

LISTA DE PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Conferențiar Universitar Dr. Bălan (Bădiță) Daniela-Gabriela

a) Lista celor 10 lucrări, cele mai importante

1. Vacaroiu IA, Balcangiu-Stroescu A-E, Stanescu-Spinu I-I, **Balan DG**, Georgescu M-T, Greabu M, Miricescu D, Cuiban E, Șerban-Feier LF, Lupușoru MOD, et al. Chronic Pelvic Puzzle: Navigating Deep Endometriosis with Renal Complications. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(1):220. <https://doi.org/10.3390/jcm13010220> IP:3,9
2. Miricescu, D., **Balan, D. G.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I. A., Mihai, D. A., Popa, C. C., Papacocea, R. I., Enyedi, M., Sorin, N. A., Vatachki, G., Georgescu, D. E., Nica, A. E., Stefani, C. PI3K/AKT/mTOR signalling pathway involvement in renal cell carcinoma pathogenesis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine* 21, no. 5 (2021): 540. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9972> IP: 2,75
3. Timofte, D., Tanasescu, M., **Balan, D.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I., Mihai, A., Popa, C., Cosconel, C., Enyedi, M., Miricescu, D., Papacocea, R., Ionescu, D. Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine* 21, no. 3 (2021): 282. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9713> IP:2,75
4. Miricescu, D., **Balan, D. G.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I. A., Mihai, D. A., Popa, C. C., Enyedi, M., Nedelea, A. S., Nica, A. E., Stefani, C. Impact of adipose tissue in chronic kidney disease development (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine* 21, no. 5 2021: 539. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9969> IP: 2,75
5. Papacocea, T., Papacocea, R., Rădoi, M., Pițuru, S., **Balan, D.G.** Stomach 'tastes' the food and adjusts its emptying: A neurophysiological hypothesis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*, 20, no.3, p 2392-2395. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8874> Print ISSN: 1792-0981 Online ISSN:1792-1015. 2020 IP:2,44
6. Timofte, D., Dragos, D., Balcangiu-Stroescu, A., Tanasescu, M., **Balan, D.G.**, Raducu, L. ... Ionescu, D. (2020). Characteristics of patients at initiation of renal replacement therapy - experience of a hemodialysis center. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 20, 103-108. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8608> IP: 2,44
7. Timofte, D., Dragoș, D., Balcangiu-Stroescu, A., Tănăsescu, M., **Bălan, D.G.**, Răducu, L., Ionescu, D. (2020). Abdominal aortic calcification in predialysis patients: Contribution of traditional and uremia-related risk factors. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 20, 97-102. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8607> IP: 2,44

8. Tîpa RO, **Balan DG**, Georgescu MT, Ignat LA, Vacaroiu IA, Georgescu DE, Raducu L, Mihai DA, Chiperi LV, Balcangiu-Stroescu AE. A Systematic Review of Semaglutide's Influence on Cognitive Function in Preclinical Animal Models and Cell-Line Studies. *Int J Mol Sci.* 2024 May 2;25(9):4972 <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/9/4972>. IP:4.9
9. Morgos DT, Stefani C, Miricescu D, Greabu M, Stanciu S, Nica S, Stanescu-Spinu II, **Balan DG**, Balcangiu-Stroescu AE, Coculescu EC, Georgescu DE, Nica RI. Targeting PI3K/AKT/mTOR and MAPK Signaling Pathways in Gastric Cancer. *Int J Mol Sci.* 2024 Feb 3;25(3):1848 <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/3/1848>. IP:4.9
10. Badoiu SC, Greabu M, Miricescu D, Stanescu-Spinu I-I, Ilinca R, **Balan DG**, Balcangiu Stroescu A-E, Mihai D-A, Vacaroiu IA, Stefani C, et al. PI3K/AKT/mTOR Dysregulation and Reprogramming Metabolic Pathways in Renal Cancer: Crosstalk with the VHL/HIF Axis. *International Journal of Molecular Sciences.* 2023; 24(9):8391. <https://doi.org/10.3390/ijms24098391> IP: 4.9

b) **Teza de Doctorat** cu titlul: "Considerații asupra modificărilor imunologice și fiziopatologice sanguine și salivare în hepatite virale și toxice"

Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Mircea Chiotan

Domeniul: Medicină

Centrul universitar: UMF "Carol Davila" București

Diploma de Doctor în domeniul Medicină emisă în baza Ordinului MEC nr.632 din 21.03.2007

c) **Cărți de specialitate**

1. Cavitatea bucală –noțiuni de fiziologie și fiziopatologie. Șt. Ionescu, **Daniela Bădiță**. Editura Universitară "Carol Davila", București, ISBN:973-98418-5-6. 1998.
2. Lucrări practice de fiziologie - volumul I. Șt. Ionescu, **Daniela Bădiță**, Monica Dragomir, Viorica Niță. Editura CERMA, București, 2000.
3. Fiziologia sângelui. Ionescu Șt, **Bădiță Daniela**, Olteanu Adina. Editura Tehnoplast Company, București, 2001.
4. Fiziologie –note de curs. **Daniela Bădiță**, Șt. Ionescu, Adina Olteanu. Editura Tehnoplast Company, București, 2002.
5. Lucrări practice de fiziologie- volumul 1, editia a 2-a -pentru studenții Facultății de Medicină Dentară. Ștefan Ionescu, **Daniela Bădiță**, Monica Dragomir, Viorica Niță. Tehnoplast Company, ISBN:973-98253-2-X. 2003.

6. Fiziologie –curs, volumul 1-pentru studenții Facultății de Medicină Dentară. **Daniela Bădiță**, Ștefan Ionescu, Adina Olteanu, Monica Dragomir. Tehnoplast Company, ISBN:973-98253-9-7. 2004.
7. Fiziologie cardiovasculară –pentru studenții Facultății de Medicină Dentară. **Daniela Bădiță**, Monica Dragomir, Adina Olteanu. Tehnoplast Company. București, ISBN:973-87567-5-8. 2005.
8. Fiziologie – volumul 2. **Daniela Bădiță**, Adina Olteanu, Monica Dragomir. Tehnoplast Company, ISBN:978-973-8932-25-8. 2008.
9. Biologie – Manualul admiterii la medicină dentară – Ștefan Sorin Aramă, Victor Nimigean, **Daniela Bădiță**, Alexandru Croitoru, Maria Popa. Editura Cermaprint, București, ISBN:978-973-1887-79-1. 2009.
10. Fiziologia sângelui –**Bălan Daniela-Gabriela**, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, Răducu Laura. Editura Medicală, ISSN: 976-973-39-0645-6. 2018.
11. Fiziologia aparatului respirator. Fiziologia aparatului reno-urinar. **Bălan Daniela-Gabriela**, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, Stănescu Iulia-Ioana. Editura Medicală, ISBN 978-973-39-0854-8. 2018.
12. Teste grilă de fiziologie. **Bălan Daniela Gabriela**. Globe Edit, International Book Market Service Ltd, ISBN 978-613-9-41271-6. 2018.
13. Fiziologia sistemului endocrin. **Bălan Daniela Gabriela**, Piperea-Șianu Dan. Globe Edit, International Book Market Service Ltd, ISBN:978-613-9-41367-6. 2019
14. Fiziologia sistemului digestiv. **Bălan Daniela-Gabriela**, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, Stănescu Iulia-Ioana, Piperea-Șianu Dan. Editura Medicală, ISBN:978-973-39-0858-6. 2019.
15. Fiziologia sistemului cardiovascular. **Bălan Daniela-Gabriela**, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, Stănescu Iulia-Ioana, Piperea-Șianu Dan. Editura Medicală, ISBN:978-973-39-0857-9. 2019.
16. Fiziologia sistemului nervos. Fiziologia sistemului endocrin. **Bălan Daniela-Gabriela**, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, Stănescu Iulia-Ioana, Piperea-Șianu Dan. Editura Medicală, ISBN:978-973-39-0858-6. 2019.
17. **Bălan Daniela-Gabriela**, autor capitolul ”Bazele fiziologice ale nutriției și metabolismului” în: Îndreptar de nutriție și metabolism -sub redacția Dan Mircea Cheta. Editura Medicală, pg.13-30. ISBN: 9789733908746. 2020

d) Articole in extenso în reviste cotate ISI

- autor principal articole *in extenso* în reviste ISI cu FI

1. Vacaroiu IA, Balcangiu-Stroescu A-E, Stanescu-Spinu I-I, **Balan DG**, Georgescu M-T, Greabu M, Miricescu D, Cuiban E, Șerban-Feier LF, Lupușoru MOD, et al. Chronic Pelvic Puzzle: Navigating Deep Endometriosis with Renal Complications. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, 13(1):220. <https://doi.org/10.3390/jcm13010220>. (autor corespondent) FI:3
2. Ileana Adela Văcăroiu, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Larisa Florina Șerban-Feier, Elena Cuiban, Ioana Sorina Simion, Iulia Ioana Stănescu-Spînu, Daniela Miricescu, Maria Greabu, Liviu Vasile Chiperi, **Daniela Gabriela Bălan**. Biomarkers of acute kidney injury: a concise review of current literature. *Rev Romana Med Lab*. 2024, 32(4):305-13. DOI:10.2478/rmlm-2024-0028. (autor corespondent) FI:0.5
3. Miricescu, D., **Balan, D. G.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I. A., Mihai, D. A., Popa, C. C., Papacocea, R. I., Enyedi, M., Sorin, N. A., Vatachki, G., Georgescu, D. E., Nica, A. E., Stefani, C. PI3K/AKT/mTOR signalling pathway involvement in renal cell carcinoma pathogenesis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21, no. 5: 540. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9972>. (autor corespondent) FI: 2,75
4. Timofte D, Tanasescu MD, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Papacocea RI, Ionescu D. Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21(3):282. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9713>. (autor corespondent) FI:2,75
5. Miricescu D, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai DA, Popa CC, Enyedi M, Nedelea AS, Nica AE, Stefani C. Impact of adipose tissue in chronic kidney disease development (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21(5):539. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9969>. (autor corespondent) FI: 2,75
6. Papacocea T, Papacocea R, Rădoi M, Pițuru S, **Balan DG**. Stomach 'tastes' the food and adjusts its emptying: A neurophysiological hypothesis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020, 20(3):2392-2395. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8874>. (ultimul autor) FI:2,44
7. Timofte D, Dragos D, Balcangiu-Stroescu AE, Tanasescu MD, **Gabriela Balan D**, Raducu L, Jecan CR, Stiru O, Medrihan L, Ionescu D. Characteristics of patients at initiation of renal replacement therapy - experience of a hemodialysis center. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020, 20(1):103-108. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8608>. (autor principal menționat) FI: 2,44
8. Alexandra Totan, **Daniela Gabriela Balan**, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Iulia Ioana Stanescu, Bogdana Vargolici, Maria Mohora, Maria Greabu. Nonalcoholic fatty liver disease and vitamin E -a promissing relationship? *Rev.Chim.(Bucharest)*. 2019, 70(1):70-83. <https://doi.org/10.37358/RC.19.1.6855> 2018/2019. (autor corespondent) FI:1,75
9. **Daniela Gabriela Badiță**, Iulia-Ioana Stanescu, Andra Balcangiu-Stroescu, Dan Piperea-Sianu, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Maria Greabu. Salivary and serum biochemical

alterations in patients with acute viral hepatitis. Rev.Chim. (Bucharest). 2018, 69, No. 3, p.747-751.

