

## INFORMAȚII PERSONALE ZAHARIA CRISTIAN



**LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ** Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" - Facultatea de Medicină Dentară, P-ța Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, România
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic Dentist – diplomat în implantologie orală
Activități și responsabilități principale	Activități de asistență stomatologică
Numele și adresa angajatorului	Zaharia Cristian Medic Dentist PFI, Str. Eugeniu de Savoya nr.22, Timișoara, România
Tipul sau sectorul de activitate	Medicină dentară
Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Management financiar, Management Internet Service Provider
Numele și adresa angajatorului	Zaharia Cristian Intreprindere Individuală, Str. Biruintei nr.6 bl.AC11 Ap.19, Plopieni, România
Tipul sau sectorul de activitate	Telecomunicații
Perioada	2005 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Management financiar, Management Internet Service Provider, Persoană desemnată transport terestru de călători

Numele și adresa angajatorului	SC CRISANDABLITZ SRL, Str. Biruintei nr.6 bl.AC11 Ap.19, Plopeni, România
Tipul sau sectorul de activitate	Telecomunicații, Transporturi terestre de persoane
Perioada	2003 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Management Internet Service Provider, Management transport terestru de călători
Numele și adresa angajatorului	PF ZAHARIA CRISTIAN, Str. Biruintei nr.6 bl.AC11 Ap.19, Plopeni, România
Tipul sau sectorul de activitate	Telecomunicații, Transporturi terestre de persoane
Perioada	2003 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Tehnician asamblare linie computere
Activități și responsabilități principale	Responsabil linie de asamblare calculatoare personale
Numele și adresa angajatorului	SC COMPLET ELECTROSERV SRL, București
Tipul sau sectorul de activitate	IT

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – PREZENT	Doctorand în Medicină Dentară UMF "Victor Babeș", Facultatea de Medicină Dentară , Timișoara, România
2016 – 2017	Program de formare psiho-pedagogică DPPD Nivelul 1 și 2 Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara (România)
2016 - 2016	Diplomat în Implantologie Orală Crossborder Association for Implantology and Dental Medicine, Oro-Maxillo-Facial and Dento-Alveolar Surgeons Association
2009 – 2015	Diplomă de Licență – Doctor Medic Dentist UMF "Victor Babeș", Facultatea de Medicină Dentară , Timișoara, România
2004 – 2007	Diplomă de Licență - Tehnician dentar Colegiul de tehnică dentară "Constantin Găucan" București / UMF "Carol Davila, București
1998 – 2002	Diplomă de absolvire a liceului Grup Școlar Plopeni, Secția matematică - informatică
1998- 2002	Atestat - Ajutor analist programator Grup Școlar Plopeni

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Engleză

Independent

Independent

Independent

Independent

Independent

Italiană

Elementar

Elementar

Elementar

Elementar

Elementar

Competențe organizaționale /  
manageriale

1. Membru al comisiei pentru susținerea sesiunii de licență 2019
2. Reprezentant Facultatea de Medicină Dentară pentru sistemul de antiplagiat MEDICINĂ DENTARĂ / TEHNICĂ DENTARĂ 2017-2019
3. Membru al comisiei pentru susținerea rezidențiatului 2017, 2018
4. Membru în comitetul de organizare – Congresul BIOREMED 2017, 5 – 7 octombrie 2017
5. Membru în comisia de soluționare a contestațiilor concursului pentru ocuparea funcției de Laborant în învățământ, iulie 2017
6. Secretar al comisiei de concurs – Asistent universitar perioadă determinată – sesiunea ianuarie-martie 2017
7. Secretar al comisiei de concurs – Asistent universitar perioadă determinată – sesiunea noiembrie 2016 - martie 2017
8. Membru în comitetul de organizare – Conferința Zilele Stomatologiei Banărene 2016
9. Membru în comitetul de organizare - Congresul Internațional de Laseri în Medicina Dentară, 7-9 mai 2015, București
10. Vicepreședinte OTPDL Prahova 2005 - 2008
11. Șef de campanie electorală pentru alegerile locale din 2004 și 2008 – Flopeni, PH

