Oradea, Bihor, România
Telefoane 0040 Mobil: 0040
Fax
E-mail

Nationalitate Român

Data nașterii

Sex masculin

Loc de muncă / Domeniul de activitate

Ocupația/poziția deținută - Medic primar stomatologie generală, Medic primar chirurgie dento-alveolară, Competență implantologie orală, Masterat laseri în medicină dentară.
- Profesor, Implantologie orală, Departamentul de Medicină Dentară, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea

Numele și adresa angajatorului Universitatea Oradea, str. Universității nr. 5-7
Domeniul de activitate Medicină

Pregătirea profesională

Date

Titlul și calificarea acordată Doctorat 2003-2008
Diplomă de medic: (medie finală 9,23)

Calificări /tipul de activitate Medicină Dentară, Chirurgie dento-alveolară, Implantologie orală

Numele instituției de învățământ absolvite « Iuliu Hațieganu » Universitatea, Cluj-Napoca

- 2005-2007 – Rezident în Chirurgie Dento-Alveolară
- din Mai 2003 – Competență în Implantologie Orală
- 1997-1999 - Rezident în Stomatologie Generală
- 1990- 1995 – Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj –Napoca
- 1984- 1988 Liceul Sanitar, Oradea,

Tipul de pregătire conform
standardelor naționale și
internationale

- Medic primar stomatologie generală, Medic primar chirurgie dento-alveolară,
- Competență implantologie orală
- Master Laseri în Medicina Dentară
- Profesor Abilitat, Disciplina de implantologie orală, Departamentul de Medicină Dentară, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea

Activitatea profesională

- Din 30.12.2019. Profesor Abilitat conform O.M. 5722 din 31.12.2019.
- 01.10.2017 – 30.12.2019 Profesor, Disciplinele Implantologie orală, Reabilitare orală și urgențe în medicina dentară, Departamentul de Medicină Dentară, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea;
- 04.10.2010-01.10.2017 Conferențiar, Disciplina de Implantologie orală, Departamentul de Medicină Dentară, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea;
- 01.03.2004- 04.10.2010, Șef de Lucrări, Implantologie Orală, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea ;
- 15.03.1999 – 01.03.2004 Asistent universitar, Catedra de Chirurgie Maxilo-Facială, Implantologie Orală și Reconstrucție Protetică ;
- 01.10.1996-15.03.1999 – Preparator, Catedra Protetică și Propedeutică Stomatologică;
- 01.10.1995-01.10.1996 – Preparator suplinitor;
- din Iunie 2013 – Medic primar chirurgie dento-alveolară;
- din Octombrie 2007 – Medic specialist chirurgie dento-alveolară;
- din Iunie 2003 – Medic primar stomatologie generală;
- din 2003 Competența în Implantologie orală, Facultatea de stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București ;
- din Martie 1999 - Medic specialist stomatologie generală;
- 1997-1999 - Rezident în Stomatologie generală.

Abilități personale/ competențe

Limba maternă Română

Alte limbi cunoscute French, English

Evaluarea personală

French
English

Nivel de înțelegere				Vorbit				Scris	
Ascultat		Citit		Vorbit - Interacțiune		Vorbit curisv			
	Mediu		Mediu		Mediu		Mediu		Mediu
	Avansat		Avansat		Avansat		Avanst		Avansat

Abilități și competențe în utilizarea PC Windows Word, Excel, PP.

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare Se pot cere la nevoie

Anexe

II. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

A. Participări la congrese, simpozioane, sesiuni de comunicări științifice :

1. "Practical course on human specimens", Wien, 9-10.09.2023;
2. "Curso internacional de Reconstrucoes Maxilares", Sao Paulo, Brazilia, 27.02-03.03.2023;
3. "Ocluzia dentară, aplicații practice în protetica dentară", Cluj-Napoca, România, 12.11.2021-11.12.2021;
4. "Concentratele plachetare (PRF, PRGF) tratamente inovatoare în stomatologie", Simpozion de Stomatologie, Oradea, 01-01.10.2022, curs "Abordarea biologică a regenerării osoase";
5. "Protetica dentară între estetică și echilibrul ocluzal", Cluj-Napoca, România, 14.01.2021-27.02.2021;
6. "Interferențe interdisciplinare în practica stomatologică", Oradea, România, 12-14 Martie 2021 ;
7. "Management, legislație și comunicare în practica medicală dentară", Oradea, România, 9-10 octombrie 2020;
8. "Esthetics Forum – Ediția a-III-a" cursul "Biological approach in Bone Regeneration", C. Rațiu, Cluj-Napoca, Romania, 13,14.12.2019
9. "2nd Urban Regeneration Symposium", Budapesta, Ungaria, 18,19.10.2017 ;
10. "Zilele Stomatologiei Bănățene", Timișoara, România, 16-18.05.2019 ;
11. "Sinus Lift", cursul "Sinus lift", C. Rațiu, Oradea, România, 7.12.2018;
12. "Chirurgia orală privind mamnagmentul durerii orofaciale și regenerarea osoasă ghigată (GBR) cu ajutorul piezochirurgiei", București, România, 02.11.2018 ;
13. "Implant Oral Rehabilitation", Florența, Italia, 20-22.09.2018;
14. "Imagistica în medicina dentară – aspecte teoretice și practice", Oradea, România, 21.04.2018;
15. "Corso di anatomia chirurgica e di dissezione su preparati anatomici", Universita degli studi di Brescia, Italia, 14- 17.03.2018 ;
16. "Denta Orădeană 2018 – Simpozion de medicină dentară", cursul "Adiția osoasă?", C. Rațiu, Oradea, România, 10-12. 03. 2017,
17. "1st Urban International Hard and Soft Tissue Regeneration Symposium", Budapesta, Ungaria, 27,28.10.2017 ;
18. "International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMEDI 2017" – prezentările "Dental Composites-physical and mechanical properties determination and values. A critical review", "In vitro study of the structure and adhesive interface in direct restorations with composites materials", "Tensile testing experimental models for mesearing the adhesion strenght of dental composites; a critical review", C. Rațiu, Timișoara, România, 5-7.10.2017;
19. "Al XV-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională", Băile Felix, România, 24-27 Mai 2017 ;
20. "Denta Orădeană 2017 – Simpozion de medicină dentară", cursul "Principii fundamentale în implantologie", C. Rațiu, Oradea, România, 10-12. 03. 2017;
21. "Interrelația parodontologie-ortodonție", Oradea, România, 07,08.10.2016;
22. "Successful Innovation in Life Sciences", cursul, "GBR+PRGF(Plasma Rich in Growth Factors)", C. Rațiu, București, România, 16.-18.06.2016;
23. "Megagen Days", Cluj-Napoca, România, 01,02.04.2016;
24. "Denta Orădeană 2016 – Simpozion de medicină dentară", cursul "Încărcarea imediată; all on 4 - all on 6", " Implanturile înclinate în restaurările all on 4", C. Rațiu, Oradea, România, 11-13. 03. 2016;
25. "BTI Day", cursul "Advanced Implantology", C. Rațiu, București, România, 23,24.10.2015;
26. "Denta Orădeană 2015" – Oradea, România, 02.10.2015;
27. "Seminarul internațional de Biomateriale și Medicină Regenerativă, Bioremed 2015", prezentare orală "Immediate loading of dental implants", poster "Zirconia neck implants vs bone augmentation", C. Rațiu ; Băile Felix, România, 17-20.09.2015 ;
28. "Atrophic maxilla course", Institutul de educație și pregătire Eduardo Anitua, Vitoria, Spania, 22,23.06.2015;
29. "Imagina dental", al-IV-lea Congres de Medicină Dentară Digitală 3D& CAD/CAM, Monaco, 01-03.04.2015;
30. "Denta Orădeană 2015 – Simpozion de medicină dentară", cursurile: "Immediate loading", "Ghiduri chirurgicale realizate cu ajutorul CBCT, sudura intraorală", C. Rațiu, Oradea, România, 13-15.02. 2015,
31. "Augmentation procedures part V": advanced training on bone grafting and soft tissue management with hands-on training on human cadavers ", Prof. Dr. F. Khoury, Olsberg, Zentrum fur Implantologie und zahnarzliche Chirurgie Olsberg, Germania, 18 – 20.09.2014;
32. "Augmentation procedures part IV : implantation, bone augmentation, soft tissue management and prostodontic restauration in daily office ", Prof. Dr. F. Khoury, Olsberg, Zentrum fur Implantologie und zahnarzliche Chirurgie Olsberg, Germania, 11-13.06.2014;
33. "Conferința internațională de estetică dentară", organizat de Societatea de Stomatologie Estetică din România, București, România, 15,16.05.2014;
34. "Ridge splitting vs GBR", lector Samuel Lee, Cluj-Napoca, România, 29.03.2014;