<https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6191>. (primul autor) FI: 1,60

10. Laura Răducu, Cristina-Nicoleta Cozma, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Adelaida Avino, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Bălan**, Cristian Radu Jecan. Our experience in chronic wounds care with polyurethane foam. Rev.Chim.(Bucharest). 2018, 69(3), p.585-586.

<https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6154>. (autor principal menționat) FI: 1,60

11. Victor Nimigean, Valentin Daniel Sirbu, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Gabriela Bădița**, Alexandru Poll, Simona Andreea Moraru, Diana Loreta Paun. Morphological assessment of the mandibular canal trajectory in edentate subjects. Rom J Morphol Embryol, 2018, 59(1), p.235–242. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/590118235242.pdf>. (autor principal menționat) FI: 1,5

12. Alexandru Poll, Minculescu Cozeta Anca, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Bădița**, Rosalie Adina Bălăceanu, Diana Loreta Păun, Simona Andreea Moraru, Victor Nimigean. Experimental model for the study of autogenous mandibular bone grafts integration. Romanian Biotechnological Letters, 2018, Vol. 23, No. 3, p13681-13689. <https://www.e-repository.org/rbl/vol.23/iss.3/16.pdf>. (autor principal menționat). FI: 0,59

13. **Daniela G. Bălan**, Dan Piperea Șianu, Iulia I. Stănescu, Dorin Ionescu, Andra E Stroescu Balcangiu, Laura Răducu, Silvia Maria Stoicescu, Adela M. Ceau, Cătălin Tilișcan, Vanda Roxana Nimigean, Viorica Țarmure, Alexandu G. Croitoru. A comparative evaluation of serum and salivary total proteins and immunoglobulins in patients with hepatitis a and healthy subjects. Rev.Chim. (Bucharest), 2018, 69(5), p1125-1128. <https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6273> (primul autor) FI: 1,60

14. Valentin Daniel Sirbu, Paula Perlea, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Gabriela Bădița**, Augustin Serban, Victor Nimigean. Morphological assessment of the mandibular canal trajectory in dentate subjects. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(4):1401-1408. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/58041714011408.pdf>. (autor principal menționat). FI: 0,9

-coautor articole in extenso în reviste ISI cu FI

1. Vacaroiu IA, Șerban-Feier LF, Georgescu DE, **Balan DG**, Lupșoru MOD, Cuiban E, Mihai AD, Balcangiu-Stroescu AE. Long-Term Interplay Between SARS-CoV-2 and Renal Impairment. Cureus. 2024 16(8): e66553. doi: 10.7759/cureus.66553. FI:1,1

2. Tîpa RO, **Balan DG**, Georgescu MT, Ignat LA, Vacaroiu IA, Georgescu DE, Raducu L, Mihai DA, Chiperi LV, Balcangiu-Stroescu AE. A Systematic Review of Semaglutide's Influence on Cognitive Function in Preclinical Animal Models and Cell-Line Studies. Int J Mol Sci. 2024, 25(9):4972. <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/9/4972>. FI:4.9

3. Morgos DT, Stefani C, Miricescu D, Greabu M, Stanciu S, Nica S, Stanescu-Spinu II, **Balan DG**, Balcangiu-Stroescu AE, Coculescu EC, Georgescu DE, Nica RI. Targeting PI3K/AKT/mTOR

- and MAPK Signaling Pathways in Gastric Cancer. *Int J Mol Sci.* 2024, 25(3):1848. <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/3/1848>. FI:4.9
4. Silaghi, Adrian; Constantin, Vlad Denis; Serban, Dragos; Epistatu, Dragos; Paunica, Ioana; **Bălan Daniela Gabriela**; and Rebegea, Laura Florentina. Genetic and serological markers in colorectal cancer surgery. *Journal of Mind and Medical Sciences* 2024,, Vol. 11: Iss. 1, Article 11. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1474>. FI:1.6
 5. Constantin, Vlad Denis; Silaghi, Adrian; Epistatu, Dragos; **Bălan Daniela Gabriela**; Groseanu, Florin Silviu; Nedelcu, Denisa Mihaela; and Paunica, Ioana. Surgery of the colon; the impact of colostomy and postoperative complications on patients' quality of life. *Journal of Mind and Medical Sciences.* 2024, Vol. 11: Iss. 1, Article 20. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1493>. FI:1.6
 6. Paunica, Ioana; Constantin, Vlad Denis; Serban, Dragos; Paius, Cristian; Gaspar, Bogdan; Epistatu, Dragos; Verlas, Valentin; Sfetea, Roxana; Andronache, Liliana Florina; Balalau, Cristian; **Bălan, Daniela Gabriela**; Motofei, Alexandru Florin; and Silaghi, Adrian. Diabetes mellitus and associated complications in the digestive tract. *Journal of Mind and Medical Sciences.* 2024, Vol. 11: Iss. 2, Article 11. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1567>. FI:1.6
 7. Silaghi, Adrian; Serban, Dragos; Gaspar, Bogdan; Verlas, Valentin; Epistatu, Dragos; Paius, Cristian; Sfetea, Roxana; Andronache, Liliana; Paunica, Ioana; Strambu, Irina Ruxandra; **Bălan, Daniela Gabriela**; Motofei, Alexandru Florin; and Constantin, Vlad Denis. Pancreatic cancer; from effective prevention and early diagnosis to personalized therapy. *Journal of Mind and Medical Sciences.* 2024, Vol. 11: Iss. 2, Article 5. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1564>. FI:1.6
 8. Badoiu SC, Greabu M, Miricescu D, Stanescu-Spinu I-I, Ilinca R, **Balan DG**, Balcangiu Strocscu A-E, Mihai D-A, Vacaroiu IA, Stefani C, et al. PI3K/AKT/mTOR Dysregulation and Reprogramming Metabolic Pathways in Renal Cancer: Crosstalk with the VHL/HIF Axis. *International Journal of Molecular Sciences.* 2023, 24(9):8391. <https://doi.org/10.3390/ijms24098391>. FI: 4.9
 9. Constantin, Vlad Denis; Silaghi, Adrian; Epistatu, Dragos; Dumitriu, Anca Silvia; Paunica, Stana; **Bălan Daniela Gabriela**; and Socea, Bogdan. Diagnosis and management of colon cancer patients presenting in advanced stages of complications. *Journal of Mind and Medical Sciences.* 2023, Vol. 10: Iss. 1, Article 6. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1388>. FI: 1,6
 10. Balalau, Denisa Oana; Ciupitu, Ioana Andreea; Bogheanu, Delia-Maria; Ghiocel-Zariosu, Alexia-Ioana; Balalau, Cristian; Ples, Liana; **Bălan Daniela Gabriela**; Paunica, Ioana; and Sima, Marina-Romina. Management of pelvic pain caused by endometriosis. *Journal of Mind and Medical Sciences.* 2023, Vol. 10: Iss. 1, Article 9. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1390>. FI: 1,6
 11. Silaghi, Adrian; Rebegea, Laura Florentina; **Balan Daniela Gabriela**; Dumitriu, Anca; Paunica, Stana; Balalau, Cristian; Cojan, Ștefăniță Tenea; Epistatu, Dragos; and Constantin, Vlad Denis. Gastric cancer; actualities and perspectives of early diagnosis and targeted therapy. *Journal of*

Mind and Medical Sciences. 2023, Vol. 10: Iss. 2, Article 4. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1444>. FI:1,6

12. Socea, Bogdan; Silaghi, Adrian; Rebegea, Laura Florentina; **Balan Daniela Gabriela**; Balalau, Cristian; Tenea-Cojan, Tiberiu Ștefăniță; Mihai, Doina Andrada; and Paunica, Ioana (2023) "Diabetes mellitus: interdisciplinary medical, surgical and psychological therapeutic approach. Journal of Mind and Medical Sciences. 2023, Vol. 10: Iss. 2, Article 6. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1445>. FI:1,6

13. Loghin, Mihai George; Gorescki, Petre Gabriel; Sima, Romina Marina; Pleș, Liana; **Balan Daniela Gabriela**, Paunica, Ioana; and Bălălău, Oana Denisa. The obstetrical management of HIV-positive pregnancy. Journal of Mind and Medical Sciences. 2022, : Vol. 9: Iss. 1, Article 11. <https://doi.org/10.22543/7674.91.P111117>. FI: 1,8

14. Banu, Petrișor; Socea, Bogdan; **Balan Daniela Gabriela**; Sandu, Vladimir; Onicel, Tiberiu; Silaghi, Adrian; Paunica, Ioana; and Constantin, Vlad Denis (2022) "The customized therapeutic approach of a giant pancreatic pseudocyst. A case report and literature review. Journal of Mind and Medical Sciences. 2022, Vol. 9: Iss. 1, Article 22. <https://doi.org/10.22543/7674.91.P193200>. FI:1,8

15. Balalau, Oana Denisa; Loghin, Mihai George; Bogheanu, Delia Maria; Bacalbasa, Nicolae; Stanescu, Anca Daniela; **Bălan Daniela Gabriela**; Păunică, Ioana; and Olaru, Octavian Gabriel. Management of systemic lupus erythematosus in pregnancy. Journal of Mind and Medical Sciences. 2022, Vol. 9: Iss. 2, Article 5. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1358>. FI:1,8

16. Silaghi, Adrian; Gaspar, Bogdan Severus; Epistatu, Dragos; **Bălan Daniela Gabriela**; Păunică, Ioana; Dumitriu, Anca Silvia; Paunica, Stana; Socea, Bogdan; and Constantin, Vlad Denis. Upper gastrointestinal bleeding during the COVID-19 pandemic; particularities of diagnosis and therapy. Journal of Mind and Medical Sciences: 2022, Vol. 9: Iss. 2, Article 10. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1363>. 2022 FI:1,8

17. Gheoca Mutu, D., Avino, A., Balcangiu-Stroescu A., Mehedințu, M., **Bălan D.G.**, Brîndușe, L. A., Popescu, A., Ionescu, D., Cristea, B., Tomescu, L. F., Jecan, C., Răducu, L. Histopathological evaluation of cutaneous malignant melanoma: A retrospective study. Experimental and Therapeutic Medicine. 2022, 23, no. 6, 402. <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11329>. FI: 2,7