Competențe de comunicare

1. Participare activă în cadrul Congresului Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" ediția XI – Implicațiile noilor tehnologii în practica stomatologică, 6-8 iunie 2019, Craiova, România
2. Lector în cadrul Simpozionului Internațional de Stomatologie Napoca Biodent – Ediția a 9-a – cercetări în medicina dentară clinică, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România
3. Premiul I pentru lucrarea cu titlul "MicroCT and optical microscopy evaluation of dental adhesive thickness layer reinforced with magnetic nanoparticles", în cadrul sesiunii de Postere a Simpozionului Internațional Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România
4. Participare activă în cadrul Congresului Național Zilele Medicinii Dentare Craiovene – IMPLICIILE SCHIMBĂRILOR DIN VIAȚA SOCIALĂ ASUPRA PRACTICII STOMATOLOGICE, 7-9 iunie 2018, Craiova, România
5. Participare la simpozionul GORJUL-IZVOR DE CÂNTEC PESTE ANI, 8 iunie

2018, Bustuchin, Gorj

6. Participare activă la Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent – Ediția a 8-a – Medicina dentară – de la cercetare la practică, 25-26 mai 2018, Cluj Napoca, România
7. Participare în cadrul evenimentului MEGAGEN DAYS VEST, 18 noiembrie 2017, Timișoara, România
8. Lector invitat în cadrul Primei ediții a GUIDED IMPLANT SURGERY SKILLS and 3D PRINTING, 18 noiembrie 2017, Timișoara, România
9. Participare activă în cadrul Congresului Internațional BIOREMED 2017, 5-7 octombrie 2017, Timișoara, România
10. Participare la cursul teoretic și practic "ONE DAY IMPLANT – Precizie și estetică. Soluții computerizate pentru reabilitarea implanto-protetică", 17 iunie 2017, Timișoara, România
11. Participare în cadrul Congresului ZILELE STOMATOLOGIEI MUREȘENE – Tendințe interdisciplinare și practici inovative în stomatologie, 24-26 mai 2017, Târgu Mureș, România
12. Lector invitat în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DENTIM 2017, 30 martie – 1 aprilie 2017
13. Participare la cursul SISTEM AUTOMAT DE PROCESARE A DINȚILOR NATURALI ÎN MATERIAL DE ADIȚIE OSOASA-ATB, 10 martie 2017, Timișoara, România
14. Participare activă în cadrul secțiunii științifice a GREATER NEW YORK DENTAL MEETING ediția 92, 25-30 noiembrie 2016, New York, SUA
15. Participare în cadrul TIMMED 2016 International Workshop – Techniques for the Assessment of Student Scientific Projects in the Context of Their Integration in Applied Research, 4 noiembrie 2016, Timișoara, România
16. Participare în cadrul Congresului de Medicină Dentară cu Participare Internațională ZILELE STOMATOLOGIEI BĂNĂȚENE, EDIȚIA A XXI-A, 19-21 mai 2016, Timișoara, România
17. Participare în cadrul Simpozionului Internațional Napoca Biodent, 8-10 mai 2016, Cluj-Napoca, România
18. Participare activă în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici cu lucrarea "3d printing – aplicații în medicina dentară", DenTim 2016, 7-9 aprilie 2016, Timișoara, România
19. Participare în cadrul cursului "Reabilitare protetică complexă pornind de la edentația totală", 11-12 martie 2016, Arad, România
20. Participare în cadrul "International Competition and International Conference The Research World of Interconnection", 13-14 noiembrie 2015, Timișoara, România
21. Participare MASTER COURSE Dental Photography & Digital Smile Design, 26-28 martie 2015, Timișoara, România
22. Participare activă Congresul Federației Internaționale de Lasere în Stomatologie – Divizia Europeană și Conferința Internațională de Lasere în Medicină, 7 – 9 mai





