

LISTĂ LUCRĂRI

A) Scientific achievements:

Research grants (Project Director/Expert):

1. **Baderca F**, *Implicațiile prognostice și terapeutice ale identificării oncoproteinei Her2/neu în carcinoamele uroteliale*, [The prognostic and therapeutical implication of Her2/neu oncoprotein expression in urothelial carcionomas], CNCSIS research Grant type TD, no. 20/2005, Grant's director.
2. **Baderca F**, *Studiu comparativ al caracteristicilor epidemiologice, clinice și histopatologice ale leziunilor cutanate diagnosticate la angajații expuși la noxe fizice și chimice*, National Competition, November 2014, Grant's director.
3. **Baderca F**, *Rolul integrativ al mitocondriilor în cardioprotecția din ischemia/reperfuzia miocardică experimentală*, Grant CNCSIS type A752/2006, (Project director, Prof. Dr. Danina Muntean), Project expert.
4. **Baderca F**, *Strategii cardioprotectoare la reperfuzie – mitocondria ca multiplă țintă terapeutică*, Grant PNII 42-122/2008, (Proiect director, Prof. Dr. Danina Muntean), Project expert.
5. **Baderca F**, *From chronic inflammatory dermatoses to cutaneous lymphoma: molecular cytogenetic and gene expression profiling*, with number IZERZ0_142305, from the UEFISCDI Romania in collaboration with Romanian Minister of Education, Science, Youth and Sport, „Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy and FNSNF – Swiss National Science Foundation under the auspice of Romanian–Swiss Research Programme (RSRP), (Project director Prof. Dr. Solovan C), 2014, Project expert.
6. **Baderca F**, Pathology expert in Pathderm, proiect de tip PCCDI, din cadrul Strategiei naționale de CDI 2015-2020, finanțări publice din PN III, Prof. Dr. Zurac S, Project director.
7. **Baderca F**, Pathology expert in *Common approaches to enhanced early diagnosis and treatment of thyroid cancer in the population of partner areas*, Interreg – IPA CBC Romania Serbia 2014-2020, RORS 350, Dr. Neagoe O, Project director.

Books and Book Chapters – author and coauthor (International Publisher):

1. **Baderca F**, Closca R, Solovan C, *Lung pathophysiology in patients transfused with old blood units* in *Advances in Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians*, Corneci D, Bedreag OH, Papurica M, p212-222, Lambert Academic Publishing 2015, Germany, ISBN 978-3- 659-81275-0 2, pg 292.

Books and Book Chapters – author and coauthor (National Publisher):

1. Vasile L, Safta M, Raica M, Urtilă E, Lazăr E, Georgescu D, Grigoraș D, **Alexa F**, Alexandru G, *Probleme de diagnostic în formațiunile tumorale latero-cervicale*, Ed. Mirton, Timișoara, 1999, ISBN 973-578-723-7.

Articles published as author (first author, corresponding author and main author) in ISI peer-reviewed scientific journals:

1. **Baderca F**, Cojocaru S, Lazăr E, Lăzureanu C, Lighezan R, Alexa A, Raica M, Nicola T, *Amelanotic vulvar melanoma: case report and review of the literature*, Rom J Morphol Embryol, 2008, 49(2): 219-228, ISSN 1220-0522, WOS:000260634800014, ISI.
2. **Baderca F**, Cojocaru S, Lazăr E, Lăzureanu C, Faur A, Lighezan R, Alexa A, Vălean M, Balica N, *Schwannoma of the lip: case report and review of the literature*, Rom J Morphol Embryol, 2008, 49(3): 391-398, ISSN 1220-0522, WOS:000260635200015, ISI.
3. **Baderca F**, Alexa A, Lighezan R, Izvenariu D, Raica M, *The diagnostic value of VEGF expression in the renal parenchyma tumors*, Rom J Morphol Embryol, 2011, 52(2):581-586, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000291871300008, IF = 0,523.
4. Alexa A, **Baderca F**, Lighezan R, Zăhoi DE, Izvernariu D, *The diagnostic value of EMA expression in the renal parenchyma tumors*, Rom J Morphol Embryol, 2011, 52(3Suppl):1019-1026, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000297954700009, (corresponding author: **Baderca F**), IF = 0,523.
5. **Baderca F**, Lighezan R, Alexa A, Zăhoi D, Raica M, Izvenariu D, Ardelean L, *Atypical variant of lichen planus mimicking normal skin histology*, Rom J Morphol Embryol, 2011, 52(4):1355-1360, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000299211900027, IF = 0,523.
6. Solovan C, Chiticariu E, Beinsan D, Zurac S, **Baderca F**, *Multiple disseminated glomuvenous malformations: do we know enough?*, Rom J Morphol Embryol 2012, 53(4):1077-1080, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000313108400028, (corresponding author: **Baderca F**), IF = 0,620.
7. **Baderca F**, Solovan C, Boghian L, *Epidemiological and morphological data of ocular melanocytic lesions*, Rom J Morphol Embryol 2013, 54(1):77-83, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000316596800010, IF = 0,723.
8. **Baderca F**, Mateș I, Solovan C, *Unusual variant of blue nevus associated with dermatofibromas*, Rom J Morphol Embryol 2013, 54(2):413-417, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000321035500027, IF = 0,723.
9. Boia ER, Boia M, Balica NC, Rusu LC, Mazilu O, Solovan C, **Baderca F**, *Non-keratinizing undifferentiated carcinoma of the nasopharynx*, Rom J Morphol Embryol 2013, 54(3 Suppl):839-843, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000328726000025, IF = 0,723.
10. Rusu LC, Borțun CM, Tănăsie G, Podariu AC, **Baderca F**, Solovan C, Ardelean L, *The cytotoxicity of dental alloys studied on cell culture*, Rom J Morphol Embryol. 2014;55(1):111-5. ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000334656300016, IF 0,723 (corresponding author: **Baderca F**).
11. **Baderca F**, Vincze D, Balica N, Solovan C, *Mucosal melanomas in the elderly: challenging cases and review of the literature*, Clin Interv Aging. 2014 Jun 12;9:929-37. doi: 10.2147/CIA.S64361, eCollection 2014, WOS:000338374100001, ISSN: 1178-1998, IF 2,581.

12. **Baderca F**, Chiticariu E, Baudis M, Solovan C, *Biopsying parapsoriasis: quo vadis? Are morphological stains enough or are ancillary tests needed?*, Rom J Morphol Embryol 2014, 55(3 Suppl):1085–1092, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000346957100010, IF 0,723.
13. Dehelean CA, Soica C, Pinzaru I, Coricovac D, Danciu C, Pavel I, Borcan F, Spandidos DA, Tsatsakis AM, **Baderca F**, *Sex differences and pathology status correlated to the toxicity of some common carcinogens in experimental skin carcinoma*, Food Chem Toxicol. 2016;95:149-58. doi: 10.1016/j.fct.2016.07.007, WOS:000381835900017, ISSN: 0278-6915, eISSN: 1873-6351, IF = 3.778.
14. Balica NC, Poenaru M, Ștefănescu EH, Boia ER, Doros CI, **Baderca F**, Mazilu O, *Anterior commissure laryngeal neoplasm endoscopic management*, Rom J Morphol Embryol. 2016;57(2 Suppl):715-718, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000388158900012, IF = 0,67, (corresponding author: **Baderca F**).
15. Avram S, Coricovac DE, Pavel IZ, Pinzaru I, Ghiulai R, **Baderca F**, Soica C, Muntean D, Branisteanu DE, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Dehelean CA, *Standardization of A375 human melanoma models on chicken embryo chorioallantoic membrane and Balb/c nude mice*, Oncol Rep, 2017; 38(1):89-99. doi: 10.3892/or.2017.5658, WOS:000404089500009, ISSN: 1021-335X, eISSN: 1791-2431, IF = 2.976, (corresponding author: **Baderca F**), SRI 0.631.
16. Sarau CA, Poenaru M, Balica NC, **Baderca F**, *Rare sinonasal lesions*, Rom J Morphol Embryol, 2017; 58(4):1541-1547, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000428660300054, IF = 0,912, SRI 0.159.
17. Stefanescu EH, Balica NC, Horhat ID, **Baderca F**, Pricop MO, Urechescu HC, Lighezan DF, Sarau CA, *Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type with cutaneous involvement - a rare case associated with chronic C hepatitis and occupational metal dust exposure*, Rom J Morphol Embryol, 2017; 58(4):1579-1588, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000428660300059, IF = 0,912, (corresponding author: **Baderca F**), SRI 0.159.
18. Pricop MO, Balica NC, Poenaru M, Goția SL, **Baderca F**, Petrescu PH, Urechescu HC, *Lipomas of cervical area - clinical and pathological considerations*, Rom J Morphol Embryol. 2018;59(2):533-542, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000444860300014, IF = 1,5, (corresponding author: **Baderca F**).
19. Mănea HC, Urechescu HC, Balica NC, Pricop MO, **Baderca F**, Poenaru M, Horhat ID, Jifcu EM, Cloșca RM, Sarău CA, *Bisphosphonates-induced osteonecrosis of the jaw - epidemiological, clinical and histopathological aspects*, Rom J Morphol Embryol. 2018;59(3):825-831, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000456108600021, IF = 1,5, (corresponding author: **Baderca F**).
20. Urechescu HC, Balica NC, Sarău CA, Anghelina F, Horhat ID, **Baderca F**, Jifcu EM, Ștefănescu EH, Poenaru M, Pricop MO, *Basal cell carcinoma and basosquamous carcinoma, two faces of the same condition?*, Rom J Morphol Embryol, 2018; 59(3):989-996, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000456108600044, IF = 1,5, (corresponding author: **Baderca F**).
21. Horhat, ID, Balica NC, Urechescu HC, **Baderca F**, Poenaru M, Doros CI, Mot IC, Boia ER, Mogoanta CA, Chioreanu A, Vlaescu AN, Sarau CA, *Rare benign tumor of the larynx - laryngeal amyloidosis*, Rom J Morphol Embryol, 2018; 59(4):1263-1268,

ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, WOS:000463195000031, IF = 1,5 (corresponding author: **Baderca F**).

22. Vlad CS, Vlad DC, Popescu R, Borugă VM, Istrate SL, Flangea C, Barac BG, Malița IM, Șipoș SI, **Baderca F**, *Oral lichen lanus – case report*, Rom J Morphol Embryol. 2020 Apr-Jun;61(2):563-567. doi: 10.47162/RJME.61.2.28, ISSN 1220-0522, eISSN: 1582-4926, IF (2019) = 1,411.

