

LISTA DE LUCRĂRI / STUDII

Minodora Dobreanu

I. TEZA DE DOCTORAT: "Modificări ale lipidelor plasmatice corelate cu alți factori de risc cardiovascular în boala coronariană aterosclerotică" (Fiziologie Normală și Patologică, Universitatea de Medicină și Farmacie Tg.Mureș Conducător științific: Prof. Dr. Sabău Marius, 1998, confirmat prin Ordinul M.E.C. nr. 5128 /10 Decembrie 1998)

II. LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE

1. **MINODORA DOBREANU**, BIOCHIMIE CLINICĂ – IMPLICATII PRACTICE, ED. 3-A, ED. UNIVERSITY PRESS – TG.MURES, 2015, 2 VOLUME, 458+387 PAGINI, ISBN 978-973-169-357-6 – EDITOR SI AUTOR PRINCIPAL.
2. **MINODORA DOBREANU**, BIOCHIMIE CLINICĂ – IMPLICATII PRACTICE, ED. 2-A, ED. MEDICALĂ– BUCUREȘTI, 2010, 579 PAGINI, ISBN 978-973-39-0698-8 – EDITOR, UNIVERSITY LIBRARIES:
3. **MINODORA DOBREANU**, BIOCHIMIE CLINICĂ – IMPLICATII PRACTICE, ED. UNIVERSITY PRESS – TG.MURES, 2006, 290 PAGINI, ISBN (10) 973-7788-85-0; ISBN (13) 978-973-7788-85-6 – EDITOR SI AUTOR PRINCIPAL, COD CNCIS 210.

[HTTP://ALEPHNEW.BIBNAT.RO:8991/F/4UR6BJSSNADI14K4CEIS8EQEMDB9PK147Q23U8NKR7N7V62FK7-011157FUNC=FIND-B&REQUEST=DOBREANU&FIND_CODE=WAU&ADJACENT=Y&LOCAL_BASE=NOCIP&FILTER_CODE_1=WLN&FILTER_REQUEST_1=RUM&FILTER_CODE_2=WYR&FILTER_REQUEST_2=2006&FILTER_CODE_3=WYR&FILTER_REQUEST_3=2015&FILTER_CODE_4=WFM&FILTER_REQUEST_4=BK&FILTER_CODE_5=WSL&FILTER_REQUEST_5=&x=0&y=0](http://ALEPHNEW.BIBNAT.RO:8991/F/4UR6BJSSNADI14K4CEIS8EQEMDB9PK147Q23U8NKR7N7V62FK7-011157FUNC=FIND-B&REQUEST=DOBREANU&FIND_CODE=WAU&ADJACENT=Y&LOCAL_BASE=NOCIP&FILTER_CODE_1=WLN&FILTER_REQUEST_1=RUM&FILTER_CODE_2=WYR&FILTER_REQUEST_2=2006&FILTER_CODE_3=WYR&FILTER_REQUEST_3=2015&FILTER_CODE_4=WFM&FILTER_REQUEST_4=BK&FILTER_CODE_5=WSL&FILTER_REQUEST_5=&x=0&y=0)

III. CURSURI PUBLICATE

1. **MINODORA DOBREANU**, Alina Ardelean Mărginean, Anca Bacărea, Simona Cernea, Marta Andrea Fodor, Oana Oprea, Floredana Șular, traducatori Floredana Șular și Valeriu Moldovan - Practical Compendium of Clinical Biochemistry and Immunology, UMF TG.MURES, 2014 - 168 PAGINI.
2. **MINODORA DOBREANU**, Alina Ardelean Mărginean, Anca Bacărea, Simona Cernea, Elena Enache, Liviu Enache, Marta Andrea Fodor, Oana Oprea, Floredana Șular-COMPENDIU DE BIOCHIMIE CLINICĂ SI IMUNOLOGIE, UMF TG.MURES, 2013 - 174 PAGINI
3. **MINODORA DOBREANU**, ANDREA FODOR, ANCA BACĂREA , CONCEPTE DE BAZA IN IMUNOLOGIE - UMF TG.MURES, 2006 - 104 PAGINI - AUTOR PRINCIPAL, ISBN 612.017; U.76D.- 50.072.
http://www.univermed-cdgm.ro/dwl/Anul_2006.pdf
4. **Minodora Dobreanu**, Manual de biochimie Clinică - ed. University Press – Tg.Mures, 2005, 202 pagini, ISBN 973-7788-46-X, cod CNCIS 210.
5. **MINODORA DOBREANU**, COMPENDIU DE LUCRARI PRACTICE – GHID DE VALORI NORMALE DE LABORATOR - UMF TG.MURES 2002 - 156 PAGINI – UNIC AUTOR
6. **MINODORA DOBREANU**, EUGEN MODY - CURS DE BIOCHIMIE CLINICĂ - UMF TG.MURES 1999 - 213 PAGINI, AUTOR PRINCIPAL.

IV. CO-AUTOR/CAPITOLE - CARTI:

1. Nemes-Nagy Eniko,V. Balogh-Sămărgișan, Elena Cristina Crăciun, R. Morar,Dana Liana Pusta, Fazakas Zita, Szocs-Molnar Terezia, Dunca Iulia, Santa Dora, **Minodora Dobreanu**: Evaluation of

- Oxidative Stress and the Efficacy of Antioxidant Treatment in Diabetes Mellitus, Chapter 12 in book: **Oxidative Stress and Disease**, 04/2012, p.281-302; ISBN: 978-953-51-0552-7, <http://www.intechopen.com/books/oxidative-stress-and-diseases>
<http://www.intechopen.com/books/oxidative-stress-and-diseases/evaluation-of-oxidative-stress-and-the-efficacy-of-antioxidant-treatment-in-diabetes-mellitus>
2. Claudia Bănescu, Carmen Duicu, **Minodora Dobreanu** - The Association of the DNA Repair Genes with Acute Myeloid Leukemia: The Susceptibility and the Outcome After Therapy, Chap.19 in **Myeloid Leukemia – basic mechanism of leukemogenesis**, editors Steffen Koschmieder, Utz Krug, Ed InTech, 12/2011, p. 385-408, ISBN: 978-953-307-789-5, <http://www.intechopen.com/books/myeloid-leukemia-basic-mechanisms-of-leukemogenesis>, <http://www.intechopen.com/books/myeloid-leukemia-basic-mechanisms-of-leukemogenesis/the-association-of-the-dna-repair-genes-with-acute-myeloid-leukemia-the-susceptibility-and-the-outcome>
 3. Nemes-Nagy Enikő, Elena Cristina Crăciun, R. Morar, Dana Liana Pusta, Szőcs-Molnár Terézia, Dunca Iulia, **Minodora Dobreanu**, V. Balogh-Sămărghitan, Efficacy of phytotherapeutical products (Eridiarom®, Diavit®) in treatment of type 1 diabetes mellitus – in Handbook of Type 1 Diabetes Mellitus (sub reactia L.Aucoin, T. Prideux), Nova Science Publisher New York, 2010, p.491-501, ISBN 978-1-60741-311-0. <http://bookweb.kinokuniya.co.jp/pocketpc/bsea.cgi?ISBN=1607413116&MFLG=1>
 4. Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Fodor Marta Andrea, Mathe Janos, **Dobreanu Minodora**, "Klinikai Labordiagnosztika", ed.2, Ed. Edupoint-ETNA, 2010, 216 pagini, isbn 978-606-92017-2-5, cod CNCIS 241
 5. Copotoiu Sanda, Azamfirei Leonard, autor capitol 24 Recoltarea produselor patologice pentru examinarile de laborator **Dobreanu Minodora**, in „Ghid de buna practica in terapia intensiva”, ed. University Press – Tg.Mures, 2008, p. 240-255, isbn 978-973-7665-73-7, cod CNCIS 210.
 6. Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Fodor Marta Andrea, Mathe Janos, **Dobreanu Minodora**, "Klinikai Labordiagnosztika", Ed. Studium, 2008, 214 pagini, isbn 978-973-88635-0-7, cod CNCIS .
 7. Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Fodor Marta Andrea, Mathe Janos, **Dobreanu Minodora**, "Klinikai Biokemia", Ed. University Press – Tg.Mures, 2005, 137 pagini, ISBN 973-7788-51-6, cod CNCIS 210.
 8. Eugen Mody, Ileana Funduc, Ruxandra Alexandrescu, **Minodora Dobreanu**- Biochimie clinică (Patochimie), cap.11 , ed. ALL Educational București - 2000, p.574, ISBN 973-684-021-2, CNCIS 333.

