

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

Tema tezei "Remodelarea osului periimplantar prin optimizarea tehnicii de frezaj și a suprastructurilor pe implante dentare", UMF „Victor Babes” Timișoara, conducător științific Prof. Univ. Dr. Cristina Borțun, susținută în 11 noiembrie 2016, acordată prin Ordinul MECS nr. 3148 din 30.01.2017, în Domeniul Medicină Dentară.

2. Publicatii

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

1. **Mic Dicționar Ilustrat de Protetică Implantologică.** Autori: Emanuel Bratu, Dorin Bratu, Ioan Sârbu, Sorin Mihali, Nicolae Sabou. ISBN: 978-973-729-233-9 Editura Solness, Timișoara 2010.
2. **Ocluzologia dentară în practica clinică,** autor Mihali Sorin, Editura Vasile Goldis University Press, 332 pagini, ISBN: 978-973-664-895-3, Arad, 2020.

3. Articole/studii publicate

A. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

1. The significance of color choice in aesthetic all- ceramic restorations: a comparative analysis between clinicians and patients. Mihali, DF., Lolos, D., Oancea, R., Jantea, A., Porojan, L., Mitariu, L., Mitariu, M., Bratu, DC., Sinescu, C., Mihali, SG. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 15, No.3 July-September 2023.
2. Effects of Disinfection and Steam Sterilization on the Mechanical Properties of 3D SLA- and DLP-Printed Surgical Guides for Orthodontic Implant Placement. Pop SI, Dudescu M, Mihali SG, Păcurar M, Bratu DC. în Polymers (Basel). 2022 May 21;14(10):2107.
3. Retrospective Long-Term Clinical Outcome of Feldspathic Ceramic Veneers. Mihali SG, Lolos D, Popa G, Tudor A, Bratu DC. în Materials (Basel). 2022 Mar 15;15(6):2150.
4. Internal hexagon versus conical implant-abutment connections: evaluation of 3-year postloading outcomes. Mihali Sorin, Wang HL, Karancsi O, Bratu EA. în J Oral Implantol. 2020 Dec 3.
5. The Use of a Screw Sealer in Implant Abutment Fixation. Emanuel Adrian Bratu, Laura Cristina Rusu, Olimpiu Ladislau Karancsi, Sorin Gheorghe Mihali în Revista de Chimie., Vol. 70, No. 2, 2019.
6. Effects of a Short Drilling Implant Protocol on Osteotomy Site Temperature and Drill Torque. Mihali S., Canjau S., Cernescu A., Bortun C., Wang HL, Bratu E. în Implant Dent., Vol. 27, No.1 Feb, 2018.
7. Complete-arch implant-supported Composite Pressed Restorations fixed dental prostheses: 2 Years of Follow-Up. Mihali S., Bratu E. în Rev. Chim. vol. 68, No. 12, p. 2845-9, 2017.
8. Clinical Outcomes in Implant-Supported Full-Arch Fixed Prosthesis Utilizing Pressed Composite Restorations. Mihali S., Bratu E. în Mat. Plast., vol.54, No. 2, p. 795-9, 2017.
9. Utilization of Ceramic Inlays for Sealing Implant Prostheses Screw Access Holes: A Case-Control Study. Mihali S, Canjau S, Bratu E, Wang HL. în Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Sep-Oct;31(5):1142-9.
10. Crestal Bone Remodeling Around Implants Placed Using a Short Drilling Protocol. Bratu E, Mihali S, Shapira L, Bratu DC, Wang HL. în Int J Oral Maxillofac Implants. 2015 (30(2):435-40). vol. 30, No. 2, P. 435-40, ISSN 0882-2786.
11. Implant survival rate and marginal bone loss of 6-mm short implants: a 2-year clinical report. Bratu E, Chan HL, Mihali S, Karancsi O, Bratu DC, Fu JH, Wang HL. în Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 (29(6):1425-8) vol. 29, No. 6, P. 1425-8, ISSN 0882-2786.

B. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI PROCEEDINGS

1. Influence of the adhesion of integral ceramic veneers, depending on the photopolymerization direction during the luting time. Scrob Deniels Dumitru; Mihali, Sorin, Gheorghe; Cojocariu, Andreea, Codruta; Sinescu, Cosmin în Proceedings of SPIE 2022 Vol.12170, Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics, and Optical Metrology, 121700D (5 May 2022);

C. In reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. , indexate BDI

1. Marginal closure of ceramic-based restorations feldspathic fixe on unprepared teeth. Mihali S.G., Dina S.A., Matichescu A., Dumitru S.D., Luca M.M., Mitariu M. Medicine in Evolution (XXIX (2): 215-224) 2023.
2. Registration of intermaxillary relations using anterior Jig compared to the classical method. Mihali S.G., Lolos D., Bratu D.C. Medicine in Evolution (XXVIII (3): 356-365) 2022.
3. Extensive prosthetic rehabilitation in accordance with ceramic masses. Lolos D., Mihali D.F., Mihali S.G., Oancea R. Medicine in Evolution (XXVIII (3): 346-355) 2022.
4. Influence of the adhesion of integral ceramic veneers, depending on the photopolymerization direction during the luting time. Scrob Deniels Dumitru; Mihali, Sorin, Gheorghe; Cojocariu, Andreea, Codruta; Sinescu, Cosmin în Proceedings of SPIE 2022 Vol.12170, Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics, and Optical Metrology, 121700D (5 May 2022); <https://doi.org/10.1117/12.2607214>
5. Minimally Invasive Adhesive Treatment of Dental Wear with Feldspathic Ceramic Restorations – A Case Report Sorin Gheorghe Mihali, Dan Lolos în The Journal of Dentist, 7, 49-55, 2019.
6. "Maintaining Tissue Architecture in Immediate Implant Placement Following Extraction of Natural Teeth Using Custom Healing Screw" Mihali G.S., Freiman P.C., Bratu E.A. în Biomed J Sci & Tech Res., Volume 7- Issue 5: 2018.
7. „CAD/CAM Nano-Ceramic Prosthetic Restorations Of Extensive Caries With Minimal Invasive Procedures”. Sorin Mihali, Dana Cristina Bratu, Emanuel Bratu în Medicine in Evolution 2014 (XX(2):237-45) vol. XX, No. 2, Timișoara, România, ISSN 2065-376X.
8. „Interdisciplinary Treatment In A Case Of Hemifacial Microsomia”. Dana Cristina Bratu, Sorin Mihali, Dragoș Belengeanu, Raluca Bălan, Silvia Pop, Camelia Szuhaneck, George Popa în Medicine in Evolution 2014 (XX(2):270-6) vol. XX, No. 2, Timișoara, România, ISSN 2065-376X.
9. „The Interdisciplinary Management Of Upper Lateral Incisors-Hypodontia – Case Report”. Dana Cristina Bratu, George Popa, Raluca Bălan, Silvia Pop, Sorin Mihali, Emanuel Adrian Bratu în Medicine in Evolution 2014 (XX(1):86-93) vol. XX, No. 1, Timișoara, România, ISSN 2065-376X.

D. In alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

4. Cercetare Granturi – Proiecte

1. Membru al proiectului de cercetare: “Îmbunătățirea fixării și integrării plaselor de titan utilizabile în reconstrucția posttraumatică a defectelor craniene prin tratamente de suprafață” avându-l director de proiect pe Mohan Aurel George, de la Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie. Proiectul de cercetare se derulează în perioada 2017-2018, a fost câștigat în urma unei competiții naționale de proiecte de cercetare, iar autoritatea contractantă este Asociația Științifică “Societatea Română de Biomateriale” – SRB.
2. Director de proiect al Grantului din cadrul Copetiteii interne pentru tineri cercetatori 2017.

5. Articole/studii publicate

A. In volumele unor manifestări științifice: (se precizeaza daca este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)

Semnatura ,