Articles published as co-author in peer-reviewed scientific journals:

Articles published as co-author in ISI peer-reviewed scientific journals:

- 1.** Alexa A, **Baderca F**, Lighezan R, Izvernariu D, *Myofibroblasts reaction in urothelial carcinomas*, Rom J Morphol Embryol, 2009, 50(4): 639-643, ISSN 1220-0522, WOS:000273288200012, ISI.
- 2.** Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Iacovliev M, Bontê D, Murarescu ED, Nebunu A, Raica M, *The Value of the reprocessing method of paraffin embedded biopsies for transmission electron microscopy*, Rom J Morphol Embryol, 2009, 50(4): 613-617, ISSN 1220-0522, WOS:000273288200008, ISI.
- 3.** Alexa A, Raica M, **Baderca F**, Lighezan R, Izvernariu D, *The diagnostic value of cytokeratins expression in renal parenchyma tumors*, Rom J Morphol Embryol, 2010, 51(1): 27-36, ISSN 1220-0522, WOS:000275165700004, IF = 0.381.
- 4.** Alexa A, Raica M, **Baderca F**, Lighezan R, Izvernariu D, *Clinical significance of HER2/neu overexpression in urothelial carcinomas*, Rom J Morphol Embryol, 2010, 51(2): 277-282, ISSN 1220-0522, WOS:000278277600009, IF = 0.381.
- 5.** Lăzureanu C, **Baderca F**, Burlacu O, Nicodin A, *Soft tissue epithelioid angiosarcoma*, Rom J Morphol Embryol, 2010, 51(4): 787-793, ISSN 1220-0522, WOS:000285641200030, IF = 0.381.
- 6.** Dăescu E, Zăhoi ED, Motorc A, Alexa A, **Baderca F**, Enache A, *Morphological variability of the renal artery branching pattern: a brief review and an anatomical study*, Rom J Morphol Embryol 2012, 53(2): 287-291 ISSN 1220-0522, WOS:000305679000008, IF = 0,620.
- 7.** Căruntu C, Boda D, Căruntu A, Rotaru M, **Baderca F**, Zurac S, *In vivo imaging techniques for psoriatic lesions*, Rom J Morphol Embryol 2014, 55(3 Suppl):1191–1196, WOS:000346957100026, ISSN: 1220-0522, IF = 0,659.
- 8.** Popescu S, Timar B, **Baderca F**, Simu M, Diaconu L, Velea I, Timar R, *Age as an independent factor for the development of neuropathy in diabetic patients*, Clin Interv Aging, 2016, 11:313-8. doi: 10.2147/CIA.S97295, WOS:000372010100001, ISSN: 1178-1998, IF = 2.04.
- 9.** Munteanu M, Mohor GS, **Baderca F**, Solovan C, *Cutaneous lymphoma misdiagnosed as chronic lymphadenitis*, Int Wound J, 2016;13(6):1227-1230. doi: 10.1111/iwj.12447. Epub 2015 Apr 22, WOS:000387664400019, ISSN: 1742-4801, eISSN: 1742-481X, IF 2.848.
- 10.** Timar B, Popescu S, Timar R, **Baderca F**, Duica B, Vlad M, Levai C, Balinisteanu B, Simu M, *The usefulness of quantifying intraepidermal nerve fibers density in the diagnostic of diabetic peripheral neuropathy: a cross-sectional study*. Diabetol Metab Syndr, 2016, 11;8:31. doi: 10.1186/s13098-016-0146-4. eCollection 2016, WOS:000373666200001, ISSN: 1758-5996, IF = 2.347.

11. Rusu D, Stratul SI, Festila D, Surlin P, Kasaj A, **Baderca F**, Boariu M, Jentsch H, Locovei C, Calenic B. *Histology and surface ultrastructure during early healing after gingival augmentation with a three-dimensional collagen matrix: A report of six cases*. Quintessence Int. 2017;48(1):57-67. doi: 10.3290/j.qi.a37016, WOS:000396434200008, ISSN: 0033-6572, eISSN: 1936-7163, IF = 0,821, SRI 0.662.
12. Pinzaru I, Coricovac D, Dehelean C, Moacă EA, Mioc M, **Baderca F**, Sizemore I, Brittle S, Marti D, Calina CD, Tsatsakis AM, Șoica C, *Stable PEG-coated silver nanoparticles - A comprehensive toxicological profile*, Food Chem Toxicol, 2018;111:546-556, DOI: 10.1016/j.fct.2017.11.051, WOS:000423248100049, ISSN: 0278-6915, IF = 3.778.
13. Balica NC, Poenaru M, Doroș CI, **Baderca F**, Preda MA, Iovan VC, Stanca HT, Busuioc CJ, Oprișcan IC, Boruga O, *The management of the oropharyngeal anterior wall cancer*, Rom J Morphol Embryol. 2018;59(1):113-119, WOS:000438117200013, ISSN: 1220-0522, IF = 1.5, SRI 0.159.
14. Danciu C, Pinzaru I, Coricovac D, Andrica F, Sizemore I, Dehelean C, **Baderca F**, Lazureanu V, Soica C, Mioc M, Radeke H, *Betulin silver nanoparticles qualify as efficient antimelanoma agents in in vitro and in vivo studies*, Eur J Pharm Biopharm, 2019;134:1-19. doi: 10.1016/j.ejpb.2018.11.006. Epub 2018. WOS:000456225000001, ISSN: 0939-6411, IF = 4.604 (2019).
15. Balica NC, Poenaru M, Preda MA, Boia ER, Burlacu ON, Horhat ID, Mogoantă CA, Vlăescu AN, **Baderca F**, Jifcu EM, Sarău CA, *Primary tonsillar tuberculosis - case report*, Rom J Morphol Embryol. 2019;60(1):267-271, WOS:000475687700032, ISSN: 1220-0522, IF (2019) = 1.411.
16. Pavel IZ, Csuk R, Danciu C, Avram S, **Baderca F**, Cioca A, Moacă EA, Mihali CV, Pinzaru I, Muntean DM, Dehelean CA, *Assessment of the Antiangiogenic and Anti-Inflammatory Properties of a Maslinic Acid Derivative and its Potentiation using Zinc Chloride*, Int J Mol Sci, 2019;20(11):2828. doi: 10.3390/ijms20112828, eISSN: 1422-0067, IF = 4.556.
17. Boia S, Boariu M, **Baderca F**, Rusu D, Muntean D, Horhat F, Boia ER, Borza C, Anghel A, Stratul ȘI, *Clinical, microbiological and oxidative stress evaluation of periodontitis patients treated with two regimens of systemic antibiotics, adjunctive to non-surgical therapy: A placebo-controlled randomized clinical trial*, Exp Ther Med. 2019 Dec;18(6):5001-5015, doi: 10.3892/etm.2019.7856. Epub 2019 Aug 5, ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015, IF= 1.785.
18. Gencia I, **Baderca F**, Avram S, Gogulescu A, Marcu A, Seclaman E, Marian C, Solovan C, *A preliminary study of microRNA expression in different types of primary melanoma*, Bosn J Basic Med Sci. 2020 May 1;20(2):197-208. doi: 10.17305/bjbm.2019.4271, ISSN: 1512-8601, eISSN: 1840-4812, IF (2019) = 2.05.
19. Iovănescu G, Bîrsășteanu F, Borugă VM, Apostol A, Ștefănescu EH, Budu VA, **Baderca F**, Trifu SC, Mogoantă CA, Bonțe DC, Ivan MV, *Clinical, ultrasound and histopathological correlation of clinically N0 neck nodes in patients with cancers of the pharynx and larynx*, Rom J Morphol Embryol. 2020 Apr-Jun;61(2):433-439. doi: 10.47162/RJME.61.2.12, ISSN: 1220-0522, eISSN: 1582-4926, IF (2019) = 1.411.

Articles published in CNCSIS B and B+ peer-reviewed scientific journals:

1. Vasile L, Lazăr E, Safta M, **Alexa F**, Raț G, *Probleme de diagnostic în unele formațiuni tumorale latero-cervicale*, Cercet Exper Med Chir, V, 1998, 1-2: 83-86, ISSN 1223-1533.
2. Alexa A, Drăgan M, Popa I, Raica M, **Alexa F**, *Ultrastructuri colagene stromale în țesutul adipos alb la copii cu distrofie*, Cercet Exper Med Chir, V, 1998, 4:224-226, ISSN 1223-1533.
3. Alexa A, Raica M, Popa I, **Alexa F**, Lighezan R, Iacovliev M, *Aspecte electronmicroscopice ale mitocondriilor în adipocitele țesutului adipos alb la copii cu distrofie*, Cercet Exper Med Chir, VI; 1999, 1:17-19, ISSN 1223-1533.
4. Vasile L, **Alexa F**, Raica M, *Utilitatea metodei imunohistochimice pentru chromogranina - A în studiul țesutului chemoreceptor al tumorii glomice sinocarotidiene. Prezentare de caz*, Cercet Exper Med Chir, VI, 1999, 1: 90-92, ISSN 1223-1533.
5. Minciu R, Suciuc C, **Baderca F**, Raica M, *Expresia Her2/neu în tumorile uroteliale ale tractului superior*, Romanian J Path, 2002, 6(3&4):332-339.
6. **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, Dema A, Alexa A, *Angiogenesis in urothelial tumors of the upper urinary tract*, Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 4:263-269, ISSN 1220-0522. B+
7. **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, Dema A, Alexa A, *Microvessel density in urothelial tumors of upper urinary tract*, Timisoara Medical Journal, 2006, 56, 1: 29-34, ISSN 1583-5251.
8. **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, Dema A, Alexa A, *Immunohistochemical expression of VEGF in normal human renal parenchyma*, Rom J Morphol Embryol, 2006, 47, 4: 315-323, ISSN 1220-0522. B+
9. Lighezan R, Alexa A, **Baderca F**, Izvernariu D, Muntean I, Bontă D, Haivas C, Lighezan D, Raica M, *The diagnostic importance of semithin and ultrathin sections*, Annals of RSCB, 2009, XIV(2): 334-339, ISSN 1583-6258. B+
10. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Bontă D, Haivas C, Lighezan DF, Muntean I, Raica M, Gorgas K, *The ultrastructure and enzyme content of rat kidney peroxisomes*, Annals of RSCB, 2009, XIV(2): 47-51, ISSN 1583-6258. B+
11. Boia M, Manea A, Andrei I, **Baderca F**, Folescu R, Budisan C, *Periventricular leukomalacia—diagnosis and morphopathology*. Revista Societății Române De Chirurgie Pediatrică. 2015 Jan 1:111.
12. Boia ER, Balica NC, **Baderca F**, Boia S, *Sinonasal malignant transformation of squamous metaplasia*. Jurnalul Pediatrului. 2015 Jan 1;18.