35. **"Denta Orădeană 2014 – Simpozion de medicină dentară"**, cursul **"Implantologia, o abordare biologică"**, *C. Rațiu*, Oradea, România, 28.02.-01.03.2014;
36. **"Augmentation procedures part II: bone grafting and soft tissue management"**, Prof. Dr. F. Khoury, Olsberg, Zentrum fur Implantologie und zahnarzliche Chirurgie Olsberg, Germania, 13.14.11.2013;
37. **"Bioceramics 25"**, prezentare orală **"Improving osseointegration of alumina/zirconia ceramic implants by fluoride surface treatment"**, S. Cavalu, *C. Rațiu*, București, România, 07 – 10.11.2013;
38. **"One Step Vertical Augmentation with Maxgraft Bonering and State of Art Soft Tissue Management"**, Hands-on Human Cadaver Course, Bernhard Giesenhagen & Darius Pocebutas, Viena, Austria, 26, 27.10.2013;
39. **"International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013"** și **"Simpozionul Național de Biomateriale – Biomateriale și Aplicații Medico- Chirurgicale – a-IX-a ediție"**, cursul, **"Horizontal Bone Augmentation In The Anterior Area"**, *C. Rațiu*, S. Cavalu, ISBN 978-973-670-520-5, Iași, România, 30.05 – 02.06.2013;
40. **"Denta Orădeană 2013 – Simpozion de medicină dentară"**, Oradea, România, 19,20.04.2013;
41. **"Cum să ne apărăm de malpraxis"**, curs organizat de MedRight Experts, Oradea, România, 30,31.01.2013;
42. **"Augmentation procedures part I: bone harvesting techniques, augmentation and soft tissue surgery"**, Prof. Dr. F. Khoury, Olsberg, Zentrum fur Implantologie und zahnarzliche Chirurgie Olsberg, Germania, 24,25.01.2013;
43. **"Bioceramics 24"**, prezentările orale: **"Autologous bone vs. allograft bone in ridge augmentation"**, *C. Rațiu*, S. Cavalu, V. Miclăuș, **"Titania versus Ceria alumina/zirconia composites: structural aspects and biological tolerance"**, S. Cavalu, V. Simon, *C. Rațiu*, V. Rus, I. Akin, G. Goller, Fukuoka, Japonia, 21-24.10.2012;
44. **"BiomMedD' 2012"**, prezentările orale: **"Materials for Osseous Regeneration in the Maxillary Area"**, *C. Rațiu*, S. Cavalu, S. Vlad, O. Ponta, **"Alternative approaches using animal model for implant biomaterials: advantages and disadvantages"**, S. Cavalu, V. Simon, *C. Rațiu*, I. Oswald, S. Vlad, O. Ponta, I. Akin, G. Goller, **"Cobalt/chrome/titanium-a 'winning combination' for knee implants?"**, S. Vlad, C. Hozan, Mostfa A., *C. Rațiu*, I. Oswald, S. Cavalu, ISSN 2069-0193, Constanța, România, 29.08-01.09.2012 ;
45. **"Bioceramics 23"**, prezentările orale: **"Grafting Materials for Major Sinus Lift"**, *C. Rațiu*, S. Cavalu, V. Miclăuș, C. Ober, I. Rațiu, O.Ponta, **"Correlation Between Structural Properties and In Vivo Biocompatibility of Alumina/Zirconia Bioceramics"**, S. Cavalu, V. Simon, *C. Rațiu*, I. Oswald, R. Gabor, O. Ponta, I. Akin, G. Goller, Istanbul, Turcia, 06-09.2011;
46. **"Denta Orădeană 2011-Cursurile de Toamnă"**, cursul **"Sinus lift"**, *C. Rațiu*, Oradea, România, 15,16.09.2011;
47. **"Implants connected to nature"**, cursul **"Regenerarea osoasă cu PRP"**, *C. Rațiu*, Timișoara, România, 22-24.09.2011;
48. **"13th Seminar and Meeting on : Regenerative Nanomedicine, Tissue And Genetic Engineering And The Role Of Ceramics"**, prezentare orală: **"Bone Regeneration In Oral Implantology With Autologous Bone Mixed With PRGF"**, *C. Rațiu*, S. Cavalu, D. Osvat, A. Almași, I. Oswald și posterul **"Biocompatibility And Osseointegration Of Alumina/Zirconia Bioceramics : In Vivo Study Using Animal Model"**, S. Cavalu, V. Simon, *C. Rațiu*, D. Osvat, I. Oswald, M. Pușcașiu, O. Ponta, I. Akin, G. Goller, Faenza, Italia, 17-20.05.2011;
49. **"Denta Orădeană 2011"**, cursul **"Utilizarea PRGF (plasma rich in growth factors) în tehnicile de augmentare osoasă"**, *C. Rațiu*, A. Almași, Oradea, România, 1-3.04.2011;
50. **"Zilele Medicale Orădene"**, Ediția a-XIX-a, cu cursurile: **"Regenerarea tisulară ghidată cu Plasma Rich Platelet în implantologie"**, *C. Rațiu*, A. Almași, Diana Osvat, C Costea, ISSN 1844-9530, **"Aspecte clinice și microscopice ale restaurărilor directe cu nanocompozite"**, A. Almași, *C. Rațiu*, Diana Osvat, C. Costea, ISSN 1844-9530, și prezentările orale: **"Endodonția vs Metodele chirurgicale ajutătoare tratamentului endodontic"**, *C. Rațiu*, A. Almași, Diana Osvat, C. Costea, I. Oswald, ISSN 1844-9530, **"Sisteme de magnificație utilizate în endodonție"**, *C. Rațiu*, S. Casian, ISSN 1844-9530, **"Studiul radioopacității pentru nanocompozite dentare comerciale și experimentale"**, A. Almași, *C. Rațiu*, Diana Osvat, C. Costea, C. Porumb, A. Porumb, ISSN 1844-9530, **"Perimplantita; Tratamentul chirurgical restaurativ; Prezentare de caz"**, I.C. Costea, *C. Rațiu*, A. Almași, Diana Osvat, D. Bonta, ISSN 1844-9530, **"Tehnici de amprentare în implantologie. Prezentare de caz"**, I.C. Costea, *C. Rațiu*, A. Almași, Diana Osvat, D. Bonta, ISSN 1844-9530, **"Avantajele radiografiei retroalveolare digitale în comparație cu cea clasică"**, Diana Osvat, *C. Rațiu*, A. Almași, C. Costea, I. Oswald, ISSN 1844-9530, **"Aplicațiile CBCT-ului în implantologie"**, Diana Osvat, *C. Rațiu*, A. Almași, C. Costea, I.Oswald, ISSN 1844-9530, Oradea, România, 25-27.11.2010;
51. **"Implants Connected to Nature"**, Timișoara, România, 1,2. 10. 2010;
52. **"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, Vitoria, Spania, 10,11.05.2010;
53. **"Denta Orădeană 2010"**, Oradea, România, 8 – 11. 04. 2010;

