



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

MARINESCU ADRIAN GEORGE

Adresă

Timișoara, România

Telefon

Mobil: +40 722896655

E-mailuri

marinescu.adrian@umft.ro / dr.adimarinescu@gmail.com

Naționalitate

română

Data nașterii

30.01.1975

Sex

Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupational

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, România /
Facultatea de Medicină Dentară, Departamentul III, Clinica Universitară
Odontoterapie - Endodonție**

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2024 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” , Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041
Timișoara, România

Tipul activității / sectorul de activitate

Învățământ universitar de stat

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și clinică cu studenții din anii IV și V MD, III APS și II TD în cadrul Clinicii
Universitare Odontoterapie - Endodonție, Departamentul III, Facultatea de Medicină Dentară,
UMFVBT.

Perioada

Martie 2018 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Doctor medic stomatolog primar / Administrator societate comercială

Numele și adresa angajatorului

SC Dentistica SRL, Calea Aradului 83, 300642 Timișoara, România
dentistica.cmd@gmail.com

Tipul activității / sectorul de activitate

Servicii medicale de medicină dentară de specialitate în sector privat cu ajutorul
microscopului operator: endodonție, odontoterapie, microchirurgie dento-alveolară, protetică.

Activități și responsabilități principale

Atribuții manageriale, asistență stomatologică de specialitate.

Perioada	Noiembrie 2012 - Septembrie 2024
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041 Timișoara, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar de stat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și clinică cu studenții din anii III, IV și V MD în cadrul Clinicii Universitare Odontoterapie - Endodonție, Departamentul III, Facultatea de Medicină Dentară, UMFVBT.
Perioada	Februarie 2006 - Octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041 Timișoara, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ universitar de stat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și clinică cu studenții din anii III, IV și V MD în cadrul Clinicii Universitare Odontoterapie - Endodonție, Departamentul III, Facultatea de Medicină Dentară, UMFVBT.
Perioada	Martie 2003 - Februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Doctor medic stomatolog
Numele și adresa angajatorului	Praxis Dr. Alexander Moscovici, 68169 Mannheim, Germania
Tipul activității / sectorul de activitate	Servicii medicale de medicină dentară generală în sector privat
Activități și responsabilități principale	Asistență stomatologică
Perioada	Ianuarie 2001 - Octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Doctor medic stomatolog
Numele și adresa angajatorului	Cabinet Medical Individual "Dr. Marius Carpov", Timișoara, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Servicii medicale de medicină dentară generală în sector privat
Activități și responsabilități principale	Asistență stomatologică
Perioada	Ianuarie 2000 - Ianuarie 2001
Funcția sau postul ocupat	Doctor medic stomatolog stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean Nr.1 Timișoara, Ambulatoriul de Stomatologie
Tipul activității / sectorul de activitate	Stagiatura clinică medicală obligatorie de 1 an în medicina dentară
Activități și responsabilități principale	Asistență stomatologică

Educație și formare

Perioada	August 2025
Calificarea / diploma obținută	Medic primar în Endodonție
Disciplinele principale studiate	Endodonție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
Perioada	Noiembrie 2007 - Octombrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul Medicină Dentară
Disciplinele principale studiate	Parodontologie, Endodonție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

August 2012
Medic specialist în Endodonție
Endodonție, Microscopie dentară.

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Februarie 2009
Medic specialist în Chirurgie Dento-alveolară
Chirurgie dento-alveolară, Radiologie dentară

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

ISCED 1997 – nivelul 6

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Octombrie 1993 - Octombrie 1999

Doctor medic stomatolog

Programa analitică de studiu a Facultății de Stomatologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză, Germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, administrativ, întreprinzător;
Capacitate de adaptare la medii de lucru multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate;
Capacitate de comunicare cu studenții și colegii, dezvoltată în urma absolvirii cursurilor postuniversitare de pregătire psihopedagogică și a participării active la congrese naționale și internaționale de specialitate.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Membru organizator al Congresului Internațional „Zilele Medicale Bănățene”, edițiile a XIV-a, a XV-a, a XVI-a, a XVII-a și a XVIII-a, a XX-a Timișoara, România.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Office & Productivitate: competențe digitale de lucru în programele Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™) și similare (Google Workspace) pentru creare, prezentare și documentare academică.

