

## **Lista de lucrări Anca Bacărea**

### **a) Titlul tezei de doctorat, anul susținerii, conducător științific, instituția eliberatoare a diplomei de doctor, calificativul obținut:**

- Factori de prognostic in leucemia acută mieloidă/Prognostic factors in acute myeloid leukemia, 2009, Prof. Dr. Galafteon Oltean, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, magna cum laude.

### **b) Cărți de specialitate**

1. Anca Bacărea, Bianca Liana Grigorescu, George Claudiu Costea, Pathophysiology. Practical work guide 1<sup>st</sup> edition, University Press Tîrgu Mureș, 2016, 126 pg, ISBN 978-973-169-460-3, cod CNCS 210.
2. Bianca Liana Grigorescu, Anca Bacărea, Florina Gliga, Mihaly Veres, Noțiuni de fiziopatologie pentru asistenții medicali, University Press Tîrgu Mureș, 2016, 141 pg, ISBN 978-973-169-454-2, cod CNCS 210.
3. Florina Gliga, Adina Stoian, Anca Bacărea, Farr Ana-Maria, Fiziopatologie. Indreptar de lucrari practice, University Press Tîrgu Mureș, 2014, 127 pg, ISBN 978-973-169-276-0, cod CNCS 210. –ultima raportată
4. Anca Bacărea, Fiziopatologie generală, University Press Tîrgu Mureș, 2013, 177 pg, ISBN 978-973-169-217-3, cod CNCS 210.
5. Vladimir Bacărea, Monica Sabău, Anca Bacărea, Marius Mărușteri, Metologia cercetării științifice medicale, University Press Tîrgu Mureș, 2009, 95 pg, ISBN 978-973-169-070-4, cod CNCS 210.

### **Cursuri/Lp pentru studenți**

1. Cotoi Ovidiu, Bacărea Anca, Farr Ana-Maria, Gliga Florina, Stoian Adina, Grigorescu Bianca, Mares Razvan, Fiziopatologie, Curs pentru studenții Facultății de Medicină. 2015
2. Bacărea Anca, Pathophysiology, Lecture guide, University Press Tîrgu Mureș, 2014, 230 pg.
3. Dobreanu Minodora, Mărginean Alina Ardelean, Bacărea Anca, Cernea Simona, Enache Elena, Enache Liviu, Fodor Marta Andrea, Oprea Oana, Șular Floredana - Compendiu de Biochimie clinică și imunologie - University Press Tîrgu Mureș, 2013, 174 pg.
4. Dobreanu Minodora, Fodor Marta Andrea, Bacărea Anca, Concepte de bază în imunologie, litografia UMF Tîrgu-Mureș, 2006, 104 pg.

### **c) Capitole în volume colective**

1. Bacărea Anca, Diagnosis of Acute Myeloid Leukaemia în Myeloid Leukemia - Clinical Diagnosis and Treatment, Steffen Koschmieder și Utz Krug, 2011, pp. 129-156, ISBN 978-953-307-886-1.
2. Anca Bacărea, Minodora Dobreanu, Monica Badiu, Enzimele serice și importanța lor în patologii Biochimie clinică în Implicații practice, University Press Tîrgu Mureș,

2006, pg. 151-166, ISBN (10) 973-7788-85-0, ISBN (13) 978-973-7788-85-6, cod CNCS 210 .