54. **“Noi concepte în odontostomatologia europeană”**, Congres internațional de Medicină dentară, S. Casian, A. Stamate, M. Popa, T. Ștefănescu **C. Rațiu**, cu lucrarea **“Displazia ectodermală”**, Băile Felix, România, 22 – 25.10. 2009;
55. **“Medi.Co Varadinum 2009”**, Oradea, România, 17 – 19.09.2009 ;
56. **“Denta Orădeana 2009”**, cursul **“ PRGF – plasma rich in growth factors – în implantologie și chirurgia orală”**, **C. Rațiu** , Oradea, România, 19-21.06. 2009;
57. **“Zilele Stomatologiei Orădene”** , Ediția a IX-a, , cursul **“PRGF (Plasma Rich in Growth Factors în Implantologie”** , **C. Rațiu**, Oradea, România, 8-10.05.2009;
58. **“Primul Conges Internațional al Asociației Române de Endodonție”**, prezentare orală, **“Inserarea implantelor endoosoase în osteoporoză folosind PRGF – plasma rich in growth factors”**, **C. Rațiu** București, România, 18 – 21.03.2009 ;
59. **“Zilele Medicale Orădene”**, Ediția a XVII a, cursul **“Amprentarea în implantologie”**, **C. Rațiu**, ISSN 1844-9530, Oradea, România, 16 – 18.10.2008 ;
60. **“Zilele Stomatologiei Orădene”** a VIII a ediție, Băile Felix, România, 1 – 4.05.2008 ;
61. **“Estetica surâsului; metode minim invazive faciale prin tehnica Easy Filler”**, București, România, 10.12.2007 ;
62. **“Lambourile de la A la Z”**, Timișoara, România, 26.05.2007;
63. **“BTI Dental Implant System, PRGF (Plasma Rich in Growth Factors) System and BTI Scan computerized tomography-based implant surgery diagnosis”**, Prof dr. E.A. Anitua, Vitoria, Spania, 7.8.05.2007;
64. **“Chirurgia parodontală preprotetică: utilitatea și predictabilitatea tehnicilor curente”**, Timișoara, România, martie 2007 ;
65. **“Chirurgia plastică parodontală; actualități și noi controverse”**, Timișoara, România, ianuarie 2007;
66. **“Tehnici de ascuțire instrumentar parodontologie”**, Seminarul/Workshop, lector D. Thorpe, București, ianuarie 2007 ;
67. **“A VI-a ediție a zilelor stomatologiei Orădene”**, Oradea, România, decembrie 2006;
68. **“Terapia inițială și de menținere parodontală. Inițiere în conceptul OSFMD”**, Timișoara, noiembrie România, 2006 ;
69. **“Materiale și metode alternative de regenerare parodontală și vindecare osoasă”**, Simpozionul și Workshopul de medicină dentară, Oradea, România, mai 2006 ;
70. **“Maramedica 2006”** cursul **“Punți pe implantate, amprentare și echilibrare ocluzală”**, S. Popa, dr. **C. Rațiu**, Baia Mare, România, februarie 2006;
71. **“Conferința română de radiologie orală și maxilo-facială”** cu lucrările: **“Examinări complementare ale pacientului posibil osteoporotic candidat la implantate endoosoase”**, **C. Rațiu**, A. Porumb, C. Porumb, **“Importanța examenului radiologic în stabilirea diagnosticului de anomalie dentară izolată”**, A. Porumb, C. Porumb, **C. Rațiu**, Cluj-Napoca, România, 9-10.12.2005 ;
72. **“Simpozionul de medicină dentară”**, Oradea, Romania, octombrie 2005 ;
73. **“Urgențe practice în cabinetul stomatologic”**, cursul **“Anestezia în stomatologie”**, **C. Rațiu**, Zalău, România, 04.06.2005,
74. **“Chirurgia plastică parodontală: noi tendințe”**, LiveOP al Societății Germane de Parodontologie, Timișoara, România, aprilie 2005 ;
75. **“Maramedica”** cursul **“Proteze fixe pe implantate”** S. Popa, dr. **C. Rațiu**, D. Țepelea, Baia-Mare, România, 17-20.02.2005;
76. **“Concepte actuale în restaurarea leziunilor odontale cu materiale fizionomice”**, Oradea, România, noiembrie 2004 ;
77. **Prezentarea sistemului de implantologie orală T.B.R. ide@**, lector dr. A. Cataldo, București, România , martie 2004;
78. **“First balkan congress of odontoprosthetic implantology”**, Albena, Bulgaria, iunie 2004;
79. **Prezentarea sistemului de implantologie orală T.B.R. ide@**, lector dr. S. Partouche, dr. A. Cataldo, București, România, octombrie, 2003;
80. **“Actualități în protetica dentară”**, Oradea, România, iunie 2003;
81. **Prezentarea sistemului de implantologie orală T.B.R. ide@**, București, lector dr. A. Cataldo, București, România, februarie, 2003;
82. **“ Medica 2003”**, prezentare orală, **“Hipertrofia gingivală la pacienții cu transplant de organe , tratați cu ciclosporina A”**, **C. Rațiu**, I. Rațiu cu lucrarea: Oradea, România, 30-31 mai 2003;
83. **“Aspecte moderne ale terapiei complexe ale parodonțiului. Aspecte practice în cabinetul practicianului de stomatologie generală”**, Oradea, România, decembrie 2002 ;
84. **“Principii biologice de preparare a dinților ca elemente de suport pentru lucrările protetice fixe”**, Oradea, România, iunie 2002;
85. **“Medica 2002”**, cu lucrarea **“Rezecția apicală la molarii inferiori”**, **C. Rațiu**, Oradea, România, 7-8 iunie 2002,
86. **“Soluția completă pentru tratamentele estetice restauratorii directe”**, Oradea, România, decembrie 2001;
87. **“Urgențe chirurgicale în cabinetul stomatologic”**, Oradea, România, decembrie 2001;
88. **“Tratamente endodontice clasice și moderne”**, Oradea, România, octombrie 2001;