Articles Published as Abstracts in ISI Indexed Journals:

1. Lazăr E, Lăzureanu C, Daniela Lazăr, **Baderca F**, Cojocaru S, *Composite malignant tumor of colon (adenocarcinoma + neuroendocrine carcinoma): a case report*, Virchows Archiv, 2009, 455(Suppl1): S207-S208, ISSN 0945-6317, IF = 2,862.
2. Lăzureanu C, **Baderca F**, Lazăr E, Burlacu O, Nicodin A, *A challenging case of epithelioid angiosarcoma of the thoracic wall*, Virchows Archiv, 2009, 455(Suppl1): S373-S374, ISSN 0945-6317, IF = 2,862.

3. Zăhoi D, Alexa A, **Baderca F**, Dăescu E, *Bilateral vascular and ductal renal anomalies. Case report*, Faseb J, 2012, 26(1):19, ISSN 0892-6638, IF = 6,791, SRI =4,9.
4. Dăescu E, Alexa A, **Baderca F**, Zăhoi D, *Anatomical and clinical aspects regarding renal lymphatic drainage. A dissection study*, Faseb J, 2012, 26(1):20, ISSN 0892-6638, IF = 5.704, SRI = 4,9.
5. **Baderca F**, Zăhoi DE, Dăescu E, Alexa A, *Immunohistochemical examination of renal neovascularization in ischemia*, Faseb J, 2012, 26(1): 51, ISSN 0892-6638, IF 5,704, SRI 4,9.
6. Alexa A, Zăhoi DE, Dăescu E, **Baderca F**, *Particularities of blood vessels correlate with VEGF expression in human renal medulla*, Faseb J, 2012, 26(1):52, ISSN 0892-6638, IF 5,704, SRI = 4,9.
7. **Baderca F**, Lazăr E, Raica M, Balica N, *Immunohistochemical Evaluation of non-intestinal sinonasal adenocarcinomas*, Virchows Archiv, 2012, 461(supp.1): 138-139, ISSN 0945-6317, IF 3.456.
8. **Baderca F**, Mateș I, Lazăr D, Raica M, Crețu O, Huț F, *Multiple splenic metastasic from colon cancer*, Virchows Archiv, 2012, 461(supp.1): 173, ISSN 0945-6317, IF 3.456.
9. Lungoci L, Lazăr E, **Baderca F**, Raica M, *Langerhans cell histiocytosis associated with extramedullary hematopoiesis in a 65-year-old male patient*, Virchows Archiv, 2012, 461(supp.1): 200-201, ISSN 0945-6317, IF 3.456.
10. Lazăr D, Taban S, Dema A, Cornianu M, Lazăr E, **Baderca F**, Goldiș A, Sporea I, *The role of endo-biopsy in evaluating inflammatory and pre-neoplastic gastric lesions*, Virchows Archiv, 2012, 461(supp.1): 114-115, ISSN 0945-6317, IF 3.456.
11. Lazăr D, Taban S, Dema A, Cornianu M, **Baderca F**, Koulas D, Goldiș A, Sporea I, *Lesions associated with gastric cancer with implications in gastric carcinogenesis*, Virchows Archiv, 2012, 461(supp.1): 114, ISSN 0945-6317, IF 3.456.
12. **Baderca F**, Urechescu H, Pricop M, Lazăr E, Solovan C, *Epithelial predominant carcinosarcoma of salivary gland misdiagnosed as achromic melanoma*, 25th European congress of Pathology, 31 August – 4 September 2013, Lisbon, Portugal, Virchows Archiv, 2013(2), 463: 164, ISSN 0945-6317, IF 3.026.
13. Zamfir CL, Lupușoru C, **Baderca F**, Stefanachi E, Folescu R, *Effects of flavonoids synthesis derivative on a rat ovalbimine sensitization model of asthma*, 25th European congress of Pathology, 31 August – 4 September 2013, Lisbon, Portugal, Virchows Archiv, 2013, 463(2): 245, ISSN 0945-6317, IF 3.026.
14. Zăhoi D, Enache A, Sztika D, **Baderca F**, Dăescu E, *Anomalous drainage of the right testicular vein: a case report*, Faseb J, 2014, 28:543.4, IF 5.043.
15. Enache A, Zăhoi D, Sztika D, **Baderca F**, Dăescu E, *Anomalous pattern of the cerebral arterial circle, associated with an aneurysm: a case report*, Faseb J, 2014, 28:543.12, IF 5.043.
16. Dăescu E, Enache A, **Baderca F**, Sztika D, Zăhoi D, *Morphological variant of the posterior cerebral artery's origin and trajectory: a case report*, Faseb J, 2014, 28:543.13, IF 5.043.
17. Faur A, Dema A, Mureșan A, Lăzureanu C, **Baderca F**, *Benign salivary tumours-frequency and rare entities*, 26th European Congress of Pathology, 30 August – 3 September 2014, London, United Kingdom, Virchows Arch, 2014, 465(Suppl 1): S66, ISSN 0945-6317, IF 3.218.

18. Ceacăru L, Urechescu H, Ianeș E, Lazăr D, Solovan C, **Baderca F**, *Particular case of Burkitt lymphoma*, 26th European Congress of Pathology, 30 August – 3 September 2014, London, United Kingdom, Virchows Arch, 2014, 465(Suppl 1): S269, ISSN 0945-6317, IF 3.218.
19. Zamfir CL, Folescu R, **Baderca F**, Zamfir AS, Temneanu R, *Immunohistochemical study of experimental oxidative stress impact on antioxidant markers in lung vascular structures*. 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015 Belgrad, Serbia, Virchows Archiv, 2015, 467:S252, IF 3.146, ISSN 0945-6317, http://www.esp-congress.org/fileadmin/assets_association/ESP_Congress/ECP_2015/ECP2015_1stAnnouncement.pdf
20. Oprea CV, Bazu AM, Vasile LE, Burlacu O, Mazilu O, **Baderca F**, *Supratentorial and cerebellar metastases in patient with pulmonary giant cell carcinoma: Case report*. 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrad, Serbia, Virchowss Archiv, 2015, 467:S206, IF 3.146, ISSN 0945-6317, http://www.esp-congress.org/fileadmin/assets_association/ESP_Congress/ECP_2015/ECP2015_1stAnnouncement.pdf
21. Timofte A, Rotaru G, **Baderca F**, Vincze D, Solovan C, *Oral HIV-associated Kaposi sarcoma: A case report*, 73rd AAD Annual Meeting, March 20-24, 2015, San Francisco, CA, J Am Acad Dermatol, 2015, 72(5):AB55, ISSN 0190-9622, IF 4.449, <http://www.aad.org/meetings/2015-annual-meeting>
22. Ceacaru L, **Baderca F**, Urechescu H, Ionita I, Solovan C, *Cutaneous lesions signaling a systemic diffuse large B-cell lymphoma*, 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrad, Serbia, Virchows Archiv, 2015, 467:S169, IF 3.146, ISSN 0945-6317, http://www.esp-congress.org/fileadmin/assets_association/ESP_Congress/ECP_2015/ECP2015_1stAnnouncement.pdf
23. Nicula Proca A, **Baderca F**, Solovan C, *Cutaneous T cell infiltrates - Immunohistochemical and genomic issues*, Melanoma Res, 2016, 26(Suppl1):E97, Meeting Abstract: P173, IF 2,219.
24. Solovan C, **Baderca F**, Mihaescu VO, *The role of systematic phenotyping T cell dyscrasia in various skin diseases*, J Dtsch Dermatol Ges, 2016, 14(SI,2Suppl):10, Meeting Abstract: 6, ISSN: 1610-0379, eISSN 1610-0387, IF 2,511.
25. Faur AC, Bolintineanu S, Grigorita L, Zamfir C, **Baderca F**, Cornianu M, *Unusual pleomorphic adenomas: a pitfall in salivary gland pathology*, 29th European Congress of Pathology, 2-6 September 2017, Amsterdam, The Netherlands, Virchows Archiv, 2017, 471(Suppl1):S156, Meeting abstract PS-09-051, IF 3.045.
26. Faur AC, Balabuc C, Gurban CV, **Baderca F**, Zamfir C, Stef D, *Odontogenic cyst: an epidemiologic study with histopathological review*, 29th European Congress of Pathology, 2 – 6 September 2017, Amsterdam, The Netherlands, Virchows Archiv, 2017, 471(Suppl1):S254-S255, Meeting abstract PS-22-008, IF 3.045.
27. Popa E, Barbu A, **Baderca F**, Solovan C, *Late-onset childhood sarcoidosis misdiagnosed as cutaneous T-cell non-Hodgkin lymphoma, successfully treated with oral prednisone and acitretin: A case report*, Conference: Annual Meeting of the American Academy of Dermatology (AAD), San Diego, CA, Feb 16-20, 2018, J Am Acad Dermatol, 2018; 79(3)Suppl1: AB176-AB176, Meeting Abstract: 6597, IF .

Articles Published as Abstracts in CNCSIS B and B+ peer-reviewed Journals or BDI Journals:

1. Urechescu H, Pricop M, **Baderca F**, Goția SL, Urtiță F, Banu A, *Benign oral irritation tumors – review of the literature and case presentation*, 3rd Millenium Medicine the International Congress of Medical Days in Banat, 18th Edition, Timișoara, 22-24 May 2013, Colegiul Medicilor Dentiști din România Filiala Timiș, Medicine in Evolution, Vol. XIX, nr. 2, Suppl 2013, pg19, ISSN 2065-376X, BDI.

