

## LISTA DE LUCRARI

### a) ISI journals

1. Mester A, Apostu D, Ciobanu L, Piciu A, **Lucaciu O**, Campian RS, Taulescu M, Bran S. *The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration*. Drug Metab Rev. 2019 May 5:1-10. doi: 10.1080/03602532.2019.1610767. (corresponding author) **IF 4.450 (Q1)**
2. Oenning AC, Pauwels R, Stratis A, De Faria Vasconcelos K, Tijskens E, De Grauwe A, Jacobs R, Salmon B; Dimitra research group; **Ondine Lucaciu et al**. *Halve the dose while maintaining image quality in paediatric Cone Beam CT*. Sci Rep. 2019 Apr 2;9(1):5521. doi: 10.1038/s41598-019-41949-w. (Co-author) **IF 4.122 (Q1)**
3. **Lucaciu O**, Apostu D, Mester A, Campian RS, Gheban D, Miron RJ. (2019) *Atelo-collagen type I bovine bone substitute and membrane in guided bone regeneration: A series of clinical cases and histopathological assessments*. Histol Histopathol. 2019a Apr 1:18108. doi: 10.14670/HH-18-108. [Epub ahead of print] **IF 2.015 (Q2)**
4. Apostu D, **Lucaciu O**, Mester A, Benea H, Oltean-Dan D, Onisor F, Baciut M, Bran S.(2019) *Cannabinoids and Bone Regeneration*. Drug Metab Rev. 2019 Jan 31:1-20. doi: 10.1080/03602532.2019.1574303. (corresponding Author) **IF 4.450 (Q1)**
5. Mester A, Ciobanu L, Taulescu M, Apostu D, **Lucaciu O**, Filip GA, Feldrihan V, Licarete E, Ilea A, Piciu A, Oltean-Dan D, Scurtu I, Berce C, Campian RS. (2019) *Periodontal disease may induce liver fibrosis in an experimental study on wistar rats*. J Periodontol. 2019 Jan 28. doi: 10.1002/JPER.18-0585. (corresponding Author) **IF 3.392 (Q1)**
6. Virag P, Hedesiu M, Soritau O, Perde-Schrepler M, Brie I, Pall E, Eva Fischer-Fodor, Loredana Bogdan, **Ondine Lucaciu**, Niels Belmans, Marjan Moreels, Benjamin Salmon and Reinhilde Jacobs .(2018) *Low-dose radiations derived from cone-beam CT induce transient DNA damage and persistent inflammatory reactions in stem cells from deciduous teeth*. Dentomaxillofac Radiol 2018; 47: 20170462 (co-author). **IF 1.848 (Q2)**
7. **Ondine Lucaciu**, Radu Septimiu Campian, Olga Soritau, Cristian Berce, Alexandru Mester, Dragos Apostu, Flaviu Tabaran, Marius Manole, Roxana Bordea, Dan Cristian Ionel, Anca Ionel. (2018) *Dental follicle stem cells as a biomaterial for periodontal regeneration. A proof-of-concept study*. Chemistry Magazine, volume 7, 1785-1790 **IF 1.412. (Q3)**