- 2015, București, România, autor principal : " OCT evaluation of zirconia fixed partial prosthesis processed with a conventional CAD/CAM technology" și coautor : "Influence of scanning system and dentist's level of training in the accuracy of digital impressions", " OCT evaluation of single ceramic crowns: comparison between conventional and chair-side CAD/CAM technologies
23. Participare activă în cadrul secțiunii anuale "Zilele Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, 11 – 12 decembrie 2014, Timișoara, România
  24. **Premiul II** secțiunea Prezentări Orale în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici DENTIM, 3-5 aprilie 2014, Timișoara, România "Micro CT utilizând radiația SINCROTRON – Aplicații în medicina dentară" coordonatori: Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțu, Adrian Mănescu
  25. Poster Preview în cadrul Timișoara Medical Education Days, 24 – 26 martie 2014, Timișoara, România, autor principal: "MicroCT using Synchrotron Facility evaluation of different bone matrix materials
  26. Participare la cursul Proteze scheletate – Inițiere în produsele 3M ESPE, 19 noiembrie 2013, Timișoara, România
  27. Participare la simpozionul ESPERTISE (3M Espe), 19 noiembrie 2013, Timișoara, România
  28. Participare activă workshop de endodonție "Reciproc One File Endo" din cadrul Congresului Implants Connected to Nature, 3-5 octombrie 2013, Timișoara, România
  29. Participare la cea de a V-a ediție a Congresului Implants Connected to Nature, 3-5 octombrie 2013, Timișoara, România
  30. Participare activă în cadrul Conferinței Internaționale de Laseri în Medicină, 19-21 septembrie 2013, Timișoara, România "Different Matrix Evaluatuin for the Bone Regeneration of Rats Femours using Time Domain Optical Coherence Tomography
  31. Participare activă în cadrul Timisoara Medical Education Days, 15-17 aprilie 2013, Timisoara, Romania, autor principal „New trends in dental technologies: 3D engineering
  32. Participare activă în cadrul Timisoara Medical Education Days, 15-17 aprilie 2013, Timisoara, Romania, coautor „Optoelectronnic methods involved in dental morphology assemnent
  33. Participare activă în cadrul Timisoara Medical Education Days, 15-17 aprilie 2013, Timisoara, Romania, coautor „Current issues in dental colour
  34. Participare la Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DenTim 2013, 11 – 13 aprilie 2013, Timișoara, România
  35. Participare la Simpozionul Teorie și Practică în Medicina Dentară, 12-13 octombrie 2012, Timișoara
  36. **Premiul I** secțiunea Prezentări Orale în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici DENTIM, 29-31 martie 2012, Timișoara, România "Evaluarea morfologiei endodontice complexe prin metode imagistice" coordonatori: Luminița Nica, Cosmin Sinescu, Meda Negruțu, Florin

Topală

37. Participare la cursul organizat de CRUCEA ROȘIE – „Știu să acord primul ajutor”, 26.11.2011, Timișoara, România
38. Participare activă în cadrul Conferinței Internaționale de Laseri în Medicină, 22-24 septembrie 2011, Sibiu, România "Zirconia filled Adhesive for Optical Coherence Tomography Investigations: a Qualitative Study
39. Participare la Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici DENTIM, 7-9 aprilie 2011, Timișoara, România

- Competențe informatice
1. o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
  2. o bună cunoaștere a instrumentelor Adobe - Photoshop, Dreamweaver
  3. o bună cunoaștere a instrumentelor CMS (content management system) – Wordpress, Joomla
  4. o bună cunoaștere a instrumentelor Windows, OS X
  5. o bună cunoaștere a instrumentelor Pages, Keynote

- Alte competențe
1. Operator Time Domain OCT
  2. Operator Spectral Domain OCT
  3. Aplicații Synchrotron – Scanare laser – Elettra Trieste
  4. Reconstrucții 3D bazate pe scanarea laser – Universita Politecnica delle Marche Ancona
  5. servicii de depanare calculatoare personale

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII  
SUPLIMENTARE

- |            |  |
|------------|--|
| Publicații | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coautor al cărții "Sisteme CAD-CAM utilizate în medicina dentară", Editura Eurobit Timișoara, 2015, ISBN 978-973-132-210-0</li> </ul>   |
| Proiecte   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementare servicii internet pentru populație în orașele Plopeni și Baicoi județul Prahova 2003 - 2012</li> <li>• Proiectul de grant doctoral "Strategii de regenerare osoasă utilizate în medicina dentară" 2015 - 2019</li> </ul> |

LISTĂ CU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
DR. CRISTIAN ZAHARIA