Grafică Digitală & Multimedia: competențe avansate în editare grafică și instrumente de vizualizare a datelor, inclusiv Adobe Photoshop™, Adobe Illustrator™ și CorelDRAW™.

Gestionarea Datelor & Cercetare: Experiență în utilizarea bazelor de date medicale digitale (PubMed, Scopus, Web of Science) și în gestionarea platformelor academice online în scopuri de cercetare.

Hobby

motociclism.

Permis de conducere

Categoriile A, B.

Informații suplimentare

- Membru în Comitetul organizatoric al Simpozionului Internațional Zilele Medicale Bănățene Ediția a XIV-a, Timișoara 19-24 mai 2009.
- Membru în Comitetul organizatoric al Congresului Internațional Zilele Medicale Bănățene Ediția a XV-a, Timișoara 18-22 mai 2010.
- Membru supleant în Consiliul Județean Timiș al CMDR, pentru mandatul 2011-2015.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2011, Timișoara 7-9 aprilie 2011.
- Membru în Comitetul organizatoric al Congresului Internațional Zilele Medicale Bănățene Ediția a XVI-a, Timișoara 10-14 mai 2011.
- Membru în Comitetul organizatoric al Congresului Internațional Zilele Medicale Bănățene Ediția a XVII-a, Timișoara 09-11 mai 2012.
- Membru în Comitetul organizatoric al Congresului Internațional Zilele Medicale Bănățene Ediția a XVIII-a, Timișoara 22-24 mai 2013.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2013, Timișoara 11-13 aprilie 2013.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2014, Timișoara 3-5 aprilie 2014.
- Membru în Comitetul organizatoric al Congresului de Medicină Dentară cu participare internațională Zilele Stomatologice Bănățene Ediția a XX-a, Timișoara 11-13 iunie 2015.
- Membru în Consiliul Județean Timiș al CMDR, pentru mandatul 2015-2019.
- Membru în Comitetul științific al Congresului de Medicină Dentară cu participare internațională Zilele Stomatologice Bănățene Ediția a XXI-a, Timișoara 19-21 mai 2016.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2017, Timișoara 30 martie-1 aprilie 2017.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2014, Timișoara 3-5 mai 2018.
- Membru în Consiliul Județean Timiș al CMDR, pentru mandatul 2019-2023.
- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității Educaționale (CEACE-FMD) din cadrul Facultății de Medicină Dentară a UMF Victor Babeș Timișoara 2022-prezent.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2023, Timișoara 22-25 martie 2023.
- Membru al juriului la International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DenTim 2024, Timișoara 10-13 aprilie 2024.

Contribuție științifică

Anexa 1

1.1 Cărți publicate

Ștefan-Ioan Stratul, **Adrian George Marinescu**. Co-autori: Adrian Kasaj, Darian Rusu, Cosmin Locovei, Marius Boariu. Furcațiile radiculare: noțiuni de clinică, imagistică și teme particulare de cercetare. Editura "Victor Babeș", Timișoara, 2014. ISBN 978-606-8456-31-7.

Ștefan-Ioan Stratul, Darian Rusu. Co-autori: Luminita Nica, Andreea-Cristiana Didilescu, Alexandru Ogodescu, **Adrian Marinescu**, Marius Boariu, Monica Chiperi. Leziunea endo-parodontală: noțiuni de clinică, terapie și teme particulare de cercetare. Editura Curtea Veche București, 2014. ISBN 978-973-1983-96-7.

1.2 Articole publicate în extenso

M. Boariu, L. Cîrligeriu, V. Cîrligeriu, **A.G. Marinescu**. A clinical and radiographical study of the difference of the use of Emdogain and Bio-Oss in the treatment of periodontal bone defects. *Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale* XII:141-145, 2006. (B+ indexed)

Boariu M, Cîrligeriu L, **Marinescu A**, Papakonstadinu E. Treatment of furcation involvement in the periodontal disease. A clinical report. *Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale* XIV(2-3):110-114, 2007. (B+ indexed)

Papakonstadinu E, Boariu M, Cîrligeriu L, Nica L, **Marinescu A**. Clinical and microbiological effects of scaling and root planing in periodontal disease. *Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale* XV(4):203-209, 2008. (B+ indexed)