V. LISTA LUCRĂRILOR / STUDIILOR PUBLICATE in extenso ÎN REVISTE DE SPECIALITATE

1. Alina Mărginean, Claudia Bănescu, Alina Scridon, **Minodora Dobreanu**, Anti-platelet Therapy Resistance – Concept, Mechanisms and Platelet Function Tests in Intensive Care Facilities, JCCM 201, ():-, DOI: 10.1515/jccm-2015-0021, <http://jccm.ro/anti-platelet-therapy-resistance-concept-mechanisms-and-platelet-function-tests-in-intensive-care-facilities/>
2. Benedek Orsolya, **Dobreanu Minodora***, Azamfirei Leonard, Veres Mihaly, Copotoiu Sanda-Maria: Viability Changes in Leucocytes in a Critical Trauma Patient: Monocyte, Lymphocyte, Granulocyte Response to the Acute Phase: Case Report, Acta Medica Marisiensis 201...;6...(...):...-..., DOI: 10.1515/amma-2015-0099, <http://actamedicamarisiensis.ro/viability-changes-in-leucocytes-in-a-critical-trauma-patient-monocyte-lymphocyte-granulocyte-response-to-the-acute-phase-case-report/>
3. Septimiu VOIDĂZAN, Monica TARCEA, Silviu Horia MORARIU, Claudia Andreea NISTOR, Cosmina UZUN, **Minodora DOBREANU**, KNOWLEDGE, PRACTICES, AND BARRIERS TO VACCINATION AGAINST HUMAN PAPILLOMA VIRUS INFECTION: ADDRESSING A GROUP OF DOCTORS IN ROMANIA, Management in Health, 2015, XIX(3); pp. 32-37, <http://journal.managementinhealth.com/index.php/rms/article/view/391/1083>
4. David Remona Eliza, **Dobreanu Minodora**, Risk Management in Clinical Laboratory: from Theory to Practice, Acta Medica Marisiensis 2015;61(4):372-377, DOI: 10.1515/amma-2015-0086, <http://actamedicamarisiensis.ro/risk-management-in-clinical-laboratory-from-theory-to-practice/>

5. Voidăzan Septimiu, Morariu Silviu-Horia, Căpâlnă Mihai, Mărginean Claudiu, **Dobreanu Minodora**, The Prevalence and Distribution of High Risk Human Papillomavirus Genotypes in Patients with Dysplastic Lesions: a Population Study, *Acta Medica Marisiensis* 2015;61(4):314-319, DOI: 10.1515/amma-2015-0107, <http://actamedicamarisiensis.ro/the-prevalence-and-distribution-of-high-risk-human-papillomavirus-genotypes-in-patients-with-dysplastic-lesions-a-population-study/>
6. Adina Stoian, Claudia Bănescu, Rodica Ioana Bălașa, Anca Moțățăianu, Mircea Stoian, Valeriu G Moldovan, Septimiu Voidăzan, **Minodora Dobreanu**, Influence of GSTM1, GSTT1, and GSTP1 Polymorphisms on Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Sensorimotor Peripheral Neuropathy Risk, *Disease Markers* 2015, Article ID 638693, 10 pages, ISSN 0278-0240, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/638693>, IF 2014=1.562, <http://www.hindawi.com/journals/dm/2015/638693/abs/>
7. Claudia Bănescu, Mihaela Iancu, Adrian P Trifa, Marcela Căndeia, Erzsebet Benedek Lazar, Valeriu G Moldovan, Carmen Duicu, Florin Tripon, Andrei Crauciuc, **Minodora Dobreanu**, From Six Gene Polymorphisms of the Antioxidant System, Only GPX Pro198Leu and GSTP1 Ile105Val Modulate the Risk of Acute Myeloid Leukemia, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2015, Volume 2016, Article ID 2536705, 10 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2016/2536705>, <http://www.hindawi.com/journals/omcl/2016/2536705/>
8. Maria Dorobantu, Oana-Florentina Tautu, Roxana Darabont, Silviu Ghiorghe, Elisabeta Badila, Minca Dana, **Minodora Dobreanu**, Ilarie Baila, Marcin Rutkowski, Tomasz Zdrojewski, *Objectives and methodology of Romanian SEPHAR II Survey. Project for comparing the prevalence and control of cardiovascular risk factors in two East-European countries: Romania and Poland*, *Arch Med Sci* 2015; 11(4): 715–723, DOI: 10.5114/aoms.2015.53290, IF 2014=2.03, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4548029/>
9. Amelia Tero-Vescan, S. Vancea, Adina Hutanu, Reka Borka-Balas, **Minodora Dobreanu**, *Concordance and controversy in determining the omega-3 index in plasma and red blood cells membrane*, *Farmacia*, 2015, 63(4):504-509, ISSN 0014-8237, IF 2014=1.005, .
10. Man A, Bănescu C, **Dobreanu M**, Fraefel C. *Fram primer design to validation of results - is it possible by using free software only?*, *Rev Romana Med Lab*, 2015;23(2):155-8. DOI:10.1515/rrlm-2015-0022, IF 2014 = 0.239,
11. Orsolya Benedek, Mihaly Veres, **Minodora Dobreanu**, *Neutrophil Viability as a Clinical Outcome Marker in Mechanically Ventiloted Critically Ill Trauma Patients: A Case Series*, *The Journal of Critical Care Medicine*, 2015, 1(3):113–117, DOI: 10.1515/jccm-2015-0019, <http://www.degruyter.com/view/j/jccm.2015.1.issue-3/jccm-2015-0019/jccm-2015-0019.xml>
12. Claudia Bănescu, Mihaela Iancu, Adrian P Trifa, Ioan Macarie, Delia Dima, **Minodora Dobreanu**, *The methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) 677 C> T polymorphism increases the risk of developing chronic myeloid leukemia—a case-control study*, *Tumor Biology*, April 2015, 36(4):3101–3107, ISSN - 1010-4283, IF 2014 =3.611, .
13. Georgescu AM, Szederjesi J, Voidazan S, **Dobreanu M**, Copotoiu SM, Hutanu A, Azamfirei L. *Soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (suPAR) – a possible biomarker for bacteremia in sepsis*. *Rev Romana Med Lab*. 2015;23(1):59-73. DOI:10.1515/rrlm-2015-0002, IF 2014=0.239
14. Voidăzan S, Moldovan C, **Dobreanu M**. *Suggestions and recommendations on statistical analysis and research methodology*. *Rev Romana Med Lab*. 2014;22(4):413-8. DOI:10.2478/rrlm-2014-0046, <http://www.degruyter.com/view/j/rrlm.2014.22.issue-4/rrlm-2014-0046/rrlm-2014-0046.xml?format=INT>
15. Claudia Banescu, Adrian P. Trifa, Septimiu Voidazan, Valeriu G. Moldovan, Ioan Macarie, Erzsebeth Benedek Lazar, Delia Dima, Carmen Duicu and **Minodora Dobreanu**, *CAT, GPX1 MnSOD, GSTM1, GSTT1, and GSTP1 genetic polymorphisms in chronic myeloid leukemia – a case-control study*, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, Article ID 875861, 6 pages, DOI: 10.1155/2014/875861, IF 2013 = 3.363