18. Papacocca, R., Timofte, D., Tanasescu, M., Balcangiu-Stroescu, A., **Balan, D.**, Tulin, A., Stiru, O., Vacaroiu, I., Mihai, A., Popa, C., Cosconel, C., Enyedi, M., Miricescu, D., Raducu, L., Ionescu, D. Kidney aging process and the management of the elderly patient with renal impairment (Review). Experimental and Therapeutic Medicine. 2021, 21, no. 3: 266. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9697>. FI:2,75

19. Isac, T., Isac, S., Ioanutescu, S., Mihaly, E., Tanasescu, M., **Balan, D. G.**, Tulin, A., Iliescu, L. Dynamics of serum α -fetoprotein in viral hepatitis C without hepatocellular carcinoma. Experimental and Therapeutic Medicine. 2021, 22, no. 1: 749. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10181>. FI:2,75

20. Timofte D, Tanasescu MD, Balcangiu-Stroescu AE, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Constantin PC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Ionescu D. Dyselectrolytemia-management and implications in hemodialysis (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21(1):102. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9534>. FI:2,75
21. Budin C, Staniloaie D, Vasile D, Ilco A, **Balan DG**, Popa CC, Stiru O, Tulin A, Enyedi M, Miricescu D, Georgescu DE, Georgescu TF, Badiu DC, Mihai DA. Hypocalcemia: A possible risk factor for anastomotic leak in digestive surgery. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021, 21(5):523. doi: 10.3892/etm.2021.9955. FI:2,75
22. Timofte D, Tanasescu MD, **Balan DG**, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Papacoccea RI, Ionescu D. Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2021;21(3):282. doi: 10.3892/etm.2021.9713. FI:2,75
23. Dumitru, Florinela-Andrada; Micu, Sergiu Ioan; Popoiag, Roxana Emanuela; Musat, Marilena; Caloian, Andreea Daniela; Calu, Valentin; Constantin, Vlad Denis; **Balan, Daniela Gabriela**; Nitipir, Cornelia; and Enache, Florin. Intestinal dysbiosis – a new treatment target in the prevention of colorectal cancer. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2021, Vol. 8: Iss. 2, Article 8. <https://doi.org/10.22543/7674.82.P221228>. FI:0,35
24. Balalau, Denisa Oana; Olaru, Octavian Gabriel; Bacalbasa, Nicolae; Paunica, Stana; **Balan, Daniela Gabriela**; and Stanescu, Anca Daniela. The analysis of risk factors associated with women's urinary incontinence; literature review. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2021, Vol. 8: Iss. 1, Article 8. <https://doi.org/10.22543/7674.81.P5359>. FI:0,35
25. Tulin AD, Avino A, Răducu L, Tulin FR, Știru O, Balcangiu-Stroescu AE, Timofte D, Tănăsescu MD, **Bălan DG**, Jecan CR, Ionescu D. Primary thyroid angiosarcoma in a non-endemic region - a rare case. *Rom J Morphol Embryol*. 2020, 61(1):267-271. doi: 10.47162/RJME.61.1.32. FI: 1,03
26. Răducu L, Avino A, Purnichescu Purtan R, Balcangiu-Stroescu AE, **Bălan DG**, Timofte D, Ionescu D, Jecan CR. Quality of life in patients with surgically removed skin tumors. *Medicina (Kaunas)*. 2020, 56(2):66. doi: 10.3390/medicina56020066. FI:2,43
27. Timofte D, Dragos D, Balcangiu-Stroescu AE, Tanasescu MD, **Gabriela Balan D**, Avino A, Tulin A, Stiru O, Ionescu D. Infection with hepatitis C virus in hemodialysis patients: An overview of the diagnosis and prevention rules within a hemodialysis center (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020, 20(1):109-116. doi: 10.3892/etm.2020.8606. FI:2,44
28. Timofte, D., Dragoș, D., Balcangiu-Stroescu, A., Tănăsescu, M., **Bălan, D. G.**, Răducu, L., Tulin, A., Stiru, O., Ionescu, D."Abdominal aortic calcification in predialysis patients: Contribution of traditional and uremia-related risk factors". *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020, 20, no. 1: 97-102. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8607>. FI: 2,44

29. — Adelaida Avino, Cristina Nicoleta Cozma, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Delia Timofte, Silvia Maria Stoicescu, Cristian-Sorin Hariga, Dorin Ionescu. Our experience in skin grafting and silver dressing for venous leg ulcer. *Rev.Chim.(Bucharest)*, 2019, 70(2), p.742-744. <https://doi.org/10.37358/RC.19.2.6997>. FI: 1,75
30. Adina Mandita, Delia Timofte, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Bălan**, Laura Raducu, Maria-Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Dorin Dragos, Cristina-Ileana Cosconel, Silvia Maria Stoicescu, Dorin Ionescu. Treatment of high blood pressure in patients with chronic renal disease. *Rev.Chim.(Bucharest)*, 2019, 70(3), p.993-995. <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7047>. FI: 1,75
31. Delia Timofte, Adina Mandita, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Bălan**, Laura Raducu, Maria-Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Dorin Dragos, Cristina-Ileana Cosconel, Silvia Maria Stoicescu, Dorin Ionescu. Hyperuricemia and cardiovascular diseases. Clinical and paraclinical correlations. *Rev.Chim.(Bucharest)*, 2019, 70(3), p.1045-1046. <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7060>. FI: 1,75
32. Laura Raducu, Adelaida Avino, Cristina-Nicoleta Cozma, Sorin Nedelea, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Balan**, Delia Timofte, Cristian-Radu Jecan, Dorin Ionescu. Multidisciplinary approach of a very rare infected verrucous carcinoma of the scrotum. *Rev.Chim.(Bucharest)*, 2019, 70(4), p.1476-1478. <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7153>. FI: 1,75
33. Alexandra Totan, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Marina Melescanu Imre, Daniela Miricescu, **Daniela Balan**, Iulia-Ioana Stănescu, Dorin Ionescu, Delia Timofte, Maria-Daniela Tănăsescu, Maria Greabu. XOR- possible correlations with oxidative stress and inflammation markers in the context of diabetic kidney disease. *Rev.Chim.(Bucharest)*, 2019, 70(4), p.1396-1398. <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7135>. FI:1,75
34. Laura Raducu, Adelaida Avino, Cristina-Nicoleta Cozma, Sorin Nedelea, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Delia Timofte, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Balan**, Cristian-Radu Jecan, Dorin Ionescu. Open carpal tunnel release: performed axillary brachial plexus block versus wide awake. *Rev.Chim.(Bucharest)*, 2019, 70(5), p.1637-1638. <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7183>. FI:1,75
35. Cristina-Nicoleta Cozma, Adelaida Avino, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Maria-Daniela Tănăsescu, Delia Timofte, Diana Ruxandra Sinescu, Silvia Maria Stoicescu, Dorin Ionescu. Textured breast implants and anaplastic large cell lymphoma. *Materiale Plastice*. 2019, 56(1), p.71-72. <https://doi.org/10.37358/MP.19.1.5125>. FI:1,51
36. Daniela Miricescu, **Daniela Gabriela Balan**, Catalina Radulescu, Radu Radulescu, Iulia-Ioana Stanescu, Maria Mohora, Bogdana Vargolici, Alexandra Totan, Maria Greabu. The antioxidant effects of PLGA-based nanoparticles loaded with vitamin E in rats treated with hypercaloric diet. *Materiale Plastice*. 2019, 56(2), p.337-340.

<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/9%20MIRICESCU%202%2019.pdf>. FI:1,51

37. Victor Nimigean, Alexandru Poll, Vanda Roxana Nimigean, Simona Andreea Moraru, **Daniela Gabriela Bădiță**, Diana Loreta Păun. The routine and specialised staining for the histologic evaluation of autogenous mandibular bone grafts -an experimental study Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(5), p.1106-1109. <https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6269>. FI: 1,60
38. Maria Daniela Tănăsescu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Laura Răducu, Alexandra Maria Limbau, Alexandru Cristian Diaconescu, **Daniela Gabriela Bălan**, Dorin Ionescu. Uterine Cervical Cancer and Chronic Kidney Disease. An association that should not be skipped. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(9), p2245-2526. <https://doi.org/10.37358/RC.18.9.6568>. FI : 1,60
39. Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Laura Răducu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Dorin Ionescu. A brief presentation of the characteristics of hemodialysis membranes. Materiale Plastice, 2018, 55(3), p.332-334. <https://doi.org/10.37358/MP.18.3.5023>. FI: 1,39
40. Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Andrada Mihai, Mihaela Tănase, Iulia Ioana Stănescu, Laura Răducu, Dorin Ionescu. Diabetic nephropathy: a concise assessment of the causes, risk factors and implications in diabetic patients. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(11), p.4018-4021. <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6695>. FI: 1,60
41. **Daniela-Gabriela Bălan**, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Laura Răducu, Andrada Mihai, Mihaela Tănase, Iulia Ioana Stănescu, Dorin Ionescu. Nutritional intervention in patients with diabetic renal disease. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(11), p.4078-4082. <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6706>. FI: 1,60
42. Adelaida Avino, Cristian Radu Jecan, Cristina Nicoleta Cozma, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela-Gabriela Bălan**, Dorin Ionescu, Andrada Mihai, Mihaela Tănase, Laura Răducu. Negative pressure wound therapy using polyurethane foam in a patient with necrotizing fasciitis. Materiale Plastice, 2018, 55(4), p.603-605. <https://doi.org/10.37358/MP.18.4.5083>. FI:1,39
43. Mihaela Tănase, Dan Florin Nițoi, Marina Meleșcanu Imre, Dorin Ionescu, Laura Răducu, Andrada Mihai, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela-Gabriela Bălan**. Use of the finite element analysis method in pedodontics. Materiale Plastice. 2018, 55(4), p.666-668. <https://doi.org/10.37358/MP.18.4.5097>. FI: 1,39
44. Laura Răducu, Cristina Nicoleta Cozma, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Mihaela Panduru, Adelaida Avino, Maria Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Bădiță**, Cristian Radu Jecan. A rare case of a lower lip merkel cell carcinoma diagnosis and treatment. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 1, 69(2), p.354-357. <https://doi.org/10.37358/RC.18.2.6106>. FI: 1,60
45. Alexandru Poll, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Bădiță**, Rosalic Adina Bălăceanu, Suzana Carmen Cismas, Paula Perlea, Simona Andreea Moraru, Victor Nimigean. In vivo

experimental model for the evaluation of dental implant integration. Romanian Biotechnological Letters, 2018, Vol. 23, No 2, p13505-13510. <https://www.rombio.eu/vol23nr2/16.pdf> . FI:0,59

46. Iulia-Ioana Stanescu, Bogdan Calenic, Alina Dima, Daniela Miricescu, **Daniela Gabriela Bădiță**, Cristian Baicus, Paul Balanescu, Eugenia Balanescu, Paula Perlea, Maria Greabu. Saliva as a monitoring fluid for hormonal activity in systemic lupus erythematosus. Rev.Chim., 2018, Bucharest, 69(3), p.654-659. <https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6169>. FI: 1,60