Articles Published as Abstracts in Journals with ISSN or ISBN:

International Congresses:

1. Alexa A, A Motoc, Marilena Motoc, Raica M, Drăgan M, **Alexa F**, *Morphohistochemical aspects of the connective tissue in the white adipose tissue*, Symposium Internationale Secundum Anatomiae Clinicae, Varna, 43.
2. Alexa A, Maria Drăgan, I. Popa, Raica M, **Alexa F**, Lacovliev M, Lighezan R, *Electronmicroscopic aspects of the capillary endothelial cell modifications in the white adipose tissue in children with malnutrition*, The Eleventh European Anatomical Congress, Timișoara, 1998, 41-42.
3. Alexa A, Drăgan M, Popa I, Raica M, **Alexa F**, Lacovliev M, *Stromal collagen ultrastructures of the white adipose tissue in children with malnutrition*. The Eleventh European Anatomical Congress, Timișoara, 1998, 42.
4. Vasile L, Raica M, **Alexa F**, Safta M, Georgescu D, Nicola T, *Touch-imprint cytology in some malignant lesions and their metastases*. XXII International Congress of the International Academy of Pathology, Nice, 1998, 342.
5. Vasile L, Lazăr E, Raica M, **Alexa F**, Grigoraș D, Georgescu D, *Pre-and intraoperative Cyto-Morphologic Evaluation in Skin Melanoma - a Decision for Therapy*, 20th OEI Annual Scientific Meeting, 23rd Brno Days of Oncology, 13th Conference of Nurses, Advances in Biology and Treatment of Breast Cancer, Brno, Czech Republic, 1999.
6. Vasile L, Raica M, Lazăr E, **Alexa F**, Grigoraș D, Costi S, *Positive Cytology in Malignant Peritoneal Effusion Versus Negative Biopsy of an Adenocarcinoma of the Endometrium: A Case Report*, 26th European Congress of Cytology, Budapest, Acta Cytologica, 1999, 43(4): 736.
7. Vasile L, Lazăr E, **Baderca F**, Raica M, Suciuc C, Nicola T, Molnar A, *Value of imprint cytology in diagnosis and treatment of skin neoplasias*, 14th International Congress of Cytology, May 27-31, Amsterdam, 2001, p. 212.
8. Cornianu M, Tudose N, **Baderca F**, Vasile L, Miloș A, *Value of fine needle aspiration cytology in diagnosis of thyroid carcinoma*, 14th International Congress of Cytology, May 27-31, Amsterdam, 2001, p. 64.
9. Raica M, Suciuc C, **Baderca F**, Minciuc R, *Microvessel density in urothelial tumors of the upper urinary tract*, European Congress of Pathology, Ljubljana, 6-11 september 2003, pg 426, Virchows Archiv, 2003, 443(3):431.
10. **Baderca F**, Suciuc C, Minciuc R, Alexa A, Lighezan R, Raica M, *Is there any prognostic significance for HER2 protein in urothelial tumors of the upper urinary tract?*, European Congress of Pathology, Ljubljana, 6-11 September 2003, Virchows Archiv, 2003, 443(3):427.

11. Solovan CS, Mohor GS, Iordache M, **Baderca F**, *DRESS syndrome after allopurinol intake mimicking a cutaneous T cell lymphoma. Case report*, 10th EADV Spring Symposium, Cracow, Poland, 23-26 May 2013, pg 227, ISBN 978-88-906829-4-0.
12. Folescu R, Zamfir C, Muresan A, **Baderca F**, Pop E, Moroc A, Petrescu CI, Sisu AM, *Histopathological types of the eyeball tumours*, Symposium of Clinical and Functional Anatomy, Novi Sad, 13-14th September 2013, ISBN 978-86-86767-46-2, pg 55.
13. Pricop M, Urechescu H, Gotia SL, Baderca F, *A rare case of orbital tumor with B cell proliferation. Case report*, 22th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 2-6 October, 2013, Istanbul, Turkey, ISBN 978-88-906829-6-4, pg 480.
14. Urechescu H, Pricop M, Gotia SL, **Baderca F**, *Chronic irritation oral mucosa fibroma. Case report*, 22th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 2-6 October, 2013, Istanbul, Turkey, ISBN 978-88-906829-6-4, p1284.
15. Cristodor PL, Haiduc I, Solovan C, Dop I, Toma O, Jurovits O, Gencia I, Rațiu S, Nicola A, Esmaeili M, **Baderca F**, *Candidial colonization of chronic leg ulcers - a possible scenario*, 11th EADV Spring Symposium, 22-25 May 2014, Belgrade, Serbia, P588, ISBN 978-88-906829-8-8.
16. Solovan C, Timofte AM, **Baderca F**, *The role of phenotyping inflammatory infiltrate in various skin diseases*, 23rd EADV Congress, 8-12 October 2014, Amsterdam, The Netherlands, P787, ISBN 978-88-906829-1-9.

National Congresses with International Participation:

1. Vasile L, Drăgan M, Tudose N, Lazăr E, **Alexa F**, Corneanu M, Iacovliev M, *Particularități morfologice ale structurarizării discului intervertebral lombar uman cu posibila implicare în degenerescenta discală și hernia de disc*. A 3-a Reuniune a Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie, București, 26 – 27 October 2000.
2. Mederle O, Raica M, **Alexa F**, *Semnificația diagnostică a puncției hepatice aspirative cu ac fin*. A II a Conferința Națională de Citologie Clinică și Colposcopie, Iași, 2000, ISBN 973-99749-0-2.
3. **Baderca F**, Raica M, Gluvohschi G, *Relația miofibroblast – fibroză renală, între ipoteză și certitudine*. A IV-a Reuniune a Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie, București, 7-9 November 2001, pg 11.
4. **Baderca F**, Raica M, *Valoarea colorației cu albastru alcian pentru identificarea membranei bazale glomerulare*. A IV-a Reuniune a Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie, București, 7-9 November 2001, pg 11.
5. **Baderca F**, Raica M, *Implicațiile mezenchimului în dezvoltarea primordiilor renale*. Al XXXIII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică. Al II-lea Simpozion de Morfologie Microscopică. Craiova, 23-26 mai 2002, pg 82. ISBN 973-8354-03-X.
6. Lighezan R, Gorgas K, **Baderca F**, Alexa A, Iacovliev M, Raica M, *Localizarea electronmicroscopică a două enzime implicate în beta-oxidarea acizilor grași la nivelul peroxizomilor din ficatul de șobolan*. Al XXXIII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică. Al II-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 23-26 May 2002, pg 148. ISBN 973-8354-03-X.
7. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Nistor E, Somogyi T, Vlad D, Lighezan D, Raica M, *The value of MGG staining in differential diagnosis of pleural effusions*, A II-a Conferință a Asociației Laboratoarelor Medicale din România cu Participare Internațională, Timișoara, 2005, pg 54.
8. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Cioabă M, Nistor E, Vlad D, Haivas C, Lighezan D, *Monitoring of unfractionated heparin therapy by the activated partial thromboplastin time and Howell time*, A II-a Conferință a Asociației Laboratoarelor Medicale din România cu Participare Internațională, Timișoara, 2005, pg 81.
9. **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, Dema A, Alexa A, *Expresia imunohistochimică a VEGF în parenchimul renal normal*, Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al VI-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 17 -21 May 2006, pg 34. ISBN 987-973-103-007-1.
10. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Iacovliev M, Raica M, Bonțe D, Gorgas K, *Ultrastructura și bagajul enzimatic al peroxizomilor din rinichiul de șobolan*. Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică. Al VI-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 17-21 May 2006, pg 45. ISBN 987-973-103-007-1.
11. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Nistor E, Păunescu I, Nicola D, Vlad D, Niță C, Bonțe D, Lighezan D, *The optimisation of the oral anticoagulant therapy in coronary patients*, 3rd RAML Conference with International Participation, Iași, 2007, pg 47.
12. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Nistor E, Păunescu I, Kosa E, Nicola D, Niță C, Bonțe D, Lighezan D, *Pleural fluid examination protocol, The optimisation of the oral*

anticoagulant therapy in coronary patients, 3rd RAML Conference with International Participation, Iași, 2007, pg 49.

13. Lazăr E, Lăzureanu C, Lazăr D, Baderca F, Cojocaru S, *Tumoră compozită malignă de colon (adenocarcinom + carcinom neuroendocrin): prezentare de caz*, Al 5-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională, *Patologia tumorilor endocrine*, București, 2008, pg 113-114.

14. Baderca F, Cojocaru S, Lazăr E, Faur A, Lăzureanu C, Lighezan R, Alexa A, Raica M, *Schwanomul de buză - prezentare de caz*. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie Normală, Craiova, May 2008, pg 156. ISBN 978-973-106-101-6.

15. Baderca F, Cojocaru S, Lazăr E, Lăzureanu C, Lighezan R, Alexa A, Raica M, *Melanom acrom al vulvei – prezentare de caz*. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie Normală, Craiova, May 2008, pg 158-159. ISBN 978-973-106-101-6.

16. Baderca F, Cojocaru S, Lazăr E, Lazăr D, Lăzureanu C, Lighezan R, Alexa A, Raica M, *Melanom acrom amigdalian – prezentare de caz*. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie Normală, Craiova, May 2008, pg 157. ISBN 978-973-106-101-6.

17. Lăzureanu C, Dema A, Baderca F, Cojocaru S, Lazăr E, *Metastaze „in tranzit” mamare (bilaterale) de la un melanom malign cutanat: prezentare de caz*. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie Normală, Craiova, May 2008, pg 237. ISBN 978-973-106-101-6.

18. Lighezan R, Baderca F, Melania Balaș, Alexa A, Bonțe D, Raica M, *Aspecte histologice ale foliculilor tiroidieni după administrarea de amiodaronă*. Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie Normală, Craiova, May 2008, pg 238. ISBN 978-973-106-101-6.

19. Lighezan R, Baderca F, Alexa A, Bonțe D, Haivas C, Raica M, *Ultrastructura și bagajul enzimatic al peroxizomilor*. A XXVI-a Sesiune a SNBC, Cluj-Napoca, 12-15 June 2008, pg 85. ISBN 978-973-106-101-6.

20. Baderca F, Lighezan R, Raica M, Alexa A, *Expresia VEGF în carcinoamele renale*. A XXVI-a Sesiune a SNBC, Cluj-Napoca, 12-15 June 2008, pg 76. ISSN 1584-5532.

21. Lighezan R, Baderca F, Alexa A, Bonțe D, Haivas C, Raica M, *Aspecte ale vaselor de sânge din tumorile uroteliale*. A XXVI-a Sesiune a SNBC, Cluj-Napoca, 12-15 June 2008, pg 84. ISSN 1584-5532.

22. Baderca F, Lighezan R, Alexa A, Lorena Ardelean, Raica M, *Atypical variant of lichen planus mimicking normal skin histology*, Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al VIII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 26-30 May 2009, pg 60.