- I. Lucrări publicate in extenso ca prim autor în reviste cotate ISI, indexate Web of Science
- Roxana Oancea, **Cristian Zaharia**, Alin-Gabriel Gabor, Cosmin Sinescu, Marius Mioc, Delia Berceanu Vaduva, Catalin Petru Simon, Vlad Socoliuc, Mihai Rominu, Meda-Lavinia Negrutiu, Imagistic Analysis of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles Used on Teeth Sealing of Pits and Fissures with Resin Based Materials, Rev. Materiale Plastice, 56, No. 2, 2019, pag. 449 – 453. FI – 1.605
  - **Cristian Zaharia**, Cosmin Sinescu, Alin-Gabriel Gabor, Vlad Socoliuc, Șerban Talpos, Tareq Hajaj, Paula Șfirloaga, Roxana Oancea<sup>1</sup>, Marinela Miclau, Meda-Lavinia Negrutiu, Influences of Polymeric Magnetic Encapsulated Nanoparticles on the Adhesive Layer for Composite Materials Used for Class I Dental Fillings, Rev. Materiale Plastice, 56, No. 2, 2019, pag. 399 – 404. FI – 1.605
  - **Cristian Zaharia**, Cosmin Sinescu, Alin-Gabriel Gabor, Andreea Codruta Cojocariu, Vlad Socoliuc, Camelia Szuhaneck, Meda-Lavinia Negrutiu, MicroCT Analisys of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles, REV.CHIM.(Bucharest), 70, No.5, 2019. FI – 1.605
  - Șerban Talpoș, Tareq Hajaj, Costin Timofte, Mircea Riviș, Felicia Streian, Mălina Popa, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțiu, Adrian Stan, **Cristian Zaharia**, Camelia Szuhaneck, Emilia Ianeș, Marius Pricop. Implant Surgery Using Bio-compatible Guides. Revista de Materiale Plastice, 55, No. 1, 2018, pg. 38-41. FI – 1.248
  - Tareq Hajaj, Șerban Talpoș Caius Stoian, Meda Lavinia Negruțiu, Camelia Szuhaneck, Adrian Tudor Stan, **Cristian Zaharia**, Karin Roxana Hajaj, Monica Licker, Delia Muntean, Emilia Ianeș, Cosmin Sinescu. Determining the biological sealing quality of the implant-abutment interface using Streptococcus Mutans in both, conical and internal hex connections. A comparative study. Revista de Chimie, No. 6, June 2018, pg. 1429 – 1430. FI – 1.412
  - Alin Gabor, **Cristian Zaharia**, Vlad Todericiu, Camelia Szuhaneck, Andreea Codruta Cojocariu, Virgil Florin Duma, Carmen Stidaru, Meda Lavinia Negrutiu, Iulian Vasile Antoniac, Cosmin Sinescu, Adhesion of Scaffolds with Implants to the Mandibular Bone with a Defect A finite element analysis, Materiale plastice, 55, No. 3, 2018, pag. 393 – 397. FI - 1.248
  - Alin Gabor, Tiberiu Hosszu, **Cristian Zaharia**, Alexandru Kozma, Andreea Codruta Cojocariu, Meda Lavinia Negrutiu, Camelia Szuhaneck, Cosmin Sinescu, 3D Printing of a Mandibular Bone Deffect, Materiale Plastice, 54, No.1, 2017, pag. 29 – 31. FI – 1.248
- II. Proceedings la congrese ce se găsesc pe ISI Web of Knowledge/Coautor
- Laura Idorași, Sandra Andreea Secoșan, Alexandru Ogodescu, Cosmin Sinescu, Cristian Zaharia, Adrian Tudor Stan, Adrian G. Podoleanu, Meda-Lavinia Negruțiu, "New ways of combating demineralization: link between classic and allopathic medicine", Proc. SPIE 10591, 2nd Canterbury Conference on OCT with Emphasis on Broadband Optical Sources, 105910K (5 March 2018); doi: 10.1117/12.2281725
  - Rusu, LC (Rusu, Laura-Cristina); Negrutiu, ML (Negrutiu, Meda Lavinia); Sinescu, C (Sinescu, Cosmin); Hoinoiu, B (Hoinoiu, Bogdan); Zaharia, C (Zaharia, Cristian); Ardelean, L (Ardelean, Lavinia); Duma, VF (Duma, Virgil-Florin); Podoleanu, AG (Podoleanu, Adrian Gh), Different Matrix Evaluation for the Bone

Regeneration of Rats Femours using Time Domain Optical Coherence Tomography, FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: BIOTECHNOLOGIES INTEGRATED IN DAILY MEDICINE Edited by: Todea C; Podoleanu AG; Duma VF, Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 8925, Article Number:89250X, DOI: 10.1117/12.2041752, Conference Title: 5th International Conference on Lasers in Medicine - Biotechnologies Integrated in Daily Medicine, Conference Date:SEP 19-21, 2013, Conference Location: Timisoara, ROMANIA, Published: 2014.