**d) Articole publicate in extenso**

**(1) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact**

1. **Bacărea A**, Bacărea VC, Cîmpeanu Cristina; Teodorescu C, Seni AG, Guiné R, Tarcea M, *Demographic, Anthropometric and Food Behavior Data towards Healthy Eating in Romania*. Foods, 2021; 10(3):487. DOI: <https://doi.org/10.3390/foods10030487>, ISSN 2304-8158, FI: 4.092.
2. **Bacărea A**, Fekete GL, Grigorescu BL, Bacărea VC *Discrepancy in results between dipstick urinalysis and urine sediment microscopy*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2021; 21(5):538. DOI: <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9971>, ISSN 1792-0981, FI: 1.785.
3. **Bacărea A**, Bacărea VC, Tarcea M, *The relation between prepregnancy maternal body mass index and total gestational weight gain with the characteristics of the newborns*, The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 2020; DOI: 10.1080/14767058.2020.1818205, ISSN 1476-7058, FI: 1.737
4. Bacărea VC, Bacărea Petrus PF, **Bacărea A**, *The photographic sensitivity mechanism - an unlocked subject*, Revista de Chimie (Bucharest) 2019; 70(11): 3860-3864. ISSN 0034-7752, FI: 1.605.
5. Iacob OM, **Bacărea A**, Ruta FD, Bacărea VC, Gliga FI, Buicu F, Tarcea M, Avram C, Costea GC, Sin AI, *Anthropometric indices of the newborns related with some lifestyle parameters of women during pregnancy in Tirgu Mures region – a pilot study*, Progress in Nutrition 2018; 20(4): 585-591, ISSN: 1129-8723, DOI: 10.23751/pn.v20i4.7080, FI: 0.312, autor corespondent.
6. Borz C, Bara T jr, Bara T, Suciu A, Denes M, Borz B, Marian D, Muresan S, **Bacărea A**, Muresan M, Jimborean G, *Laparoscopic gastric plication for the treatment of morbid obesity by using real-time imaging of the stomach pouch*, Ann. Ital. Chir., 2017, 88, 5: 392-398, ISSN: 0003-469X, FI: 0.708.
7. Lungu M, Romila A, Nechita A, Tutunaru D, **Bacărea A**, *Neurological manifestations in thyroiditis*, Acta Medica Mediterranea, 2017, 33: 369-376, ISSN: 0393-6384 (printed)/2283-9720 (online), DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_3\_053, FI:0.75.
8. Vandenplas Y, **Bacărea A**, Marusteri M, Bacărea VC, Constantin M, Manolache M, *Efficacy and safety of APT198K for the treatment of infantile colic: a pilot study*, Journal of Comparative Effectiveness Research, 2017, 6(2):137–144, ISSN (print): 2042-6305 | ISSN (online): 2042-6313, doi:10.2217/cer-2016-0059, FI: 1.906.
9. **Bacărea A**, Romila A, Petrișor DV, Costea GC, Bui L, Bacărea VC, *Occupational work exposure to hepatitis b virus infection county clinical hospital*, Tirgu Mures, Romania, Acta Medica Mediterranea, 2017, 33: 1885-1889, ISSN: 0393-6384 (printed)/2283-9720 (online), doi: 10.19193/0393-6384\_2017\_1\_002, FI: 0.75.
10. Tarcea M, **Bacărea A**, Fulop E, Ruta F, Comaneanu RM, Hancu V, Ormenisan A, *Chemical Pollution with Nitrates of Underground Water Supplies and Risk*