47. Andra Elena Balcangiu Stroescu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Laura Răducu, Alexandra Maria Constantin, **Daniela Gabriela Bălan**, Viorica Țărmure, Dorin Ionescu. Cardiovascular comorbidities, inflammation and serum albumin levels in a group of hemodialysis patients. Rev.Chim.(Bucharest), 2018, 69(4) p.926-929. <https://doi.org/10.37358/RC.18.4.6229>. FI:1,60

48. Iulia-Ioana Stanescu, Bogdan Calenic, Alina Dima, Livia Alexandra Gugoasa, Eugenia Balanescu, Raluca-Ioana Stefan-van Staden, Cristian Baicuș, **Daniela Gabriela Badiță**, Maria Greabu. Salivary biomarkers of inflammation in systemic lupus erythematosus. Annals of Anatomy -Anatomischer Anzeiger. 2018, Volume 219, p.89-93. <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2018.02.012>. FI: 2,24

49. Cătălina Rădulescu, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Rădulescu, Iulia Stănescu, Alexandra Totan, Bogdana Vărgolici, **Daniela Bălan**, Maria Greabu. The antioxidant effect of PLGA nanoparticles encapsulated with lutein in rats treated with hypercaloric diet. Materiale Plastice, 2018, 55(2), p291-294. <https://doi.org/10.37358/MP.18.3.5015>. FI:1,39

50. Laura Răducu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Iulia Ioana Stănescu , Maria Daniela Tănăsescu, Cristina Nicoleta Cozma , Cristian Radu Jecan, **Daniela Gabriela Bădiță**. Use of polyhexanidine in treating chronic wounds. Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68, No. 9, p.2112-2113. <https://doi.org/10.37358/RC.17.9.5834>. FI: 1,41

- autor articole in extenso în reviste ISI fără FI

1. Alexandrina L. Dumitrescu, **Daniela Badiță**, Carmen Beatrice Dogaru, Carmen Toma, Carmen Duță. Psychometrical Properties of the Romanian Version of the Schutte Emotional Intelligence Scale. Procedia - Social and Behavioral Sciences. 5th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance, WCPCG-2014, 1-3 May 2014, Dubrovnik, Croatia. Elsevier, volume 159, 23 December 2014, Pages 557-560. ISSN: 1877-04282014. ResearchGate Journal impact 0.40. 2014.

2. Alexandrina L. Dumitrescu, **Daniela Badiță**, Carmen Beatrice Dogaru, Carmen Toma, Carmen Duță. The Association of Social Desirability and Social Intelligence with Smoking among Undergraduates. Procedia - Social and Behavioral Sciences. 5th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance, WCPCG-2014, 1-3 May 2014,

Dubrovnik, Croatia. Elsevier, volume 159, 23 December 2014, Pages 552-556. ISSN: 1877-0428. ResearchGate Journal impact 0.40.2014.

3. Alexandrina L. Dumitrescu, **Daniela Badiță**, Carmen Beatrice Dogaru, Carmen Toma, Gheorghe Perea, Carmen Duță. Romanian Version of the Perceived Stress Scale: An Investigation of its Psychometric Properties. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 5th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance, WCPCG-2014, 1-3 May 2014, Dubrovnik, Croatia. Elsevier, volume 159, 23 December 2014, Pages 561-564. ISSN: 1877-0428. ResearchGate Journal impact 0.40. 2014.

4. **Bălan Daniela Gabriela**, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, Tănăsescu Maria-Daniela, Răducu Laura, Cozma Cristina Nicoleta, Jecan Cristian Radu, Ionescu Dorin, Bălălău Oana Denisa, Motofei Cătălina, Cosconel Cristiana-Ileana, The Effect of Acute a and B Hepatitis Viruses Infections on Certain Salivary Constants in Chronic Alcohol Users. *Proceedings of the International Conference on Translational and Integrative Medicine*, May 22-25, 2018, Bucharest, Romania. p.36-40. DOI: 10.25083/ictim/2018. 2018.

5. Răducu Laura, Avino Adelaida, Cozma Cristina Nicoleta, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, **Bălan Daniela Gabriela**, Ionescu Dorin, Scăunașu Razvan Valentin, Bălălău Oana Denisa, Jecan Cristian Radu. Multidisciplinary Approach in a Patient with Stevens-Johnson Syndrome. *Proceedings of the International Conference on Translational and Integrative Medicine*, May 22-25, 2018, Bucharest, Romania, p.57-60. DOI: 10.25083/ictim/2018.

6. Avino Adelaida, Cozma Cristina Nicoleta, Balcangiu-Stroescu Andra-Elena, **Bălan Daniela Gabriela**, Scăunașu Razvan Valentin, Bălălău Oana Denisa, Păunică Stana, Răducu Laura. Treatment Algorithm of Lip Cancer. *Proceedings of the International Conference on Translational and Integrative Medicine*, May 22-25, 2018, Bucharest, Romania, p. 101-105. DOI: 10.25083/ictim/2018.

7. Victor Nimigean, Vanda Roxana Nimigean, Nicoleta Măru, DI Sălăvăstru, **Daniela Bădiță**, Mihaela Jana Țuculină. The maxillary sinus floor in the oral implantology. *Rom J Morphol Embryol*, 2008, 49(4), p.485-489. ISSN: 1220-0522. 2008. Are FI din 2010

8. Stiru, O., Geana, R.C., Tulin, A., Ioan, R.G., Pavel, V., **Balan, D.G.**, Iliescu, V.A. (2020). ARCH Replacement in Acute Aortic Dissection Type a in Normothermia. *Revista de Chimie*, 71(3), 282-286. <https://doi.org/10.37358/RC.20.3.7998>. 2020.

e) Articole/studii in extenso publicate în reviste BDI

- autor principal articole in extenso în reviste BDI

1. **Daniela G. Bălan**, Filip Calangiu, Georgiana Tănase, Raluca Tulin, Sebastian Isac, Dragoș E. Georgescu, Dorin Dragoș, Claudia Cobilinschi, Liviu V. Chiperi, Dorin Ionescu, Andra E. Balcangiu-Stroescu, Amalia L. Călinoiu, Adina Rusu, Ileana A. Văcăroiu. Etiology of Chronic Kidney Disease and Comorbidities in Chronic Hemodialysis Patients, Romanian Journal of Military Medicine, Vol. CXXVI, No. 2/2023, May
DOI:10.55453/rjmm.2023.126.2.5
2. Ileana Adela Văcăroiu, Filip Calangiu, Georgiana Tănase, Sebastian Isac, Dragoș Eugen Georgescu, Dorin Dragoș, Claudia Cobilinschi, Liviu Vasile Chiperi, Dorin Ionescu, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Amalia Loredana Călinoiu, Raluca Tulin, **Daniela-Gabriela Bălan**. Biomarkers Involved in the Mineral-Bone Disorders Secondary to Chronic Hemodialysis, Internal Medicine 19(4):17-25, DOI:10.2478/inmed-2022-0225. 2022.
3. **Daniela-Gabriela Bălan**, Adelaida Avino, Daniela-Elena Gheoca Mutu, Alexandra Gaube, Alexandra Neagu, Raluca Tulin, Sebastian Isac, Dragoș Eugen Georgescu, Dorin Dragoș, Claudia Cobilinschi, Liviu Vasile Chiperi, Dorin Ionescu, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Amalia Loredana Călinoiu, Ileana Adela Văcăroiu, Correlation Depending On Age Between Saliva And Plasma Parameters, Internal Medicine 2022, vol. X No. IX 4 10.2478/2226, p. 27-35. 2022 <https://doi.org/10.2478/inmed-2022-0226>. 2022.
4. Dan Piperea-Șianu, Monica Gagi, Alice Piperea-Șianu, Adela-Maria Ceau, **Daniela Bălan**. Forms of tobacco consumption and the associated toxicity risk. The Pharmaceutical and Chemical Journal, 5(5), 2018, p.56-64. ISSN: 2349-7092 <http://tpcj.org/download/vol-5-iss-5-2018/TPCJ2018-05-05-56-64.pdf>. 2018.
5. Tănase M, Feraru I.V, Mareș C, Răducanu A.M, **Bălan D.G.** The prevalence of early loss of primary molars and its consequences: A retrospective study. Medicine in evolution, vol 24, nr.4, p.366-371. 2018. ISSN: 2065-376X.
<https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=1990961>. 2018.
6. **Daniela G. Bălan**, Dan Piperea-Șianu, Andra E. Balcangiu-Stroescu, Stoicescu Silvia Maria, Țărmure Viorica, Dorin Ionescu, Iulia I. Stănescu. Salivary parameters altered in smokers and possible correlations with the cariogenic activity. Romanian Journal of Medical Practice –vol XIII, nr.2 (56), 2018, p. 141-145, DOI: 10.37897/RJMP.2018.2.12.
7. **Daniela G. Balan**, Iulia I. Stanescu, Andra E. Balcangiu-Stroescu, Adela M. Ceau, Alexandru G. Croitoru, Dan Piperea-Sianu. Serum and salivary enzymes - possible indicator

of the incidence of tooth decay in patients with chronic alcoholic hepatitis. *Medical Practice*, vol 13, nr 1 (54), 2018, p: 62-66. DOI: 10.37897/RJMP.2018.1.11.

8. **Daniela G. Balan**, Dan Piperea-Sianu, Andra E. Balcangiu-Stroescu, Vanda R. Nimigean, Alice Piperea-Sianu, Alexandru G. Croitoru, Stoicescu Silvia Maria, Tarmure Viorica, Dorin Ionescu, Iulia I. Stanescu. The use of plasmatic and salivary protein fractions for assessing carioactivity in patients with chronic liver disease of alcoholic etiology. *Romanian Journal of Medical Practice* vol 13, nr.2 (56). 2018, p.136-140. DOI: 10.37897/RJMP. 2018.

9. Mihaela Tanase, Daciana Zmarandache, Ioana Stanciu, Aneta Munteanu, **Daniela Gabriela Bălan**. Studiu epidemiologic privind gradul de afectare a zonei Korkhaus la un lot de pacienți tratați într-o clinică universitară de specialitate. *Revista Romana de Stomatologie*, vol LXIV, nr.3, 2018 p.189-195. https://view.publitas.com/amph/rjs_2018_3_art-11/page/1. DOI: 10.37897/RJS.2018.3.11

10. **Daniela-Gabriela Badita**, Dan Piperea-Sianu, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Bogdan Calenic, Maria Greabu, Maria-Daniela Tanasescu, Laura Raducu, Iulia-Ioana Stanescu. A concise assessment of salivary modifications in patients with chronic hepatitis. *Romanian Journal of Medical Practice*, 2017, vol XII, nr.3 (51), p152-156, DOI: 10.37897/RJMP.2017.3.5.