23. Lighezan R, Baderca F, Alexa A, Miladin Iacovliev, Bonțe D, Nebunu A, Raica M, *Valoarea metodei de reprocesare a blocurilor de parafină în vederea examinării electrono-microscopice*, Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică. Al VIII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 26-30 May 2009, pg 203.

24. Lighezan R, Baderca F, Alexa A, Iacovliev M, Bonțe D, Nebunu A, Raica M, *Importanța diagnostică a secțiunilor semifine și ultrafine*, a XXVII-a Sesiune a SNBC, Bistrita, 11-14 June 2009. ISSN 1584-5532.

25. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Bonțe D, Raica M, *Metode de identificare a vaselor de sânge în tumori de tract urinar superior*, a XXVII-a Sesiune a SNBC, Bistrita, 11-14 June 2009. ISSN 1584-5532.
26. Alexa A, **Baderca F**, Lighezan R, Izvernariu D, Zăhoi D, Raica M, *Expresia markerilor epiteliali în parenchimul renal normal*, Al IX-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2010, pg 71, ISBN 978-973-106-160-3, <http://events.umfcv.ro>
27. **Baderca F**, Lighezan R, Dema A, Alexa A, Izvernariu D, Raica M, *Immunohistochemical expression of VEGF in renal parenchyma tumors*, Al IX-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2010, pg 77-78, ISBN 978-973-106-160-3, <http://events.umfcv.ro>.
28. **Baderca F**, Alexa A, Lazăr E, Lăzureanu C, Cojocaru S, Cotulbea S, Balica N, Lighezan R, Izvernariu D, Raica M, *Adenocarcinom sinonazal de tip intestinal – prezentare de caz*, Al IX-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, mai 2010, p. 79-80, ISBN 978-973-106-160-3, <http://events.umfcv.ro>.
29. Lighezan R, Raducan A, Muntean D, **Baderca F**, Alexa A, Bonțe D, Haivas C, Raica M, *Aspecte structurale ale nervului sciatic lezat prin pensare*, Al IX-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2010, pg 161, ISBN 978-973-106-160-3, <http://events.umfcv.ro>.
30. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Bonte DC, Olariu R, Horhat F, Kosa E, Lighezan DF, *An etiological algorithm for pleural effusions*, 5th Conference of The Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, 16-19 June 2010, Mamaia, <http://www.rrml.ro>.
31. Lighezan R, Mirică SN, Tăban S, **Baderca F**, Alexa A, Muntean D, Raica M, *Evaluarea efectelor unor intervenții cardioprotectoare asupra modificărilor miocardice survenite postischemie globală la șobolani*, Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2011, pg 44, ISBN: 978-973-106-188-7.
32. **Baderca F**, Lăzureanu C, Zăhoi D, Lighezan R, Alexa A, Raica M, Lazăr E, *Urinary bladder leiomyosarcoma – a case report*, Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2011, pg 71, ISBN: 978-973-106-188-7.
33. **Baderca F**, Zăhoi D, Lighezan R, Alexa A, Lăzureanu C, Radu D, Raica M, Lazăr E, *Histopathological and immunohistochemical aspects of granular cell tumor*, Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, mai 2011, pg 72, ISBN: 978-973-106-188-7.
34. **Baderca F**, Lăzureanu C, Zăhoi D, Nicodin A, Moacă R, Lighezan R, Alexa A, Raica M, Lazăr E, *Monostotic fibrous dysplasia of rib*, Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2011, pg 73, ISBN: 978-973-106-188-7.
35. Zăhoi D, Dressler O, Dăescu E, Enache A, Sztika D, Ureche MF, **Baderca F**, Pusztai AM, *Tumoră renală gigantă – prezentare de caz*, Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2011, pg 67, ISBN: 978-973-106-188-7.

36. Zăhoi D, Dăescu E, Dressler O, Ureche MF, Sztika D, **Baderca F**, Tăban S, *Considerații morfologice privind microvascularizația renală*, Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, May 2011, pg 68, ISBN: 978-973-106-188-7.
37. Balica N, Raica M, Cotulbea S, Cîmpean AM, **Baderca F**, *Antigen presenting cell Reaction in Laryngeal Neoplasm*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 24-25, ISSN 2285-0856.
38. **Baderca F**, Alexa A, Dăescu E, Lighezan R, Cornianu M, Balica N, Raica M, Mateș I, Gurban C, *The Role of Immunohistochemical evaluation of Lateral Cervical Cysts*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 25-26, ISSN 2285-0856.
39. Dăescu E, Zăhoi DE, Enache A, Sztika D, Mărginean A, **Baderca F**, *Morphological Variability of the Origin and course of Supernumerary Renal Arteries. A Study Through Dissection and CT Angiography*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 54-55, ISSN 2285-0856.
40. Zăhoi DE, Dăescu E, Enache A, Sztika D, **Baderca F**, *Anatomical Considerations on Renal Polar Arteries and their Clinical Importance*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 58-59, ISSN 2285-0856.
41. Gurban CV, Corneanu M, Gotia LS, **Baderca F**, *Correlations Between Cytokines Secretion and Inflammatory Process in Different Types of Periodontitis*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 61-62, ISSN 2285-0856.
42. **Baderca F**, Raica M, Mateș I, Solovan C, *Acquired Reactive Perforating Collagenosis*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 mai 2012, 67-68, ISSN 2285-0856.
43. **Baderca F**, Raica M, Mateș I, Solovan C, *The Histopathological Findings in Onychodystrophy*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 68-69, ISSN 2285-0856.
44. **Baderca F**, Lighezan DF, Burlacu O, Mateș I, Alexa A, Raica M, Nicodin A, Djeska IS, *The Value of Histopathological Examination in one case of arc welder's lung*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 69, ISSN 2285-0856.
45. Daliborca C, Popescu R, **Baderca F**, Cimporescu A, Dumitrescu E, Dumitrascu V, *Histological Lead-Induced Injuries in Rat Kidney*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 84-85, ISSN 2285-0856.
46. **Baderca F**, Alexa A, Dăescu E, Crețu O, Cojocaru S, Vlad D, Boia M, Huț F, Mateș I, Zăhoi DE, *Chronic Intestinal Pseudo-Obstruction: A Diagnosis to be Considered*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 113-114, ISSN 2285-0856.

47. Lighezan R, Duicu O, Raducan A, Muntean D, **Baderca F**, Alexa A, Bonțe D, Haivas C, Raica M, *Morphological Aspects of the Solear Muscle after Sciatic Nerve Compression*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 mai 2012, 135-136, ISSN 2285-0856.
48. Boia M, **Baderca F**, *Hemorrhagic Necrosis of Basal Nuclei Thalamus – Case Presentation*, Volum de Rezumate, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 May 2012, 143-144, ISSN 2285-0856.
49. **Baderca F**, Mateș I, Lungoci L, Solovan C, *Date epidemiologice, morfologice și imunohistochimice ale leziunilor melanocitare oculare*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu, 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
50. **Baderca F**, Mateș I, Solovan C, *Colagenoza perforantă reactivă dobândită*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu, 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
51. **Baderca F**, Mateș I, Solovan C, *Aspecte morfologice și imunohistochimice în melanoame non-cutanate și non-oculare*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu, 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
52. **Baderca F**, Boghian L, Cristodor P, Solovan C, *Carcinom sebaceu. Prezentare de caz*. The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
53. **Baderca F**, Lungoci CL, Iordache M, Solovan C, *Papuloza limfomatoidă - o provocare de diagnostic*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
54. Lungoci CL, Balica N, Solovan C, **Baderca F**, *Cilindrom. Prezentare de caz*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
55. Solovan C, Mohor S, **Baderca F**, *Parapsoriasis vs. Mycosis Fungoides la un pacient cu transplant renal sub tratament imunosupresor*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
56. Solovan C, **Baderca F**, Mohor S, *Pterigium unguium dorsal în sindromul Nail-Patella: Aspecte histopatologice*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
57. Mohor S, **Baderca F**, Solovan C, *Limfom primar cutanat cu celule B, bogat în celule T și histiocite*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu, 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
58. **Baderca F**, Corbu M, Lazar D, Raica M, Burlacu O, *Posterior Mediastinal Teratoma Involving the Esophagus*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Societatea Română de Morfologie (S.R.M.) Universitatea de

Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, 22-24 May 2013, ISBN 978-606-11-3432-8, pg 8.

59. Baderca F, Corbu M, Lazar D, Raica M, Hut F, *Clinicopathological and Immunohistochemical Findings of Digestive Tract Mesenchymal Tumors - Short Series*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Societatea Română de Morfologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, 22-24 May 2013, ISBN 978-606-11-3432-8, pg 9.

60. Baderca F, Corbu M, Raica M, Niculescu ST, Urechescu H, Boia ER, Balica N, Solovan C, *Immunohistochemical Features of De Novo Arising Acinar Cell Carcinoma*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Societatea Română de Morfologie (S.R.M.) Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, 22-24 May 2013, ISBN 978-606-11-3432-8, pg 11.

61. Baderca F, Corbu M, Folescu R, Raica M, Neagoe O, Ancușă D, Solovan C, *Carcinoma In Situ Complicating Lichen Sclerosus*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Societatea Română de Morfologie (S.R.M.) Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, 22-24 May 2013, ISBN 978-606-11-3432-8, pg 71.

62. Baderca F, Corbu M, Neagoe O, Raica M, Folescu R, Huț F, *Ectopic Adrenocortical Tissue in One Case of Seminoma*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Societatea Română de Morfologie (S.R.M.) Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, 22-24 May 2013, ISBN 978-606-11-3432-8, pg 72.