- Evaluation for Methemoglobinemia on Infants*, REV.CHIM.(Bucharest), 2016, 67(12): 2556-2560, ISSN:0034-7752, FI: 1.232, autor corespondent.
11. Pop R, Romila A, Pop M, **Bacârea A**, *Metabolic disturbances in abdominal obesity*, Acta Medica Mediterranea, 2016, 32: 1021-1025, ISSN: 0393-6384 (printed)/2283-9720 (online), FI: 0.2.
  12. Rădulescu C, **Bacârea A**, Huțanu A, Șincu N, Bătagă S, *Helicobacter pylori infection and pre-eclampsia in a Romanian study group*, Int J Gynaecol Obstet. 2016, 135(3): 328-329. doi: 10.1016/j.ijgo.2016.07.004, ISSN: 0020-7292, FI: 2.174, autor corespondent.
  13. Rădulescu C, **Bacârea A**, Huțanu A, Gabor R, Dobreanu M, *Placental Growth Factor, Soluble fms-Like Tyrosine Kinase 1, Soluble Endoglin, IL-6, and IL-16 as Biomarkers in Preeclampsia*, Mediators of Inflammation, Volume 2016, Article ID 3027363, 8 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3027363>, ISSN: 0962-9351(Print)/1466-1861 (Online), FI: 3.232, autor corespondent.
  14. Bădău D, **Bacârea A**, Ungur RN, Martoma M, *Biochemical and functional modifications in biathlon athletes at medium altitude training*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2016, 24(3):327-335, ISSN 1841-6624, FI: 0.325, autor corespondent.
  15. **Bacârea A**, Tarcea M, Boțianu PV, Ruță F, Bacârea V, *Age cut-off for type 2 diabetes mellitus screening amongst young adults from Mures District, Romania - A pilot study*. Obes Res Clin Pract. 2015, 9(5):527-530. doi: 10.1016/j.orcp.2015.05.010, ISSN: 1871-403X, IF: 2.094.
  16. Pop ND, **Bacârea A**, Coroș L, Dogaru G, Hosu I, Bacârea V, Nagy A, Serum erythropoietin level in anemia of chronic kidney disease, Revista Română de Medicină de Laborator, 2015, 23(1):97-106, ISSN 1841-6624, FI: 0.143, autor corespondent. – ultimul raportat
  17. **Bacârea A**, Bănescu C, Macarie I, Köpeczi JB, Dorcioman B, *Atypical case of B-cell chronic lymphocytic leukemia presenting with extreme hyperleukocytosis*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2014, 22(4):507-514, ISSN 1841-6624, IF: 0.239. prezentare de caz cu factor < 1 – echivalare cu 3 BDI.
  18. Stoian A, **Bacârea A**, Moțățăianu A, Stoian M, Gliga F, Bacârea V, Duicu C, Bănescu C, *Vascular Endothelial Growth Factor Insertion/Deletion gene polymorphism in patients with type 2 diabetes and diabetic peripheral polyneuropathy*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2014, 22(2): 165-172, ISSN 1841-6624, FI: 0.239, autor corespondent.
  19. Ghiga DV, Petrișor M, **Bacârea A**, Bacârea V, Mărușteri MȘ, Haifa BA, Sîmpălean V, Șchiopu A. *A Computer-based Decision Support System Used in Identifying Relationship Between Oral Symptoms and Systemic diseases*. Studies in Informatics and Control, 2012, 21(3): 267-274, ISSN: 1220-1766, IF: 0.554.
  20. Bacârea PF, Neda I, Daniliuc CG, **Bacârea A**, Silaghi DL, *Chiral Selectivity in the Basic or Acid  $\alpha$ -amino Acids Homomeric Cu(II) Complexes Range*, Revista de Chimie, 2012, 63(5): 489-498, ISSN 0034-7752, IF: 0.538.

## (2) Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact

1. **Bacârea A**, Pațiu Mariana, Cucuianu A, Dima D, Bacârea V, Dorcioman B, Dobreanu M, Oltean G, *Multiparametric approach of prognostic factors in acute myeloid leukemia – a bicentric study*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2009, 14(1):41-48, ISSN 1841-6624, fără factor de impact – ultima raportată
2. Dorcioman B, **Bacârea A**, Oltean G, Demian S, Cîndea M, *Leucemie limfatică cronică B apărută la un pacient cu policitemia vera. Prezentare de caz*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2008, 11(2): 47-51, ISSN 1841-6624, fără factor de impact.

## (3) Articole în reviste indexate BDI

1. Kosovski IB, Ghiga DV, Tarcea M, Ciurea CN, Savin AI, **Bacârea A**, *The Association between Various Lifestyle Patterns and the Body Mass Index in Adolescents*, Acta Medica Marisiensis 2019;65(3):111-115. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
2. Kosovski IB, Ghiga DV, Ciurea CN, **Bacârea A**, *Biochemical changes occurring in neonates with sepsis*, Acta Biologica Marisiensis 2019, 2(1): 30-37, <https://abmj.ro/>
3. Bacârea V, Bacârea P, **Bacârea A**, *Innovation and Discovery*. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2(3):193-194. DOI: 10.1515/jim-2017-0078. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
4. Boțianu PVH, **Bacârea A**, Chirteș R, Ionescu P, Boțianu G, *Aneurysmal dilatation after radio-cephalic arterio-venous fistula for dialysis*, Jurnal Medical Brașovean, 2016;2:96-98. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>, autor corespondent
5. Pop M, Pop R, **Bacârea A**, *A Multiparameter Model for the Correlation Between CT Hounsfield Unit and Blood Components*, Acta Medica Marisiensis 2016;62(2):230-233. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>, autor corespondent
6. Boțianu PVH, Boțianu A, Chirtes R, **Bacârea A**, *Laparoscopic Mobilization of an Omental Flap for a Chronic Scarpa Triangle Suppuration after Vascular Graft Infection*, Chirurgia, 2015, 110(6): 573-576. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26713836>
7. Boțianu PVH, **Bacârea A**, Bacârea V, Muji M, Călinici T, *Web Based Video Educational Resources for Surgeons*, Applied Medical Informatics, 2015, 37(4):51-55. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>, autor corespondent
8. Boțianu PVH, **Bacârea A**, Bacârea V, *Terapia cu presiune negativă în tratamentul plagilor dificile: baze fiziopatologice și evidență clinică*, Jurnal Medical Brașovean, 2015(2):17-20, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>, autor corespondent.
9. Boțianu PVH, Gliga M, Moldovan SC, Boțianu A-MV, **Bacârea A**, Botianu AM, Szasz ZA, *Anatomo-Clinical Analysis of 14 Consecutive Cases of Primary Cystic Mesenterico-Epiploic Tumors*, Chirurgia (Bucur), 2014, 109(5): 644-648, ISSN 1221-9118, MEDLINE (PubMed,) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=botianu> – ultimul raportat
10. Petrișor MD, Ghiga Dana, Marușteri M, Bacârea V, Călinici T, **Bacârea A**, Sîmpălean D, Olah P, *Evaluation of a Web-based Online Grant Application Review Solution*, Applied