III. Lucrări publicate in extenso ca prim autor (respectiv coautor) în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

- Alin-Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Adrian Tudor Stan, Andrei Mihai Gavrilovici, Meda-Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu Digital Dentistry — Digital Impression And CAD/CAM System Applications. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2):54-57. DOI: 10.1515/jim-2017-0033.
- Idorași L, Cîrligeriu L, Sinescu C, Zaharia C, Stan AT, Negruțiu ML. Silver Nanotechnology — the Future in Caries Therapy? A Report of Two Cases. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2:67- 71. DOI: 10.1515/jim-2017-0034.
- Zaharia C, Gabor AG, Gavrilovici A, Stan AT, Idorasi L, Sinescu C, Negru iu ML. Digital Dentistry — 3D Printing Applications. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2:50-53. DOI: 10.1515/jim2017-0032.
- Tareq H., Talpoș Ș., Lang I., Gabor A., Zaharia C., Krems C., Negruțiu M. L., Sinescu C. The microleakage at the implant – abutment interface. A literature review. Medicine in Evolution, Volume XXIII, No. 2, 2017, pg. 175 – 180

IV. Lucrări științifice premiate la manifestări naționale

- **Premiul I** pentru lucrarea cu titlul "MicroCT and optical microscopy evaluation of dental adhesive thickness layer reinforced with magnetic nanoparticles", în cadrul sesiunii de Postere a Simpozionului Internațional Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România
- **Premiul I** la secțiunea postere în cadrul Transilvania Congress of Dentistry – 7th edition, autor principal al lucrării "Optical coherence tomography – hand-held devices applications in dentistry" 13-15 octombrie 2016, Cluj-Napoca, România
- Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, Adrian Manescu, MicroCT utilizand radiatia SINCROTRON – Aplicatii in medicina dentara, **Premiul II**, DenTim 2014, Timisoara, Romania
- Alexandra Tătucu, Giacomo Armani, Cristian Zaharia, Alin Gabor, L. Nica, Cosmin Sinescu, Meda Negrutiu, Florin Topală, Evaluarea morfologiei endodontice complexe prin metode imagistice, **Premiul I**, Congresul International de Stomatologie pentru Studenti si Tineri Medici, Timisoara, Romania, DenTim 2012

V. Lucrări publicate ca prim autor (respectiv coautor) la manifestări științifice internaționale. Se va preciza modul de prezentare: orală sau poster

- Negruțiu Meda-Lavinia, Zaharia Cristian, Neagu Carina Sonia, Rominu Mihai, Sinescu Cosmin, Magnetic nano particles applications in dentistry, Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România, Prezentare orală

