

Lista de lucrari Anca Bacarea

Cărți

1. Anca Bacârea, Bianca Liana Grigorescu, George Claudiu Costea, Pathophysiology. Practical work guide 1st edition, University Press Tîrgu Mureș, 2016, 126 pg, ISBN 978-973-169-460-3, cod CNCS 210.
2. Bianca Liana Grigorescu, Anca Bacârea, 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 Bacârea, Farr Ana-Maria, Fiziopatologie. Indreptar de lucrari practice, University Press Tîrgu Mureș, 2014, 127 pg, ISBN 978-973-169-276-0, cod CNCS 210.
4. Anca Bacârea, Fiziopatologie generală, University Press Tîrgu Mureș, 2013, 177 pg, ISBN 978-973-169-217-3, cod CNCS 210.
5. Vladimir Bacârea, Monica Sabău, Anca Bacârea, Marius Mărușteri, Metodologia cercetării științifice medicale, University Press Tîrgu Mureș, 2009, 95 pg, ISBN 978-973-169-070-4, cod CNCS 210.

Capitole în volume colective

1. Bacârea 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 Bacârea, Minodora Dobreanu, Monica Badiu, Enzimele serice și importanța lor în patologie 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 .

Cursuri/Lp pentru studenti

1. Cotoi Ovidiu, Bacârea Anca, Farr Ana-Maria, Gliga Florina, Stoian Adina, Grigorescu Bianca, Mares Razvan, Fiziopatologie, Curs pentru studenții Facultății de Medicină. 2015
2. Bacârea Anca, Pathophysiology, Lecture guide, University Press Tîrgu Mureș, 2014, 230 pg.
3. Dobreanu Minodora, Mărginean Alina Ardelean, Bacârea 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, Bacârea Anca, Concepte de bază în imunologie, litografia UMF Tîrgu-Mureș, 2006, 104 pg.

Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. Anca Bacărea, Aurelia Romila, Dana Valentina Petrișor, George Claudiu Costea, Lucia Bui, Vladimir Bacărea, Occupational work exposure to hepatitis b virus infection county clinical hospital, Tirgu Mures, Romania, Acta Medica Mediterranea, 2017, 33: 1885-1889, DOI: 10.19193/0393-6384_2017_1_002. FI: 0.15.
2. Pop Raluca, Romila Aurelia, Pop Marian, Bacărea Anca, Metabolic disturbances in abdominal obesity, Acta Medica Mediterranea, 2016, 32: 1021-1025. FI: 0.15.
3. Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, Adina Huțanu, Nina Șincu, Simona Bătagă, 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. FI: 1.674.
4. Carmen Rădulescu, Anca Bacărea, Adina Huțanu, Rozalia Gabor, Minodora Dobreanu, 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>, FI: 3.418.
5. Dana Bădău, Anca Bacărea, Ramona Natalia Ungur, Mirela Martoma, 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: 0.143.
6. Bacărea A, Tarcea M, Boțianu PV, Ruță F, Bacărea 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.
7. Pop Nicoleta Dora, Bacărea Anca, Coroș Ligia, Dogaru G, Hosu I, Bacărea 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.
8. Bacărea Anca, Bănescu Claudia, Macarie I, Köpeczi Judit Beáta, Dorcioman Bogdana, 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.
9. Stoian Adina, Bacărea Anca, Moțățăianu Anca, Stoian M, Gliga Florina, Bacărea V, Duicu Carmen, Bănescu Claudia, 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.
10. Ghiga DV, Petrișor MD, Bacărea A, Bacărea V, Mărușteri MȘ, Haifa BA, SîmpăleanV, 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.

11. Bacărea PF, Neda I, Daniliuc CG, Bacărea Anca, Silaghi Dumitrescu Luminița, Chiral Selectivity in the Basic or Acid α -amino Acids Homomeric Cu(II) Complexes Range, Revista de Chimie, 2012, 63(5): 489-498, ISSN 0034-7752, IF 0.538.

Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact

1. Bacărea Anca, Pațiu Mariana, Cucuianu A, Dima Delia, Bacărea V, Dorcioman Bogdana, Dobreanu Minodora, 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
2. Cucuianu AM, Bacărea Anca, Pațiu Mariana, Sima Delia, Epigenetic changes in myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia: novel targets for therapy, Revista Română de Medicină de Laborator, 2008, 11(2): 39-45, ISSN 1841-6624, fără factor de impact.
3. Dorcioman Bogdana, Bacărea Anca, Oltean G, Demian Smaranda, Căndea Marcela, 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.

Articole în reviste indexate BDI

1. Pop Marian, Pop Raluca, Bacărea Anca, A Multiparameter Model for the Correlation Between CT Hounsfield Unit and Blood Components, Acta Medica Marisiensis 2016;62(2):230-233. <http://actamedicamarisiensis.ro/archive-of-numbers/amm-2016-vol-62-no-2/>
2. Boțianu P.V.H., Boțianu A.M., Chirtes R., Bacărea 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>
3. Boțianu Petre Vlah-Horea, Bacărea Anca, Bacărea Vladimir, Muji Marius, Călinici Tudor, Web Based Video Educational Resources for Surgeons, Applied Medical Informatics, 2015, 37(4):51-55. <https://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.pdf>
4. Botianu PVH, Bacărea A, Marcu C, Moldovan C, Cystic lymphangioma of the jejunal mesentery in an adult patient – case report, International Journal of Pharmaceutical and Medical Research, 2015, 3(5):1-3. www.woarjournals.org/IJPMR
5. Boțianu Petre VH, Bacărea Anca, Bacărea Vladimir, Terapia cu presiune negativă în tratamentul plagilor dificile: baze fiziopatologice și evidență clinică, Jurnal Medical Brasovean, 2015(2):17-20.
6. Boțianu PV-H, Gliga M, Moldovan SC, Boțianu A-MV, Bacărea Anca, Botianu A-M, Szasz ZA, Anatomico-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>

7. Petrișor MD, Ghiga Dana, Marușteri M, Bacărea V, Călinici T, Bacărea Anca, Sîmpălean D, Olah P, Evaluation of a Web-based Online Grant Application Review Solution, Applied Medical Informatics, 2013, 33(4): 27-31, EBSCO, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.pdf>
8. Bacărea Anca, Haifa BA, Marusteri M, Muji M, Schiopu A, Ghiga D, Petrisor M, Bacărea 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
9. Bacărea Anca, Haifa BA, Muji M, Schiopu A, Software Application for Data Collection and Analysis in Acute Myeloid Leukemia, Applied Medical Informatics, 2011, 28(1):16-22, ISSN 1224-5593, EBSCO, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.pdf>
10. Bacărea Anca, Dorcioman Bogdana, Bacărea V, Tilincă Mariana, Demian Smaranda, Schiopu A, Bătagă Simona, Routine immunophenotyping in acute leukemia, the importance for lineage assessment – case report, Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(5):538-540, ISSN 2068-3324, EBSCO, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.pdf>
11. Bacărea V, Haifa B, Petrișor M, Ghiga Dana, Bacărea Anca, Muji M, Mărușteri M, Specialized Software Engineering in Clinical Trials. GANfort Study, Acta Medica Marisiensis, 2011, 57(5): 410-412, EBSCO, <http://www.ammjournal.ro/index.php/AMM/issue/view/18/showToc>
12. Bacărea Anca, Dorcioman Bogdana, Dobreanu Minodora, Oltean G, Demian Smaranda, Rusu Anamaria, Dogaru Maria, Vari CE, Tratatamentul 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, <http://adat.crl.edu/journals/details/201195>
13. Boțianu Ana-Maria, Oltean G, Macarie I, Demian Smaranda, Bacărea Anca, Bacărea V, Corelații privind complicațiile și supraviețuirea în mielomul multiplu, Revista Română de Medicină de Laborator, 2008, 10(1):25-32, ISSN 1841-6624, SCOPUS, <http://adat.crl.edu/journals/details/201195>
14. Dobreanu Minodora, Dobreanu D, Fodor Andrea, Bacărea Anca, 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>
15. Bacărea V, Călinici T, Tarcea Monica, Moldovan C, Mărușteri M, Bacărea Anca, 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>