- Medical Informatics, 2013, 33(4): 27-31, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
11. Cozma D, Stoian M, **Bacârea A**, Ieva Alina, Iacob Oana, Şchiopu A, Copotoiu C, *Electrophoretic Separation of Proteins from the Drain Fluid by Geometric Electrofocusing in Conjunction with Local Complications in the Surgical Patient*, Acta Medica Marisiensis, 2012, 58(3): 159-161.  
<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
  12. **Bacârea A**, Bacârea V, Haifa B, Lutan V, *Semnificația prognostică a combinațiilor de markeri CD în leucemia acută mieloidă*, Materialele congresului VII al fiziologilor din Moldova, Fiziologia și sănătatea, 2012, pg. 65 – 70, ISBN 978-9975-62-323-0, <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  13. Tilinca M, Benedek LE, Köpeczi JB, **Bacârea A**, Bănescu C, Benedek I, Băţagă S, *Acute Myeloblastic Leukemia: Difficulties of Treatment, Complications and Evolution*, Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(6):776-779.  
<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
  14. **Bacârea A**, Haifa BA, Marusteri M, Muji M, Schiopu A, Ghiga D, Petrisor M, Bacârea V, *Real Time Biostatistics Software: Application in Acute Myeloid Leukemia Assessment*, International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, IFMBE Proceedings, 2011, 36(1):32-35, DOI:10.1007/978-3-642-22586-4\_8. [http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-22586-4\\_8](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-22586-4_8)
  15. **Bacârea A**, Haifa BA, Muji M, Şchiopu A, *Software Application for Data Collection and Analysis in Acute Myeloid Leukemia*, Applied Medical Informatics, 2011, 28(1):16-22, ISSN 1224-5593, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
  16. **Bacârea A**, Dorcioman B, Bacârea V, Tilincă M, Demian S, Schiopu A, Băţagă S, *Routine immunophenotyping in acute leukemia, the importance for lineage assessment – case report*, Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(5):538-540, ISSN 2068-3324.  
<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
  17. Bacârea V, Haifa B, Petrişor M, Ghiga D, **Bacârea A**, Muji M, Măruşteri M, *Specialized Software Engineering in Clinical Trials. GANfort Study*, Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(5): 410-412.  
<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
  18. **Bacârea A**, Dorcioman B, Macarie I, Bacarea V, Dobreanu M, *The Role of Immunophenotyping in Monitoring Acute Myeloid Leukemia*, Acta Medica Marisiensis, 2010, 56(3):274-277.  
<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
  19. **Bacârea A**, Dorcioman B, Dobreanu M, Oltean G, Demian S, Rusu A, Dogaru M, Vari CE, *Tratamentul leucemiei acute mieloidă - între beneficiu terapeutic și patologie iatrogenă – prezentare de caz*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2008, 10(1):33-38, ISSN 1841-6624, SCOPUS, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19400158357&tip=sid>
  20. Boţianu AM, Oltean G, Macarie I, Demian S, **Bacârea A**, Bacârea V, *Corelații privind complicațiile și supraviețuirea în mielomul multiplu*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2008, 10(1):25-32, ISSN 1841-6624, SCOPUS, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19400158357&tip=sid>