Laura Cîrligeriu, Boariu Marius, **Marinescu Adrian**, Virgil Cîrligeriu. Emdogain and Bio-oss between hope and reality. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, vol. 2, No. 4, pag. 17-20, 2010. (ISI indexed)

Marinescu A, Cîrligeriu V, Nica L, Onisei D, Rusu D, Boariu M, Epistatu D, Cioca D, Stratul SI. Evaluation of treatment techniques for advanced (grade II-IV) furcation defects. A literature review of the regenerative methods. *Timisoara Medical Journal* 61(1-2):115-123, 2011. (BDI indexed)

Marinescu A, Cîrligeriu V, Nica L, Onisei D, Rusu D, Boariu M, Ogodescu A, Ianeș E, Stratul SI, Sima L. Evaluation of treatment techniques for advanced (grade II-IV) furcation defects. A literature review of the non-regenerative methods. *Timisoara Medical Journal* 61(3-4):261-267, 2011. (BDI indexed)

Marinescu A, Nica L, Didilescu A, Ogodescu A, Boariu M, Rusu D, Stratul SI. Comparative evaluation of periodontal regeneration in mandibular class II furcation defects using enamel matrix proteins and an oily calcium hydroxide suspension. A pilot study. *Medicine in Evolution* XVII(3):546-553, 2012. (BDI indexed)

A. G. Marinescu, M. Boariu, D. Rusu, S.-I. Stratul, A. Ogodescu. Reliability of CBCT as an assessment tool for mandibular molars furcation defects. *Proc. SPIE 8925, Fifth International Conference on Lasers in Medicine: Biotechnologies Integrated in Daily Medicine*, 89250J; doi:10.1117/12.2045782, <http://proceedings.spiedigitallibrary.org/proceeding.aspx?articleid=1814678> sau <http://dx.doi.org/10.1117/12.2045782>, ISSN 0277- 786X (print), 1996-756X (online). *Progress in Biomedical Optics and Imaging* 15(44):61, 2014. (ISI Proceedings)

Marius Boariu, **Adrian Marinescu**, Alexander Kralev, Cezar Clonda, Meda-Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu. Free Radicals and Oxidative Stress in Periodontal Disease. *Rev. Chim. (Bucharest)*, vol. 65, nr. 12, 1477-1479, 2014. (IF 0.810)

Cirligeriu Laura, Krlev Alexander, **Marinescu Adrian**, Boariu Marius, Nica Luminița. New versus old in surgical treatment of gingival recession defects. *Medicine in Evolution* vol. XXI,, nr. 4, 677-684, 2015. (BDI indexed)

Krlev Alexander, Cirligeriu Laura, **Marinescu Adrian**, Boariu Marius, Nica Luminița. A new substitute to free gingival graft in augmentation of gingival keratinised tissue. *Medicine in Evolution*, vol. XXI, nr. 4, 670-677, 2015. (BDI indexed)

Boariu M, Nica L, **Marinescu A**, Ganea E, Velea O, Pop D, Bretean I, Cirligeriu L. Efficiency of Eucalyptol as Organic Solvent in Removal of Gutta-percha from Root Canal Fillings. *Revista de Chimie*, vol. 66, nr.6, pag. 907-910, 2015. (IF 0.810)

Cirligeriu LE, Stan AT, Rominu M, **Marinescu A**, Boariu M, Vaduva A, Negrutiu ML, Sinescu C, Duma VF, Nica L. Evaluation of biointerface: tooth structures interfaces using laser scanning confocal microscopy. In *Seventh International Conference on Lasers in Medicine*, vol. 10831, pp. 131-135, SPIE, august 2018. (ISI Proceedings)

Cirligeriu L.E., Nica L.M., **Marinescu A.**, Calniceanu H. An In Vitro Evaluation of the Microleakage with Etch-and-rinse and Universal Adhesive Systems in Class V Restorations. *Research and Clinical Medicine*, vol. III, Issue II, pag. 17-20, 2019. (ISI indexed)

Adrian-George Marinescu, Laura-Elena Cîrligeriu, Simona Andreea Boscornea-Puşcu, Răzvan-Mihai Horhat, Ștefania Tania Sgîia, Dan-Ioan Stoia, Luminița-Maria Nica. Fracture Strength Evaluation Of Teeth With Different Designs Of Endodontic Access Cavities. *Romanian Journal Of Oral Rehabilitation*, vol. 12, nr. 2, pag.76-84, 2020. (ISI indexed)