89. "Congresul internațional de stomatologie", București, România, septembrie 1999 ;
 90. "Cursul internațional de parodontologie", Oradea, , România, 1999.

B. ACTIVITATE DE ELABORARE ȘI PUBLICARE DE LUCRĂRI

I. Cărți

- I.1. "Implanturi endosoase în osteoporoză", C. Rațiu, Editura Universității din Oradea, 2009, pp1 – 146, ISBN 978-973-759-826-4;
 I.2. "Curs practic de implantologie orală", C. Rațiu, Diana Osvat, Cosmin Costea, Sanda Casian, 2010, Editura Universității Oradea, 2010, ISBN 978-606-10-0150-7;
 I.3. "Teste grilă anestezie, sedare în medicină dentară, chirurgie orală", C. A. Rațiu, G.I. Cicalău, 2016, Editura Universității Oradea, ISBN 978-606-10-1793-5;
 I.4. "Manifestări bucale în endocrinopatii", L.M.Georgescu, C. A. Rațiu, 2016, Editura Universității Oradea, ISBN. 978-606-10-1792-8.
 I.5. "Curs practic de implantologie orală", C. Rațiu, S. Cavalu, 2017, Editura Universității Oradea, 2010, ISBN;

II. Lucrări Științifice:

A. ISI

- A.1. Ratiu IA, Moisa CF, Țiburcă L, Hagi-Isai E, Ratiu A, Bako GC, Ratiu CA, Stefan L. **Antimicrobial Treatment Challenges in the Management of Infective Spondylodiscitis Associated with Hemodialysis: A Comprehensive Review of Literature and Case Series Analysis.** Antibiotics (Basel). 2024 Mar 20;13(3):284. doi: 10.3390/antibiotics13030284. PMID: 38534719; PMCID: PMC10967641.
 A.2. Duma V., Gal A. F., Rus V., Matei-Latiu M. C., Rațiu C. A., Alexandru B. C., Latiu C., Martonos C., Oană L. I., **Comparative assessment of contact osteogenesis at the titanium implant-bone junction in male rabbits with dissimilar femoral defects**, Int. J. Morphol., 41(5):1317-1322, 2023;
 A.3. Huțanu E., A. Damian, V. Miclăuș, M. C. Matei-Latiu, I. A. Rațiu, C. Rațiu, V. Rus, A. F. Gal, **Histological and Histochemical Evaluation of Lingual Salivary Glands in Wistar Rats**, Rev Rom Med Vet 32(4): 17-22, 2022, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618, <https://agmv.ro/vol-32-nr-4-2022/>;
 A.4. T. Marcu, A. F. Gal, C. A. Rațiu, A. Damian, I. A. Rațiu, **Adaptive structures proliferated in the rabbit shoulder after 8 weeks from the insertion of a titanium implant**, Journal of Osseointegration, 2022 14 (), <https://doi.org/10.23805/JO.2022.14.24>, IF. 0,571;
 A.5. C. A. Rațiu, I. A. Rațiu, V. Miclăuș, M. Pantor, V. Rus, C. O. Martonoș, R. Lacatuș, R. C. Purdoi, A. F. Gal, **The Influence of Haematogenous Bone Marrow on the Early Osseointegration of a Titanium Implant which Penetrates the Endosteum**, Int. J. Morphol., 40(1):188-193, 2022, I.F. 0,519;
 A.6. I. A. Ratiu, C. A. Rațiu, V. Miclăuș, A. B. Boșca, R. T. Kazancioglu, A. M. Constantin, G. C. Bako, A. S. Șovrea, "The pioneer use of a modified PRGF-Endoret technique for wound healing in a hemodialyzed diabetic patient in a terminal stage of renal disease", Rom. Journal of Morphology and Embrillogy, 2021, 62(2), doi: 10.47162/RJME.62.2.y, I.F. 1,033, <https://rjme.ro/in-press/> autor de corespondență;
 A.7. C. A. Rațiu, I. A. Rațiu, S. Cavalu, A. B. Boșca, G. Ciavoi, "Successful management of spontaneous bone regeneration after jaws cystectomy using PRGF approach; case series", Rom. Journal of Morphology and Embrillogy, 2020, 61(3), doi: 10.47162/RJME.61.3.21, <https://rjme.ro/archive/61/3/>;
 A.8. C. A. Rațiu, A. B. Boșca, S. Cavalu, E. Huțu, M. Vitu, G. Ciavoi, "Two case reports of vertical and horizontal augmentation with autogenous bone blocks; seven years follow-up", Rom. Journal of Morphology and Embrillogy, 2019, 60 (1), 261-266, I.F. 1,411, <https://rjme.ro/archive/60/1/>;
 A.9. A. Almași, L. Todor, C. A. Rațiu, R. A. Popovici, C. V. Țigmeanu, S. A. Tofan, A. Porumb, "In Vitro Study of the Structure and Adhesive Interface in Direct Restorations with Commercial Nanocomposite Materials", Materiale Plastice Vol. 56, No.1/2019, 277-281, I.F.1,517, <https://revmaterialeplastice.ro/RCPlastice.asp?sYear=2019>, autor cu contributii egale;
 10. C. Rațiu, M. Brocks, T. Costea, L. Moldovan, S. Cavalu, "PRGF-Modified Collagen Membranes for Guided Bone Regeneration: Spectroscopic, Microscopic and Nano-Mechanical Investigations", Appl. Sci. 2019, 9(5), 1035; <https://doi.org/10.3390/app9051035>, I.F.2,474, <https://www.mdpi.com/2076-3417/9/5>;
 A.11. C. Rațiu, A. B. Boșca, A. Ilea, F. Ruxanda, V. Miclăuș, "Osteoclast Recruitment and Polymorphism During the Healing Process in Dental Implant Surgery", Rom Biotechnol Lett. 2019, 24(1): 66-74, doi: 10.25083/rbl/24.1/66.74, I.F. 0,765 <https://www.rombio.org/vol.24/iss.1/publications.html>;
 A.12. A. Almași, I. Antoniac, S. Focsăneanu, M. Manole, R. Ciocoiu, O. Trante, K. Earar, A. Săceleanu, A. Porumb, C. Rațiu, "Design Improvement of Y-TZP Three Unit Bridges by Predicted Stress Concentration Using FEA and Experimental Failure Modes after Three Point Bending Test", Revista de Chimie Vol. 70, No.1, January 2019, 336-342, I.F.1,755, <https://revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp?sYear=2019>;
 A.13. B. Matosz, F. Ruxanda, C. Rațiu, V. Luca, V. Rus, V. Micăuș, "First evidence of holocrine secretory mechanism in granular ducts in mouse mandibular gland", Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2019, Vol.3, Issue 1.: 134-139, doi:10.3906/vet-1807-81, IF=0.552, <https://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issue.htm?id=4221>;
 A.14. F. Ruxanda, C. Ratiu, B. Matosz, R. Constantinescu, V. Miclaus, "First evidence of histological and histochemical intraspecific differences in salivary glands in Brown Norway and albino Wistar rats" Turkish Journal of Veterinary and Animal