21. Dobreanu M, Dobreanu D, Fodor A, **Bacârea A**, Integrin expression on monocytes and lymphocytes in unstable angina short term effects of atorvastatin, Rom J Intern Med. 2007, 45(2):193-9, PubMed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18333374>
22. Bacârea V, Călinici T, Tarcea M, Moldovan C, Mărușteri M, **Bacârea A**, *Evaluarea erorilor în inferența statistică a datelor medicale*, Satu Mare – Studii și Comunicări Științele Naturale, vol. VI, 2005, p. 138-143, ISSN 1582-201X, ISI Master Journal List no.12223, <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=B7&ISSN=1582-201X>

#### e) Articole publicate în rezumat

1. Kosovski IB, **Bacârea A**, a 11-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 4 - 7 septembrie 2019, Tîrgu Mureș, 2019, Atypical onset of acute lymphoblastic leukemia, Acta Medica Marisiensis, 2019 Supplement 7, Vol. 65, p 5.
2. Kosovski IB, **Bacârea A**, a 11-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 4 - 7 septembrie 2019, Tîrgu Mureș, 2019, Lifestyle and risky behaviors at adolescents, Acta Medica Marisiensis, 2019 Supplement 7, Vol. 65, p 5.
3. Mareș RG, Hadadi L, Stoian A, **Bacârea A**, Gliga FI, Fărr A, Grigorescu BL, Szabó IA, Opriș MM, Cotoi OS, a 11-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 4 - 7 septembrie 2019, Tîrgu Mureș, 2019, A clinical and pathophysiological approach to accelerated coronary atherosclerosis, Acta Medica Marisiensis, 2019 Supplement 7, Vol. 65, p18, 1/3p.
4. Mareș RG, Sîrbu IV, Stoian A, **Bacârea A**, Grigorescu LB et al, Left ventricular non-compaction: a comprehensive approach, Conferința Societății Române de Fiziopatologie, 7-9 Septembrie, Cluj-Napoca, 2017, Clujul Medical, 2017, 90, suppl 5, pgS65.
5. Dobreanu M, **Bacârea A**, Pop M, Bănescu C, Bacârea V, Determination of reference intervals in a romanian clinical laboratory using a posteriori techniques, EUROMEDLAB, 21-25 iunie, Paris, 2015, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pg S1 – S1450. ISI
6. **Bacârea A**, Pop N, Molnar E, Baghiu MD, Dobreanu M, Acute lymphoblastic leukemia with CNS onset in a child with chronic myelogenous leukemia – case report, 1st congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international Participation, 20-23 mai, Sighișoara, 2015, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 23, Nr. 1, pg. S82-84, ISSN 1841-6624, ISI
7. Bacârea V, **Bacârea A**, Pop M, Dobreanu M, Comparison between reference intervals on Cobas6000 and Architect C8000 using indirect visual method, 1st congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international Participation, 20-23 Mai, Sighișoara, 2015, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 23, Nr. 1, pg. S73-74, ISSN 1841-6624, ISI
8. **Bacârea A**, Cotoi O, Stoian A, Gliga F, Grigorescu BL, Leucemie limfocitară cronică mascată de sepsis la un pacient cu boală cardiopulmonară, Congresul Național al SRFP cu participare internațională, 7 – 10 mai, Iași, 2015.