16. Claudia Bănescu, Adrian P. Trifa, Smaranda Demian, Erzsebeth Benedek Lazar, Delia Dima, Carmen Duicu and **Minodora Dobreanu**. *Polymorphism of XRCC1, XRCC3 and XPD genes and risk of chronic myeloid leukemia*, BioMed Research International, 2014, Article ID 213790, 9 pages, IF 2013 = 2.706. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/213790>
17. Claudia Bănescu, Carmen Duicu, Adrian P. Trifa, **Minodora Dobreanu**, *XRCC1 Arg194Trp and Arg399Gln polymorphisms are significantly associated with shorter survival in acute myeloid leukemia*. Leuk Lymphoma. 2014 Feb;55(2):365-70. doi: 10.3109/10428194.2013.802781, IF 2014= 2.891
18. Selicean I. Elena-Cristina, Pațiu Mariana, Cucuianu Andrei, Dima Delia, **Dobreanu Minodora**. *Acute leukemia with erythroid hyperplasia. Our experience on a series of cases with acute myeloid leukemia*. Rom J Morphol Embryol, 2014, 55(1):23-27, ISSN-1220-0522, IF2014=0.659, <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/550114023027.pdf>
19. Selicean I. Elena-Cristina, Pațiu Mariana, Cucuianu Andrei, Dima Delia, **Dobreanu Minodora**. *Morphology and cytogenetics in acute myeloid leukemia- Focus on myelodysplasia related changes*. *Annals of RSCB* Vol.XVIII, Issue 2/2013; 135-147, <http://www.annalsofrscb.ro/numar%20in%20curs/18%202/20.pdf>
20. Adrian Man, Cosmin Moldovan, **Minodora Dobreanu**. *Major editorial changes of Romanian Review of Laboratory Medicine*. Rev Romana Med Lab. 2013;21(4):377-380. <http://dx.doi.org/10.2478/rrlm-2013-0047>, IF2013=0.171
21. Simona Cernea, **Minodora Dobreanu**, *Diabetes and beta cell function: from mechanisms to evaluation and clinical implications*, Biochemia Medica, 2013;23(3):266-80. <http://dx.doi.org/10.11613/BM.2013.033>, IF 2012 = 1.873
22. Simona Cernea, Adina Huțanu, Ligia Coroș, **Minodora Dobreanu**. *Assessment of beta cell function in subjects with newly diagnosed type 2 diabetes*. Rev Romana Med Lab. 2013;21(2):145-160. <http://dx.doi.org/10.2478/rrlm-2013-0011>, IF2013=0.171
23. Elena-Cristina Selicean, Mariana Patiu, Andrei Cucuianu, Delia Dima, **Minodora Dobreanu**. *Correlation of cytamorphology with flowcytometric immunophenotyping in acute myeloid leukemia*. Rev Romana Med Lab. 2013;21(3):333-341. <http://dx.doi.org/10.2478/rrlm-2013-0028>, IF2013=0.171
24. Claudia Bănescu, Mariana Tilinca, Erzsebeth Lazar Benedek, Smaranda Demian, Ioan Macarie, Carmen Duicu, **Minodora Dobreanu**, *XRCC3 Thr241Met polymorphism and risk of acute myeloid leukemia in a Romanian population*, Gene, 2013, Volume 526, Issue 2, 10 September 2013, Pages 478-483. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gene.2013.05.054>, IF 2012 = 2.341
25. Mihaela Ioana Chinceșan, Oana Mărginean, Ana-Maria Pitea, **Minodora Dobreanu**, *Relationship of serum insulin-like growth factor I (IGF-I) with nutritional status in pediatric patients with malignant diseases-a single Romanian center experience*, European Journal of Pediatrics 06/2013; <http://dx.doi.org/10.1007/s00431-013-2059-7>, (IF2013= 1.88).
26. Bănescu Claudia, Benedek I, Duicu Carmen, Demian Smaranda, Macarie I, Voidăzan S, **Dobreanu Minodora**, *The Prognostic Impact of the Karyotype in Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia*, Acta Medica Marisiensis 2013;59(6):359-362, ISSN 2068-3324, EBSCO <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>, <http://actamedicamarisiensis.ro/the-prognostic-impact-of-the-karyotype-in-patients-with-acute-lymphoblastic-leukemia/> <http://actamedicamarisiensis.ro/archive-of-numbers/amm-2013-vol-59-no-6/>
27. Dorobanțu M, Darabont R, Ghiorghe S, Babes K, Pop D, Toma D, Vasilescu M, **Dobreanu M**, Tăutu O, *Profile of the Romanian hypertensive patient data from SEPHAR II study*. Rom J Intern Med. 2012 Oct-Dec;50(4):285-96. ISSN: 1582-3296 [PubMed-indexed for MEDLINE], <http://www.intmed.ro/attach/rjim/2012/rjim412/art04.pdf>
28. **Minodora Dobreanu** – *Romanian Review of Laboratory Medicine Statement on plagiarism - Publish or Perish vs Publish and Perish*, Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2012, 20 (3/4), p 193-197, ISSN 1841-6624, IF 2012= 0.097.
29. Mihaela Ispas, Carmen Chinceșan, Septimiu Voidăzan, Alina Mărginean, **Minodora Dobreanu**. *Chronic kidney disease after treatment with cyclosporine or tacrolimus in heart transplant*

- recipients – experience of a Romanian medical center, *Revista Română de Medicină de Laborator* (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2012, 20 (2/4), p 117-125, IF 2012: 0.097.
30. Hălmăciu I, Gurzu S, **Dobreanu M**, Suciuc BA, Brînzaniuc K. *Preliminary results regarding vascular endothelial growth factor (VEGF-A) levels in the serum of gastric cancer patients*. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2012 Apr-Jun;116(2):446-51, <http://www.revmedchir.ro/22012.html>, http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/14_halmaciu.pdf
 31. T Nicola, **Minodora Dobreanu**, B Brîndușa, V Oșan, Gliga Florina, Satan Edit, *Obesity and Calcium Oxalate Renal Stones*, *Acta Medica Marisiensis*, 2012, 58 (5), p422-425, <http://actamedicamarisiensis.ro/archive-of-numbers/amm-2012-vol-58-no-5/>
 32. Bănescu C, **Dobreanu M**, Duicu C, Benedek I, Macarie I, Kopecki J. *FLT3 internal tandem duplication and D835 mutations in acute myeloid leukemia*. *Acta Medica Marisiensis*. 2011;57(6): 571-574, <http://actamedicamarisiensis.ro/flt3-internal-tandem-duplication-and-d835-mutations-in-acute-myeloid-leukemia>
 33. Ani Ioana Cotar, Daniela Bădescu, Mihaela Oprea, Sorin Dinu, Otilia Banu, Dan Dobreanu, **Minodora Dobreanu**, Adina Ionac, Mirela Flonta, Monica Străuț - Q Fever Endocarditis in Romania: The First Cases Confirmed by Direct Sequencing, *Int. J. Mol. Sci.* 2011, 12, 1-x manuscripts; doi:10.3390/ijms120x000x, ISSN 1422-0067, www.mdpi.com/journal/ijms, ISI, IF in 2011: 2.598, SRI – 0.84699, <http://www.mdpi.com/1422-0067/12/12/9504>
 34. Man Adrian, Cordoș Bogdan, Mare Anca, Székely Edit, Toma Felicia, **Dobreanu Minodora**, Deac Radu, Man Lidia, Străuț Monica, Evaluation of the pathogenicity of microorganisms involved in infective endocarditis by experimental disease, *Revista Română de Medicină de Laborator* (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2011, 19(1/4), p 17-25, IF 2011: 0.113.
 35. Ana-Maria Simundic; Lidija Bilic-Zulle; Nora Nikolac; Vesna Supak-Smolcic; Lorena Honovic; Sanja Avram; Elena Beregovaja; **Minodora Dobreanu**; Joao Tiago Guimaraes; Gabor L. Kovacs; Nada Majkic Singh; Rosa Isabel Sierra-Amor; Grazyna Sypniewska; Tomas Zima - *The quality of the extra-analytical phase of laboratory practice in some developing European countries and Mexico - a multicentric study*, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 2011, 49 (2), p. 215-28, ISSN 1434- 6621, IF 2011: 2.081, SRI – 0.95911, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21118049>
 36. Cernea Simona, **Dobreanu Minodora**, Raz I. - *Prevention of type 1 diabetes: today and tomorrow*, *Diabetes Metab Res Rev.* 2010 Nov; 26(8):602-605. doi: 10.1002/dmrr.1138. Epub 2010 Oct 8, IF 2010: 3.094, SRI – 1.11432, http://www.unboundmedicine.com/medline/ebm/record/20936604/abstract/Prevention_of_type_1_diabetes:_today_and_tomorrow
 37. Anca Bacărea, Bogdana Dorcioman, I. Macarie, V. Bacărea, **Minodora Dobreanu** - *The Role of Immunophenotyping in Monitoring Acute Myeloid Leukemia*, *Acta Medica Marisiensis*, 2010, 56 (3), p. 274 – 277, ISSN 2068-3324, cod CNCIS B 103, B.
 38. Földes Annamária, Oprea Mihaela, Bilca Doina-Veronica, Farkas László Attila, Székely Edit, Străuț Monica, **Dobreanu Minodora** - *Posterior mitral valve endocarditis accompanied by bacteraemia with Granulicatella adiacens. A Case Report*, *Revista Română de Medicină de Laborator* (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2009, 3 (16), p 49-57, indexat ISI Thomson Reuters Sci.
 39. Dumitru Moldovan, Eniko Mihaly, Florin Dan Popescu, Geza Attila Szollosi, **Minodora Dobreanu** – *Hereditary C1 inhibitor esterase deficiency: a rather well defined entity* - *Revista Română de*

- Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2009, 2 (15), p.41-48, indexat ISI Thomson Reuters Scientific.
40. Anca Bacărea, Mariana Pațiu, Andrei Cucuianu, Delia Dima, Vladimir Bacărea, Bogdana Dorcioman, **Minodora Dobreanu**, Galafteon Oltean- *Multiparametric approach of prognostic factors in acute myeloid leukemia – a bicentric study*, Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2009, 1 (14), p.41-48, indexat ISI Thomson Reuters Scientific.
 41. **Minodora Dobreanu**, Liviu S.Enache, Elena L.Enache – *Non-invasive markers of fibrosis in chronic hepatitis C patients* - Revista Română de Medicină de Laborator (Romanian Review of Laboratory Medicine), 2009, 1 (14), p.7-17, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739 A, indexat ISI Thomson Reuters Scientific.
 42. Anca Bacărea, Bogdana Dorcioman, **Minodora Dobreanu**, Galafteon Oltean, Smaranda Demian, Anamaria Rusu, Maria T. Dogaru, Camil Eugen Vari – *Tratamentul leucemiei acute mieloide – între beneficiu terapeutic și patologie iatrogenă – prezentare de caz*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2008, 1 (10), p.33-38, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739 A.
 43. C Chiriac, R Pascu, I Kezdi, A Balint, **M Dobreanu**, A Incze, D Parvu, V Careianu - *The syndrome of lipodystrophy associated with osteonecrosis in an adolescent infected with HIV*, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2008, XII (1), 151-156.
 44. Liviu Sorin Enache, Elena Enache, Angela Borda, **Minodora Dobreanu** - *Human papillomaviruses in cervical cancer* - Revista Română de Medicină de Laborator, 2007, 3 (8), p.26-44, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739 C.
 45. **Minodora Dobreanu**, Dan Dobreanu, Catrinel Gălățeanu, Andrea Fodor - *Integrin expression on monocytes and lymphocytes in unstable angina – short term effects of atorvastatin*, ROM J INT MED, 2007, 45 (2), p.193-199, ISSN: 1582-3296 [PubMed-indexed for MEDLINE].
 46. Anca Bacărea, Bogdana Dorcioman, Eniko Molnar, Maria Despina Baghiu, **Minodora Dobreanu** – *Prezentare de caz: Formă rară de leucemie acută mieloidă la copii*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2007, 1 (6), p.39 – 44, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739 C.
 47. Bogdana Dorcioman, Anca Bacărea, G. Oltean, **Minodora Dobreanu** – *Aspecte imunofenotipice în limfoproliferări cronice maligne cu celule B – semnificații prognostice*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2007, 1(6), p.34–38, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739 C.
 48. Fodor Márta Andrea, **Dobreanu Minodora**, Pascu Rodica, Sabău Monica – *Rezistența la terapia antiretrovirală la bolnavi cu infecție HIV*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2007, 1(6), p.15–24, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739 C.
 49. Fodor Márta Andrea, **Dobreanu Minodora**, Sabău Monica, Pascu Rodica – *Aspecte imunologice în infecția HIV*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2006, 4 (5), p. 33-39, ISSN 1841-6624.
 50. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor, Anca Bacărea - *Impactul variabilelor preanalitice asupra calității rezultatelor de laborator*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2006, 3 (4), p. 62-71, ISSN -1841-6624.
 51. Fodor Márta Andrea, **Dobreanu Minodora**, Pascu Rodica, Sabău Monica – *Factori predictivi ai răspunsului discordant imunologic și virusologic la pacienții cu infecție HIV / SIDA sub tratament antiretroviral*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2006, 3 (4), p.22-28, ISSN -1841-6624.

52. **Minodora Dobreanu** – *Cât de importante pot fi variabilele preanalitice în calitatea rezultatelor emise de laboratorul de analize medicale*, Cardio.ro, 2006, Nr.3, p.44-49, ISSN: 1584-7608.
53. Anca Bacărea, **Minodora Dobreanu**, Bogdana Dorcioman, Eniko Molnar, V. Bacărea – *Beta talasemie în arealul Mureș*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2005,1 (1), p.52-55, ISSN - 1841-6624.
54. Andrea Fodor, **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu - *Factori predictivi ai răspunsului discordant imunologic/virusologic la pacienții cu infecție HIV în cursul terapiei HAART*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2005,1 (1), p.56-62, ISSN -1841-6624.
55. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor, Mihaela Ispas, R. Deac – *Surface integrin expression on monocytes and lymphocytes in primary hypercholesterolemia – effect of atorvastatin*, Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș, 2004, 50 (1), p.12-16, ISSN 1221-2229.
56. Eniko Nagy Nemes, **Minodora Dobreanu**, V. Balogh-Sămărghișan, et al – *Trei metode de determinare a produșilor de peroxidare la copii diabetici*, INFO Medica, Nr. 2 (120)/2004, p.28-31, ISSN 1221-681X.
57. **Minodora Dobreanu**, Catrinel Gălățeanu, Agneta Simionescu, R. Deac` *Effects of atorvastatin on some inflammatory parameters in severe primary hypercholesterolemia*, ROM J INT MED, 2002, 40, 1-4, p 61-73, ISSN : 1582-3296, PMID: 15526541 [PubMed-indexed for MEDLINE].
58. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Carmen Chiriac, Adriana Martin - *Expresia unor markeri de activare ai limfocitelor, ca indicatori ai răspunsului imun celular în infecția HIV*, Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș, 2000, 46 (1-2), p.78-81, ISSN 1221-2229.
59. **Minodora Dobreanu** - *Lipoprotein (a). Implication in Atherothrombosis*, Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș, 1998, 44 (1-2), p.4-8, ISSN 1221-2229.
60. **Minodora Dobreanu**, E. Mody - *Studiul influenței vitaminelor antioxidante asupra oxidării in vitro a lipoproteinelor cu densitate scăzută*, Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș, 1998, 44 (3-4), p.288-291, ISSN 1221-2229.
61. **Minodora Dobreanu** G. Haramura, L. Muszbek - *Lipoproteina(a) favorizează dimerizarea lanțurilor ale monomerilor de fibrină*, Sibiul Medical, 1997, 4, p.251-254, ISSN 1221 - 4990.
62. **Minodora Dobreanu**, E. Mody - *Influence of Natural Antioxidants on in vitro Lipoprotein Oxidation* – ROM J INT MED, 1997, 35, 1-4, p.55-62, ISSN : 1582-3296, PMID: 9562653 [PubMed-indexed for MEDLINE].
63. **Minodora Dobreanu**, E. Mody - *Reacții de fază acută și dislipidemia în vasculitele cronice*. Laborator Clinic - Tehnică Medicală, 1997, 1, p.12-13, ISSN: 1224 - 385 x.
64. **Minodora Dobreanu**, E. Mody, R. Deac - *Oxidarea Lipoproteinelor la pacienți cu proteze valvulare*. Laborator Clinic - Tehnică Medicală, 1997, 8, p.6-7, ISSN: 1224 - 385 x.

65. **Minodora Dobreanu** - *Victoria Blue B Precolouring of Acidic and Neutral Lipids before Electrophoretic Fractionating of Serum Lipoproteins in Agarose Gel*. Klinikai es Kiserletes Laboratoriumi Medicina, Budapest, 1996, 23 (2), p.60-63, ISSN 1416 - 5805.
66. **Minodora Dobreanu**, Cristina Hajdu, G. Simu - *Victoria Blue B, a new stain for lipids in histochemistry. Current problems and Techniques in cellular and molecular biology*, 14th Annual Meeting of Romanian Society for Cell Biology, Băile Felix, June 9-10, 1996, p.705-710, ISBN 973-578-247-2.
67. **Minodora Dobreanu**, J.Máthe, Ibolya Ándras, Anca Dărăbuș, L.Bukaresti - *Studiu comparativ al concentrației alfa-1-antitripsinei, acidului sialic din glicoproteinele serice acidosolubile și al activității bazale a lipoprotein lipazei plasmatice la bolnavi coronarieni.*- Revista de Medicină și Farmacie— Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, Târgu-Mureș, 1996, 42 (2), p.89-95, ISSN 1221-2229.
68. Șt. Hobai, L. Popoviciu, B. Așgian, I. Nicolaescu, S. Tolan, **M. Iuga**. *Manoenzymatic determination of serum magnesium, an alternative*, Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 1991, Vol. 37, No. 1-2, p. 58-61.
69. Hobai Ș., Popoviciu L., M.Rocsin, A.László, **Minodora Iuga** - *Enzymatic kinetic assay of serum magnesium in certain neurological disorders*. Magnesium Research, 1989, 2(2), p.56-57, ISSN: 0953-1424.

VI. LISTA LUCRĂRILOR / STUDIILOR PUBLICATE în rezumat ÎN REVISTE cu ISBN sau ISSN

1. **M. Dobreanu**, A. Bacărea, M. Pop, C. Bănescu, V. Bacărea, Determination of reference intervals in a Romanian clinical laboratory using a posteriori techniques, W127, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1153 -EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015, DOI 10.1515/ccim-2015-5030, IF2014=2.707.
2. Georgescu Anca Meda, Szederjesi J., Voidazan S., **Dobreanu Minodora**, Azamfirei L. *Serum Soluble Urokinase-type Plasminogen Activator Receptor Level is Associated with Higher Mortality in Patients with Infectious Systemic Inflammatory Response Syndrome*. American Journal of Infection Control, 2015, 43(6), S31-S32, IF2014=2.21, <http://www.em-consulte.com/article/980034/article/serum-soluble-urokinase-type-plasminogen-activator>
3. Fodor Márta Andrea, Corina Ene, Adina Putanu, Nicoleta Pop, Csath Mária, Ilyés Magdolna, **Minodora Dobreanu**. *PRE-ANALYTICAL PHASE RISK EVALUATION CLINICAL LABORATORY*, Ist Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015 in Rev Romana Med Lab, 2015, Supl 23 (1), p.S23-S24, IF 2014 = 0.239.
4. Tudor Bianca, Voidăzan Septimiu, Nițu Florin, Ene Corina. **Dobreanu Minodora**, MONITORING OF THE STABILITY OF BIOCHEMICAL PARAMETERS TO TEMPERATURE VARIATIONS. Ist Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab. 2015, Supl 23 (1), p.S32-S34.
5. Șular Floredana-Laura, Szekely Edit, Bilca Doina, Mărginean Alina, **Dobreanu Minodora**. DISTRIBUTION AND ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY TESTING TRENDS OF CANDIDA ISOLATES – REPORT OF A SIX YEAR UNIVERSITY HOSPITAL SURVEY, Ist Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab, 2015, Supl 23 (1), p.S68-S69.
6. Remona Eliza David, Carmen Delianu, **Minodora Dobreanu**, PREANALYTICAL ERRORS IN CLINIC LABORATORY MANAGEMENT. Ist Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab, 2015, Supl 23 (1), p.S72-S73.
7. Vladimír Bacărea, Anca Bacărea, Marian Pop, **Minodora Dobreanu**, COMPARISON BETWEEN REFERENCE INTERVALS ON COBAS6000 AND ARCHITECT C8000 USING INDIRECT VISUAL METHOD, Ist Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab. 2015, Supl 23 (1), p.S73-S74.