- Sciences, 2018, Volume: 42 Issue:1, 34-39, doi: 10.3906/vet-1709-36, IF=0.513, <https://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issue.htm?id=3361>, autor cu contributii egale;
- A.15. C. A. Rațiu, M. M. Zdrîncă, A. B. Boșca, F. Ruxanda, V. Micăuș, A. Ilea, "The effect of plasma rich in growth factors in bone augmentation after sinus lift complications: a case report", Rom J. Morphol Embryol 2018, 59(4):1195–1203, I.F.1,411, <https://rjme.ro/archive/59/4/>;
- A.16. A. Porumb, A. Almași, L.Todor, C. A. Rațiu, G. Ciavoi, P. C. Todor, S. A. Todor, M. N. Matei, C. Romanec, R. I. Matei, "In vitro Study of the Structure and Adhesive Interface in Direct Restorations with Experimental Nanocomposite Materials and Adhesive Systems", Materiale Plastice, 620 – 625, 55, Nr. 4, 2018, I.F. 1,517, <https://revmaterialeplastice.ro/RCPlastice.asp?sYear=2018>;
- A.17. C. Rațiu, A. Ilea, F. A. Gal, F. Ruxanda, B. A. Boșca, V. Micăuș, "Mandibular aneurysmal bone cyst in an elderly patient: Case report", Gerodontology. 2018 Jun;35(2):143-146. doi: 10.1111/ger.12325, I.F. 1,460, <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/17412358/2018/35/2>;
- A.18. V. Mercuș, S. P. Zusman, K. Eaton, M. Scrieciu, S. M. Simion, R. E. Ghiță, C. A. Rațiu, S. M. Pițuru, S. M. Popescu, "Interrelationship between oral status and histopathological aspects of periodontitis in patients from Craiova, Romania" Rom J Morphol Embryol 2017, 58(4):1377-1384, I.F. 1,411, <https://rjme.ro/archive/58/4/>, autor de corespondență;
- A.19. A. I. Moraru, L. M. Gheorghită, I. T. Dascălu, H. O. Manolea, D. A. Forna, A. M. Răcă, C. A. Rațiu, Oana A. Diaconu, "Histological and immunohistochemical study on the dental pulp of patients with diabetes mellitus", Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):493-499, I.F. 0,912, <https://rjme.ro/archive/58/2/>, autor de corespondență;
- A.20. S. Cavalu, C. Rațiu, "Obținerea, caracterizarea structurală și evaluarea bioactivității /biocompatibilității cimenturilor ortopedice PMMA/Mg3Al2(SiO4)3, Bone cements Characterization Bioactivity and Biocompatibility Evaluation", Romanian Journal of Materials, Vol2/2017, ISSN-1583-3186, pp 121-128, I.F. 0,661, <http://solacolu.chim.upb.ro/cup22017e.htm>;
- A.21. C. Rațiu, A. Almași, A. Porumb, A. Munteanu, "Nano Filler Composite Restorations Marginal Adaptation; Direct and Indirect Assessment", Revista de Materiale Plastice, Vol. 54, No.1, March, 2017, pp 56-59, I.F. 1,179, <https://revmaterialeplastice.ro/RCPlastice.asp?sYear=2017>;
- A.22. F. Ruxanda, A.F. Gal, C. Rațiu, V. Micăuș, V. Rus, L.I. Oană, "Comparative Immunohistochemical Assessment of the Effect of Repetitive Anesthesia with Isoflurane and Sevoflurane on Rat Liver", Brazilian Journal of Anesthesiology, Vol. 66, Issue 5, Sept-Oct 2016, pp 465-469, I.F. 0,867, <https://www.sciencedirect.com/journal/brazilian-journal-of-anesthesiology-english-edition/vol/66/issue/5>;
- A.23. C. A. Rațiu, S.D. Cavalu, V. Micăuș, V. Rus, G.I.Lăzărescu, "Histological evidence of novel ceramic implant: evaluation of tolerability in rabbit femur", Rom. J. Morphol. Embryol. 2015, 56(4), pp 1455-1460, I.F. 1,411, <https://rjme.ro/archive/56/4/>;
- A.24. S. Cavalu, C. Rațiu, O.Ponta, V.Simon, D.Rugină, V. Micăuș, I. Akin, G. Goller, "Improving osseointegration of Alumina/Zirconia Ceramic Implants by Fluoride Surface Treatment", Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, vol. 9, no.2, April-June 2014, pp797-808, I.F. 0,785, <https://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digest-journal-of-nanomaterials-and-biostructures/8-djnb/37-volume-9-number-2-april-june-2014>;
- A.25. S. Cavalu, V. Simon, C. Rațiu, I. Oswald, S. Vlad, O. Ponta, "Alternative Approaches Using Animal Model for Implant Biomaterials: Advantages and Disadvantages", Key Engineering Materials Vol.583 (2014) pp 101 – 106, I.F. 0,224, <https://www.scientific.net/KEM.583/2>, autor de corespondență;
- A.26. C. Rațiu, S. Cavalu, V. Micăuș, "Autologous Bone vs Allograft Bone in Ridge Augmentation", Key Engineering Materials, 2013, Vol. 529-530, pp 270-274, I.F. 0,224, <https://www.scientific.net/KEM.529-530/6>;
- A.27. S. Cavalu, V. Simon, C. Rațiu, V. Rus, I. Akin, G. Goller, "Titanium versus Ceria alumina/zirconia composites: structural aspects and biological tolerance", Key Engineering Materials, 2013, Vol. 529-530, pp 595 – 600, I.F. 0,224, <https://www.scientific.net/KEM.529-530/6>, autor de corespondență;
- A.28. C. Rațiu, V. Micăuș, 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, I.F. 1,411, <https://rjme.ro/archive/51/3/>.