11. **Daniela G Bădiță**, Iulia I. Stănescu, Andra E. Balcangiu-Stroescu, Bogdan Calenic, Maria-Daniela Tănăsescu, Laura Raducu, Victor Nimigean, Dan Piperea-Șianu. Corelațiile parametrilor sanguini uzuali cu incidența cariei dentare la un lot de pacienti cu hepatită cronică alcoolică. *Revista Medicală Română*, , vol. LXIV, nr 3, p201-206. 2017.

12. **Daniela Bădiță**, Șt. Ionescu, Adina Olteanu, Victor Nimigean, George Bădiță. Modificări salivare în hepatitele virale. *Revista Națională de Stomatologie*, vol.1, nr.1. 2002.

13. Adina Olteanu, Victor Nimigean, V.R. Nimigean, Daniela Bădiță, Șt. Ionescu. Rolul sarcoglicanilor în cadrul distrofiilor musculare. *Medicina Modernă*, vol IX, nr.8, p.431-433. ISSN:-print 1223-0472. ISSN: –L 1223-0472. ISSN:-online 2360-2473. 2002.

14. **D Bădiță**, T Negru, Șt Ionescu, M Vasile, G Bădiță. Manifestări extrahepatice și autoimune în hepatita cronică cu VHC. Implicații terapeutice. *Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică*, vol. V, nr. 1, p.25-29. Mar. 2001.

15. **Daniela Bădiță**, Șt. Ionescu, Adina Olteanu, Victor Nimigean, George Bădiță. Utilizarea salivei în diagnosticul infecției HIV. *Revista Națională de Stomatologie*, vol.IV, nr.3, p.43-46. 2001.

16. — **D Bădiță**, T Negru, Șt Ionescu, M Vasile, G Bădiță. Rolul răspunsului imun în infecția cu virusul hepatitic C. Implicații terapeutice. Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică, , vol. IV, nr. 4, p.59-62. Dec. 2000.

- coautor articole in extenso în reviste BDI

1. Mihalache Adrian Sorin, Zăgorean Ana-Maria, **Bălan Daniela**; Stoleriu, Iulian; Zăgorean, Leon. Possible Physiological Changes Induced By The Practice Of Prayer In The Christian-Orthodox Tradition. *Physiology / Fiziologia*, Issue 1, p28-46. 19p. 2023.

2. Anca Daniela Stanescu, Mihai George Loghin, Liana Ples, **Daniela Gabriela Balan**, Ioana Paunica, Oana Denisa Balalau. Therapeutic approach of uterine leiomyoma; choosing the most appropriate surgical option. *J Clin Invest Surg*. 6(1): 1-5. doi: 10.25083/2559.5555/6.1.1. 2021.

3. Pavelina Mihaela Andrei, Maria Daniela Tanasescu, Alexandru Minca, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Balan**, Andrada Mihai, Alexandra Maria Limbau, Constantin Ionescu Tirgoviste. Cutaneous immunity and predisposition to infections in diabetic foot population, *Ro Med J*. 67(2), pp 113-116. 2020.

4. Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Constantin Stefani, Iulia-Ioana Stanescu, Marina Imre, Ana Maria Alexandra Stanescu, Radu Radulescu, **Daniela Balan**, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Maria Greabu, Hyperuricemia, endothelial dysfunction and hypertension, *Ro J Med Pract*. 15(2) DOI: 10.37897/RJMP.2020.2.10. 2020

5. Delia Timofte, Dorin Dragoș, Adina Măndiță, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Maria-Daniela Tănăsescu, **Daniela Gabriela Bălan**, Laura Răducu, Adelaida Avino, Dorin Ionescu. Risk factors for stroke in patients with chronic kidney disease, *Medicină internă*, 17(1):35-44. 2020.

6. Pavelina Mihaela Andrei, Maria Daniela Tanasescu, Alexandru Minca, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Balan**, Andrada Mihai, Alexandra Maria Limbau, Constantin Ionescu Tirgoviste. Pathogenesis of atherosclerosis in peripheral artery disease for diabetes patients, *Romanian Journal of Medical Practice*. 2020, Vol. XV, No. 2 (71), DOI:10.37897/RJMP.2020.2.2.

7. Delia Timofte, Adina Măndiță, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Bălan**, Laura Răducu, Maria Daniela Tănăsescu, Alexandru Diaconescu, Dragoș Dorin, Coșconel Cristina-Ileana, Dorin Ionescu. Renal Affectation Polyrrheumatoid Arthritis. *Romanian Journal of Medical Practice*, Vol XIV, Nr. 2, 2019, pg. 103-106 DOI: 10.37897/RJMP.2019.2.4.

8. Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Delia Timofte, **Daniela Balan**, Laura Raducu, Maria Daniela Tanasescu, Cristina-Ileana Cosconel, Dorin Ionescu. Assessing the adequacy of hemodialysis as renal replacement therapy. *Revista Medicală Română – Volumul IXVI, Nr. 2, 2019*, DOI: 10.37897/RMJ.2019.2.12.
9. Alina Dima, Eugenia Balanescu, Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Bogdan Calenic, Paula Perlea, **Daniela Balan**, Maria Greabu, Radu Radulescu. Salivary matrix metalloproteinases activity levels in autoimmune diseases. *Iulia-Ioana Stanescu, Stoma Edu J. 2018; 5(3)*, p.68-172, DOI: 10.25241/stomaeduj.2018.5(3).art.4.
10. Simona Andreea Moraru, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Gabriela Bălan**, Victor Nimigean. Evaluare morfometrică a mucoasei cheratinizate umane –studiu statistic. *Revista Romana de Stomatologie, vol LXIV, nr.3, 2018*, p.150-153, DOI: 10.37897/RJS.2018.3.4.
11. Simona Andreea Moraru, Lavinia Butincu, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Badiță**, Victor Nimigean. Evaluare clinica a tesuturilor moi periimplantare. *Revista Romana de Stomatologie, vol LXII, nr.4, 2016*, p.179-182.
https://rjs.com.ro/articles/2016.4/RJS_2016_4_Art-02.pdf.
12. Lavinia Butincu, Simona Andreea Moraru, Vanda Roxana Nimigean, **Daniela Badiță**, Victor Nimigean. Varianta terapeutica pentru reabilitarea functiei estetice la tineri. *Revista Romana de Stomatologie, vol LXII, nr.4, 2016*, p.209-213.
<https://rjs.com.ro/varianta-terapeutica-pentru-reabilitarea-functiei-estetice-la-tineri/>. 2016.
13. Cristina-Nicoleta Cozma, Laura Răducu, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Gabriela Bădiță**, Cristian Radu Jecan, Experiența noastră în tratamentul infecțiilor ulcerelor venoase, *Revista Româna De Boli Infectioase Ref: Ro J Infect Dis. 2016; XIX (4)* DOI: 10.37897/RJID.2016.4.10.
14. Bogdan Nicolae Manolescu, Carmina Busu, **Daniela Badiță**, Ruxandra Stanculescu, Mihai Berteanu. Paraoxonase 1—an update of the antioxidant properties of high-density lipoproteins. *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2015; 10(2): 173-177*, [https://www.maedica.ro/articles/2015/2/2015_Vol10\(13\)_No2_pg173-177.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2015/2/2015_Vol10(13)_No2_pg173-177.pdf). 2015.
15. Al. Croitoru, D Piperea-Șianu, C Mihai, A Piperea-Șianu, A. M. Ceau, **D Bădiță**, V Aramă, Șt. S Aramă. Pathophysiological correlations between ankylosing spondylitis and periodontal disease. The impact of ankylosing spondylitis therapy on periodontal tissue. *Ro J Rheumatol. 2015; 24(1)* DOI: 10.37897/RJR.2015.1.3.
16. D Piperea-Șianu, Al Croitoru, AM Ceau, A Piperea-Șianu, **D Badiță**, Șt. Cristea, Șt. S Aramă, C Mihai. Periodontal disease in patients with systemic lupus erythematosus:

cardiovascular risk and side effects of corticotherapy involving oral health. Ref: Ro J Rheumatol. 2015; 24(3) DOI: 10.37897/RJR.2015.3.1.

17. D Piperea-Șianu, AM Ceau, Al G Croitoru, A Piperea-Șianu, D Rădulescu, **D Bădiță**, Șt. S Aramă, C Mihai. Periodontal health status evaluation using CPITN score, in a group of patients with rheumatoid arthritis. Ref: Ro J Rheumatol. 2015; 24(4) DOI: 10.37897/RJR.2015.4.5

18. Alexandru G. Croitoru, Dan Piperea-Sianu, Carina Mihai, **Daniela Badiță**, Victoria Arama, Stefan Sorin Arama. Familia citokinelor IL-17 și subpopulațiile limfocitare THCD4+, TH17, TREG) – implicații în patologia bolilor autoimune. (IL-17 family and CD4+ TH cell subsets (TH1, TH17, Treg) –roles in autoimmune disease pathogenesis). Revista Română de Reumatologie – VOL. XXIII NR. 2, p.49-57. 2014.

19. Al. Croitoru, C. Mihai, D. Piperea-Șianu, C. Tilișcan, **D. Bădiță**, V. Aramă, D Ion, Șt. S. Aramă. Implicațiile infecției parodontale la pacienții cu poliartrită reumatoidă. (The importance of periodontal infection in patients with rheumatoid arthritis). Revista Română de Reumatologie, 2013, vol. XXII, nr. 2, p.69-73. Editura Medicală Amaltea, ISSN: 1843-0791, eISSN: 2069-6086. 2013.

20. Al. Croitoru, C. Mihai, D. Piperea-Șianu, C. Tilișcan, **D. Bădiță**, V. Aramă, D Ion, Șt. S. Aramă. Riscul cardiovascular la bolnavii cu poliartrită reumatoidă și boală parodontală. Cardiovascular risk in patients with rheumatoid arthritis and parodontal disease. Revista Română de Reumatologie, 2013, vol. XXII, nr. 3, p.129-136. Editura Medicală Amaltea, ISSN: 1843-0791, e-ISSN: 2069-6086. 2013.

21. Anca Daniela Stanescu, Mihai George Loghin, Liana Ples, **Daniela Gabriela Balan**, Ioana Paunica, Oana Denisa Balalau. Therapeutic approach of uterine leiomyoma; choosing the most appropriate surgical option. J Clin Invest Surg. 6(1): 1-5. DOI: 10.25083/2559.5555/6.1.1. 2021.

22. Aramă Sorin, **Bădiță Daniela**, Aramă Victoria, Croitoru Alexandru. Transaminazele serice și salivare în hepatita cronică B. (Seric and salivary transaminases in chronic HBV hepatitis). Timisoara Medical Journal, 2007, vol.57, supplement 3, p. 24–28. ISSN: 1583-5251. 2007.

23. Ionescu Șt, Dragomir Monica, **Bădiță Daniela**, Olteanu Adina. Modificări salivare la pacienți cu tumori orale. Revista Națională de Stomatologie, vol. III, nr.2, p.74-79, Editura Național. 2000.