Laura-Elena Cirligeriu, Luminița-Maria Nica, Simona Andreea Puşcu-Boscornea, Răzvan-Mihai Horhat, Stefano Pancotti, Dan-Ioan Stoia, **Adrian-George Marinescu**. Mechanical Strength Evaluation Of Two Single File Systems: Reciproc Versus Reciproc Blue. *Romanian Journal Of Oral Rehabilitation*, vol. 12, nr. 2, pag. 109-115, 2020. (ISI indexed)

Topala, F, Nica, LM (corresp. author), Boariu, M, Negrutiu, ML, Sinescu, C, **Marinescu, A**, Cirligeriu, LE, Stratul, SI, Rusu, D, Chincia, R, Duma, VF, Podoleanu, A. En-face optical coherence tomography analysis of gold and silver nanoparticles in endodontic irrigating solutions: An in vitro study. *Experimental and Therapeutic Medicine*, vol 22, issue 3, sept 2021. (IF 2,447)

Adrian-George Marinescu, Osama Abuabboud, Stefana-Denisa Zimbru, Laura-Elena Cîrligeriu, Bianca-Adina Pit, Ioana-Amalia Borcean, Mihai Paven, Luminița-Maria Nica, Dan Ioan Stoia. Influence of the Fiber Post Length on the Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth. *Medicina*, 59, 1797, <https://doi.org/10.3390/medicina59101797>, 2023. (IF 2,6)

Adrian George Marinescu, Osama Abuabboud, Luminița-Maria Nica, Laura-Elena Cirligeriu, Raul Rotar, Simona Cornacchia, Dan-Ioan Stoia, Anca Jivanescu. Comparison of the fracture resistance of endodontically treated teeth restored with direct composite restorations versus endocrowns- an *in vitro* study. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 15(3), pag. 69-79, 2023. (IF 0,7)

Daniela-Maria Pop, Cosmin Sinescu, Emanuela-Lidia Crăciunescu, Lucian Toma Ciocan, Marius Manole, Horia-Octavian Manolea, **Adrian George Marinescu**, Flavius François Didier Miron, Florina Titihazan, Mihai Romînu, Meda-Lavinia Negruțiu. Tehnologii convenționale și alternative de realizare a protezelor dentare. *DentalTarget*, Vol XVIII, No. 3-4, (68-69), 12.2023. (BDI indexed)

Modiga C, Pop DM, Miron FFD, Cojocariu AC, **Marinescu AG**, Tănase AD, Sinescu C, Romînu M, Negruțiu ML, Craciunescu EL. Processing Technologies of Polymers for Provisional Prosthesis. *Medicine in Evolution* Volume XXIX, No. 1, 2023. (BDI indexed)

Mihai Paven, **Adrian-George Marinescu**, Osama Abuabboud, Laura-Elena Cirligeriu, Luminita Maria Nica, Vlad Tiberiu Alexa, Ruxandra Sava Rosianu, Atena Galuscan, Roxana Oancea. A Comparative Study of Temperature Variations in Incisor Root Surfaces During Root Canal Preparation Using Various Rotary Systems and Irrigation Protocols. J. Clin. Med., 13, 7484, 2024. (IF 2,9)

Luminita-Maria Nica, Osama Abuabboud, Dora-Mădălina Zavolan, **Adrian George Marinescu**, Andreea-Steluța Hera Cotulbea, Oana-Alexandra Velea-Barta, Razvan-Mihai Horhat, Mihai Paven, Laura-Elena Cirligeriu. Quantitative assessment of the apically extruded debris using Wave One Gold and Protaper Next in root canal shaping. Romanian Journal Of Oral Rehabilitation, vol. 17, No.1, pag. 12-21, 2025. (IF 0,7)

Osama Abuabboud, **Adrian-George Marinescu**, Mihai Paven, Izabella-Maria Kovacs, Luminita Maria Nica, Andrei-Bogdan Faur, Dan Ioan Stoia, Anca Jivănescu. Influence of Cement Thickness, Dentine Thickness, and Intracoronar Depth on the Fracture Resistance of 3D-Printed Endocrowns: A Pilot In Vitro Study. MDPI Dent. J., 13, 263, 2025. (IF 3,1)

1.3 Articole publicate în rezumat - comunicări orale la manifestări științifice

Laura Cîrligeriu, **Adrian George Marinescu**, Marius Boariu, Florin Topală, Virgil Cîrligeriu. Noi modalități de abordare a defectelor osoase parodontale în tehnica regenerării tisulare dirijate. Simpozionul internațional Zilele Medicale Bănățene, ediția a XII-a, Timișoara Medical Journal, vol. 57, nr. 1, pag. 37, 2007.