8. Anca Bacărea, Nicoleta Pop, Molnar Eniko, Maria Despina Baghiu, **Minodora Dobreanu** ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA WITH CNS ONSET IN A CHILD WITH CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA – CASE REPORT, 1st Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab, 2015, Supl 23 (1), p.S82-S84.
9. Alina Mărginean, Claudia Bănescu, Floredana Laura Șular, Rodica Bălașa, Smaranda Maier, Mihaela Ispas, Mariana Taruși, **Minodora Dobreanu** RESISTANCE TO ANTIPLATELET THERAPY – IS THIS A REAL PROBLEM IN ROMANIAN POPULATION ?, 1st Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab 2015, Supl 23 (1), p.S84-S85
10. Nemes-Nagy Enikő, Al-Aissa Abtessam Nariman, Al-Aissa Zahra, Fazakas Zita, Victor Balogh-Sămărghitan, Simon-Szabo Zsuzsanna, Cosmina Uzun, **Minodora Dobreanu**, Deborah Reid, Trefor Higgins EVOLUTION OF TECHNIQUES FOR HbA1c DOSAGE DURING THE LAST DECADE: COMPARING CHROMATOGRAPHIC AND PHOTOMETRIC METHODS, 1st Congress of RALM, Sighisoara 20-23 iunie 2015, in Rev Romana Med Lab, 2015, Supl 23 (1), p.S96-S97.
11. Bănescu C, Trifa PA, Voidazan S, Moldovan V, Macarie I, Benedek Lazar E, Dima D, Duicu C, Crauciuc G, Tripon F, **Dobreanu M.** Polymorphisms in genes encoding antioxidant enzymes (SOD2,CAT and GPX) and risk of Chronic Myeloid Leukemia in a Romanian population, Congress of the Romanian Society of Medical Genetics, september 24 - 26, 2014, Bucharest. Medicine in Evolution, 2014, vol XX, nr 2:56, ISSN 1454-8224
12. Bănescu C, Moldovan GV, Tripon F, Crauciuc A, Benedek Lazar E, Macarie I, **Dobreanu M.** GST gene polymorphism and the risk of AML in Romanian patients. Scientific Session of University educational Staff, 12 december 2014, AMM, 60(4):75
13. **Dobreanu M**, Trifa A, Duicu C, Moldovan V, Dima D, Demian S, Bănescu C. Polymorphism of XRCC1, XRCC3 and XPD genes and risk of chronic myeloid leukemia in a Romanian Population, European Human Genetics Conference May 31-June 3, 2014, Milan, Italy, Eur J Hum Genet 22(1):461-462, ISSN: 1018-4813, IF 2013=4.23
14. Bănescu C, Duicu C, Trifa AP, Benedek Lazar E, Macarie I, Todoran Butila A, **Dobreanu M.** XPD Lys751Gln and Arg156Arg polymorphisms and acute myeloid leukemia risk. European Human Genetics Conference May 31-June 3, 2014, Milan, Italy, Eur J Hum Genet 22(1):478. ISSN: 1018-4813, IF 2013=4,23
15. **Minodora Dobreanu** - Reference intervals in medical laboratories – an old but still current challenge, A VIII-a Conferinta ALMR, Sibiu 28-31 mai 2014, in RRML Supliment la Nr.22 (1), 2014, p.S99-S100
16. Vladimir Bacărea, Anra Bacărea, Marian Pop, **Minodora Dobreanu**, METHODOLOGY FOR DETERMINING REFERENCE INTERVALS FOR BIOMEDICAL PARAMETERS A VIII a Conferinta ALMR, Sibiu 28-31 mai 2014, in RRML Supliment la Nr.22 (1), 2014, p.S101-102
17. Marian Ciorea, Andreea Truța, Monica Badiu, Septimiu Voidăzan **Minodora Dobreanu**, CLASSIC OR AUTOMATE IN ESR DETERMINATION ? A VIII-a Conferinta ALMR, Sibiu 28-31 mai 2014, in RRML Supliment la Nr.22 (1), 2014, p.S102-S104.
18. Elena L. Enache, Liviu S. Enache, Simona Bataga, Dan Georgescu, Ligia Bancu, Oana Marginean, **Minodora Dobreanu**, GENOTYPING OF PNPLA3 POLYMORPHISM RS738409 IN CHRONIC HEPATITIS C PATIENTS BY HIGH RESOLUTION MELTING ANALYS, A VIII-a Conferinta ALMR, Sibiu 28-31 mai 2014, in RRML Supliment la Nr.22 (1), 2014, p.S96-S97
19. Elena-Cristina Selicean, Mariana Patiu, **Minodora Dobreanu**, Morphological and cytogenetic myelodysplasia related changes in a series of acute myeloid leukemia cases, A VIII-a Conferinta ALMR, Sibiu 28-31 mai 2014, in RRML Supliment la Nr.22 (1), 2014, p.S84-S85
20. Banescu C, Crauciuc A, Demian S, Macarie I, Todoran A, Duicu C, **Dobreanu M.** XRCC1 Arg194Trp and Arg399Gln polymorphisms and malignant lymphoma risk. European Human Genetics Conference June 8-11, 2013, Paris, France, Eur J Hum Genet 21(2):532, ISSN: 1018-4813 , <https://www.eshg.org/eshg2013.html> , IF 2012=4,32
21. **Minodora Dobreanu**, Liviu S. Enache. How to succeed in writing a scientific paper – technical and ethical aspects. 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Brasov, 5-8 iunie 2013, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p.S15-S16.

22. Cristina Selicean, Mariana Patiu, **Minodora Dobreanu** - Rolul actual al morfologiei în diagnosticul leucemiilor acute. Revizuirea datelor din literatură și experiența noastră, 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Brasov, 5-8 iunie 2013, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p.570.
23. Elena L. Enache, Liviu S. Enache, Simona Bataga, Dan Georgescu, Ligia Bancu, Melania Macarie, Oana Marginean, **Minodora Dobreanu** Genotyping of IL28B polymorphisms rs12979860 and rs8099917 in chronic hepatitis C patients by high resolution melting analysis. 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Brasov, 5-8 iunie 2013, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p.579.
24. Marta-Andrea Fodor, Carmen Chiriac, Iringo Zaharia Kezdi, Andrea Incze, **Minodora Dobreanu** Immunological and virological response of HIV infected patients to antiretroviral therapy. 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Brasov, 5-8 iunie 2013, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p.580-581
25. Pop Sorin Tudor, Gergely Istvan, Huțanu Adina, Roman Ciprian, Enache Elena Luminita, **Dobreanu Minodora** - Influence of nonsteroidian anti-inflammatory therapy on cytokine levels in drainage fluid after total hip arthroplasty, 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Brasov, 5-8 iunie 2013, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p.5102
26. Liviu S. Enache, Christophe Ramière, Caroline Scholtès, Claire Curtil, Elena L. Enache, **Minodora Dobreanu**, Patrice André. Detection of metabolism-related transcripts in the plasma of healthy individuals and chronic hepatitis B carriers. 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation. Brasov, 5-8 iunie 2013. Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p.5116
27. C.Duicu, C. Bănescu, M.Macarie, **M.Dobreanu** - XPD Lys751Gln polymorphism in Romanian patients with myelodysplastic syndrome, European Human Genetics Conference 2012, Nurnberg, June 23-26, in European Journal of Human Genetics, Vol 20, Suppl 1, 2012, p.174, ISSN: 1018-4813, IF in 2011: 4.4
28. Banescu C, Duicu C, Benedek I, Pascanu I, Csep K, Todoran A, **Dobreanu M**. DNA repair XRCC3 polymorphism and acute myeloid leukemia. European Human Genetics Conference June 23 - 26, 2012, Nürnberg, Germany, Eur J Hum Genet, 2012, 20 (1):174, ISSN: 1018-4813 , <https://www.eshg.org/eshg2012.html>, IF in 2011: 4.4
29. Elena Enache, Liviu Enache, Simona Bataga, **Minodora Dobreanu** - The role of host genetic polymorphisms in the outcome of chronic viral hepatitis, A VII-a Conferința ALMR, Sinaia 20-23 iunie 2012, in RRML Supliment la Nr.2/4 (Vol20), 2012, p.573-574
30. Liviu Enache, Elena Enache, Dan Georgescu, **Minodora Dobreanu** - The role of circulating nucleic acids as biomarkers in chronic viral hepatitis. A VII-a Conferința ALMR, Sinaia 20-23 iunie 2012, in RRML Supliment la Nr.2/4 (Vol20), 2012, p. 574-575
31. Șular Floredana Laura, Mărginean Alina, Bilca Doina, **Dobreanu Minodora** - Influence of a Lapacho bark supplement on the (1-3) b D quican serum levels in pediatric patients, A VII-a Conferința ALMR, Sinaia 20-23 iunie 2012, in RRML Supliment la Nr.2/4 (Vol20), 2012, p.536-537.
32. Marta Andrea Fodor **Minodora Dobreanu** - Extra-analytical Errors in Clinical Laboratory of Emergency Hospital Târgu Mures, A VII-a Conferința ALMR, Sinaia 20-23 iunie 2012, in RRML Supliment la Nr.2/4 (Vol20), 2012,p. 589-590.
33. Bănescu C, **Dobreanu M**, Duicu C, Benedek I, Pașcanu I, Csép K. Polymorphisms of the DNA repair genes XRCC1 in acute leukemia 2011 Amsterdam , Eur J Hum Genet, 2011, 19(2): 204, ISSN 1018-4813. <https://www.eshg.org/eshg2011.html> , IF 2010 = 4,38
34. Elena L. Enache, Liviu S. Enache, Dan Georgescu , **Minodora Dobreanu** - Factori predictivi pentru răspunsul la tratament la pacienții cu hepatită cronică de tip C, A VI-a Conferința ALMR, Piatra Neamț 1-4 iunie 2011. in RRML Supliment la Nr.2 (Vol19), 2011, p.583.