63. Baderca F, Solovan C, *The Skin Biopsies with Granulomatous Pattern: a Diagnostic Challenge*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

64. Andra Lungu, Baderca F, *Subcorneal Pustular Dermatitis Sneddon Wilkinson - Case Report and Discussion*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

65. Rațiu S, Cristodor P, Baderca F, *Coexistence of Pemphigus Vulgaris and Pemphigus Vegetans - Case Report and Discussion*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

66. Baderca F, Solovan C, *Histopathological Features of Parapsoriasis*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

67. Urechescu H, Baderca F, Goția SL, Solovan C, Popescu R, Pricop M, *Interesting, atypical evolution of basal cell carcinoma*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

68. Pricop M, Urechescu H, Solovan C, Mazilu O, Baderca F, *Lipomas of Lateral Cervical Area - Clinical and Pathological Considerations*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

69. Marinescu G, **Baderca F**, *Differential Histopathological Diagnosis between Dysplastic Nevus and Melanoma in Situ*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
70. Degeratu D, Gherman G, **Baderca F**, *Erythema dyschromicum perstans – a diagnostic challenge*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
71. Petean C, Timofte A, **Baderca F**, *Sweet Syndrome in Patient with IgA Monoclonal Gammopathy*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
72. Timofte A, **Baderca F**, *HIV Associated Kaposi's Sarcoma with Oral Involvement*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
73. Rotaru G, Radivoi D, **Baderca F**, *Cutaneous T-cell lymphoma CD8+*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
74. Petean C, **Baderca F**, *DRESS Syndrome Induced by Allopurinol Mimicking a Cutaneous T-Cell lymphoma*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
75. Rotaru G, Radivoi D, **Baderca F**, *Clinical and Histopathological Aspects in B-Cell lymphoma*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
76. Gencia I, **Baderca F**, *Cutaneous Metastases lead to the Diagnosis of Renal Cancer*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
77. Ciurcia A, Gherman G, **Baderca F**, *Pityriasis Rubra Pilaris versus Psoriasis - Case Report*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
78. Piluț C, Darie O, **Baderca F**, *Can I live normally with vasculitis?*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
79. Haiduc I, Cristodor P, **Baderca F**, *Cutaneous Metastases of Lung Cancer*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.
80. Roxana F, Motoc A, Moise M, Sandu C, Petrescu CI, **Baderca F**, Șișu AM, *Tumours of the eyeball and its annexes – histopathology and incidence*, The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy, May 16-18, 2013, Timișoara, Romania, ISBN 978-606-8456-02-7, pg 148.
81. Gurban CV, **Baderca F**, Basa N, Lighezan R, Tîrziu R, Crețu O, *The correlation of biochemical-immunological and virusological markers and histopathological modifications in patients with positive HBs antibodies and alcolic cirrhosis of the liver*,

Revista Română de Laborator, vol. 21, nr2/4, June 2013, supliment, ISSN 1841-6624, S25-26.

82. Cristodor P, **Baderca F**, Solovan C, Gencia I, Rașiu S, Hâncu I, Haiduc I, *Superinfected leg ulcers, an unusual etiology*, The XIIIth Romanian Congress of Phlebology with International Participation, 1-4 October 2014, Timișoara, România.

83. Zăhoi D, Sztika D, Pusztai AM, Stoican L, **Baderca F**, Dăescu E, *Morfologia porțiunii anterioare a cercului arterial cerebral. Corelații anatomo-embriologice și implicații clinice*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Craiova, 22-24 May 2013, pg 189-190.

84. Zăhoi D, Sztika D, Pusztai AM, Stoican L, **Baderca F**, Dăescu E, *Morfologia porțiunii posterioare a cercului arterial cerebral. Corelații anatomo-embriologice și implicații clinice*, Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Craiova, 22-24 May 2013, pg 191-192.

National Congresses:

1. Verdeș D, Frăsinel N, **Alexa F** (I MG), *Influența vibramicinei asupra fagocitozei stafilococilor aurii*. Buletinul SNBC, Tîrgu-Mureș, 1994, 22:120.

2. Zărie G, Alexa A, Raica M, Geta Raț, Lighezan R, Grigoraș A, **Alexa F** (IV MG), *Citodiagnosticul tumorilor maligne in lavajul bronșic*. Primul Simpozion Național de Citologie Clinică, Iași, 1996, 26.

3. Grigoraș A, Lighezan R, Alexa A, Geta Raț, **Alexa F**, Raica M, *Blue Polychrome Tannin - Drăgan method in the colpocyodiagnosis*. Primul Simpozion Național de Citologie Clinică, Iași, 1996, 31.

4. Alexa A, Raica M, Drăgan M, **Alexa F**, Lighezan R, Motoc M, *Fibre de reticulină în peretele vaselor*. Acta Anatomica, 1996, Vol. 2, 1:20.

5. Raica M, Mederle O, Toma M, **Alexa F**, *Aprecierea indicelui de proliferare in leziunile precanceroase. Corelația dintre AgNOR și PCNA*. Al XXVIIIlea Simpozionul Național de Morfologie Normală și Patologică, București, 1996, 42-43.

6. **Alexa F**, *Particularități ale interstiului renal in insuficiența renală cronică de etiologie medicală*. Comunicări Științifice ale Studentilor în Medicină, Stomatologie și Farmacie, Timișoara, 1997, 23.

7. Alexa A, Maria Drăgan, I. Popa, Raica M, **Alexa F**, *Aspectul electronoptic al lipidelor de rezervă în adipocitele albe la copii cu malnutritie*. Buletinul SNBC, Arad, 1997, 25:112.

8. Alexa A, Maria Drăgan, Popa I, Raica M, **Alexa F**, *Ultrastructuri colagene stromale în țesutul adipos alb la copil cu malnutriție*, Zilele Academice Timișene, ediția a V-a, 22-24 May 1997, Timișoara.

9. **Alexa F**, *Metode de diagnostic morfologic in unele formațiuni tumorale, latero-cervicale*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Iuliu Hașegan, Cluj Napoca, 1997, 19.

10. **Alexa F**, Vasile L, *Modificări ultrastructurale ale condrocitelor în discur intervertebral lombar uman degenerat și herniat*. Al II-lea a congres al Studenților în Medicină și al Tinerilor Medici, București, 1998, 26.

11. Alexa A, Popa I, Raica M, **Alexa F**, *Aspecte electronomicroscopice ale mitocondriilor în adipocitele țesutului adipos alb la copii cu distrofie*. Buletinul SNBC, Timișoara, 1998, 26:107.

12. Vasile L, Raica M, **Alexa F**, Lazăr E, Minerva Safta, Nicola T, *Corelații citomortologice în aprecierea invazivității melanomului malign pe frotiuri - amprentă și prin metode imunohistochimice*. Buletinul SNBC, Timișoara, 1998, 26:119.
13. **Alexa F**, Teodosiu C, *Utilizarea markerilor neuroectodermali imunohistochimici în aprecierea diagnosticului și prognosticului tumorilor latero-cervicale*. A 2-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești, Timișoara, 1998, 62.
14. **Baderca F**, Raica M, *Metode de identificare a miofibroblastelor la nivelul interstițiului renal normal și patologic*. Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, 24 –25 May 2001, pg 14.
15. Lighezan R, Raica M, Alexa A, Iacovliev M, Vasile L, **Baderca F**, Rada Z, *Localizarea electronmicroscopică a enzimelor implicate în sinteza de plasminogeni în peroxizomii din rinichiul de șobolan*. Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, 24 –25 May 2001, pg 15.
16. Lighezan R, Raica M, Alexa A, Iacovliev M, Vasile L, **Baderca F**, Rada Z, *Particularități structurale ale peroxizomilor la mamifere*. Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, 24 –25 May 2001, pg 15-16.
17. Lighezan R, Dema A, **Baderca F**, Alexa A, Iacovliev M, Șandru O, Raica M, *Aspecte ultrastructurale ale celulelor endoteliale din patul vascular al tumorilor renale*. Al XXXV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al IV-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 27-29 May 2004, pg 136-137.
18. Trăilă N, Vasile L, Lazăr E, Grigoraș D, **Baderca F**, Lazăr E, *Sarcina și cancerul de col uterin, prezentare de caz*. Al XXXV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al IV-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 27-29 May 2004, pg 136-137.
19. **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, Dema A, Alexa A, *Microdensitatea vasculară a tumorilor uroteliale de tract urinar superior*, Al XXXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 12 -15 May 2005, p17 - CO.
20. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Iacovliev M, Raica M, Gorgas K, *Interrelația dintre mastocite și fibrele nervoase la nivelul corneei de șoarece*, Al XXXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 May 2005, pg. 66, CO.
21. **Baderca F**, Lighezan R, Alexa A, Dema A, Raica M, *Expresia oncoproteinei Her2/neu în carcinoamele uroteliale*, Zilele Academice Timișene, Ediția a IX-a, 26-27 May 2005, Timișoara, România, CO.
22. Lighezan R, **Baderca F**, Alexa A, Grigoraș K, *Sunt prezente mastocite în corneea de șoarece?*, Zilele Academice Timișene, Ediția a IX-a, 26-27 May 2005, Timișoara, România, CO.
23. Lăzureanu C, Dema A, Herman D, Tăban S, Cornianu M, Mureșan A, Faur A, **Baderca F**, Lazăr E, *Adenocarcinomul mucinos de col uterin – o provocare diagnostică*, Update in Gynaecological Pathology, A 5-a Conferință națională de patologie ginecologică, Târgu Mureș, 7-13 June 2010, România, pg 496, CO.
24. Vlad DC, Popescu R, Gurban C, **Baderca F**, Cimporescu A, Dumitrescu E, Dumitrașcu V, *Leziunile induse de intoxicația cu plumb în țesuturile de șobolani*, Al 19-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 7-lea Congres Național al Asistenților Medicali de Laborator, Al 6-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 2-lea

Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului și Toxicologie Clinică, București, 31 October – 3 November 2012, CO.

Citations in ISI and BDI peer-reviewed Journals:

The semnificative value of my research career was emphasized by 327 ISI peer-reviewed articles published in journals indexed on Web of Science (https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=F3fea6UucGKEFPiqbcm&page=1&cr_pqid=1&viewType=summary&colName=WOS) and by 541 articles published in journals indexed on Google Scholar. (<https://scholar.google.com/citations?user=GY8HiPoAAAAJ&hl=ro>)

Member of International or National Professional Societies:

1. European Academy of Dermatology and Venereology
2. European Society of Pathology
3. Romanian Society of Morphology, *Societății Române de Morfologie*
4. Romanian Society of Dermatopathology, *Societății Române de Dermatopatologie*
5. National Society of Cell Biology, *Societății Naționale de Biologie Celulară*

Member of Research Centers:

1. Research Center for Pharmaco-toxicological evaluation, *Victor Babeș* University of Medicine and Pharmacy, Timișoara
2. Research Center for Toracic Surgery, *Victor Babeș* University of Medicine and Pharmacy, Timișoara
3. Research Center for Breast Surgery, *Victor Babeș* University of Medicine and Pharmacy, Timișoara

Reviewer for ISI peer-reviewed International Journals:

1. Special Issue of Experimental and Therapeutic Medicine, organised under the aegis of Spandidos Publication in colaboration with the Romanian Association of Immuno-Dermatology.
2. Special Issue of Oncology Letters, organised under the aegis of Spandidos Publication in colaboration with the Romanian Association of Immuno-Dermatology.