8. Mester A, **Lucaciu O**, Ciobanu L, Apostu D, Ilea A, Campian RS. (2018c) *Clinical features and management of oral lichen planus (OLP) with emphasis on the management of hepatitis C virus (HCV)-related OLP*. *Bosn J Basic Med Sci* 2018a;18(3):217-223. doi: <http://dx.doi.org/10.17305/bjbms.2018.3133>. (corresponding Author) **IF 1.432 (Q3)**
9. Mester A, Irimie A, Oprita L, Dima D, Petrushev B, **Lucaciu O**, Campian R-S, Tanase A. (2018b) *Oral manifestations in stem cell transplantation for acute myeloid leukemia*. *Med Hypotheses* [Internet]. 2018. Available from: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306987718303967>. doi: <http://doi.org/10.1016/j.mehy.2018.06.015>. (co-author) **IF 1.120 (Q3)**
10. Dragos Apostu, **Ondine Lucaciu**, Cristian Berce, Dan Lucaciu and Dan Cosma.(2018) *Current methods of preventing aseptic loosening and improving osseointegration of titanium implants in cementless total hip arthroplasty: a review*. *Journal of International Medical Research* June, 46(6);2014-2019 DOI: 10.1177/0300060517732697. (corresponding Author) **IF 1.023 (Q3)**
11. **Ondine Lucaciu**, Bogdan Crisan, Mihaela Hedesiu, Olga Soritau, Noemi Dirzu, Liana Crisan, Radu Campian, Grigore Baciut, Mihaela Baciut, Florin Onisor, Cristian Dinu, Simion Bran,(2017) *The Role of BMP-2, Low Level Laser Therapy and Low XRay Doses in Dental Follicle Stem Cell Migration*. *Particulate Science and Technology*, 2017 **IF 1.081 (Q3)**
12. Apostu D, **Lucaciu O**, Lucaciu GD, Crisan B, Crisan L, Baciut M, Onisor F, Baciut G, Câmpian RS, Bran S.(2017) *Systemic drugs that influence titanium implant osseointegration*. *Drug Metab Rev*. 2017 Feb;49(1):92-104. doi:10.1080/03602532.2016.1277737. Epub 2017 Jan 23 (corresponding Author) **IF 4.450 (Q1)**
13. Ionel A, **Lucaciu O**, Tăbăran F, Berce C, Toader S, Hurubeanu L, Bondor C, Câmpian RS (2016) *Histopathological and clinical expression of periodontal disease related to the systemic inflammatory response*. *Histol Histopathol*. 2016a Jul 21:11803. ISSN 0213-3911(printed), ISSN 1699-5848 (online), DOI: 10.14670/HH-11-803 (co-author) **IF 2.025 (Q2)**
14. Bordea Ioana Roxana, **Lucaciu Patricia Ondine**, Crişan Bogdan, Mîrza Camelia Manuela, Popa Daniela, Mesaroş Anca Ştefania, Pelekanos Stavros, Câmpian Radu Septimiu. *The influence of chromophore presence in an experimental bleaching gel on laser assisted tooth*

*whitening efficiency*. Studia UBB Chemia, LXI, 2, 2016:215-223. (corresponding Author) **IF 0.244 (equivalent to 3 IBDS)**