Articole publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Bacărea Anca, Bacărea 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>

Brevete

1. Process for obtaining hollow metallic micro particles, Bacarea Anca; Bacarea Petruș Fănel; Bacarea Vladimir, RO129437-A0, 2014 - echivalat cu 5 articole BDI
2. Metodă de separare a enantiomerilor α -aminoacizilor bazici sau acizi, Bacărea Petruș Fănel, Bacărea Vladimir Constantin, Bacărea Anca, RO 129455-A2, 2014 - echivalat cu 5 articole BDI

Articole publicate în rezumat

1. Dobreanu M, Bacărea A, Pop M, Bănescu C, Bacărea 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.
2. Bacărea Anca, Pop Nicoleta, Molnar Eniko, Baghiu Maria Despina, Dobreanu Minodora, 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
3. Bacărea Vladimir, Bacărea Anca, Pop Marian, Dobreanu Minodora, 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
4. Bacărea Anca, Cotoi Ovidiu, Stoian Adina, Gliga Florina, Grigorescu Bianca Liana, Leucemie limfocitară cronică mascată de sepsis la un pacient cu boală cardiopulmonară, Congresul Național al SRFP cu participare internațională, 7 – 10 mai, Iași, 2015.
5. Bacărea V, Bacărea Anca, 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.
6. Cotoi O, Bacărea Anca, Farr Ana Maria, GligaFlorina, Grigorescu Bianca, Iacob Oana, Satan Edith, Stoian Adina, Mărginean Oana, Costea GC, Florea Mihaela, 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.
7. Bacărea V, Bacărea Anca, Pop M, Dobreanu Minodora, 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.

8. Bacârea Anca, Bacârea V, Macarie I, Dorcioman Bogdana, Dobreanu Minodora, Bațagă Simona, 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.
9. Bacârea V, Bacârea Anca, Ghiga Dana, 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.
10. Bacârea Anca, Dorcioman Bogdana, Demian Smaranda, Bacârea V, Pațiu Mariana, Acute myeloid leukemia with cup like morphology – case report, 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratoryists, Piatra Neamt, 1-4 Iunie, 2011, Romanian Review of Laboratory Medicine, 19, 2/4, Supl., pg. 52-53, ISSN 1841-6624.
11. Bacârea Anca, Pațiu Mariana, Cucuianu A, Bacârea V, Dorcioman Bogdana, 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 Română de Medicină de Laborator, 15(2) suppl., pg. 19-21, ISSN 1841-6624.
12. Bacârea Anca, Dorcioman Bogdana, Macarie I, Dobreanu Minodora, 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.
13. Pațiu Mariana, Bacârea Anca, Dascălu A, Nicorici Claudia, 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.
14. Dobreanu Minodora, Fodor Andreea, Bacârea Anca, 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.
15. Bacârea Anca, Dorcioman Bogdana Rodica, Molnar Eniko, Dobreanu Minodora, Imunofenotipare – tehnică cu importanță prognostică în leucemia acută mieloidă, Zilele Universității, Tg Mureș, 12-15 Decembrie 2007, Revista de Medicina si Farmacie Tg.-Mureș, vol.53, pg. 30, ISSN 1221-2229.
16. Bacârea Anca, Dorcioman Bogdana Rodica, Molnar Eniko, Baghiu Maria Despina, Minodora Dobreanu, Forma rara de leucemie acuta la copii, Zilele Universității Tg. Mureș, 14-16 decembrie 2006, Revista de Medicină și Farmacie Tg.-Mureș, vol. 52, pg. 147, ISSN 1221-2229.
17. Bacârea Anca, Dorcioman B, Bacârea VC, Dobreanu M, Citometria de flux in diagnosticul leucemiilor acute, 60 ani de Învățământ medical universitar Târgumureșan, Tg.-Mureș, 16-17 decembrie 2005, Revista de Medicina si Farmacie Tg.-Mureș, vol. 51, pg. 224, ISSN 1221-2229.