Personal awards:

1. **Alexa F**, *Metode de diagnostic morfologic în unele formațiuni tumorale latero-cervicale*. Medis 1998, Timișoara mai 1998 – 3rd Prize.
2. **Alexa F**, Teodosiu C, *Utilizarea markerilor neuroectodermali imunohistochimici în aprecierea diagnosticului și prognosticului tumorilor latero-cervicale*. Medis 1998, Timișoara, 19 - 20 octombrie 1998 – Special Prize.
3. Vlad DC, Popescu R, Gurban C, **Baderca F**, Cimporescu A, Dumitrescu E, Dumitrașcu V, *Leziunile induse de intoxicația cu plumb în țesuturile de șobolani*, Al 19-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 7-lea Congres Național al Asistenților Medicali de Laborator, Al 6-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 2-lea Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului și Toxicologie Clinică, București, 31 October – 3 November 2012 – Prize for the best Article for Scientific Research in Medicine.

Participation in Organising Committee of National Congresses with International Participation as director/expert/speaker:

1. Raica M, Lazăr E, Alexa A, Iacovliev M, Dema A, Suciuc C, Vasile L, Glăja R, Sârb S, Moldovan M, Mederle O, Lighezan R, Gyenes C, **Baderca F**, *Citologie clinică*, Timișoara, 2001, Member in Organising Committee.
2. Raica M, Lazăr E, Alexa A, Iacovliev M, Dema A, Suciuc C, Glăja R, Sârb S, Mederle O, Lighezan R, Gyenes C, **Baderca F**, *Citologie clinică*, Timișoara, 2002, Member in Organising Committee.
3. Raica M, Suciuc C, Gyenes C, **Baderca F**, Mederle O, *Curs postuniversitar de imunohistochimie*, Timișoara, 2002, Member in Organising Committee.
4. *Diagnosticul și managementul multidisciplinar al neoplasmelor de căi aerodigestive superioare*, Postgraduate course, organizator Prof univ. Dr. Mărioara Poenaru, 27 March 2013, Speaker **SL Dr. Baderca F**.
5. *Tradiție și inovație în diagnosticul și tratamentul unor dermatoze buloase*, Postgraduate course, Prof univ. Dr. Solovan C, April 2013, Director and Speaker **SL Dr. Baderca F**.
6. *Diagnosticul și tratamentul tumorilor de anexe cutanate*, Postgraduate course, Prof univ. Dr. Solovan C, June 2013, Director and Speaker **SL Dr. Baderca F**.
7. Postgraduate course, Prof univ. Dr. Solovan C, December 2013, Director and Speaker **SL Dr. Baderca F**.

Member in Organising Committee of National with International Participation Congresses:

1. *Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*, Timișoara, 24-26 May 2012, 143-144, ISSN 2285-0856.
2. *The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology*, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumor, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.
3. *The 5th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology*, Iasi 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

B) Academic activity and achievements:

Books and Book Chapters – studying material for students (National Publisher):

2. Raica M, Alexa A, Iacovliev M, Mederle O, Vasile L, Lighezan R, Sârb S, **Baderca F**, Suciu C, *Histologie, Lucrări Practice, Volumul II*, Lito UMF Timișoara, 2001.
3. Lighezan R, **Baderca F**, *Histologie: noțiuni de bază*, 2005, 164 pg, Ed. Mirton, ISBN 973-661-355-0.
4. Lighezan R, **Baderca F**, *Microscopie electronică*, 2005, 150 pg, Ed. Mirton, ISBN 973-661-644-4.
5. Lighezan R, **Baderca F**, *Histologie: noțiuni de bază*, Ed. A 2-a, rev. și adăug., 2006, 168 pg, Ed. Mirton, ISBN 973-661-889-7.
6. Lighezan R, **Baderca F**, *Histologie practică*, 2007, 138 pg, Ed. Artpress, ISBN 978-973-108-032-1.
7. Lighezan R, **Baderca F**, *Esențialul în histologie*, Ed. Artpress, ISBN 978-973-108-192-2, 2009, 181 pg.
8. Alexa A, **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, *Histologia țesuturilor*, Editura Mirton, ISBN 978-973-52-0798-4, Timișoara 2011.
9. Alexa A, **Baderca F**, Lighezan R, Raica M, *Histologia țesuturilor*, Ediția a II-a adăugită și revizuită, Editura Mirton, ISBN 978-973-52-1273-5, Timișoara 2012.
10. **Baderca F**, *Histologia – O relație colorată între structură și funcție*, Editura Mirton, ISBN 978-973-52-1464-7, Timișoara 2014, 232 pg, format B5.

Coordinator of Graduating Thesis:

1. Cioabă Maria, Monitorizarea tratamentului anticoagulant cu heparină nefracționată, 2005, coordinator: **Baderca F**.
2. Kis Katalin, Valoarea metodei de reprocesare a blocurilor de parafină în vederea examinării electrono-microscopice, 2005, coordinator: **Baderca F**.
3. Somogyi Timea Elisabeta, *Valoarea colorației May-Grunwald Giemsa în examinarea lichidelor pleurale*, 2005, coordinator: **Baderca F**.
4. Ilie Marius, *Aspecte clinico-morfologice în tumorile epiteliale maligne renale*, 2006, coordinator: **Baderca F**.
5. Liea Cosmina, *Valoarea colorației Papanicolaou în citologia vaginală*, 2006, coordinator: **Baderca F**.
6. Ofițerescu Claudia, *Valoarea diagnosticului imunoenzimatic în toxoplasmoză*, 2006, coordinator: **Baderca F**.
7. Cojocaru Simona, *Valoarea diagnostică a proteinei C reactive*, 2006, coordinator: **Baderca F**.
8. Armeanu Angela, *Aspecte ultrastructurale ale vaselor de sânge din patul vascular al tumorilor renale*, 2006, coordinator: **Baderca F**.
9. Ciodaru Monica Florentina, *Valoarea colorației Papanicolaou în examinarea lichidelor pleurale*, 2006, coordinator: **Baderca F**.
10. Bota Ioana, *Expresia imunohistochimică a VEGF în parenchimul renal normal*, 2007, coordinator: **Baderca F**.
11. Sgârcitu Anca-Diana, *Colorația cu albastru alcian – alternativă de diagnostic în glomerulonefrite*, 2007, coordinator: **Baderca F**.
12. Otiman Solomia, *Microdensitatea vasculară în tumorile uroteliale de tract urinar superior*, 2007, coordinator: **Baderca F**.

13. Constantin Irina, *Melanoamele mucoaselor*, 2008, coordinator: **Baderca F.**
 14. Birgean Cristiana, *Aspecte ale angiogenezei și cuantificarea ei în tumorile de tract urinar superior*, 2008, coordinator: **Baderca F.**
 15. Raluca Florela Dascăl, *Studiu comparativ între melanoamele tegumentare și cele non-tegumentare*, 2012, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 16. Ionela Păun, *De la dermatoze inflamatorii la tumori cutanate*, 2013, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 17. Raluca Lascău, *Tumorile melanice oculare*, 2013, coordinators: **Baderca F**, Solovan C
 18. Ionela Păun, *De la dermatoze inflamatorii la tumori cutanate*, 2013, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 19. Mark Solovan, *Leziunile pigmentate ale mucoasei bucale*, 2014, coordinator: **Baderca F.**
 20. Anca Ioana Rostaș, *Etiologia și histopatologia leziunilor maligne nonmelanocitare ale cavității bucale*, 2015, coordinator: **Baderca F.**
 21. Carmen Simona Bloancă, *Tehnici de diagnostic ale tumorilor melanocitare*, 2015, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 22. Sînziana Maria Albescu, *Tumori melanocitare ale cavității bucale*, 2015, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 23. Ioana Maria Marin, *Epidemiologia și caracteristicile histopatologice ale leziunilor cutanate derivate din epiderm*, 2015, coordinator: **Baderca F.**
 24. Bruno Emma, *Boli dermatologice ereditare rare – aspecte clinice, etiopatogenice și histopatologice*, 2017, conducători științifici: **Baderca F**, Solovan C.
 25. Ionuț Predețeanu, *Metode de studiu pentru tumorile gastrice*, 2017, coordinator: **Baderca F.**
 26. Sara Baboș, *Aspecte morfoopatologice în cancerul de sân la bărbat*, 2017, coordinator: **Baderca F.**
 27. Petru Baneu, *Tuberculoza pulmonară și extrapulmonară: Corelații statistice și aspecte morfoopatologice*, 2017, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 28. Alina Maria Copaie, *Aspecte clonice, citologice și histopatologice în patologia tumorală cervicală*, 2017, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 29. Istrățescu Oana, *Mastita carcinomatoasă. Aspecte clinice și morfologice*, 2017, coordinator: **Baderca F.**
 30. Claudia Maria Coropcă, *Aspecte epidemiologice și histopatologice între melanomul de novo și cel dezvoltat pe un nev preexistent*, 2017, coordinators: **Baderca F**, Solovan C.
 31. Corbu M, *Studiu comparativ al neoplasmului mamar în pre- și post menopauză*, 2017, coordinator: **Baderca F.**
 32. Marina Rakitovan, *Aspecte epidemiologice, etiologice și histopatologice ale osteonecrozei mandibulare*, 2017, coordinator: **Baderca F.**
 33. Alexandra-Mihaela Sandu, *Aspecte histopatologice și imunohistochimice ale tumorilor neuroendocrine*, 2018, coordinator: **Baderca F.**
- Adelina Slovac, *Metastazele carcinomatoase nonscuamoase: aspecte morfologice și imunohistochimice*, 2019, coordinator: **Baderca F.**

Coordination of students to elaborate scientific articles:

1. Micu D, Rusu LC, **Baderca F**, Matei C, Tampa M, *Rare Variant of Acinar Cell Carcinoma of Salivary Gland*, International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, Dentim, 2013, 7Th Edition, 11th-13th April 2013, Timișoara, pg 48-49, oral presentation.
2. Pătrașcu JM, **Baderca F**, Andor B, *Case presentation of a post-traumatic cartilage defect repaired with a cell-free polymer-based cartilage implant. Clinical, histological and imaging features*, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, 23-26 May, Timișoara, 3rd Prize, pg 46.
3. Baneu P, **Baderca F**, *Achromic vulvar melanoma*, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, 23-26 May, Timișoara, 3rd Prize, pg 51, oral presentation.
4. Baboș SN, Baneu P, **Baderca F**, Rusu LC, Neagoe O, Ancușă D, *Synovial sarcoma of the head and neck*, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, 23-26 May, Timișoara, pg 97, oral presentation.
5. Lascău R, **Baderca F**, *Epidemiological and morphological data of ocular melanomas*, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, 23-26 May, Timișoara, pg 55, oral presentation.
6. Solovan M, **Baderca F**, Solovan C, Jivan DR, Rusu LC, *Epidemiological and morphological data of mucosal melanomas of the head and neck region*, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, 23-26 May, Timișoara, pg 65, oral presentation.