15. **Lucaciu O**, Sorițău O, Gheban D, Ciuca DR, Virtic O, Vulpoi A, Dirzu N, Câmpian R, Băciut G, Popa C, Simon S, Berce P, Băciuț M, Crisan B (2015c) *Dental follicle stem cells in bone regeneration on titanium implants*. BMC Biotechnol. 2015 Dec 30;15(1):114. doi: 10.1186/s12896-015-0229-6 **IF 2.452 (Q2)**
16. **Lucaciu O**, Crisan B, Crisan L, Baciut M, Soritau O, Bran S, Biris AR, Hurubeanu L, Hedesiu M, Vacaras S, Kretschmer W, Dirzu N, Campian RS, Baciut G, (2015b) *In quest of optimal drug-supported and targeted bone regeneration in the cranio facial area: a review of techniques and methods*. Drug Metab Rev. 2015b Nov;47(4):455-69. doi: 10.3109/03602532.2015.1124889. **IF 5.356 (Q1)**
17. Crisan L, Crisan B, Soritau O, Baciut M, Biris AR, Baciut G, **Lucaciu O** (2015) *In vitro study of biocompatibility of a graphene composite with gold nanoparticles and hydroxyapatite on human osteoblasts*. J Appl Toxicol. 2015 Oct;35(10):1200-10. doi: 10.1002/jat.3152. Epub 2015 Apr 20. **IF 2.982 (Q2)**
18. **Ondine Lucaciu**, Dan Gheban, Olga Sorițău, Grigore Băciuț, Radu Septimiu Câmpian, Mihaela Băciuț, (2015) *Comparative assessment of bone regeneration by histometry and a histological scoring system*, Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 23, Nr. 1, Martie, 2015c, pg 31-45 **IF 0.400 (Q3)**
19. **Ondine Lucaciu**, Mihaela Băciuț, Grigore Băciuț, Olga Sorițău, Dan Lucaciu, Radu Septimiu Câmpian, Bran Simion, (2014) *The role of bone morphogenetic proteins in tissue engineering particulate bone grafts*, Particulate Science and Technology, Volume: 32, Issue: 4, Pages: 377-383, DOI: 10.1080/02726351.2013.879462, Published: July 4 2014. **IF 0.523 (Q3)**
20. Bran Simion, Florin Onișor-Gligor, Dan Lucaciu, Radu Septimiu Câmpian, **Ondine Patricia Lucaciu**, Diana Ducea, (2012) *Sinus lift and dental implant treatment as an option for enhancing the quality of life of our patients*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2012, 53(1):3–6. ( all authors have equal contribution) **IF 0.620 (Q3)**
21. Florin Onișor Gligor, **Ondine Lucaciu**, R. Câmpian, L.Oana, D. Gheban, A. Florea, (2011) *Experimental study on histological changes in the sinus membrane following sinus lift*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2011, vol 52(4):1293-1297. (co-author)

**IF 0.523 (Q3)**

22. **Ondine Lucaciu**, Mihaela Băciuț, G. Băciuț, R. Câmpian, Olga Sorițău, S. Bran, B. Crișan, Liana Crișan,(2010) *Tissue engineered bone versus alloplastic commercial biomaterials in craniofacial reconstruction*, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2010,vol 51, issue 1. **IF 0.381 (Q3)**
23. Ondine Lucaciu, Mihaela Băciuț, G. Băciuț, Olga Sorițău, S. Bran, Mihaela Hedeșiu, *Bone regeneration in craniofacial reconstruction with particulate grafts obtained through tissue engineering*. Particulate Science and Technology, vol 27, issue 6, 2009, ISSN 1548-0046. **IF 0.402 (Q3)**
24. R.S. Câmpian, Gr. Băciuț, Mihaela Felicia Băciuț, Ondine Lucaciu, *Evaluation of pain induced stress in essential trigeminal neuralgia by measurement of salivary cortisol*, Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006, pp. 135 – 139, 2006.
25. Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, B. Crișan, Liana Crișan, R.S. Câmpian, Lucia Hurubeanu, C. Dinu, S. Bran, H. Rotar, Ondine Lucaciu, *Laser treatment of vascular lesions in maxillofacial surgery*, Monduzzi Editore International Proceedings Division, vol. ISBN 88-7587-281-3, CD ISBN 88-7587-282-1, 2006, pp. 131 – 134, 2006