9. Gliga F, Farr AM, **Bacârea A**, Radian S, Alterarea metabolismului glucidic, obezitatea și profilul hormonal androgen în sindromul ovarelor polichistice, Al 8-lea Congres Național de Obezitate, Cluj-Napoca, 8-10 octombrie, 2015.
10. Bacârea V, **Bacârea A**, Sampling in survival study-a his torical control approach, Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, 8-12 decembrie 2014, Acta Medica Marisiensis, 60, suppl 4, pg. 72, ISSN 2068-3324.-ultimul raportat
11. Cotoi O, **Bacârea A**, Farr AM, Gliga F, Grigorescu B, Iacob O, Satan E, Stoian A, Mărginean O, Costea GC, Florea M, Case based learning medicine-a modern concept of teaching and learning, Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, 8-12 decembrie 2014, Acta Medica Marisiensis, 60, suppl 4, pg. 110, ISSN 2068-3324.
12. Bacârea V, **Bacârea A**, Pop M, Dobreanu M, Methodology for determining reference intervals for biomedical parameters in analysis laboratories, 8th conference of the Romanian association of medical Laboratories with international participation, Sibiu, 28-31 Mai 2014, Revista Română de Medicină de Laborator, 22(1) suppl.:S101-S102, ISSN 1841-6624. ISI
13. **Bacârea A**, Bacârea V, Macarie I, Dorcioman B, Dobreanu M, Bațagă S, Acute myeloid leukemia, good prognosis or bad prognosis – case report, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, 12-15 Decembrie Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, Volume 58, Supplement 3, 2012, pg. 29, ISSN 2068-3324.
14. Bacârea V, **Bacârea A**, Ghiga D, Petrisor M, Marusteri M, Bațaga T, Scientific publication worldwide. A descriptive study, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, 12-15 Decembrie Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, Volume 58, Supplement 3, 2012, pg. 78, ISSN 2068-3324.
15. **Bacârea A**, Dorcioman B, Demian S, Bacârea V, Pațiu M, Acute myeloid leukemia with cup like morphology – case report, 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratoryess, Piatra Neamt, 1-4 Iunie, 2011, Romanian Review of Laboratory Medicine, 19, 2/4, Supl., pg. 52-53, ISSN 1841-6624.
16. **Bacârea A**, Pațiu M, Cucuianu A, Bacârea V, Dorcioman B, Oltean G, Utility of CD34 and CD117 markers in management of acute myeloid leukemia, Primul Congres al Asociației Române de Medicină de Laborator, sub auspiciile IFCC, 24-27 Iunie, Tîrgu Mureș 2009, Revista Româna de Medicină de Laborator, 15(2) suppl.,pg. 19-21, ISSN 1841-6624.
17. **Bacârea A**, Dorcioman B, Macarie I, Dobreanu M, Discordanță morfologie – imunofenotipare în diagnosticul unui caz de leucemie acută mieloblastică, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 11-13 decembrie 2008, Revista de Medicină și Farmacie UMF Tg Mureș, vol 54(6), pg. 23, ISSN 1221-2229.
18. Pațiu M, **Bacârea A**, Dascălu A, Nicorici C, Cucuianu A, Sarcom mieloid. Prezentare de caz și revizuirea datelor din literatură, A IV - a Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator sub auspiciile IFCC, Cluj – Napoca 18-21 Iunie, 2008, Revista Română de Medicină de Laborator, 11(2) suppl, pg. 16-17, ISSN 1841-6624.
19. Dobreanu M, Fodor A, **Bacârea A**, Dobreanu D, Non-lipid serum markers associated with cardiovascular disease, A III-a Conferință a Asociației Laboratoarelor Medicale din Romania sub auspiciile IFCC, Iași, 27-30 Iunie 2007, Revista Română de Medicină de Laborator, Vol 7, Nr. 2, pg. 18-19, ISSN 1841-6624.
20. **Bacârea A**, Dorcioman BR, Molnar E, Dobreanu M, Imunofenotipare – tehnică cu importanță prognostică în leucemia acută mieloidă, Zilele Universității, Tg Mureș, 12-

15 Decembrie 2007, Revista de Medicina si Farmacie Tg.-Mureş, vol.53, pg. 30, ISSN 1221-2229.

21. **Bacârea A**, Dorcioman BR, Molnar E, Baghiu MD, Minodora D, Forma rara de leucemie acuta la copii, Zilele Universităţii Tg. Mureş, 14-16 decembrie 2006, Revista de Medicină şi Farmacie Tg.-Mureş, vol. 52, pg. 147, ISSN 1221-2229.
22. **Bacârea A**, Dorcioman B, Bacârea VC, Dobreanu M, Citometria de flux in diagnosticul leucemiilor acute, 60 ani de Învăţământ medical universitar Târgumureşan, Tg.-Mureş, 16-17 decembrie 2005, Revista de Medicina si Farmacie Tg.-Mureş, vol. 51, pg. 224, ISSN 1221-2229.