B.Indexate BDI

- B.1. M. Pantor, C. A. Rațiu, G. Ciavoi, I. A. Rațiu, L. Maghiar, A. M. Maghiar, "The hematogenous marrow tolerance when being in direct contact with the titanium implant.", Acta Stomatologica Marisiensis Journal, vol.5, no.2, 2022, pp.43-50. <https://doi.org/10.2478/asmj-2022-0011>, autor de corespondență;
- B.2. M. Pantor, C. A. Rațiu, I. A. Rațiu, P. Badea, A. M. Maghiar, „Evaluarea osteointegrării implanturilor de titan după patru săptămâni de la inserarea în femurul de iepure în contact cu măduva hematogenă”, Dental Target, nr. 3-4/2022, <https://www.dentaltarget.ro/>, autor de corespondență;
- B.3. C. Rațiu, G. Ciavoi, I. A. Rațiu, "Short Implants in Posterior Mandible: Case Report", International Journal of Medical Reviews and Case Reports, 2021, 5(3)48-51;
- B.4. I. A. Rațiu, I. Peride, O. Fratila, A. Baidog, G. C. Bako, C. Rațiu, A. Tantau, T. Ilias, „Efficacy of Direct Acting Antivirals and the Role of Corticosteroids in Rapidly Progressive Cryoglobulinemic Glomerulonephritis Associated to Hepatitis C Related Liver Cirrhosis”, Annals of Case Reports, 2020, 14: 510, DOI: 10.29011/2574-7754.100510, ISSN 2574-7754, <https://www.gavinpublishers.com/articles/case-report/Annals-of-Case-Reports/efficacy-of-direct-acting-antivirals-and-the-role-of-corticosteroids-in-rapidly-progressive-cryoglobulinemic-glomerulonephritis-associated-to-hepatitis-c-related-liver-cirrhosis>;