b) IBD journals

1. **Lucaciu O**, Mirica IC, Bordea R, Balan R, Mester A, Bud M, Campian RS.(2018a) *Augmentation through guided bone regeneration in horizontal bone reconstruction HVM Bioflux* 2018;10(2):56-61.
2. Mester A, **Lucaciu O**, Ciobanu L, Apostu D, Buhatel D, Campian RS.(2018b) *Assessments of periodontal parameters in patients with liver fibrosis according to Metavir score. HVM Bioflux* 2018c;10(2):42-45. (corresponding author)
3. Bordea R, **Lucaciu O**, Câmpian RS.(2016b) *Student's knowledge and opinion regarding the need of implementation of Lasers in Dental Faculty curriculum. HVM Bioflux* 2016b;8(4):157-160 (corresponding author)
4. Roxana BORDEA, **Ondine LUCACIU**, Florin ONIȘOR, Bogdan CRIȘAN, Radu Septimiu CÂMPIAN.(2017) *The use of physiotherapy in post-traumatic temporomandibular joint healing. A clinical case. Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal* Vol. XIII no.1 (47), 2017 (corresponding author)
5. **Ondine Lucaciu**, Mihaela Băciuț, Grigore Băciuț, Radu Septimiu Câmpian, Anca Ionel. (2016) *The Gephi Network Visualisation of the Guided Bone Regeneration Process Induced with Tissue Engineered Grafts. Key Engineering Materials* ISSN: 1662-9795, Vol. 695, pp 215-221 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.695.215>
6. Minodora Moga, Adina Bianca Bosca, Cosmina Ioana Bondor, Aranka Ilea, **Ondine Patricia Lucaciu**, Anca Ionel, Milena Adina Man, Ruxandra Mioara Rajnovean, Radu Septimiu Câmpian. (2017) *Assessment of the correlations between nicotine dependence, exhaled carbon monoxide levels and oral hygiene status: an observational study. Clujul Medical* vol 90(1), 99-106,DOI: 10.15386/cjmed-667 (co-author)
7. Anca Ionel, **Ondine Lucaciu**, Cosmina Bondor, Minodora Moga, Aranka Ilea, Claudia Feurdean, Dan Buhățel, Lucia Hurubeanu, Radu Septimiu Câmpian.(2016b) *Assessment of the relationship between periodontal disease and cardiovascular disorders: a questionnaire-based study. Clujul Medical* Vol89(4) 534-541 DOI: 10.15386/cjmed-639 (corresponding author)
8. Roxana Bordea, **Ondine Lucaciu**, Bogdan Crișan, Daniela Popa, Radu Septimiu Câmpian, (2015) *Recovery of patients after ablative and non-ablative laser treatments - a case report. Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport* Vol. 16, no. 3, July-September 2015, 253–256 (corresponding author)

9. Ionel A, **Lucaciu O**, Moga M, Buhatel D, Ilea A, Tabaran F, Catoi C, Berce C, Toader S, Campian RS.(2015) *Periodontal disease induced in Wistar rats - experimental study*. HVM Bioflux 2015;7(2):90-95. (corresponding author)
- 10.**Lucaciu O**, Crisan B, Coadă CA, Socaciu A, Băciuț M, Băciuț G, Campian RS, Bordea R, Soare R.(2015a) *Influence of canine impaction on the patient's quality of life*. HVM Bioflux 2015d;7(2):108-113.
- 11.**Ondine Lucaciu**, Mihai Țiriac, Florin Onișor, Radu S. Câmpian.(2014b) *Extreme peri-implantitis*, Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society Vol 6(4), 198-203.
- 12.**Ondine Lucaciu**, Raluca Trif, Dan Buhățel, Anca Ionel, Minodora Moga, Adina Sârbu, Mihai Țiriac, Radu Septimiu Câmpian.(2014c) *The impact of socioeconomic inequalities in the distribution of oral pathology in a disadvantaged group in Cluj Napoca, Romania*, International Journal of the Bioflux Society, vol 6 issue 4, 159-164 (2014b), <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2014.159-164.pdf>.
- 13.**Lucaciu O**, Ionel A, Moga M, Sârbu A, Țiriac M, Câmpian RS,(2014) *Evaluation of dental implants at 5 years from the completion of implant-prosthetic treatment*, Human & Veterinary Medicine – International Journal of the Bioflux Society, accepted for publication in March, 31st, 2014, vol 6(1)/(2014a).
14. R.S. Câmpian, Mihaela Băciuț, G. Băciuț, Lucia Hurubeanu, **Ondine Lucaciu**, Cristiana Balog, S. Bran, H. Dinu, H. Rotaru, B. Crisan, *Durerea si calitatea vieții. Evaluări în sănătatea orală*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi . (2009) . vol. 113, nr. 1, pp 246-249, ISSN 00487848.
15. R S Câmpian, Mihaela Băciuț, G Băciuț, **Ondine Lucaciu**, B Crișan, Lucia Hurubeanu, A Sava, Aranka Ilea, Cristiana Balog, C Dina, H Rotaru, S Bran, *Rehabilitation of temporomandibular joint (TMJ) function with personalized mobilisators*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, vol 112, nr. 1 Supliment 1, pp. 210-212, (2008), ISSN 00487848.
16. B Crișan, G Băciuț, Mihaela Băciuț, Lucia Hurubeanu, R S Câmpian, Liana Crișan, **Ondine Lucaciu**, *Treatment of oral soft tissue benign tumors using the 980-nm diode laser*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, vol 112, nr. 1 Supliment 1 , pp. 302-305 , (2008), ISSN 00487848.