24. Artino Mariana, Ionescu Șt, Dragomir Monica, **Bădiță Daniela**, Huidovici Elia, Niță Viorica. Modificări diurne ale unor parametri salivari la pacienți cu diabet zaharat. Revista Națională de Stomatologie, vol. II, nr.2, p.40-44. 1999.
25. Ionescu S, **Bădiță D**, Artino M, Dragomir M, Huidovici E, Niță V, Chițoi E. Diurnal behaviour of some salivary parameters in patients with diabetes mellitus (flow rate, pH, thiocianat, LDH activity)--note II. Rom J Physiol. 1998 Jan-Jun;35(1-2):85-9. PMID: 11000869. 1998.
26. Artino Mariana, Bădărău Anca, Cârmaciu Radu, Huidovici Elia, **Bădiță Daniela**, Dragomir Monica, Iancu Andreea. The effect of continuous illumination and inversed light-dark rhythm on coagulation and fibrinolysis. Physiology, 1998, vol.8, nr.2 (18), p.12-17. ISSN: 0300-8738. 1998.
27. Artino M, Cârmaciu R, Bădărău A, Huidovoci E, Dragomir M, **Bădiță D**, Iancu A. Efectul iluminării continue și a ritmului inversat (lumină-întuneric) asupra fibrinolizei [The effect of continuous illumination and an inverse rhythm (light-darkness) on fibrinolysis]. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 1996 Jul-Dec;100(3-4):114-7. Romanian. PMID: 9455446. 1996.

f) Rezumate ale lucrărilor prezentate la manifestări științifice

- **Rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale publicate în reviste cotate ISI**

- coautor

1. A.L. Dumitrescu, C.B. Dogaru, C. Duta, **D. Badiță**, C. Toma, E.E. Iorgulescu. Learning styles of romanian undergraduate students: a pilot study. ICERI2013 Proceedings. 6th International Conference of Education, Research and Innovation, 18-20 Nov. 2013. Seville, Spain. Conference Abstracts. ISBN: 978-84-616-3849-9. ISSN: 2340-1095. ICERI2013 Proceedings ISBN: 978-84-616-3487-5.
2. A.L. Dumitrescu, C. Toma, **D. Badiță**, E.E. Iorgulescu, V. Ibric Cioranu. A comparision between learning style preferences of undergraduate students from three different Romanian faculties –using VARK. ICERI2013 Proceedings. 6th International Conference of Education, Research and Innovation, 18-20 Nov. 2013. Seville, Spain. Conference Abstracts. ISBN: 978-84-616-3849-9. ISSN: 2340-1095. ICERI2013 Proceedings ISBN: 978-84-616-3487-5.
3. A.L. Dumitrescu, C.B. Dogaru, C. Duta, **D. Badiță**, C. Toma, E.E. Iorgulescu. Definition of learning and preferences for different types of courses and teaching of first year

romanian undergraduate students. ICERI2013 Proceedings. 6th International Conference of Education, Research and Innovation, 18-20 Nov. 2013. Seville, Spain. Conference Abstracts. ISBN: 978-84-616-3849-9. ISSN: 2340-1095. ICERI2013 Proceedings ISBN: 978-84-616-3487-5.

4. A.L. Dumitrescu, C.B. Dogaru, C. Duta, **D. Badiță**, C. Toma, E.E. Iorgulescu. Learning orientations of first year romanian dental, medical, chemistry and dental technicians undergraduate students. ICERI2013 Proceedings. 6th International Conference of Education, Research and Innovation, 18-20 Nov. 2013. Seville, Spain. Conference Abstracts. ISBN: 978-84-616-3849-9. ISSN: 2340-1095. ICERI2013 Proceedings ISBN: 978-84-616-3487-5.

5. A.L. Dumitrescu, E.E. Iorgulescu, C.B. Dogaru, C. Duta, **D. Badiță**, C. Toma. Assessment of internet dependency in undergraduate romanian students. ICERI2013 Proceedings. 6th International Conference of Education, Research and Innovation, 18-20 Nov. 2013. Seville, Spain. Conference Abstracts. ISBN: 978-84-616-3849-9. ISSN: 2340-1095. ICERI2013 Proceedings ISBN: 978-84-616-3487-5

• **Rezumate publicate în volume ale manifestărilor științifice - cu ISSN /ISBN**

1. Șt. Ionescu, Monica Dragomir, **Daniela Bădiță**, Adina Olteanu. A study of some salivary parameters in surgical stress. Al VII-lea Congres al Societății Române de Științe Fiziologice, Iași, 5-7 iunie, 2000. Fiziologia, 2000, vol.10, supl 1, p.61.
2. Mariana Artino, Anca Bădărău, Radu Cârmaciu, Elia Huidovici, Monica Dragomir, **Daniela Bădiță**. Changes of blood platelets in conditions of normal and altered diurnal rhythm. Al VII-lea Congres al Societății Române de Științe Fiziologice, Iași, 5-7 iunie, 2000. Fiziologia, 2000, vol.10, supl 1, p.64.
3. Mariana Artino, Monica Dragomir, Anca Bădărău, Elia Huidovici, **Daniela Bădiță**, Elena Nicolescu Characteristics of some parameters of coagulation-fibrinolysis balance depending of diabetes mellitus evolution. Al VII-lea Congres al Societății Române de Științe Fiziologice, Iași, 5-7 iunie, 2000. Fiziologia, 2000, vol.10, supl 1, p.95.
4. Monica Dragomir, Mariana Artino, **Daniela Bădiță**, Șt. Ionescu, Viorica Niță. Possible relation between changes of some salivary parameters and the evolution of diabetes mellitus. Al VII-lea Congres al Societății Române de Științe Fiziologice, Iași, 5-7 iunie, 2000. Fiziologia, 2000, vol.10, supl 1, p.96.

5. Ionescu Șt., Dragomir Monica, **Bădiță Daniela**. Aspecte ale unor parametri funcționali cardiaci al tineri. Revista de Medicină și Farmacie Tg. Mureș, 2001, vol.47, supliment 2, p.30.
6. **Daniela Bădiță**, Adina Olteanu, Monica Dragomir, Victor Nimigean. Efectele fumatului și consumului de alcool asupra concentrației imunoglobulinelor serice și salivare. Volumul de abstracte al celei de-a XXII Conferințe Naționale a SRSF, București, 1-2 iunie 2007, p.52. ISBN 978-973-708-227-5.
7. **Daniela Bădiță**, Sorin Aramă, Adina Olteanu, Alexandru Croitoru. Modificări ionice serice și salivare în hepatitele virale acute VHA și VHB. Volumul de abstracte al celei de-a XXII Conferințe Naționale a SRSF, București, 1-2 iunie 2007, p.53. ISBN 978-973-708-227-5.
8. **Daniela Bădiță**, Sorin Aramă, Monica Dragomir, George Bădiță. Limfocitele CD3+, CD3+CD4+, CD3+CD8+ și raportul CD3+CD4+/CD3+CD8+ la pacienți cu hepatită cronică B. Volumul de abstracte al celei de-a XXII Conferințe Naționale a SRSF, București, 1-2 iunie 2007, p.54. ISBN 978-973-708-227-5.
9. Aramă S, **Bădiță Daniela**, Aramă Victoria, Croitoru A. Transaminazele serice și salivare în hepatita cronică B. The 6th National Conference of the Romanian Society of Pathophysiology, Timișoara, 4-6 Oct 2007, p.54-55. Poster – Abstracts book ISBN 978-973-52-0191-3.
10. **Daniela Bădiță**, Adina Olteanu, George Bădiță, Monica Dragomir. Seric and salivary transaminases levels and AST/ALT ratio in alcoholic hepatitis. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences –Physiology from experiment to medical practice. Cluj-Napoca, June 5-7, 2008. Abstract volume. Fiziologia, vol. 18, nr.2 (58), pag. 6, iunie 2008. ISSN: 1223-2076.
11. Adina Olteanu, **Daniela Bădiță**, Monica Dragomir. Circadian rhythm of blood pressure. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences –Physiology from experiment to medical practice. Cluj-Napoca, June 5-7, 2008. Abstract volume. Fiziologia, vol. 18, nr.2 (58), pag. 52, iunie 2008. ISSN: 1223-2076.
12. **Daniela Bădiță**, Adina Olteanu, Monica Dragomir, Victor Nimigean. Seric and salivary ionic changes in C virus hepatitis. The XXIII-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, May 28-30, 2009. Craiova. Fiziologia – physiology, 2009, supliment–Abstract volume, pag.6. ISSN: 1223-2076.
13. Diana Dodonete, Diana Constantin, Cristina Dobre, Mihai Ioan, **Daniela Bădiță**, Alexandru Croitoru. The way patients experience fear of white coat in dental office compared

to general practitioner's office. The XXIII-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, mai 28-30, 2009, Craiova. Fiziologia –physiology, 2009, supliment–Abstract volume, p.18. ISSN: 1223-2076.

14. Daniela Bădiță, Monica Dragomir, Adina Olteanu. Saliva in alcoholic hepatitis diagnosis. Association of Basic Science Teachers in Dentistry, 5th European Meeting, Bucharest, 15th – 17th APRIL, 2010. Abstract book, p.73. ISBN 978-606-8032-22-1.

15. DG Bădiță, A Olteanu, M Dragomir. Total proteins, seric and salivary immunoglobulin in patients with A virus acute hepatitis (AAH). The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Timișoara, 10-12 May, 2012. Fiziologia 2012 Supplement, p.33-34. ISSN: 1223-2076.

16. Al. Croitoru, D. Șerbănoiu, C. Mihai, D. Bădiță, C. Tilișcan, Șt. S. Aramă. Corelații fiziopatologice între boala parodontală, bolile reumatismale autoimune și riscul cardiovascular – rezultate preliminare. Poster în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU) 2007-2013, finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POS DRU/107/1.5/S/82839, la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 31 mai – 02 iunie 2013. Revista Medicală Română, vol. LX, supliment 2013, p.72-73. ISSN: 1220-5478, e-ISSN: 2069-606X, ISSN:-L: 1220-5478.

17. Bădiță Daniela Gabriela, Olteanu Adina, Croitoru Alexandru, Dragomir Anca Monica, Badiță George. Correlation of salivary and serum changes in hepatitis C viral infection. The XXVII th National Conference of Physiology of the The Romanian Physiological Society, 5-7 June 2014, Bucuresti. Fiziologia, 2014, Supplement, p.17. ISSN: 1223-2076.

18. Bădiță Daniela Gabriela, Olteanu Adina, Croitoru Alexandru, Dragomir Anca Monica, Badiță George S1P receptors and their function in fundamental biological processes regulation. The XXVII th National Conference of Physiology of the The Romanian Physiological Society, 5-7 June 2014, Bucuresti. Fiziologia, 2014, Supplement, p.17-18. ISSN: 1223-2076.