Laura Cîrligeriu, **Adrian Marinescu**, Marius Boariu, Virgil Cîrligeriu. Terapia cu Endogain asociat cu Biooss. Tehnica originală. Simpozionul internațional Zilele Medicale Bănățene, ediția a XIII-a, Timișoara Medical Journal, vol. 58, nr. 1, pag. 55, 2008.

Marinescu Adrian, Laura Carligieriu, Marius Boariu, Virgil Carligieriu, Aurel Bold, Paul Bold, Luminita Nica, Stefan Stratul. Regenerarea tisulară ghidată și furcația de clasa a II-a. Evaluare clinico-radiologică pe o perioadă de 5 ani. Congresul internațional Zilele Medicale Bănățene, ediția a XV-a, Timișoara Medical Journal, vol. 60, no. 1, pag. 50, 2010.

Luminița Nica, Camil Ianeș, Zeno Florița, **Adrian Marinescu**. Management of teeth with large apical foramina. The MTA apical plug, Second Simpozion Stomatologa Vojvodine, NoviSad 20-22 mai 2011, Abstract book ISBN 978-81315-38-5 pag. 72-73, 2011.

S. Stratul, D. Rusu, A. **Marinescu**, A. Didilescu, Luminita Nica, I. Feier, H. Jentsch. Regeneration in mandibular clas II furcations using Emdogain and oily Ca(OH)₂ suspension. Prezentare poster la PER/IADR Congress, Helsinki, Finland, September 12-15 2012, J Dent Res 91 (Spec Iss C): 481 (PER/IADR), 2012. Print ISSN: 0022-0345; Online ISSN: 1544-0591), 2012.

S. Stratul, **A.Marinescu**, D.Rusu, A. Roman, A. Ogodescu, D. Onisei, A. Kasaj. Clinical and CBCT measurements of mandibular furcations in advanced periodontitis. Prezentare poster la PER/IADR Congress, Helsinki, Finland, September 12-15 2012, www.iadr.org/per, <http://iadr.confex.com/iadr/per12/webprogram/Paper168435.html>, J Dent Res 91 (Spec Iss C): 482 (PER/IADR), 2012.

Stefan-Ioan Stratul, Darian Rusu, Alexandra Roman, Alexandru Ogodescu, Octavia Vela, Alexandru Jianu, Petra Surlin, Marius Boariu, Meda Negrutiu, Cosmin Sinescu, **Adrian Marinescu**. Generalized adult aggressive periodontitis associated with dermatomyositis-polymyositis. IADR/PER Congress, 10-13 septembrie, Dubrovnik, Croatia. Abstract book p.35, P0265, Paper Nr.192409, J Dent Res 93 (Spec Iss C), pag. 542, 2014.

Ciprian Sarbu, Stefan-Ioan Stratul, Holger Jentsch, **Adrian Marinescu**, Marius Boariu, Adrian Kasaj, Meda Negrutiu, Cosmin Sinescu, Alexandra Roman, Horia Calniceanu, Alexandru Ogodescu, Alexandru Jianu. Final clinical evaluation of a gingiva-adhesive hydrophobic-CHX-gel in chronic periodontitis. IADR/PER Congress, 10-13 septembrie, Dubrovnik, Croatia. Abstract book p.28, P0060, Paper Nr.192393, J Dent Res 93 (Spec Iss C): 60, 2014.

Laura Cîrligeriu, Simina Ardelean, Marius Boariu, **Adrian Marinescu**, Sinescu Cosmin, Marius Leretter. Evidențierea leziunilor carioase necavitate prin metode neinvazive. Congresul de Medicină Dentară cu participare internațională Zilele Stomatologice Bănățene Ediția a XX-a, Timișoara 11-13 iunie 2015. Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, pag. 24-25, 2015.