17. Lucia Hurubeanu, Gr. Băciuț, Mihaela Felicia Băciuț, R. Sader, H. F. Zeilhofer, R.S. Câmpian, H. Rotar, C. Dinu, I. Moldovan, A. Șerbănescu, Claudia Corega, M. Corega, Cristiana Balog, **Ondine Lucaciu**, A. Sava, *Noi metode de reabilitare morfofuncțională în despicături labio-maxilo-palatine*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Volumul 112 (2008), Numarul 1 pp. 229-233, ISSN 00487848.

18. **Ondine Lucaciu**, D. Ciupercescu, Gr. Băciuț, Olga Sorițău, I. Groza, Mihaela Felicia Băciuț, R.S. Câmpian, Lucia Hurubeanu, E. Pall, S. Bran, H. Rotaru, C. Dinu, Cristiana Balog, B. Crișan, A. Sava, H. Almașan, *Celula stem: implicații în procesele de regenerare și vindecare tisulară. Modalități de obținere de celule stem embrionare de șoarece*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 967, (2007), ISSN 00487848.

19. Ileana Mitre, Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, C. Mitre, Lucia Hurubeanu, R.S. Câmpian, C. Dinu, H. Rotaru, A. Sava, Ondine Lucaciu, *Masca laringiană Bain în chirurgia orală și maxilofacială*, Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, ianuarie-martie, nr.1, vol. 3, supliment nr. 1, partea 3, pp. 973, (2007), ISSN 00487848.

20. R S Câmpian, B Crișan, G Băciuț, Mihaela Băciuț, **Ondine Lucaciu**, *Oral health and maxillofacial cancer – Related quality of life* Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, nr. 4, vol. VI, p. 35-41, (March 2008).

21. B. Crișan, Mihaela Felicia Băciuț, Gr. Băciuț, R.S. Câmpian, S. Bran, H. Rotaru, **Ondine Lucaciu**, C. Dinu, Liana Crișan, *Laser treatment in oral and maxillofacial vascular tumors and malformations*, Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, nr. 2(16), vol. V, p. 46-50, (2006).