- B5. C Rațiu, A Porumb, G. Ciavoi, "Immediate loading all on 4 / on all on 6 in total maxillary edentulous", International Journal of Medical Reviews and Case Reports, Vol. 4, Issue 7:50-54, 2020, doi 10.5455/IJMRCR, E-ISSN 2534-9821, <http://www.mdpub.net/?iid=2020-4-7.000&&jid=172&lng=>;**
- B.6. C. Rațiu, G. Ciavoi, C. Purice, I. Țig, A. Porumb, Oana-Cella Andrei, "Quorum sensing and quorum quenching in the oral cavity-literature review", Dental Target, Nr. 2 (55): 47-49, 2020, ISSN -1842-5054, <https://www.dentaltarget.ro/upload/pdf/pdf74.pdf>;**
- B.7. Ratiu C., Porumb A., Sava-Rosianu R., Tanase A., Ciavoi G., "Anxiety and Panic Attacks in the Dental Office"; Medicine in Evolution nr 3/2020, pg. 350-356, http://medicineinevolution.umft.ro/2020/3_2020-cu_coperta.pdf;**
- B.8. Porumb A., Ratiu C., Balint A.M., Ciavoi G., "Study of the influence of juice consumption and eating habits on children's teeth in Rieni, Bihor County", Medicine in Evolution nr 3/2020, pg. 350-356, http://medicineinevolution.umft.ro/2020/3_2020-cu_coperta.pdf, autor de corespondenta;**
- B.9. Sava-Rosianu R., Matei R.I., Teodorescu E., Tigmeanu C., Talpos C., Stana A.H.4, Rațiu C., "Clinical crown reshaping in bilateral isolated microdontia – a case report", Medicine in Evolution, Vol. XXV, No. 4, 2019, , ISSN 394-397, 2065-376X, http://medicineinevolution.umft.ro/2019/4_2019_final.pdf;**
- B.10. Matei R.I., Vajda E., Stana O.L., Lile I.E., Talpos C.4, Micula-Cociuban L., Ciavoi G., Rațiu C., "Ergonomic posture in dentistry students", Medicine in Evolution, Vol. XXV, No. 4, 2019, 411-420, ISSN 2065-376X, http://medicineinevolution.umft.ro/2019/4_2019_final.pdf;**
- B.11. L.Todor, C.A. Rațiu, A. Almași, A. Țenț, S.A.Todor, P.C. Todor, D.E. Cozma, D. Domocoș, "Overdenture by magnetic systems", Medicine in Evolution, Vol. XXV, No. 2, 2019, 136-144, ISSN 2065-376X, http://medicineinevolution.umft.ro/2019/2_2019.pdf, autor de corespondenta;**
- B.12. C.A. Rațiu, A. Porumb, L. Todor, "PRGF use for closure of the sinus membrane perforations during sinus lift with lateral approach", Medicine in Evolution, Vol. XXV, No. 2, 2019, 173-178, ISSN 2065-376X, http://medicineinevolution.umft.ro/2019/2_2019.pdf;**
- B.13.L.L.Vaida, A.Almași, C.A. Rațiu, D. Domocoș, S.A.Todor, P.C.Todor, O.A.Maghiar,O.I.Anchidin,C.V.Tigmeanu, A. Porumb., „Retrospective study of upper third molar pathology”, Medicine in Evolution, Vol. XXV, No. 1, 2019, 85-94, ISSN 2065-376X, http://medicineinevolution.umft.ro/2019/1_2019.pdf, autor de corespondenta;**
- B.14. C. Rațiu, G.Trubacs, A.Porumb,R.A.Popovici, C.V.Tigmeanu, L.Todor, "Orthodontic forces applied on immediate loaded implants stabilized with intraoral welding - case report", Medicine in Evolution, Vol. XXV, No. 1, 2019, 76-84, ISSN 2065-376X, http://medicineinevolution.umft.ro/2019/1_2019.pdf;**
- B.15. 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, pp 207-211, http://medicineinevolution.umft.ro/2017/rev_2_2017.pdf;**
- B.16. Porumb A., Todor L., Popovici R.A., Rusu L.C., Ciavoi G., Matei R., Ratiu C., Tig I., "Personal studies and researches regarding the learning of teeth morphology of the students at Dental Medicine", Medicine in evolution, Vol. XXIII, 2/2017, pp197-200, http://medicineinevolution.umft.ro/2017/rev_2_2017.pdf;**
- B.17. Stana A.H., Porumb A., Stana O.L., Ciobanu G., Rusu L.C., Ciobanu C.G., Ratiu C., "Diagnosis and evolutionary clinical-radiological aspect of maxillary cysts", Medicine in evolution, Vol. XXIII, 2/2017, pp 191-196, http://medicineinevolution.umft.ro/2017/rev_2_2017.pdf;**
- B.18. A. Porumb, A. Almași, S. Cavalu, C. Ratiu, "The Assessment of Acrylic Infantile Overdenture during the Treatment of Anodontia in Children A Case Study", Key Engineering Materials,ISSN: 1662-9795, Vol. 752, 2017, pp 41-45, doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.752.41, <https://www.scientific.net/KEM.752>;**
- B.19. C. A. Rațiu, S. Cavalu, G. Lazarescu, A. Porumb, "Immediate loading of dental implants - a case study", Key Engineering Materials, 2016, ISSN: 1662-9795, Vol. 695, pp 31-34, <https://www.scientific.net/KEM.695>;**
- B.20. C. A. Rațiu, S. Cavalu, "Zirconia Neck Implants vs Bone Augmentation", Key Engineering Materials, 2016, ISSN: 1662-9795, Vol. 695, pp 35-40, <https://www.scientific.net/KEM.695>;**
- B.21. A. Porumb, C. Ratiu, L.Todor, I. Ignat-Romanul, G. Ciavoi, S.A. Tofan, A.R.Popovici, " The importance of the digital photography as complementary examinations in orthodontics",Medicine Evolution, ISSN 2065-376X, Vol.22, Nr.3, 2016, pp. 427-434, http://medicineinevolution.umft.ro/2016/rev_3_2016.pdf;**
- B.22. A. Porumb, C.A. Rațiu , S. Cavalu , A. Muntean, "The assessment of ceramic dental materials during the treatment of severe adult cleft palate a case study", Key Engineering Materials 2016, ISSN: 1662-9795, Vol. 695, pp 46-49, <https://www.scientific.net/KEM.695>, autor de corespondenta;**
- B.23. G.I.Lăzărescu, C. Ratiu. " Intra Oral Welding of Titanium Implants 40 Years of Proven Clinical Success", Advanced Material Research, ISSN 1662-8985, 2016, Vol. 1138, pp 172-179, <https://www.scientific.net/AMR.1138/3>;**
- B.24. V. Rus, F. Ruxanda, C. Rațiu, A. F. Gal, V. Miclăuș, " The Presence and Significance of the Esophageal Glands in the Abdominal Esophagus in Dog", Annals of Romanian Society for Cell Biology, Vol. XX, Issue 2, 2016, pp 11-14;**
- B.25. V. Rus, B. Matosz, F. Ruxanda, S. Bogdan, C. Ratiu, V. Miclaus, "Microscopical Aspects Concerning the Presence and Distribution of Mitochondria in Intralobular and Interlobular Ducts from Rat Parotid Gland", Bulletin UASVM Veterinary Medicine 73(2) / 2016, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, 2016;**
- B.26. F. Ruxanda, L. Bel, C. Ratiu, V. Miclaus, C. Pestean, L. Oana, "Clinical Evaluation in Isoflurane and Sevoflurane Anesthesia in Rat", Bulletin UASVM Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, 2016, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, 2016;**
- B.27. V. Rus, F. Ruxanda, B. Matosz, C. Ratiu, A. Gal, V. Miclaus, "Structural Particularities of the Epithelium Lining the Lamb Epiglottis", Bulletin UASVM Veterinary Medicine 73(2) / 2016, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, 2016;**