Pop Daniela Maria, Craciunescu Emanuela Lidia, Sinescu Cosmin, Clonda Șerban Cezar, **Marinescu Adrian George**, Hajaj Tareq, Negruțiu Meda Lavinia. Evaluarea microdurității îmbinarilor metalice. Congresul de Medicină Dentară cu participare internațională Zilele Stomatologice Bănățene Ediția a XX-a, Timișoara 11-13 iunie 2015. Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, pag. 28, 2015.

Luminita Nica, Laura Cîrligeriu, **Adrian Marinescu**, George Ciocan, Marius Boariu, Andreea Iuhasz, Matilda Radulescu. Eficiența iriganților endodontici asupra coloniilor de E. Faecalis-studiu in vitro. The 22nd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 4-6 May 2017, Medicine in Evolution, vol XXIII, nr. 1, Supplement, pag. 17, 2017.

Adrian George Marinescu, Luminița Maria Nica, Laura Elena Cîrligeriu, Marius Ioan Boariu, Daniela Maria Pop, Meda-Lavinia Negruțiu. Real efficiency of sodium hypochlorite in dissolution of vital and necrotic pulp tissue. Medicine and Pharmacy Reports 2021 vol. 94 - Supplement No. 2, e-ISSN 2668-1250, 2021.

1.4 Comunicări științifice

V. Cîrligeriu, Laura Cîrligeriu, Marius Boariu, **Adrian Marinescu**. Studiu comparativ al regenerării osoase în tratamentul cu Bio-Oss și Emdogain al defectelor osoase parodontale. Congresul Internațional de Medicină Dentară, 28 febr.-3 martie, București, 2007.

Adrian Marinescu. Managementul inflamațiilor de la nivelul cavității bucale. O provocare zilnică în practica dentară. Simpozionul internațional "Zilele Medicale Bănățene", ediția a XIV-a, Timișoara, 19-24 mai 2009.

Luminița Nica, Camil Ianeș, Marius Boariu, **Adrian Marinescu**. Bleaching treatment of endodontic treated teeth. Series of cases. First Congress of Serbian Dental Society - Beograd, 20-23 octombrie 2010, Abstract book pag. 179, 2010.

Camil Ianes, Luminita Maria Nica, Stefan-Ioan Stratul, **Adrian Marinescu**, Adrian Bacila, Andreea Didilescu, Doina Onisei, The middle mesial canal in mandibular first molars. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society Bucharest, p. 163, aprilie 2011.

Luminita Nica, Ianes C, **Marinescu A**, Boariu M. The efficiency of various concentrations of sodium hypochlorite an chlorhexidine on specific bacterial cultures-an in vitro study. Third Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad, Serbia 19-20 mai 2012; Abstract book ISBN 978-86-81315-40-8, pag. 79, 2012.

Marinescu Adrian, Boariu Marius, Nica Luminița, Rusu Darian, Stratul Stefan-loan. Evaluation of mandibular molars furcation defects using cone beam computed tomography (CBCT). 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS) - Skopje, Macedonia, 25-28 aprilie 2013, Abstract book ISBN 978-9899-57-912-7, pag. 27/384, 2013.

Marinescu Adrian, Boariu Marius, Laura Cîrligeriu, Nica Luminița, Roxana Buzatu, Rusu Darian, Stratul Stefan-loan. The diagnostic of mandibular furcation defects. A clinical and imagistic study. Al VII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală - București, 4-6 iulie 2013.

Marinescu Adrian, Boariu Marius, Rusu Darian, Ciprian Sarbu, Alexandru Ogodescu, Stratul Stefan-loan. Reliability of CBCT as an assessment tool for mandibular molars furcation defects. The International Conference on Lasers in Medicine „Biotechnologies integrated in daily medicine” 5th Edition, Timișoara 19-21.09.2013, Abstract book pag. 70, 2013.

Boariu Marius, Cîrligeriu Laura, Nica Luminița, Leretter Marius, Ardelean Simina, **Marinescu Adrian**. Digital imaging fiber-optic transillumination - a new way to diagnose proximal carious lesions. Peti Kongress Stomatologa Vojvodine - Novi Sad, Serbia, mai 2014.

Stratul S-I, Rusu D, Roman A, Ogodescu A, Vela O, Jianu A, Surlin P, Boariu M, Negruțiu M, Sinescu C, **Marinescu A**. Adult Generalized Aggressive Periodontitis Associated with Dermatomyositis- Polymyositis. Poster IADR/PER Congress, Dubrovnik, Croația, septembrie 2014.