c) Books and Textbooks

1. **Ondine Lucaciu**, Alexandru Mester, Alexandra Iulia Irimie, Dragoș Apostu, Andra Piciu, Radu Septimiu Campian *Managementul modificărilor oro-dentare induse de radioterapie. Prezentare de caz.* Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-33-3.
2. **Lucaciu O**, Mester A, Bordea R, Apostu D, Sarbu A, Onisor F, Bran S, Campian RS. *Evoluția esteticii faciale de-a lungul timpului.* Editura Academiei Române. 2018 – *Acceptat. În curs de publicare*
3. Bordea IR, **Lucaciu O**, Ilea A, Buhățel D, Ionel A, Sîrbu A, Petrescu NB, Băbțan AM, Pop, Meșter A, Uriciuc WA, Sava A, Feurdean C, Onișor F, Bran S, Câmpian RS. *Corelația dintre dezvoltarea dentiției și factorii genetici* Editura Academiei Române. 2018 – *Acceptat. În curs de publicare*
4. Roxana Bordea, **Ondine Lucaciu**, Lava Ghorban Pour, Florin Onișor, Simion Bran, Radu Septimiu Campian. *Evaluarea unor posibili factori de predicție care influențează nivelul de sănătate orală în România și în Canada.* Antropologie și demografie , Editura Academiei Române, 2017 , ISBN 978-973-27-2901-4
5. **Ondine Lucaciu**, Roxana Bălan, Roxana Bordea, Florin Onișor, Radu Septimiu Campian. *Evaluarea impactului asupra calității vieții pacienților a lucrărilor protetice supraimplantare;* Antropologie și demografie, Editura Academiei Române, 2017 ISBN 978-973-27-2901-4
6. **Patricia Ondine Lucaciu**, Amalia Dora Barbur, Raluca Soare (Trifu), Roxana Bordea, Anca Ionel, Cosmin Borha, Radu Septimiu Campian-*Evaluarea relației medic pacient in cabinetul de medicina dentara.* Antropologie si Spiritualitate, Editura Academiei Române, 2016, ISBN 978-973-27-2720-1 pg 344-351
7. **Patricia Ondine Lucaciu**, Ioana Roxana Bordea, Anca Ionel, adela Socaciu, Florin Onișor, Radu Septimiu Câmpian- *Impactul incluziei de canin ca rezultat al evoluției filogenetice asupra esteticii faciale.* Antropologie si Sanatate,Editura Academiei Române, 2016, ISBN 978-973-27-2642-6, pg 173-178
8. Ioana Roxana Bordea, **Patricia Ondine Lucaciu**, Bogdan Crisan, Radu Septimiu Campian *De la stomatologia clasica la laserterapie.*Antropologie si Sanatate,Editura Academiei Române, 2016, ISBN 978-973-27-2642-6, pg 62-65



9. Anca Ionel, **Patricia Ondine Lucaciu**, Minodora Moga, Radu Septimiu Campian. *Modelul Animal-rol esential in evolutia medicinei prin cercetare*. Antropologie si Sanatate, Editura Academiei Române, 2016, ISBN 978-973-27-2642-6, pg 118-124
10. Gabriel Armencea, **Ondine Lucaciu**, Berce C., Simion Bran, Horatiu Rotaru, D. Leordean, Dan Gheban, M.Todea, Radu Septimiu Campian, Mihaela Baciut, Grigore Baciut. Utilizarea implanturilor de titan in reconstructia defectelor osoase cranio maxilo faciale, în cartea "*Cercetare în Medicina Dentară, de la studii fundamentale spre domenii aplicative*" , Editura Colorama, Cluj-Napoca, 2015, pg. 316-321, ISBN 978-606-93891-6-4
11. **Ondine Lucaciu** , Aranka Ilea, Adina Sârbu, Dan Buhățel, Anca Ionel, Radu Septimiu Câmpian- *Celula stem la Intersecția dintre Antropologie și Biologie*, pg 391-399, Antropologia și Societate, Editura Astra Museum, 2015, ISBN 978-606-733-066-3
12. Aranka Ilea, Adina Sârbu, **Ondine Lucaciu**, Dan Buhățel, Minodora Moga, Radu Septimiu Câmpian *Rolul Pneumatizării mastoidei pe scara dezvoltării filogenetice* pg 385-390, Antropologia și Societate, Editura Astra Museum, 2015, ISBN 978-606-733-066-3
13. **Ondine Lucaciu** -*Managementul și Marketingul Cabinetului Dentar* , Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca , 2014, 104 pag., ISBN ISBN 978-973-693-606-7.
14. Băciuț G, **Lucaciu O**, Sorițau O, Băciuț M, Câmpian R, Crișan B, Bran S, Gheban D , *Ghid de inginerie tisulară*, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, 2008, 106 pag., ISBN 978-973-693-288-5.