19. Dumitrescu A, Bădiță D. Investigating the relationship between self-reported halitosis and self-reported olfactory acuity. Abstract, poster communication. Physiology 2014, London, UK, 30 June-2July, 2014. Proc Physiol Soc 31, PCB043 p.228. Online ISSN: 1749-6187

20. Dumitrescu A, **Bădiță D**. Learning styles of first-year Romanian dental students. Abstract si oral communication. Physiology 2014, London, UK, 30 June-2July, 2014. Proc Physiol Soc 31, C79, p99. Online ISSN: 1749-6187.
21. **Bădiță Daniela Gabriela**, Olteanu Adina, Dragomir Monica, Croitoru George Alexandru, Pungă Antoaneta, Bădiță George. The effects of chronic alcohol consumption and smoking on serum and saliva aminotransferases levels. The XXVIII th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Constanța, 28-30 May, 2015. Fiziologia, 2015 Supplement, p.23. ISSN: 1223-2076.
22. Antoaneta Pungă, Mariana Rosu, Mircea Lupușoru, **Daniela Bădiță**, Adina Lungu, AncAnca Bădărăru. The influence of socio-economic factors on bone development in minors. Case report. The XXVIII th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Constanța, 28-30 May, 2015. Fiziologia, 2015, supplement, p.36. ISSN: 1223-2076.
23. **Bădiță Daniela Gabriela**, Olteanu Adina, Dragomir Monica, Croitoru George Alexandru, Pungă Antoaneta, Bădiță George. Vasoactivity in pulmonary artery resistance. The XXVIII th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Constanța 28-30 May, 2015. Fiziologia, 2015, supplement, p.40. ISSN: 1223-2076.
24. **Bădiță Daniela Gabriela**, Stănescu Iulia, Piperea-Șianu Dan, Croitoru Alexandru, Bădiță George. Serum and salivary calcium and potassium levels in patients with liver infection caused by the hepatitis A virus. The XII National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation. Craiova, May 26-28, 2016. Fiziologia, 2016, supplement 1, pag.34. ISSN: 1223-2076. e-ISSN: 2247-2061. ISSN:-L 1223-2076.
25. Pungă A, Bădărăru A, Lupușoru M, Sima R, Mirica A, **Bădiță D**, Lungu A. Rashes with food allergy etiology. The XII National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation. Craiova, May 26-28, 2016. Fiziologia, 2016, supplement 1, pag.29. ISSN: 1223-2076. e-ISSN: 2247-2061. ISSN:-L 1223-2076.
26. D Romas, D Romas, R Doru, A Punga, M Dumitru, **D Bădiță**. The health and economic consequences of smoking among teenagers. European Journal of Public Health, Volume 26, Issue suppl_1, 1 September 2016, ISSN 1101-1262. EISSN 1464-360X. ckw174.147, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw174.147>. Published:02 November 2016.
27. Piperea-Șianu Dan, Stănescu I, Croitoru AG, **Bădiță Daniela**. Influence of fixed orthodontic appliances on periodontal microflora. The XII National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation. Craiova, May 26-28,

2016. Fiziologia, 2016, supplement 1, pag.33. ISSN: 1223-2076. e-ISSN: 2247-2061. ISSN:-L 1223-2076.

28. Piperea-Sianu D, Stanescu I, Ceau AM, **Bădiță D**. Changes in clinical gingival parameters in patients undergoing orthodontic treatment. The XII National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation. Craiova, May 26-28, 2016. Fiziologia, 2016, supplement 1, pag.33. ISSN: 1223-2076. e-ISSN: 2247-2061. ISSN:-L 1223-2076.

29. Dumitru M, Romas D, Romas D, Doru R, Pungă A, Dumitru M, **Bădiță D**. The health and economic consequences of smoking among teenagers. European Journal of Public Health, vol.26, suppl.1, pag.388, 2016. ISSN 1102-1262, EISSN 1464-360X.

30. Stanescu I, Piperea-Sianu D, Miricescu D, **Bădiță D**. Gingival crevicular fluid alterations induced by orthodontic treatment. The XII National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation. Craiova, May 26-28, 2016. Fiziologia, 2016, supplement 1, pag.34. ISSN: 1223-2076. e-ISSN: 2247-2061. ISSN:-L 1223-2076.

31. Iulia Stanescu, Bogdan Calenic, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Catalina Radulescu, **Daniela Bădiță**, Maria Greabu. Periodontal disease and oxidative stress: clinical significance of salivary and gingival crevicular fluid biomarkers. Congresul cu Participare Internațională al Facultății de Medicină Dentară UMF “Carol Davila”, București, martie 2017, p.189-190 ISSN: 2558-9172. ISSN:-L 2558-9172.

32. Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Alexandra Totan, **Daniela Gabriela Bădiță**, Iulia-Ioana Stanescu, Radu Radulescu, Bogdana Virgolici, Maria Greabu. Effect of PLGA nanoparticles loaded with lutein over obese rats. Congresul cu Participare Internațională al Facultății de Medicină Dentară UMF “Carol Davila”, București, martie 2017, p185-186 ISSN: 2558-9172. ISSN:-L 2558-9172.

33. Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Iulia-Ioana Stanescu, Dan Piperea-Sianu, **Daniela Gabriela Bădiță**. Oral health implications of chronic kidney disease. Congresul cu Participare Internațională al Facultății de Medicină Dentară UMF “Carol Davila”, București, martie 2017, p.217-218. ISSN: 2558-9172. ISSN:-L 2558-9172.

34. Dan Piperea-Sianu, Iulia-Ioana Stanescu, Andra Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela Gabriela Bădiță**. Correlation between periodontal disease and osteoporosis: a Meta-analysis. Congresul cu Participare Internațională al Facultății de Medicină Dentară UMF “Carol Davila”, București, martie 2017, p.219-220 ISSN: 2558-9172. ISSN:-L 2558-9172.

35. Al. Antohi, A. M. Ceau, D. Piperea-Șianu, Al. Croitoru, C. Tilișcan, Al. Radu, A. M. Gherghe, **D. Bădiță**, C. Mihai, Șt. S. Aramă. Systemic and oral clinical aspects in scleroderma: clinical case presentation. (Aspecte clinice orale și sistemice în sclerodermie: prezentare de caz clinic.) Comunicare orală - Al XVI-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2017, București, 16–19 martie 2017. Rezumat publicat în Caietul de Congres, ISSN: 2559-0332, ISSN:-L 2559-0332.
36. Andra Elena Balcangiu Stroescu, Iulia Ioana Stănescu, Dan Piperea-Șianu, Antoaneta Pungă, **Daniela Gabriela Bădiță**. Hyperphosphatemia and vascular calcifications in chronic kidney disease. The 29 th National Conference of the Romanian Physiology Society with international attendance - Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timisoara 25-27 May 2017. Fiziologia, 2017 Supplement, p.40. ISSN: 1223-20176.
37. Dan Piperea-Șianu, Adela Ceau, Iulia Ioana Stănescu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Alexandru G Croitoru, Antoaneta Pungă, **Daniela G Bădiță**. The 29 th National Conference of the Romanian Physiology Society with international attendance - Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timisoara 25-27 May 2017. Cardiovascular and periodontal implications of corticotherapy in patients with ankylosing spondylitis. Fiziologia, 2017, Supplement. p.38. ISSN: 1223-20176.
38. Dan Piperea-Șianu, Adela Ceau, Iulia Ioana Stănescu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Alexandru G Croitoru, Antoaneta Pungă, **Daniela G Bădiță**. Success of the periodontal tissue regeneration therapy: is the systemic BMP important? The 29 th National Conference of the Romanian Physiology Society with international attendance - Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timisoara, 25-27 May 2017. Fiziologia, 2017, supplement, p.38-39. ISSN: 1223-20176.
39. Iulia Ioana Stănescu, Dan Piperea-Șianu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Antoaneta Pungă, **Daniela G Bădiță**. Cardiovascular manifestations in systemic lupus erythematosus: a key feature of a heterogenic discas. The 29 th National Conference of the Romanian Physiology Society with international attendance- Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timisoara, 25-27 May 2017. Fiziologia, 2017, supplement, p.39. ISSN: 1223-20176.
40. Iulia Ioana Stănescu, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Dan Piperea-Șianu, Bogdan Calenic, Daniela Miricescu, Maria Greabu, **Daniela Gabriela Bădiță**. A brief assessment of nanotechnology -induced tissue damage in rats. The 29 th National Conference of the Romanian Physiology Society with international attendance- Personalized Physiology from

Concept to Precision Medicine, Timisoara, 25-27 May 2017. Fiziologia, 2017, supplement, p.39-40. ISSN: 1223-20176.

41. Andra Elena Balcangiu Stroescu, Adina Lungu, **Daniela G Bădiță**, Iulia Ioana Stănescu, Dan Piperea-Șianu, Antoaneta Pungă. Fetal stress in intrauterine growth restriction. The 29 th National Conference of the Romanian Physiology Society with international attendance- Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine, Timisoara. 25-27 May 2017. Fiziologia 2017, supplement, p.52. ISSN: 1223-20176.

42. I.I. Stanescu, B. Calenic, A. Dima, P. Balanescu, E. Balanescu, A. Totan, D. Miricescu, R. Radulescu, **D. Bădiță**, M. Greabu. Clinical significance of salivary testosterone and 17- β estradiol in systemic lupus erythematosus patients. Poster. Congress of The University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, 29-31 May 2017. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, vol.12(15), 2017, supplement, p.33. ISSN: 2501-6903. ISSN:-L: 2501-6903.

43. Iulia-Ioana Stanescu, Bogdan Calenic, Alina Dima, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Catalina Radulescu, Paul Balanescu, Eugenia Balanescu, **Daniela Bădiță**, Maria Greabu. Salivary diagnosis: a new approach for hormonal monitoring in systemic lupus erythematosus. Poster. 2nd Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, Timișoara, Mai 2017. Revista Română de Medicină de Laborator, supliment vol.25, nr.2, aprilie 2107. ISSN: 1841-6624. ISSN: online 2284-5623.

44. Al. Antohi, Al. Croitoru, A. Ceau, D. Piperea-Șianu, C. Tilișcan, Al. Radu, A-M. Gheorghe, **D. Bădiță**, C. Mihai, Șt. S. Aramă. Modifications of the oral cavity induced by systemic scleroderma: case report. Congresul Național de Fiziopatologie cu participare internațională, Cluj-Napoca, 07 – 09 septembrie 2017. Volumul de rezumate Clujul Medical, Suppl. Nr. 5, vol. 90, Journal of Medicine and Pharmacy. Editura UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. p-ISSN: 1222-2119, e-ISSN: 2066-8872.

45. Al. Croitoru, D. Piperea-Șianu, Al. Antohi, A. Ceau, C. Tilișcan, **D. Bădiță**, C. Mihai, Șt. S. Aramă. Changes of neurological status and proteinuria in hipertensive patients undergoing therapy. Comunicare orală -Congresul Național de Fiziopatologie cu participare internațională, Cluj-Napoca, 07 – 09 septembrie 2017 Rezumat volumul de rezumate Clujul Medical, Suppl. Nr. 5, vol. 90, Journal of Medicine and Pharmacy. Editura UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. p-ISSN: 1222-2119, e-ISSN: 2066-8872.