35. **Dobreanu Minodora**, Fodor Andrea, Ene Corina, Pop Nicoleta, Szekely Edit - *Difficulties in implementation of ISO 15189 in a medical laboratory serving an emergency hospital*, A VI-a Conferinta ALMR, Piatra Neamt 1-4 iunie 2011, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol19), 2011, p.S87-S88.
36. Nemes-Nagy Enikő, Albert Karola, Kirizs Robert, Al-Aissa Abtessam Nariman, Al-Aissa Zahra, **Minodora Dobreanu**, Deborah Reid, Trefor Higgins. *Surse de eroare în dozarea cromatografică a hemoglobinei glicate (volumul probei, diluții diferite, temperatura de păstrare, efectul mecanic)*, A VI-a Conferinta ALMR, Piatra Neamt 1-4 iunie 2011, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol19), 2011, p.S94-S95.
37. **Minodora Dobreanu**, Corina Ene, Alina Mărginean - *Cystotina C sau creatinina pentru determinarea directă și exactă a ratei filtrării glomerulare?*, A VI-a Conferinta ALMR, Piatra Neamt 1-4 iunie 2011, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol19), 2011, p.S96-S97.
38. **Minodora Dobreanu** – *Anti-inflammatory effect of HDL*, A V-a Conferinta ALMR, Mamaia 16-19 iunie 2010, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol18), 2010, p.44-45, ISSN 1841-6624, cod CNCIS 739.
39. **Minodora Dobreanu** – *Inflammation and atherosclerotic plaque vulnerability*, Ist Congress of ALMR, Tirgu Mures 24-27 iunie 2009, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol15), 2009, p.54-55, ISSN 1841-6624.
40. Tilea Brindusa, Chiriac Carmen, **Dobreanu Minodora**, Fodor Andrea - *Immune, viral and resistance mutations after 48 months of HAART therapy in HIV/AIDS patients*, Ist Congress of ALMR, Tirgu Mures 24-27 iunie 2009, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol15), 2009, p.-, ISSN 1841-6624.
41. Fodor Márta Andrea, **Dobreanu Minodora**, Sabău Monica, Chiriac Carmen, Tilea Brandusa, Kezdi Iringo, Georgescu Anca, Urcan Rodica, Garbovan Cristina, Incze Andrea, Moldovan Andreea - *CD4 T cell and viral load evolution in patients with immunological and virological discordant response to HAART therapy*, Ist Congress of ALMR, Tirgu Mures 24-27 iunie 2009, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol15), 2009, p.51-52, ISSN 1841-6624.
42. Nemes-Nagy Enikő, Al-Aissa Zahra, Kirizs Róbert, **Dobreanu Minodora**, Higgins Trefor - *Identification of enhanced risk-groups regarding complications in diabetic patients*, Ist Congress of ALMR, Tirgu Mures 24-27 iunie 2009, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol15), 2009, p.-, ISSN 1841-6624.
43. Nemes-Nagy Enikő, Balogh-Sămărghitan Victor, Kósa Beáta, Zöld Gizella, Czédula András, Jákó Zsuzsanna, Santa Dóra, Crăciun Elena-Cristina, **Dobreanu Minodora** - *Methods for oxidative stress evaluation: implications in diabetology*, Ist Congress of ALMR, Tirgu Mures 24-27 iunie 2009, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol15), 2009, p.60-61, ISSN 1841-6624.
44. Al-Aissa Zahra, Kirizs Róbert, Jákó Zsuzsanna, Nemes-Nagy Enikő, **Minodora Dobreanu**: *Conturarea unor subgrupe cu risc ridicat în cadrul pacienților diabetici*, a XVI-a Sesiune Științifică a Studenților, Târgu Mureș, 26-29 martie 2009, Revista de Medicină și Farmacie, p. 56.
45. **Minodora Dobreanu** – *Aspecte educaționale ale medicinei de laborator românești in 2008 – comparație cu UE*, A IV-a Conferinta ALMR, Cluj Napoca 18-21 iunie 2008, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol11), 2008, p.42-43, ISSN 1841-6624.
46. Nemes-Nagy Enikő, Al-Aissa Zahra, Kosa Beata, Jako Szuzsanna, Mareș- Ferencz Gizella, **Minodora Dobreanu**, Trefor Higgins, Becky L. Shank, Deborah Reid – *Trei metode de dozare a hemoglobinei*

- glicate – comparație, capcane diagnostice, hemoglobinopatii*, A IV-a Conferința ALMR, Cluj Napoca iunie 2008, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol11), 2008, p.38-39, ISSN 1841-6624.
47. Nemes-Nagy Enikő, Al-Aissa Zahra, Kosa Beata, Jako Szuzsanna, Mareș- Ferencz Gizella, **Minodora Dobreanu**, Victor Balogh-Sămărghișan – *Stratificarea echilibrului metabolic glucidic la pacienții cu diabet zaharat*, A IV-a Conferința ALMR, Cluj Napoca iunie 2008, in RRML Supliment la Nr.2 (Vol11), 2008, p.48-49, ISSN 1841-6624.
 48. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor, Anca Bacarea, D. Dobreanu – Non-lipid serum markers associated with cardiovascular disease, A III-a Conferința ALMR, sub auspiciile IFCC, Iasi 27-30 iunie 2007, in RRML Nr.2 (Vol 7), 2007, p.18-19, ISSN 1841-6624..
 49. Carmen Chiriac, Iringo Kezdi, Brîndușa Țilea, Anca Georgescu, **Minodora Dobreanu**, Cristina Gârbovan, Andrea Incze, Andreea Moldovan, Marinela Gabor. *Aspecte ale tuberculozei la adolescenți infectați HIV*. Revista de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș 2007, vol. 53:135, ISSN 1221-2229..
 50. Carmen Chiriac, Rodica Pascu, Iringo Kezdi, Delia Pârvu, **Minodora Dobreanu**, Brîndușa Țilea, Anca Georgescu, Andreea Moldovan: *Infecții fungice la adolescenții infectați HIV*. CD-ul de rezumate al Conferinței Naționale de Boli Infecțioase Timișoara 2007.
 51. Marta Andrea Fodor, **Minodora Dobreanu**, Monica Sabău, Rodica Pascu - *A CD4-, CD8 limfocitak es a HIV- RNS szint változásai HAART semaval kezelt HIV fertozott betegekben*, Orvostudományi Ertesito (Buletin de Științe Medicale), 2007, (in press) ISSN: 1453-0953, cod CNCSIS 274.
 52. D. Moldovan, **Minodora Dobreanu**, F. D. Popescu, Mariana Vieru, Anca Cristea, A.Țătaru *Rețeaua Română de Angioedem Ereditar. Prezent și perspective*, Congresul Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Tg.Mures 2007, 26-28 aprilie, Revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Vol IV (1), 2007, p40, ISSN: 1584-7330.
 53. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor, Monica Sabău, Rodica Pascu - *Co-infecția HIV/HCV: o nouă provocare*, A II-a Conferința ALMR, Timisoara 24-26 mai 2006, in RRML Nr.2 (Vol3), 2006, p.36-37, ISSN: 1841-6624, cod CNCSIS 739.
 54. Marta Andrea Fodor, **Minodora Dobreanu**, Monica Sabău, Rodica Pascu – Raspuns discordant imunologic si virusologic la bolnavii cu infectie HIV sub terapie antiretrovirală – factori predictivi, A II-a Conferința ALMR, Timisoara 24-26 mai 2006, in RRML Nr.2 (Vol3), 2006, p.35-36, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739.
 55. Nemes-Nagy Enikő, Trefor Higgins, Becky L. Shank, Deborah Reid, **Minodora Dobreanu**, Pap Z., Șt. Hobai - *Studiul glicozilării in vitro a hemoglobinei la pacienți cu hemoglobinopatii*, A II-a Conferința ALMR, Timisoara 24-26 mai 2006, in RRML Nr.2 (Vol3), 2006, p.60-61, ISSN 1841-6624, cod CNCSIS 739.
 56. Anca Bacarea, Bogdana Dorcioman, V. C. Bacarea, **Minodora Dobreanu** – *"Citometria de flux in diagnosticul leucemiilor acute"*, Revista de Medicină și Farmacie– *Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș*, 2005, vol. 51, p. 224, ISSN 1221-2229, cod CNCSIS 103.
 57. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor, Rodica Pascu, Carmen Chiriac – *Immunological improvement in HIV infected children receiving antiretroviral and Isoprinosine therapies*, Al XII-lea Congres