- B.28.** A. Porumb, C. A. Rațiu, L. Todor, I. Romanul, R. Matei, *"The Assessment of Radioactive Pollution in the Occurrence of Structural Dental Abnormalities"*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015;
- B.29.** D. Csibi., F. Ruxanda, V. Rus, C. Martonos, C. Rațiu, V. Miclăuș, A. Damian, *"Assessment of the Elastic Component in Tunica Adventitia of Some Arteries in Lamb"*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2), 270-276, 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378;
- B.30.** F. Ruxanda., A. Damian, V. Rus, A. Gal, C. Martonos, D. Csibi, C. Rațiu, V. Miclăuș, *"Presence and Distribution of the Vascularization of Aortic Media in Some Mammals"*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2), 434-435, 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378;
- B.31.** F. Ruxanda., V. Miclăuș, V. Rus, A. Gal, C. Rațiu, L. Oană, *"Evaluation of Isoflurane and Sevoflurane Influence on Rat Liver"*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2), 263-269, 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378;
- B.32.** V. Rus, F. Ruxanda, C. Rațiu, A. Gal, V. Miclăuș, *"Discontinuous Elastic Laminae in the Internal Iliac Artery in Lamb"*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2), 260-262, 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378;
- B.33.** V. Rus., A. Gal, F. Ruxanda, B. Boșca, C. Rațiu, V. Miclăuș, *"Hassall's Corpuscles Assessment in Dog"*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2), 432-433, 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378;
- B.34.** A. B. Boșca, V. Miclăuș, A. Ilea, R.S. Câmpian, V. Rus, F. Ruxanda, C. Rațiu, A. Uifălean, A.E. Pârvu, *"Role of Nitro-Oxidative Stress in the Pathogenesis of Experimental Rat Periodontitis"*, Clujul Medical, Vol. 89(1), 150-159, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/issues/266185/>;
- B.35.** B. Boșca, A. Ilea, A.S. Șovrea, A. M. Constantin, F. Ruxanda, V. Rus, C. Rațiu, V. Miclăuș, *"Multinucleated Giant Cells Polymorphism in Epulis"*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, 72(1)/2015;
- B.36.** V. Rus, F. Ruxandra, B. Boșca, C. Rațiu, A. F. Gal, G. Nadăș, V. Miclăuș, *"Corelation Between Percentage of the Testicular Endocrine Component and Prepuber Male Temper"*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, 72(1)/2015;
- B.37.** C. Rațiu, S. Cavalu, A.B. Boșca, F. Ruxandra, V. Rus, V. Miclăuș, *"Small bone defects augmentation"*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, 71(2)/2014;
- B.38.** A.B. Boșca, A. Ilea, A.S. Șovrea, A.M. Constantin, F. Ruxandra, V. Rus, C. Rațiu, V. Miclăuș, *"An Experimental Model of Inducing Periodontal Pathology in Rat: Histopathological and Enzymatic Aspects"*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, 71(2)/2014;
- B.39.** V. Rus, A. Gal, F. Ruxandra, B. Boșca, G. Nadăș, C. Rațiu, V. Miclăuș, *"Morphostructural Characterization of Hassall's Corpuscles in Lamb"*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, 71(2)/2014;
- B.40.** C. Rațiu, S. Cavalu, V. Simon, V. Miclăuș, C. Ober, I. Rațiu, O. Ponta, *"Grafting Materials for Major Sinus Lift"*, Key Engineering Materials, 2012, Vol. 493-494, pp 609-615, <https://www.scientific.net/KEM.493-494/12>;
- B.41.** I.A. Rațiu, A. Blaga, G. Bako, C. Rațiu, S. Hint, *"Corelarea Stării Psihologice cu Evoluția și cu Gradul de Compliantă al Pacienților Hemodializați Cronic"*, Clujul Medical, Nr.3, Vol. 85, 2012, pp 415-418;
- B.42.** S. Cavalu, V. Simon, C. Rațiu, I. Oswald, R. Gabor, O. Ponta, Ipek Akin, Gultekin Goller, *"Correlation Between Structural Properties and In Vivo Biocompatibility of Alumina/Zirconia Bioceramics"*, Key Engineering Materials, 2012, Vol. 493-494, pp 1-7, <https://www.scientific.net/KEM.493-494/12>;
- B.43.** A.B. Boșca, V. Miclăuș, H.A. Colosi, G. Hazi, C. Rațiu, F. Ruxanda, V. Rus, *"Evaluation of the immunomodulatory effect of general treatment with sub-antimicrobial doses of doxycycline in chronic experimental-induced periodontitis"*, Annals Of The Romanian Society For Cell Biology, XVII(1), 300-306, 2012;
- B.44.** L. Oană, V. Miclăuș, D. Oros, H. Almășan, C. Rațiu, V. Rus, C. Peștean, C. Ober, C. Crecan, L. Bel, *"Experimental method of inducing a bone defect in rat and histological monitoring of the evolution of the healing processes"*, Annals Of The Romanian Society For Cell Biology, XVI(1), 111-114, 2011;
- B.45.** L. Oană, V. Miclăuș, D. Oros, H. Almășan, F. Onisor-Gligor, C. Rațiu, V. Rus, C. Peștean, C. Ober, C. Crecan, L. Bel, *"Comparative histological study of bone healing phenomena in experimental defects in different sized animals"*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 54, 16-21, 2011;
- B.46.** C. Rațiu, D. Osvat, V. Miclăuș, *"The use of PRGF in bone regeneration in wisdom molar's odontectomy"*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol XV, Issue 2/2010, pp 327-331;
- B.47.** C. Rațiu, V. Miclăuș, D. Osvat, *"Stimulation of bone regeneration with plasma rich in growth factors (PRGF) after apical resection"*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol. 15, Issue 1, pp 247-249 ;
- B.47.** V. Miclăuș, C. Rațiu, D. Osvat, *"The effect of PRGF on osseointegration of mandibular implants in patients with osteoporosis PRGF"*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol XV, Issue 1, pp 113-117 ;
- B.48.** V. Miclăuș, L. Oana, C. Ober, V. Rus, C. Rațiu, L. Bogdan, C. Peștean, A. Macri, *"Histological aspects of the wounds healing after surgical procedures on mandibular region"*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 2009, Vol. XIV, Issue 2, pp 38-41 ;
- B.50.** C. Rațiu, A. Herczeg, S. Casian, *"Endosseous implants in osteoporosis"*, Timișoara Medical Journal, 2007, vol. 57, no. 2-3, pp 251-254;

C. Alte reviste

- C.II.1. S. Casian, P. Lajos, C. Rațiu, A. Stamate, *"Impactul consumului de tutun asupra statusului periodontal"*, Revista Medicală Orădeană, 2007, vol 14, Nr 2, pp 1-7;
- C.II.2. A. Porumb, C. Porumb, C. Rațiu, *"Importanța examenului radiologic în stabilirea diagnosticului de anomalie dentară izolată"*, A. Porumb, C. Porumb, C. Rațiu, Clujul Medical, 2006, ISSN 1222-2119, vol LXXIX, pp 61-64;
- C.II.3. C. Rațiu, A. Porumb, C. Porumb, *"Examenul complementar al pacientului posibil osteoporotic candidat la implante endosoase"*, Clujul Medical, 2006, ISSN 1222-2119, vol LXXIX, pp 1-5;

III. Contracte de cercetare :

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Aprecierea necesarului de tratament ortodontic la copii din Oradea	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
Efectele negative ale condițiilor socio-economice precare a pacienților asupra actului medical stomatologic	Membru	31.08.2009-28.08.2010
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
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
POR AXA 4, Masura 4.3 Sprijinirea microintreprinderilor	Director de proiect	2014-2017

IV. Teza de doctorat : "Implante endosoase ca suport protetic în osteoporoza sistemică", susținută în 2008 la Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, îndrumător științific prof. Sever Popa.

C. Membru în asociații de profil:

1. Membru al Societății de Parodontologie din România;
2. Membru al Societății de Stomatologie Estetică din România;
3. Membru al Societății Române de Biomateriale;
4. Membru al Colegiului Medicilor Stomatologi Județul Bihor,

- Consilier al CMDJBH în mandatele 2005-2007, 2007-2011, 2011-2015, 2015-2019, 2019-2023;
- Delegat în Adunarea Generală Națională a Colegiului Medicilor Dentiști din România în mandatele 2005-2007, 2007-2011, 2011-2015, 2015-2019, 2019-2023 ;
- Vicepreședinte al CMDJ Bihor în mandatul 2007-2011, 2019-2023.

01.10.2024

Habil.Prof. Dr. Cristian Adrian Rațiu