Boariu M., **Marinescu A**, Nica L, Cîrligeriu L, Sinescu C, Negruțiu M. The current state of biomaterials in periodontology. 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” Biommedd 17-20 septembrie 2014, Constanta, Conference Program and Abstract Volume pag. 123. ISSN 2069-0193, 2014.

Cîrligeriu L, Sinescu C, Boariu M, **Marinescu A**, Leretter M, Negruțiu ML. Early diagnosis of proximal carious lesions: traditional versus digital imaging fiber-optic transillumination. 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD, 17-20 septembrie, Constanța, Conference Program and Abstract Volume. ISSN 2069-0193, 2014.

Laura Cîrligeriu, Simina Ardelean, **Adrian Marinescu**. Importanța diagnosticului precoce în managementul cariei dentare. The Days of “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, 11-12 decembrie 2014.

Ardelean Simina, Laura Cîrligeriu, Sinescu Cosmin, Marius Leretter, **Adrian Marinescu**, Meda Lavinia Negruțiu. Metode complementare moderne de diagnostic al leziunilor carioase incipiente. Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici DENTis Cluj Napoca, 7-9 mai 2015. Abstract book pag. 94, 2015.

Rusu D, Stratul S-I, Vela O, Kasaj A, Milicescu S, Boariu M, **Marinescu A**, Roman A. Clinical comparison between a porcine collagen matrix and a free gingival graft for augmentation of keratinized gingiva and for improvement of inflammatory gingival status. Prezentare poster EUROPERIO8, 3-6 iunie 2015, ExCel Londra, <http://www.efp.org/europerio8/>. Final Programme 8th Conference of the European Federation of Periodontology, P0532, p.88, http://www.efp.org/europerio8/wpcontent/uploads/2015/05/EP8_FP_WEB-version_0605.pdf.

Laura Cîrligeriu, Marius Boariu, Meda-Lavinia Negruțiu, Virgil Florin Duma, Cosmin Sinescu, Luminita Nica, Adrian Gh. Podoleanu, **Adrian Marinescu**. Evaluation of Marginal Adaptation of Biodentine® in “Open Sandwich” Class II Restorations. Biomaterials and Regenerative Medicine, Bioremed 2017, Today’s research for tomorrow medicine, 5-7 October, 2017, Timisoara, Abstract book, vol. 1, pag. 176. ISSN 2601-0372, 2017.

Luminita Nica, Laura Cirligeriu, **Adrian Marinescu**, George Ciocan, Marius Boariu, Andreea Iuhasz, Matilda Radulescu. Eficienta irigantilor endodontici asupra coloniilor de E. Faecalis-studiu in vitro. Prezentare poster la The 22nd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 4-6 May 2017, Medicine in Evolution, vol XXIII, nr. 1, Supplement, 2017, pag. 17 (ISSN 2065-376x)

Marinescu Adrian George, Nica Luminița Maria, Cîrligeriu Laura Elena, Boariu Marius Ioan, Pop Daniela Maria, Negruțiu Meda Lavinia. Real efficiency of sodium hypochlorite in dissolution of vital and necrotic pulp tissue. Prezentare E-Poster la Simpozionul internațional de stomatologie Napoca Biodent Online, Cluj Napoca, România, 5-6 noiembrie 2021, Medicine And Pharmacy Reports 2021 Vol. 94 - Supplement No. 2, pag. 61-62, 2021.

Adrian George Marinescu. Noutăți privind iriganții în endodonție (Advances in Endodontic Irrigants). Congresul Colegiului Medicilor Stomatologi Timiș, 20-22 November 2025.

