

## Lista de lucrări

### **Teza de doctorat:**

**"Hemiarthroplastia inferioară cu proteze de condil în reconstrucția defectelor osoase mandibulare"** – conducător de doctorat: Prof.Univ.Dr.Alexandru Bucur (UMFCD, București, 2010).

### **Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI**

1. Pițuru TS, Bucur A, Gudas C, Pițuru SM, Marius Dincă O. New miniplate for osteosynthesis of mandibular angle fractures designed to improve formation of new bone. *J Craniomaxillofac Surg.* 2016 Apr;44(4):500-505. IF=1,252
2. Bucur M, Dincă O (**contribuție egală cu primul autor**), Vladan C, Popp C, Nichita L, Cioplea M, Stînga P, Mustatea P, Zurac S, Ionescu E. Variation in Expression of Inflammation-Related Signaling Molecules with Profibrotic and Antifibrotic Effects in Cutaneous and Oral Mucosa Scars. *Journal of Immunology Research.* 2018; Article ID 5196023. IF=3,404
3. Anghelescu VM, Neculae I, Dincă O (**contribuție egală cu primul autor**), Vlădan C, Socoliu C, Cioplea M, Nichita L, Popp C, Zurac S and Bucur A. Inflammatory-Driven Angiogenesis in Bone Augmentation with Bovine Hydroxyapatite, B-Tricalcium Phosphate, and Bioglasses: A Comparative Study. *Journal of Immunology Research,* Volume 2018, Article ID 9349207. IF=3,404
4. Dincă OM, Didilescu AC, Vlădan GC, Bucur MB, Pădurariu LC, Bucur A. Eosinophilic sialodochitis: a case report of a rare disease. *Rom J Morphol Embryol.* 2021;62(2):621-624. IF=0,833
5. Răduță D, Dincă OM (**contribuție egală cu primul autor**), Micu GV, Nichita L, Cioplea MD, Bușcă RM, Ardeleanu R, Mateescu RB, Benguş A, Zurac SA, Popp CG, Vlădan GC. MLH1, BRAF and p53 - searching for significant markers to predict evolution towards adenocarcinoma in colonic sessile serrated lesions. *Rom J Morphol Embryol.* 2021;62(4):971-979. IF=0,833
6. Sfetcu L, Didilescu AC, Vlădan C, Dincă O (**contribuție egală cu primul autor**), Miricescu D, Băncescu G, Bucur A, Tribus LC. The Effects of Prednisone/Ketoprofen Administration in Association with Amoxicillin Clavulanate Following Periodontal Surgical Therapy in Patients with Severe Chronic Periodontitis. *Medicina (Kaunas).* 2021;57(5):447. IF=2,948
7. Dincă OM, Bucur MB, Vlădan GC, Varlas VN, Bucur A. An Extremely Rare Case of Sebaceous Adenoma Involving the Parotid Gland. *Diagnostics (Basel).* 2022;12(5):1232. IF=3,6

8. Zurac S, Vladan C, **Dinca O (contribuție egală cu primul autor)**, Constantin C, Neagu M. Immunogenicity evaluation after BNT162b2 booster vaccination in healthcare workers. *Sci Rep.* 2022;12(1):12716. IF=4,6
9. Funieru C, Bucur A, Pădurariu C, **Dincă O (autor corespondent)**, Pițuru SM, Butucescu M, Vlădan C. An algoritm of age estimation in children using the eruption sequence of canines and premolars. *Romanian Journal of Legal Medicine* 2021, 29(3):192-195. IF=0,4
10. Epistatu D, Stefan R, Dogioiu FC, Parlatescu I, Damian I, **Dinca O**, Vladan C, Pantea M, Varlas V, Iana G (**toți autorii cu contribuții egale**). Human skull study regarding panoramic x-ray deformations due to anterior-posterior inclination of the head with possible medico-legal implications. *Rom J Leg Med*, 2022;30:29-34. IF=0,4