- Internațional de Imunologie, Montreal, iulie 2004, Th48.56, Clinical and Investigative Medicine, 2004, 27 (4), p.114D, ISSN: 0147 – 958X, revista cotată ISI, [Index medicus/ MEDLINE].
58. **Minodora Dobreanu**, Fodor Andrea - *Effects of 3 HMG CoA reductase inhibitors on non-lipid serum markers associated with cardiovascular disease*, 52 MLDT - Al 52-lea Congres Național Ungar de Medicină de Laborator, Sopron, Ungaria, 2-4 septembrie 2004, Klinikai es Kiserletes Laboratoriumi Medicina 31 (1), p.16, ISSN 1416 – 5805.
 59. Andrea Fodor, Rodica Pascu, Monica Sabău, **Minodora Dobreanu** – *Factori predictivi ai răspunsului discordant imunologic/virusologic la pacienții cu infecție HIV în cursul terapiei HAART*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Târgu Mureș, Revista UMF Tg.Mureș, dec 2004, Revista de Medicină și Farmacie– *Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș*, ISSN: 1221-2229, cod CNCIS 103.
 60. **Minodora Dobreanu**, Fodor A., Ispas M., Simionescu A., Deac R. – *Expresia integrinelor monocitare în hipercolesterolemie*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Târgu Mureș, 10-11 aprilie 2003, Revista de Medicină și Farmacie– *Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș*, p 120, ISSN - 1221-2229, cod CNCIS 103.
 61. Carmen Chiriac, Rodica Pascu, Iringo Kezdi, **Minodora Dobreanu**, Brândușa Țilea, Anca Georgescu, Cristina Gârbovan, Delia Pârvu, Rodica Urcan, G. Hundorfean – *Boala diareică în infecția HIV/SIDA*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Târgu Mureș, 10-11 aprilie 2003, Revista de Medicină și Farmacie– *Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș*, p 76, ISSN - 1221-2229, cod CNCIS 103.
 62. Iringo Kezdi, Rodica Pascu, Carmen Chiriac, **Minodora Dobreanu**, Brândușa Țilea, Anca Georgescu, Andreea Moldovan, V. Căreianu, Z. Preg – *Toxoplasmoză cerebrală la pacienți cu infecție HIV – prezentare de caz*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Târgu Mureș, 10-11 aprilie 2003, Revista de Medicină și Farmacie– *Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Târgu-Mureș*, p 80, ISSN - 1221-2229, cod CNCIS 103.
 63. **Minodora Dobreanu**, Eniko Nagy Nemes, Agneta Simionescu, R. Deac, Camelia Raicea - *Short – term effects of atorvastatin on some inflammatory parameters in severe primary hypercholesterolemia*, Al 51-lea Congres Național Ungar de Medicină de Laborator, Gyula, 28-31 august 2002, P19/-01, Klinikai es Kiserletes Laboratoriumi Medicina 29 (1), p.53, ISSN 1416 - 5805.
 64. **Minodora Dobreanu**, Catrinel Gălățeanu, Agneta Simionescu, R. Deac - *Efecte ale terapiei cu atorvastatin asupra unor parametri inflamatori în hipercolesterolemia primară severă*, Al 41 -lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 25-28 septembrie 2002, p 127, Revista Romana de Cardiologie, ISSN: 1583-2996, cod CNCIS 379.
 65. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor, Zita Fazakas, Eniko Nagy Nemes - *Hipercolesterolemia amplifică expresia plachetară a receptorilor de fibrinogen și secreția granulelor* □, Al IX -lea Congres Național de Hematologie Clinică și transfuzională, București, 10-12 oct 2002, Documenta Haematologica, p.9, ISSN 1582-196X, cod CNCIS 499.
 66. **Minodora Dobreanu**, Catrinel Gălățeanu, Andrea Fodor, Ligia Coroș, R. Deac - *Efecte ale terapiei de scurtă durată cu atorvastatin asupra lipidelor și a unor parametri inflamatori în hipercolesterolemia primară severă*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Tg. Mureș, 23-24 mai 2002, Revista

- de Medicină și Farmacie– *Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle* Târgu-Mureș, p. 19, ISSN: 1221-2229, cod CNCSIS 103.
67. Rodica Pascu, Iringo Kezdi, Amalia Făgărășan, **Minodora Dobreanu**, Carmen Chiriac, et al – *Afectarea cardiacă în infecția HIV pediatrică*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Tîrgu Mureș, 23-24 mai 2002, *Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle* Târgu-Mureș, p. 84, ISSN - 1221-2229, cod CNCSIS 103.
 68. Rodica Pascu, Delia Pîrvu, Cristina Gîrbovan, Carmen Chiriac, **Minodora Dobreanu**, Brîndușa Țilea, Iringo Kezdi et al – *Infecții invazive cu Streptococcus Pneumoniae la pacienți cu infecție HIV aflați sub terapie "HAART"*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Tîrgu Mureș, 23-24 mai 2002, *Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle* Târgu-Mureș, p. 85, ISSN - 1221-2229, cod CNCSIS 103.
 69. Carmen Chiriac, Rodica Pascu, Marinela Gabor, **Minodora Dobreanu**, Brîndușa Țilea, Iringo Kezdi, et al – *Aspecte ale tuberculozei pulmonare în infecția HIV la copii*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice, Tîrgu Mureș, 23-24 mai 2002, *Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle* Târgu-Mureș, p. 86, ISSN 1221-2229, cod CNCSIS 103.
 70. **Dobreanu Minodora**, Gălățeanu C., Fodor A., Simionescu A., Deac R. - *Effect of atorvastatin on monocyte adhesion molecule expression in subjects with severe hypercholesterolemia*, 18th International Congress of Clinical chemistry and Laboratory Medicine, Kyoto, octombrie 2002, W-EV-081, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 40, Special Supplement, p. S 293, ISSN: 1434-6621, [Index medicus/ MEDLINE].
 71. **Minodora Dobreanu**, R. Deac, Monica Sabău, Monica Dănilă, Cristina Golea – *Distribuția factorilor de risc cardiovascular la bolnavi cu revascularizație chirurgicală a miocardului*, A VI-a Conferință Națională de Epidemiologie, Cluj-Napoca, 27-28 Septembrie 2001, Bacteriologie – Virusologie – Parazitologie – Epidemiologie, 2001, 46 (3), p. 107-108, ISSN 1220-3696, PubMed-indexed for MEDLINE.
 72. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Carmen Chiriac - *Immunological reconstitution after antiretroviral therapy in HIV infected children*, 2nd International Meeting of SRBBM, Cluj-Napoca, 27-30 Septembrie 2001, *Romanian Journal of Biochemistry*, 2001, 38 (1), p. 86, ISSN 1582-3318, cod CNCSIS 315.
 73. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Carmen Chiriac, Adriana Martin - *Expresia unor markeri de activare limfocitară T (HLA-DR, CD38, CD25) ca indicatori ai răspunsului imun celular în infecția HIV*, Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice și Studenților, U.M.F. Tg.-Mureș, 19-20 mai 2000, *Revista de Medicină și Farmacie– Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle* Târgu-Mureș, 46(1), p.82, ISSN 1221-2229, cod CNCSIS 103.
 74. **Minodora Dobreanu**, S. Barlage - *Influența Lp(a) în maturarea și diferențierea monocito/macrofagelor* - Al XVII - lea Simpozion Național al Societății Române de Biologie Celulară, Constanța, 10-11 iunie 1999, p.27, ISBN973-578-247-2.
 75. **Minodora Dobreanu**, R. Deac, E. Mody - *Influența antioxidanților naturali asupra oxidării in vitro a lipoproteinelor*. A IV-a Conferință Națională de Laborator Clinic cu participare internațională,

București, 9-12 septembrie 1997, rezumat în Laborator Clinic - Tehnică Medicală, 1997, 4-5, p.18, ISSN: 1224 - 385 x.