Coordination of participating students to the Scientific Conferences:

1. Timișoara, 23-26 May 2013: *The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, MEDIS 2013.*

Awards obtained by the coordinated students:

1. Pătrașcu JM, **Baderca F**, Andor B, *Jenel-Marian Pătrașcu - Case presentation of a post-traumatic cartilage defect repaired with a cell-free polymer-based cartilage implant. Clinical, histological and imaging features*, The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, Timișoara, 3rd Prize, pg 46.
2. Baneu P, *Achromic vulvar melanoma* - The XVIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, Medis 2013, Timișoara, 3rd Prize, pg 51 (coordinator: **Baderca F**).

C) Professional achievements:

Postgraduate courses/Competencies:

1. Szeged, 1995: *Immunohistochemistry Course*.
2. Iași, 1996: *Al II-lea Tutorial Internațional de Citologie Clinică și Colposcopie*,
3. Timișoara, 1997: *Immunobiologie. Immunomodulation*.
4. Iași, 2000: *Al III-lea Tutorial Internațional de Citologie Clinică*.
5. Timișoara, April 2001: *Histologia pentru patolog, Histologia sistemului digestiv*.
6. Timișoara, November 2001: *Citologie clinică*.
7. București, November 2001: *Seminar Franco-Român de Patologie Renală*.
8. Timișoara, February 2002: *Citologie clinică*.
9. Lyon, September 2002: *Course tutorial des emulsiones*.
10. Timișoara, November 2002: *Tehnica și practica imunohistochemiei*.
11. Timișoara, October 2004: *Actualități în Morfopatologie*.
12. Timișoara, March-April 2005: The management of Medical and Pharmaceutical Scientific Research Projects, *Managementul proiectelor de cercetare științifică medicală și farmaceutică*.
13. Timișoara, November 2005: *Imunodermatopatologie*.
14. Timișoara, February 2007: *Patologia colului uterin*.
15. Timișoara, April 2007: *Bazele celulare și moleculare ale angiogenezei și limfangiogenezei în condiții normale și patologice. Implicații prognostice și terapeutice în patologia neoplazică*.
16. Timișoara, 2008: *Leziuni intraepiteliale și borderline în patologie*.
17. Timișoara, 2011: *Selected Topics in Bone and Soft Tissue Tumors*.
18. București, 2011: *Al IV-lea Curs Internațional Patologia Sistemului Digestiv*.
19. Timișoara, 2011: *Biomarkeri implicați în diagnosticul, evaluarea prognosticului și managementul terapeutic în cancerul de prostată*.
20. Timișoara, 2012: *Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis*.
21. Timișoara, 2012: *Recent Advances in Lung and Gastro-intestinal Pathology*.
22. Timișoara, 2-4 June 2013: *Recent Advances in Gynecologic, Urologic and Soft Tissue Pathology 2013*.
23. Graz, July 1-5, 2013: *The 10th Summer Academy of Dermatopathology*.
24. Iași, 5-7 November 2013: *Elemente de dermatopatologie aplicată, Societatea Română de Dermatopatologie*.
25. Belgrade, 10-12 April 2014: *Update in Dermatopathology, EscoP, ESP*.
26. Timișoara, 12-14 June 2014: *Recent Advances in Cytopathology, Dermatopathology and Hematopathology 2014*.
27. Timișoara, 8-10 September 2016: *Recent Advances in Genitourinary, Gastrointestinal and Skin Pathology*.
28. Timișoara, 13-17 June 2016: Expert in applying for European Structural and Investment Funds, *Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene*.
29. Zagreb, 1-3 December 2016: *Soft Tissue Tumors, EscoP, ESP*.
30. Graz, July 1-5 2017: *The 12th Summer Academy of Dermatopathology*.
31. Veliko Gradiste, Serbia, 8-9 februarie 2020: *Actualities in Current Thyroid Pathology and Therapy*, workshop.
32. Timișoara, 22-23 October 2020: *Actualities in Current Thyroid Pathology and Therapy*, workshop.

33. Timișoara, 02-03 November 2020: *New Methods in Thyroid Ultrasound Imaging Workshop*, workshop.
34. Timișoara, 10 November 2020: *Smart Software for Thyroid Pathology Evaluation*, workshop.

Participation to scientific manifestations:

Participation to International Scientific Manifestations :

2. Szeged, October 1995: *A Magyar Pathology Tarsasaga Kong.*
3. Budapest, October 1996: *XXI Internațional Congres of the I.A.P.*
4. Timișoara, September 1998: *The Eleventh European Anatomical Congress.*
5. Nice, September 1998: *XXII Internațional Congres of the Internațional Academy of Pathology and 13th World Congress of Academic and Enviromental Pathology.*
6. Brno, May 1999: *20th OECI Annual Scientific Meeting associated with 23rd Brno Days of Oncology and 13th Conference of Nurses.*
7. Budapest, September 1999: *26th European Congres of Cytology.*
8. Iași, April 2000: *A II-a Conferință Națională de Citologie Clinică și Colposcopie.*
9. Berlin, 8 – 13 September 2001: *18th European Congress of Pathology.*
10. Paris, September 2005: *European Congress of Pathology.*
11. Timișoara, 19 – 21 April 2007: *Celula endotelială și angiogeneza tumorală.*
12. Istanbul, 8 – 13 September 2007: *21st European Congress of Pathology.*
13. Prague, 8 - 12 September 2012: *The 24th European Congress of Pathology.*
14. Cracow, 23-26 May 2013: *10th EADV Spring Symposium.*
15. Lisbon, 31 August - 4 September 2013: *The 25th European Congress of Pathology.*
16. Istanbul, 2-6 October, 2013: *22th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology.*
17. Belgrade, 22-25 May 2014: *11th EADV Spring Symposium, Tradition and Innovation.*
18. London, 30 August – 03 September 2014: *ECP Kongress 2014.*
19. Amsterdam, 8-12 October 2014: *23rd EADV Congress.*
20. Belgrad, 5-9 September 2015: *27th European Congress of Pathology.*
21. Amsterdam, 2-6 September 2017: *29th European Congress of Pathology.*

Participation to National Scientific Manifestations with International Participation:

1. Craiova, May 2009: *Al VIII-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică.*
2. Craiova, May 2010: *Al IX-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică.*
3. Craiova, May 2011: *Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică.*
4. Timișoara, 2011: *Dermatopatologia românească, încotro? - Al III-lea Simpozion Național de Dermatopatologie cu Participare Internațională.*
5. Timișoara, 24-26 May 2012: *Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*, 143-144, ISSN 2285-0856.

6. Sibiu, 18-20 October 2012: *The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumor*, ISBN 978-973-52-1270-4.
7. Craiova, 22-24 May 2013: *Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*.
8. Iași, 7-9 November 2013: *Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională al Societății Române de Dermatopatologie*.
9. Oradea – Băile Felix, 24-27 May 2017: *Al XV-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*.
10. București, 26-29 September 2018: *Al doilea congres de imunodermatologie cu Participare Internațională*

Participation to National Scientific Manifestations:

1. Târgu Mureș, June 1994: *A 12-a Sesiune a SNBC*.
2. Iași, July 1996: *Primul Simpozion Național de Citologie Clinică*.
3. București, December 1996: *Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică și Al XXVII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică*.
4. Timișoara, May 1997: *Zilele Academice Timișene*, ediția a V-a.
5. Timișoara, May 1997: *MEDIS, Comunicări Științifice ale Studenților în Medicină, Stomatologie și Farmacie*.
6. Arad, June 1997: *A 15-a Sesiune Științifică Anuală a SNBC*.
7. Cluj Napoca, December 1997: *Zilele UMF*.
8. Buziaș, June 1998: *A 16-a Sesiune Științifică Anuală a SNBC*.
9. București, 1998: *MEDIS, Sesiune Științifică Studențească*.
10. Timișoara, October 1998: *MEDIS, a 2-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești*.
11. Iași, 11 – 14 April 2000: *A II-a Conferință Națională de Citologie Clinică și Colposcopie*.
12. Timișoara, 24 – 25 May 2001: *Zilele Academice Timișene*.
13. București, November 2001: *Al XXXII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică*.
14. Craiova, 23 – 26 May 2002: *Al XXXIII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al II-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*.
15. Craiova, May 2004: *Al XXXIII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al II-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*.
16. Craiova, May 2005: *Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*.
17. Timișoara, May 2005: *Zilele Academice Timișene*.
18. Craiova, May 2006: *Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al II-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*.
19. Craiova, May 2008: *Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie*.
20. Cluj Napoca, 12-15 June 2008: *A XXVI-a Sesiune a RSCB*.

Oral presentations with publications of the articles in books with ISBN/ISSN at National Conferences with International participation:

1. Baderca F, Mateș I, Lungoci L, Solovan C, *Date epidemiologice, morfologice și imunohistochimice ale leziunilor melanocitare oculare*; The 4th Symposium of the

Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu, 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.

2. Baderca F, Mateş I, Solovan C, *Aspecte morfologice și imunohistochimice în melanoame non-cutanate și non-oculare*; The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu, 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.

3. Andea A, Baderca F, Chirilă DA, Mărgăritescu I, Patsatsi A, Zurac S, Solovan C, *Sesiune de Corelații clinico-patologice*. The 4th Symposium of the Romanian Society of Dermatopathology, From Inflammatory Dermatoses to Skin Tumors, Sibiu 18-20 October 2012, ISBN 978-973-52-1270-4.

4. Baderca F, Solovan C, *Histopathological Features of Parapsoriasis*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

5. Baderca F, Solovan C, *The Skin Biopsies with Granulomatous Pattern: a Diagnostic Challenge*, Al V-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Dermatopatologie, Societatea Română de Dermatopatologie, Iași, 7-9 November 2013, ISSN 2344-4134.

Baderca F, *Avantajele testării Her2 Ventana, speaker în cadrul manifestării Leziunile precursorare mamare: diagnosticul diferențial, management și diagnostic preoperator*, 19-21 September 2014, Oradea.