**Articole in extenso publicate în reviste indexate BDI**

1. Radu R, **Dincă O**, Pădurariu C, Niță T, Vlădan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Comparison of bleeding risks with new oral anticoagulants versus acenocumarol – part 1. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2022; 14(1):74-77
2. Radu R, **Dincă O**, Pădurariu C, Niță T, Vlădan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Comparison of bleeding risks with new oral anticoagulants versus acenocumarol – part 2. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2022; 14(1):97-101
3. Tuturici LI, **Dincă O**, Pădurariu C, Niță T, Vlădan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Nitrous oxide/oxygen conscious sedation in ASA class II dental patients – part 1. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2022; 14(1):24-28
4. Tuturici LI, **Dincă O**, Pădurariu C, Niță T, Vlădan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Nitrous oxide/oxygen conscious sedation in ASA class II dental patients – part 2. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2022; 14(1):45-48
5. Diaconu A, **Dinca O**, Padurariu C, Bucur MB, Vladan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Glycemic response to plexal anesthesia in dental patients. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2020; 12(4):66-69
6. Diaconu A, **Dinca O**, Padurariu C, Bucur MB, Vladan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Comparing glycemic response to regional block anesthesia in controlled diabetic patients. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2020; 12(4):104-107
7. Epistatu D, Ciolacu A, Kitsou A, Parlatescu I, **Dinca O**, Vladan C, Dogioiu F, Varlas V, Perlea P (**toți autorii cu contribuții egale**). A radiological study method of vertical alveolar resorptions using immediate dental implants, *Ro J Stomatol.* 2021;67(3)
8. Bucur MB, **Dinca O** et al. (**toți autorii cu contribuții egale**). Platelet-rich fibrin as a novel therapeutic option in regenerative dentistry: a case report. *Medicine in Evolution.* 2018, XXIV(4):342-347
9. Bucur MB, **Dinca O** et al. (**toți autorii cu contribuții egale**). Platelet-rich fibrin - an autologous alternative in osseous regeneration after cystectomy. *Medicine in Evolution.* 2018, XXIV(3):285-289
10. Tuturici LI, **Dinca O** et al. (**toți autorii cu contribuții egale**). Numeric analysis using finite elements analysis of the ensemble dental crown implant-bone tissue. *Medicine in Evolution;* 2017, XXIII(4):512-516

- 11.** Neculae II, Dinca O et al. (**toți autorii cu contribuții egale**). Bone regeneration by means of bioactive glasses –an experimental study. Medicine in Evolution, 2017, XXIII (4):446-451
- 12.** Irimia C, Dincă O, Bucur MB, Vlădan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Immunohistochemical staining analysis of platelet concentrate. Medicine in Evolution, 2015, XXI(1):136-139
- 13.** Parayialis A, Dincă O, Bucur MB, Vlădan C, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Platelet-derived endothelial cell growth factor (PDEGF) expression in fibrin-rich plasma. Medicine in Evolution, 2015, XXI(1):144-147
- 14.** Neculae II, Anghelescu MV, Zurac S, Dinca O, Vladan G, Bucur A (**toți autorii cu contribuții egale**). Bone regeneration by means of bioactive glasses – an experimental study. Medicine in evolution 2017;XXIII(4):446-451
- 15.** Bucur MB, Vlădan C, Tuturici L, Dincă O, Ionescu E (**toți autorii cu contribuții egale**). Platelet-rich fibrin as a novel therapeutic option in regenerative dentistry: a case report. Medicine in evolution 2018; XXIV(4):342-347
- 16.** Bucur MB, Dincă O, Tuturici L, Vlădan C, Ionescu E (**toți autorii cu contribuții egale**). Platelet-rich fibrin - an autologous alternative in osseous regeneration after cystectomy. Medicine in evolution 2018;XXIV(3):285-289

**Cărți publicate în edituri naționale recunoscute**

1. "Manual de rezidențiat – Stomatologie – Vol.II" sub redacția Ionescu E. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2021: unic autor al unui capitol; coautor a 8 capitole
2. "Compendiu de patologie stomatologică în sarcină" sub redacția Varlas V. Ed.Universitară Carol Davila, București, 2021: coautor a 2 capitole

Conf.Univ.Dr.Octavian Marius DINCĂ