46. D. Piperea-Șianu, A. Ceau, Al. Antohi, Al. Croitoru, M. Carsote, C. Mihai, **D. Bădiță**, S. Cristea. Meta-analysys regarding periodontal issues in patients with osteoporosis.

Comunicare orală - Congresul Național de Fiziopatologie cu participare internațională, Cluj-Napoca, 07 – 09 septembrie 2017. Rezumat publicat în Volumul de rezumate Clujul Medical, Suppl. Nr. 5, vol. 90, Journal of Medicine and Pharmacy. Editura UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. p-ISSN: 1222-2119, e-ISSN: 2066-8872.

47. Dan Piperea-Șianu, Adela-Maria Ceau, Iulia I Stănescu, Andra-Elena Stroescu Balcangiu, **Daniela G Bădiță**, Cristea Ștefan. Rolul citokinelor proinflamatorii în relația osteoporoză-boală parodontală. Volum de rezumate Congresul cu Participare Internațională al Facultății de Medicină Dentară UMF "Carol Davila" București, p.117-118, vol.II, 2018. ISSN: 2558-9172.

48. Al. Antohi, S. Sponte, A. Ceau, D. Piperea-Șianu, Al. Croitoru, C. Tilișcan, C. Nicolae, I. Părlătescu, **D. Bălan**, Șt. S. Aramă, Ș. Țovaru. Protocol de investigare și diagnostic al lichenului plan pemfigoides: prezentare de caz. Al XVII-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2018, București, 15 – 18 martie 2018. Rezumat publicat în Caietul de Congres –vol. II, p.29-32. ISSN: 2559-0332, ISSN:-L 2559-0332.

49. Irina Bodnar, Iulia Stănescu, **Daniela Bălan**. Constituenți salivari cu rol diagnostic în infecțiile cronice cu VHB și VHC. Al XVII-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2018, București, 15 – 18 martie 2018. Rezumat publicat în Caietul de Congres –vol. II, p.17-18. ISSN: 2559-0332, ISSN:-L 2559-0332.

50. Georgiana Zărnescu, Iulia Stănescu, **Daniela Bălan**. Corelarea unor parametri salivari cu activitatea cariogenă la fumători. Al XVII-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2018, București, 15–18 martie 2018. Rezumat publicat în Caietul de Congres –vol. II, p.27-28. ISSN: 2559-0332, ISSN:-L 2559-0332.

51. Iulia-Ioana Stanescu, Bogdan Calenic, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Catalina Radulescu, Anca Calenic, **Daniela Bălan**, Maria Greabu. Saliva as a diagnosis fluid in periodontal disease. Editia a 6-a a Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, 2018. Maedica –a Journal of Clinical Medicine, Suppl. Vol 13(16), p.35. ISSN: 2501-6903.

52. Catalina Radulescu, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Radulescu, Iulia Stanescu, Anca Calenic, Alexandra Totan, Bogdana Virgolici, **Daniela Bălan**, Maria Greabu. The antioxidant effect of lutein poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticles on an animal model Editia a 6-a a Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol

Davila” Bucuresti, 2018. Maedica –a Journal of Clinical Medicine, Suppl. Vol 13(16), p.18. ISSN: 2501-6903.

53. Iulia Stanescu, Bogdan Calenic, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Catalina Radulescu, Anca Calenic, **Daniela Bălan**, Maria Greabu. Evaluarea salivara a activitatii hormonale in lupusul eritematos systemic. Comunicare. Al Doilea Congres International al Facultatii de Medicina Dentara, UMF “Carol Davila”, Bucuresti, Martie 2018. ISSN: 25590332.

54. Dan Piperea-Șianu, Adela Maria Ceau, Iulia I Stănescu, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, **Daniela G Bălan**, Alexandru Croitoru, Ștefan Cristea. Osteoporosis, inflammation and periodontal disease. A XXX-a Conferință Națională de Fiziologie: “Fiziologie Integrativă – de la mecanisme fundamentale la aplicații biomedicale”, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2018. Clujul Medical –Journal of Medicine and Pharmacy, Suppl No.6, vol.91, 2018, p.568-569. e-ISSN: 2066-8872.

55. Dan Piperea-Șianu, Adela-Maria Ceau, **Daniela Bălan**, Alice Piperea-Șianu. Bleaching Techniques and agents used for internal bleaching of endodontically treated teeth. Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere, ediția a XIIa, 2018. P.217-221. ISSN: 2248-0048. ISBN: 978-3-9503145-7-1.

• **Rezumate publicate în volume ale unor manifestări științifice - fără ISSN /ISBN**

1. **Daniela Bădiță**, Adina Olteanu, Monica Dragomir. Seric and salivary total proteins and immunoglobulins in patients with B virus acute hepatitis. the XXIV-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Oradea, B Felix. Fiziologia, 2010.

2. **Bădiță Daniela Gabriela**, Dragomir Monica, Olteanu Adina. Identification of salivary viral markers in patients with acute and chronic viral hepatitis. The XXV-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Tg Mures, 26-28 mai, 2011. Abstract book. p.25.

3. Olteanu Adina, **Bădiță Daniela**, Badita George, Dragomir Monica. Beta-blockers effects on cardiovascular system, benefits and unexpected events in arterial hypertension. The XXV-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Tg Mures, 2011. Abstract book. p.38.

4. Al. Antohi, Al. Croitoru, A. Soare, A. M. Gherghe, D. Piperea-Șianu, **D. Bădiță**, C. Mihai, Modificări hematologice induse de tratamentul cu agenți biologici la pacienții cu poliartrită reumatoidă. Al XIV-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru

studenți și tineri medici stuDENT 2015, București, 26–29 martie 2015. Rezumat publicat în Caietul de Congres. (lucrarea a fost distinsă cu premiul 3).

5. D. Șerbănoiu, Al. Antohi, Al. Croitoru, C. Tilișcan, A. M. Gherghe, D. Piperea-Șianu, **D. Bădiță**, C. Mihai, Șt. S. Aramă, Orientarea conduitei terapeutice a afecțiunilor orale la pacienții cu poliartrită reumatoidă aflați sub tratament cu Infliximab, Etanercept, Adalimumab. Comunicare orală - Al XV-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2016, București, 31 martie – 03 aprilie 2016. Rezumat publicat în Caietul de Congres, p.28 (lucrarea a fost distinsă cu premiul 1).

6. Al. Antohi, Al. Croitoru, A. M. Ceau, D. Piperea-Șianu, C. Tilișcan, Al. Radu, A. M. Gheorghe, **D. Bădiță**, C. Mihai, Șt. S. Aramă. Influența igienei orale și a modificărilor induse de boală asupra evoluției și a tratamentului afecțiunilor cavității orale la pacienții cu sclerodermie sistemică aflați sub terapie biologică. Comunicare orală - Al XVIII-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici DENTis 2017, Cluj Napoca, 27 – 29 aprilie 2017. Rezumat publicat în Caietul de Congres, p.118.

7. Dan Piperea-Sianu, Iulia Stanescu, Andra-Elena Balcangiu-Stroescu, Alexandru Croitoru, **Daniela Bălan**. Smoking-induced changes and correlations regarding plasma and salivary immunoglobulins in healthy individuals. XIII National Congress of Romanian Society of Physiology, oct 22-24 2020, Tg Mureș, online webinar event.

8. **Daniela Gabriela Bălan**, Andra-Elena Balcangiu Stroescu, Dan Piperea-Sianu, Iulia-Ioana Stanescu - "Elevated salivary aminotransferases levels in relation to the BMI in patients with chronic alcoholic hepatitis", Editia a 8-a a Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, 2020.

9. Iulia-Ioana Stanescu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Andra-Elena Balcangiu Stroescu, Tudor Claudiu Spinu, Dan Piperea-Sianu, Maria Greabu, **Daniela Gabriela Bălan** - "Immunoglobulins A and G in patients with chronic alcoholic hepatitis: a concise evaluation of salivary and serum levels", Editia a 8-a a Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, 2020

g) Proiecte de cercetare

1. Responsabil proiect -perioada februarie 2016- iulie 2016. **Youth Community –based Oral health Learning Model „Com4you”**. Proiect internațional finanțat de Comisia Europeană, prin Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, Proiect tip Erasmus +, Acțiune cheie: " KA-2 Cooperare pentru inovare și schimburi de bune practici", Domeniu: Parteneriate Strategice pentru tineret, Nr.

Referință 2014-2-RO01- KA205-013237. Perioada derulare 02.02.2015 - 01.02.2017. Valoarea proiectului 166735 E - Director de proiect U.M.F. Carol Davila. <http://www.oralhealthplatform.eu/best-practices/com-4you-youth-community-based-oral-health-learning-model/>, <http://com4you.ro/>

2. Membru în echipa de cercetare, 2007-2010. Contract internațional de cercetare "Evolution of Chronic Gastritis and Intestinal Metaplasia after eradication of CagA+ Helicobacter pylori Strains" de Research and Development Department of Dr.Reddy's Laboratories Ltd. din Hyderabad (India), reprezentată prin Jaspal Singh Bajwa, President – Branded Formulations și Ambrish Srivastava, Head - Medical Affairs Department. Perioada de derulare 2007-2010.

h) Participare la manifestări științifice (cu certificat de participare):

1. A XXII-a Conferință Națională a SRSF, București, 1-2 iunie 2007
2. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences –Physiology from experiment to medical practice. Cluj-Napoca, June 5-7, 2008
3. The XXIII-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, May 28-30, 2009, Craiova.
4. Association of Basic Science Teachers in Dentistry, 5th European Meeting, Bucharest, 15th – 17th APRIL, 2010.
5. The XXV-rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Tg Mures, 26-28 mai, 2011.
6. The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Timișoara, 10-12 May, 2012.
7. ICERI2013 Proceedings. 6th International Conference of Education, Research and Innovation, 18-20 Nov. 2013. Seville, Spain.
8. The 13th edition of International Congress of Dentistry for Students and young Doctors. București, 20-23 martie, 2014 (membru comisie).
9. The XXVIII th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, Constanța, 28-30 May, 2015
10. The XII National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation. Craiova, May 26-28, 2016.
11. Al XVI-lea Congres Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2017, București, 16 – 19 martie 2017.

12. Anti-Aging Medicine, Corrective Dermatology & Aesthetic Medicine Conference. 19-21 oct.2018, Poiana Braşov.

i) Prezentări -invitat în plenul unor manifestări științifice naționale:

- prezentare "Platelet function and growth factors in PRP treatments" Anti-Aging Medicine, Corrective Dermatology & Aesthetic Medicine Conference. Poiana Braşov, 19-21 oct. 2018

11.11.2024