- Gabor Alin-Gabriel, Zaharia Cristian, Cosmin Vancea, Petru Negrea, Mihai Rominu, Negruțiu Meda-Lavinia, Sinescu Cosmin, Micro and Macro Structural Evaluation of ceramic scaffolds characterization for bone augmentation, Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România, Poster
- Cristian Zaharia, Alin-Gabriel Gabor, Socoliuc Vlad, Paul Mircea Popovici, Mihai Rominu, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, MICROCT AND OPTICAL MICROSCOPY EVALUATION OF DENTAL ADHESIVE THICKNESS LAYER REINFORCED WITH MAGNETIC NANOPARTICLES, Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România, Poster
- Carina Sonia Neagu, Cristian Zaharia, Andreea Codruta Cojocariu, Meda Lavinia negrutiu, Cosmin Sinescu, Adhesive loaded with magnetic nanoparticles used for reducing the thickness of the adhesive layer between teeth and direct veneers, The International Congress for students and young doctors "DenTim" 13<sup>th</sup> edition, 10-13 aprilie 2019, Timișoara, România
- Laura Idorasi, Adrian Tudor Stan, Cristian Zaharia, Andrei Gavrilovici, Simona Hategan, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu. Impact of nanotechnology in dentistry: a systematic review .International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors – DenTim 2017, Timisoara. Abstract Book, p.63, ISSN 2284-7510. Prezentare orală
- Cristian Zaharia, Alin Gabriel Gabor, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Digital Smile Design – The Future in Dental Medicine, International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors – DenTim 2017, Timisoara. Abstract Book, p.63, ISSN 2284-7510. Prezentare orală
- Sandra Andreea Secoșan, Meda-Lavinia negruțiu, Cosmin Sinescu, Cristian Zaharia, Dental Remineralization with natural products, International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors – DenTim 2017, Timisoara. Abstract Book, p.63, ISSN 2284-7510. Poster
- Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, 3D printing of a mandibular bone defect, Greater New York Dental meeting, 25-30 noiembrie 2016, New York, SUA, Poster
- Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Meda L. Negruțiu, Microct Scaffold Evaluation for the Bone Augmentation of Rats Femours, Greater New York Dental meeting, 25-30 noiembrie 2016, New York, SUA, Poster
- Cristian Zaharia, Alin-Gabriel Gabor, Cosmin Sinescu, Virgil Florin Duma, Meda-Lavinia Negrutiu, A. Gh. Podoleanu, Optical Coherence Tomography – Hand-held devices applications in dentistry, Transilvania Congress of Dentistry 7th edition, 13-15 octombrie 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
- A. Gabor, C. Zaharia, A.N. Kozma, V. Tudericu, M.L. Negrutiu, C. Sinescu, Imprimarea 3D a unor scaffold-uri polimerice pe baza a două tipuri diferite de scanare, Transilvania Congress of Dentistry 7th edition, 13-15 octombrie 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
- Alexandru Nicolae Kozma, Cristian Zaharia, Alin Gabriel Gabor, Cosmin Sinescu, et al, Tendințe de augmentare în medicina regenerativă, Transilvania Congress of Dentistry 7th edition, 13-15 octombrie 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
- Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Virgil Florin Duma, Meda-Lavinia Negruțiu, A. Gh. Podoleanu, "Hand-held Devices Applications for Optical Coherence Tomography in Dentistry", 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", 15-17 septembrie 2016, Constanta, România, Poster
- A. Gabor, C. Zaharia, A. N. Kozma, V. Tudericu, V.F. Duma, M.L. Negrutiu, C. Sinescu, Comparison of scaffolds made by 3D printing based on two different types of scan, 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", 15-17 septembrie 2016, Constanta, România, Poster
- Alexandru Nicolae Kozma, Cristian Zaharia, Alin Gabriel Gabor, Cosmin Sinescu, "New Approaches in