1.5 Lista lucrărilor de licență / disertație coordonate în cadrul FMD UMFVBT

- Kozicek Gerhard Roland. Reconstituiri coronare ale dinților cu tratament endodontic. FMD, UMFT, 2009.
- Sperlea Georgiana Ramona. Eficiența sistemului Flexmaster-Endostepper în tratamentul endodontic rotativ al canalelor curbe. FMD, UMFT, 2010.
- Miletin Miroslav. Managementul afecțiunilor traumatice dentare. FMD, UMFT, 2011.
- Udrea Marius. Tehnici de instrumentare manuală a canalului radicular în endodonție. FMD, UMFT, 2011.
- Tripon Cosmin. Acuratețea metodelor electronice de determinare a lungimii de lucru în endodonție. FMD, UMFT, 2011.
- Bokenyi Bianca Emese. Influența căilor de comunicare endo-parodontale în patologia furcațiilor radiculare. FMD, UMFT, 2013.
- Pagnozzi Alessandro. Obturația radiculară prin tehnica undei continue de condensare. FMD, UMFT, 2015.
- Pagnozzi Dario. Restaurarea estetică directă a zonei posterioare. FMD, UMFT, 2015.
- Sandler Yoav Efraim. Sistemul SAF - un nou concept de instrumentare endodontică minim invazivă. FMD, UMFT, 2015.
- Curea Andrei-Ioan. Evaluarea incidenței microfisurilor radiculare rezultate în urma instrumentării endodontice. FMD, UMFT, 2016.
- Cobrescu Ioana-Alexandra. Aspecte privind rolul iriganților în terapia endodontică modernă. FMD, UMFT, 2017.
- Pancotti Stefano. Reciproc Blue - o nouă generație de instrumente endodontice single file. FMD, UMFT, 2017.
- Popescu Denisa-Sorina. Fașetarea directă cu rășini compozite a grupului frontal superior. FMD, UMFT, 2017.
- Sgîia Ștefania Tania. Importanța accesului în endodonție, FMD, UMFT, 2017.
- Adam Dragoș Andrei. Evaluarea obturației radiculare folosind tomografia computerizată cu fascicul conic. FMD, UMFT, 2017.
- Ardelean Oana Andreea. Eficacitatea diferitelor sisteme de irigare endodontică în îndepărtarea debriurilor intracanalare. FMD, UMFT, 2018.
- Abuabboud Osama. Rolul aliajelor NiTi CM-wire în terapia endodontică actuală. FMD, UMFT, 2018.
- Andronachi Bianca Raluca. Eficacitatea sistemului Self Adjusting File (SAF) în terapia endodontică. FMD, UMFT, 2018.
- Crăciun Ioana Alexandra. Studiu privind eficacitatea Endoactivator în dispersia irigantului la nivelul spațiului endodontic. FMD, UMFT, 2019.
- Cuc Loredana. Influența culorii dispozitivelor corono-radiculare nemetalice asupra cromaticii restaurărilor directe din compozit. FMD, UMFT, 2019.

- Silaghi Lorena Nicoleta. Evaluarea eficacității sistemului SAF în îndepărtarea smear layer-ului intracanală în asociere cu diferiți iriganți endodontici. FMD, UMFT, 2019.
- Varvescu Marian Răzvan. Eficacitatea preparării minim invazive a canalului radicular cu sistemul XP Endo. FMD, UMFT, 2019.
- Bolchiș Vanessa. Tratatamentul atraumatic al cariei dentare prin acțiunea enzimatică a papainei. FMD, UMFT, 2020.
- Cazacu Olga-Gabriela. Irigarea în endodonție - noi dispozitive pentru rezultate îmbunătățite. FMD, UMFT, 2020.
- Marcovici Alida Letiția. Instrumentarea endodontică modernă cu ajutorul sistemului Trunatomy. FMD, UMFT, 2021.
- Mănucu Ema. Eficacitatea sistemului Single instrument One Curve în prepararea endo. FMD, UMFT, 2021.
- Ciocoi Maria. Eficacitatea sealerilor endodontici bioceramici în obturația endodontică tridimensională. FMD, UMFT, 2022.
- Dobre Alisa-Andreea. Restaurări post-endodontice directe cu ajutorul noilor rășini compozite ranforsate cu fibră de sticlă. FMD, UMFT, 2022.
- Ghițulescu Popescu Diana. Studiu privind capacitatea cromatică adaptivă a noilor rășini compozite cu Smart Chromatic Technology. FMD, UMFT, 2022.
- Simeon Olga Georgiana. Irigarea în endodonție: de la clasic la modern. FMD, UMFT, 2022.
- Duma Natalia. Irigarea în endodonție - un nou concept de soluție "all in one". FMD, UMFT, 2023.
- Dunăreanu Elisabeta. Durerea dentară în afecțiunile endodontice - proceduri de diagnostic și tratament. FMD, UMFT, 2023.

Actualizat iunie 2026