- Regenerative Medicine", 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", 15-17 septembrie 2016, Constanta, România, Poster
- Cristian Zaharia, Alin G. Gabor, Alexandru N. Kozma, Ciprian Ioniță, Cosmin Sinescu, Meda L. Negruțiu, "Evaluarea augmentării osoase utilizând tehnica imagistică MicroCT", Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 8-10 mai 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
  - Alexandru N. Kozma, Alin G. Gabor, Cristian Zaharia, Meda L. Negruțiu, Cosmin Sinescu, "Evaluarea biointegrării implantelor dentare după ridicarea podelei sinusului maxilar folosind tehnica de amestec al osului cu I-PRF", Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 8-10 mai 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
  - Alin G. Gabor, Cristian Zaharia, Alexandru N. Kozma, Simona Hațegan, Vlad Tudericiu, Meda L. Negruțiu, Cosmin Sinescu, "Evaluarea scaffold-urilor realizate prin imprimare 3D pe baza a două tipuri diferite de scanare", Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 8-10 mai 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
  - A.M. Gavrilovici, S. Hațegan, C. Zaharia, A. Gabor, M. Rominu, C. Sinescu, M.L. Negruțiu, "Abordări moderne în modelarea tridimensională în Medicina dentară", Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 8-10 mai 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
  - Laura-Cristina Rusu, Cristian Zaharia, Alin G. Gabor, Meda L. Negruțiu, "Evaluarea adaptării marginale a protezelor parțiale fixe la bonturi ceramice", Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, 8-10 mai 2016, Cluj-Napoca, România, Poster
  - A.N. Kozma, C. Zaharia, A. Gabor, A. Gavrilovici, V.-F. Duma, M. Rominu, M.L. Negruțiu, C. Sinescu, Maxillary sinus floor elevation using nowadays techniques mixed bone with I-PRF, Belgian Symposium on Tissue Engineering, 14-15 aprilie 2016, Leuven, Belgia, Poster
  - C. Zaharia, A. Gabor, A. Kozma, B. Hoinoiu, C. Ioniță, A. Mănescu, V.F. Duma, M. Rominu, C. Sinescu, M.L. Negruțiu, MicroCT matrix evaluation for the bone regeneration of rats femurs, Belgian Symposium on Tissue Engineering, 14-15 aprilie 2016, Leuven, Belgia, Poster
  - A. Gabor, C. Zaharia, A.N. Kozma, A. Gavrilovici, V. Tudericiu, V.-F. Duma, M. Rominu, M.L. Negruțiu, C. Sinescu, 3d printing of a mandibular bone defect, Belgian Symposium on Tissue Engineering, 14-15 aprilie 2016, Leuven, Belgia, Poster
  - Zaharia Cristian, Gabor G. Alin, Kozma N. Alexandru, Ioniță Ciprian, Sinescu Cosmin, Negruțiu L. Meda, "3D PRINTING - aplicații în medicina dentară", Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DENTIM 2016, 7-9 aprilie 2016, Timișoara, România, Prezentare orală
  - Gabor G. Alin, Zaharia Cristian, Sinescu Cosmin, Negruțiu L. Meda, "Aplicații clinice ale tehnologiei moderne în protezarea fixă și mobilă", Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DENTIM 2016, 7-9 aprilie 2016, Timișoara, România, Prezentare orală
  - Antal A. Anca, Cojocariu A. Codruța, Cristian Zaharia, Cezar Clonda, Mihai Rominu, Negruțiu Meda, Sinescu Cosmin, "Un nou concept privind refacerea unghiului incizal la cavități de clasa a IV-a", Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DENTIM 2016, 7-9 aprilie 2016, Timișoara, România, Poster
  - Enache B. Ioana, Corcoveanu Alis, Gabor Alin, Cristian Zaharia, Negruțiu Meda, Mihai Rominu, Sinescu Cosmin, "Metode moderne de machetare", Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și



Tineri Medici DENTIM 2016, 7-9 aprilie 2016, Timișoara, România, Poster

- Cristian Zaharia, Alin – Gabriel Gabor, Alexandru Nicolae Kozma, Andrei-Mihai Gavrilovici, Alexandru Ogodescu, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, "Evaluation of bone augmentation with Synchrotron Radiation - Applications in dentistry", International Conference "The Research World of Interconnection", November 13-14, 2015, Timisoara, Romania, Prezentare orală
- C. O. Zaharia, A. G. Gabor, F. I. Topală, M. L. Negruțiu, C. Sinescu, V. F. Duma, A. G. Podoleanu, "OCT evaluation of zirconia fixed partial prosthesis processed with a conventional CAD/CAM technology", Congresul Federației Internaționale de Laseri în Stomatologie – Divizia Europeană și Conferința Internațională de Laseri în Medicină, 7 – 9 mai 2015, București, România, Prezentare orală
- S. I. Hategan, C. O. Zaharia, A. G. Gabor, M. Negrutiu, C. Sinescu, A. Jivanescu, "Influence of scanning system and dentist's level of training in the accuracy of digital impressions", Congresul Federației Internaționale de Laseri în Stomatologie – Divizia Europeană și Conferința Internațională de Laseri în Medicină, 7 – 9 mai 2015, București, România, Prezentare orală
- A. G. Gabor, C. Zaharia, C. Sinescu, M. L. Negrutiu, A. Jivanescu, V. Duma, F. I. Topală, A. Gh. Podoleanu, S. I. Hategan, "OCT evaluation of single ceramic crowns: comparison between conventional and chair-side CAD/CAM technologies", Congresul Federației Internaționale de Laseri în Stomatologie – Divizia Europeană și Conferința Internațională de Laseri în Medicină, 7 – 9 mai 2015, București, România, Prezentare orală
- Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, Adrian Manescu, "Micro CT utilizând radiația SINCROTRON – Aplicații în medicina dentară", Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici DENTIM, 3-5 aprilie 2014, Timișoara, România, Prezentare orală
- Laura-Cristina N. Rusu, Meda-Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Bogdan Hoinoiu, Cristian Zaharia, Lavinia Ardelean, Virgil-Florin Duma, Adrian Gh. Podoleanu, "Different Matrix Evaluatuin for the Bone Regeneration of Rats Femours using Time Domain Optical Coherence Tomography", Conferința Internațională de Laseri în Medicină, 19-21 septembrie 2013, Timișoara, România, Poster
- Premiul I Alexandra Tatucu, Giacomo Armani, Cristian Zaharia, Alin Gabor, Luminița Nica, Cosmin Sinescu, Meda Negruțiu, Florin Topală, "Evaluarea morfologiei endodontice complexe prin metode imagistice", Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici DENTIM, 29-31 martie 2012, Timișoara, România, Prezentare orală
- Participare activă în cadrul Conferinței Internaționale de Laseri în Medicină, 22-24 septembrie 2011, Sibiu, România "Zirconia filled Adhesive for Optical Coherence Tomography Investigations: a Qualitative Study

VI. Lucrări publicate ca prim autor (respectiv coautor) la manifestări științifice naționale. Se va preciza modul de prezentare: orală sau poster

- Alin-Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Meda-Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu, Structural Evaluation of Ceramic Scaffolds for Bone Augmentation, Congresul Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" ediția XI – Implicațiile noilor tehnologii în practica stomatologică, 6-8 iunie 2019, Craiova, România, Prezentare orală
- Cristian Zaharia, Alin Gabor, Cosmin Sinescu, Mihai Rominu, Meda-Lavinia Negruțiu, Imagistic evaluation of dental adhesives charged with magnetic nanoparticles, Congresul Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" ediția XI – Implicațiile noilor tehnologii în practica stomatologică, 6-8 iunie 2019, Craiova, România,



Prezentare orală

- Cristian Zaharia, Alin Gabor, Cosmin Sinescu, et al , Imagistic evaluation od dental adhesive reinforced with nanoparticles, Congresul Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" ediția X – Implicațiile schimbărilor din viața socială asupra practicii stomatologice, 7-9 iunie 2018, Craiova, România, Poster
- Alin Gabor, Cristian Zaharia, Meda Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu, et al, Stomatologia digitală. Aplicațiile imprimării 3D în stomatologia modernă, Congresul Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" ediția X – Implicațiile schimbărilor din viața socială asupra practicii stomatologice, 7-9 iunie 2018, Craiova, România, Poster
- Caius Stoian, Raluca Tudor, Alin Gabor, Cosmin Sinescu, Cristian Zaharia, Meda Lavinia Negruțiu, Adaptarea marginală a unei infrastructuri metalice folosind un aparat de sudură cu arc electric, Congresul Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" ediția X – Implicațiile schimbărilor din viața socială asupra practicii stomatologice, 7-9 iunie 2018, Craiova, România, Poster
- Alexandru Kozma, Cristian Zaharia, Alin Gabor, Cosmin Sinescu, "Metode moderne de investigație a regenerării osoase utilizate în medicina dentară", Congresul AR Medica 2015, 5-7 noiembrie 2015, Arad, România, Prezentare orală
- Cristian Zaharia, Adrian Manescu, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțiu, "MicroCT using Synchrotron Facility evaluation of different bone matrix materials", Timișoara Medical Education Days, 24 – 26 martie 2014, Timișoara, România, Poster
- Cristian Zaharia, Alin Gabor, Giacomo Armani, Cosmin Sinescu, "New trends in dental technologies: 3D engineering", Timisoara Medical Education Days, 15-17 aprilie 2013, Timisoara, Romania, Poster
- Alin Gabor, Cristian Zaharia, Giacomo Armani, Mihai Rominu, „Optoelectronic methods involved in dental morphology assemnment”, Timisoara Medical Education Days, 15-17 aprilie 2013, Timisoara, Romania, Poster
- Giacomo Armani, Alin Gabor, Cristian Zaharia, Mihai Rominu, „Current issues in dental colour”, Timisoara Medical Education Days, 15-17 aprilie 2013, Timisoara, Romania, Poster

ANEXE