76. **Minodora Dobreanu**, E. Mody, Ligia Coroș, Maria Bedö - *Determinarea comparativă a concentrațiilor plasmatice ale lactatului și troponinei T la pacienți supuși intervenției chirurgicale pe cord*. Al II-lea Congres de Laborator Clinic, București, 8-11 Octombrie 1996, rezumat în Laborator Clinic - Tehnică Medicală, 1997, 1, p.10, ISSN: 1224 - 385 x.
77. Hobai Ș., Popoviciu L., Așgian B., Nicolaescu I., Tolan S., **Iuga M.** - *On-line computerized method for enzymatic determination of serum magnesium*. 3rd European Congress on Magnesium, Geneva, March 12-15, 1990. Magnesium Research, 1990, 3(1), p.49, ISSN 0953-1424.

VII. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN CULEGERILE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE RECUNOSCUTE (FĂRĂ ISSN SAU ISBN)

1. **Minodora Dobreanu**, D.Dobreanu, Andrea Fodor, Anca Bacărea - *Efecte ale otorvastatinei asupra marcherilor inflamatori asociați cu angina pectorală instabilă*, A 36-a Conferința Națională de Imunologie, Tg.Mures 2006, 26-28 sept, p. 54-56.
2. Marta Andrea Fodor, **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Monica Sabău - *Factori predictivi ai răspunsului discordant imunologic și virusologic la bolnavii cu infecție HIV/SIDA*, A 36-a Conferința Națională de Imunologie, Tg.Mures 2006, 26-28 sept, p. 64-65.
3. Lorinczi Lilla, Zaharia Kezdi Iringo, Szekely Edit, **Minodora Dobreanu**, Kolozsvari Kinga – *Prezența micoplasmelor urogenitale la copii infectați cu HIV*, A 36-a Conferința Națională de Imunologie, Tg.Mures 2006, 26-28 sept, p.63-64.
4. **Minodora Dobreanu** – *Influența statinelor asupra secreției de citokine limfocitare și monocitare*, Primul Congres Național de Citometrie din România, București, 12-13 mai 2005, p.54.
5. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Andreea Fodor, Carmen Chiriac, Brândușa Țilea, Iringo Kezdi, Anca Georgescu, Cristina Gârbovan - *T cell secretory response in HIV infected children receiving antiretroviral and Inosine pranobex*, Microbiologia Balkanika 2005, Bucuresti, Nov. 23-26, p 18.
6. Marta Andrea Fodor, Rodica Pascu, **Minodora Dobreanu** - *Predictive Factors of Discordant Immunologic and Virologic Response to Highly Active Antiretroviral Therapy*, Microbiologia Balkanika 2005, Bucuresti, Nov. 23-26, P4.17, p 13.
7. **Minodora Dobreanu**, Fodor Andrea - *Producerea de citokine monocitare și limfocitare în hipercolesterolemia primară* - A III-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic "Marcela Zamfirescu Gheorghiu", Băile Felix, 19-22 mai 2004, p. 33-34.
8. **Minodora Dobreanu**, Fodor A., Ispas M., Simionescu A., Deac R. – *Expresia integrinelor monocitare în ateroscleroză*, A II-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic "Marcela Zamfirescu Gheorghiu", Sovata, 21-24 mai 2003, p. 13-14.

9. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Carmen Chiriac, Andreea Fodor – *Imbunătățiri ale funcției imune la copii infectați HIV cu terapie antiretrovirală și cu izoprinozină*, Conferința Națională de Boli Infecțioase, Timișoara, 25-27 septembrie, 2003, p. 31-32.
10. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Andreea Fodor, Carmen Chiriac – *Răspuns discordant imunologic – virusologic la pacienții cu infecție HIV în cursul terapei HAART*, Conferința Națională de Boli Infecțioase, Timișoara, 25-27 septembrie, 2003, p. 54-55.
11. Kabos Attila, Fodor Andrea, **Dobreanu Minodora** - *Lipidcsokkento gyogyszerek biokemia hatekonysaganak osszehasonlitas* - X Tudományos Diakiori Konferencia, 3-6 aprilie 2003, p. 44.
12. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu – *Aspecte imune ale terapiei antiretrovirale și cu isoprinozină la copii infectați HIV*, Al III-lea Congres Național HIV/SIDA, București, 15-18 mai 2002, p.7 in addenda.
13. **Minodora Dobreanu**, G. Schmitz, S. Barlage - *Influența lipoproteinelor asupra expresiei factorului tisular de către monocite/-macrofage*, Primul Congres al Fundației de Laborator Clinic "Marcela Zamfirescu Gheorghiu", Mamaia, 29 mai – 1 iunie 2002, p.12-13.
14. **Minodora Dobreanu**, Andrea Fodor – *Pregătirea postuniversitară a cadrelor superioare de laborator nemedicale în Uniunea Europeană*, Conferința Națională de Medicină de Laborator, București, 25-27 septembrie 2002, p.
15. Eniko Nagy Nemes, **Minodora Dobreanu**, V. Balogh-Sămărghițan, Agneta Simionescu, C-tin Rusnac, Ș. Hobai – *Three methods for evaluation of lipid peroxidation products in diabetic children (case control study)*, Cardiovascular Dysfunctions in Hyperlipidemia and Diabetes – workshop la IBPC "N.Simionescu", București, 10-13 octombrie 2002, p. 44.
16. **Minodora Dobreanu**, Simionescu A., Deac R.- *Efecte ale atorvastatinei asupra proteinei C reactive la pacienții cu hipercolesterolemie primară severă*, INFO Medicina Magazin, septembrie 2002, Nr.8, p.7.
17. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Carmen Chiriac – *A combined use of antiretroviral and immunomodulatory therapies in HIV infection*, First Danubian Symposium on Laboratory Medicine, București, 9-12 Oct 2001, p. 36.
18. **Minodora Dobreanu**, Carmen Chiriac, Adriana Martin, Rodica Pascu - *Expresia unor markeri de activare limfocitară T (HLA-DR, CD38, CD25) ca indicatori ai răspunsului imun celular în infecția HIV*, poster la Al VIII-lea Congres Național de Boli Infecțioase, Constanța, 17-20 Mai 2000, p. 339-340.
19. **Minodora Dobreanu**, Rodica Pascu, Carmen Chiriac, Adriana Martin - *Increased CD8+CD38+ T-Cell percentage values predict the CD4 decline in HIV-infected patients*, 8th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Sinaia, 20-23 Septembrie 2000, p.38.
20. **Minodora Dobreanu**, S. Barlage - *Citometria de flux în studiul influenței Lp(a) asupra maturării monocite/-macrofagice* - Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice și Studenților, U.M.F. Tg.-Mureș, 21-22 mai 1999, p.154-155.
21. **Minodora Dobreanu**, R. Deac, E. Mody - *Influența vitaminelor antioxidante asupra oxidării in vitro a lipoproteinelor la bolnavi cu ateroscleroză coronariană* - Al 2-lea Simpozion Național al Asociației Române de Ateroscleroză și Lipidologie, Cluj, 18-22 mai 1999, p.55.

22. **Minodora Dobreanu**, S. Barlage, G. Schmitz - *Influența Lp(a) asupra activității și expresiei antigenice a factorului tisular în timpul diferențierii monocita/-macrofagice* - Al V-lea Congres Național de Laborator Clinic cu participare internațională, București, 8-11 Septembrie 1999, p.35.
23. **Minodora Dobreanu**, E. Módy, R. Deac - *Lipoprotein oxidation in patients with valvular protheses*. 9th International Dresden Symposium on Lipoproteins and Atherosclerosis, Dresden - Germany, June 27-29 1997, (P38) p.64.
24. Pop T.S., Seres-Sturm L., **Dobreanu M.**, Solomon L.B. - *Osteonecroza precoce indusă experimental la iepuri*. Acta Anatomica, 1996, 2 (1), p. 61-.
25. **Minodora Dobreanu**, G. Simu, E. Módy, Cristina Hajdu - *Victoria Blue B, a New Stain for Lipids in Biochemistry and Histochemistry*. Second International Conference on Lipoprotein Oxidation and Atherosclerosis - Biological and Clinical Aspects, Pavia, Italia, September 12-14 1996, P7.
26. **Minodora Dobreanu**, E. Módy - *Lipidograme tipizate în gel de agoroză prin tehnica precolorării lipoproteinelor cu Albastru Victoria B comparativ cu tehnica standard cu Roșu Sudan 7B*. Sesiunea Științifică Anuală a Cadrelor Didactice și Studenților, U.M.F. Tg.-Mureș, 16-17 mai 1996, p.103.
27. **Minodora Dobreanu**, Cristina Hajdu, G. Simu - *Albastrul Victoria B, un nou colorant pentru lipide în histochimie ?* A XIV-a Sesiune Anuală a SNBC, Oradea, 9-10 iunie 1996, p.47.
28. Deac R., **Minodora Dobreanu** - *Starea de Sănătate a Omului Modern*. Sănătate Pentru Toți, 1996, I (2), p. 2-4-11.
29. **Minodora Dobreanu**, J.Máthe, Ibolya Ándras, Anca Dărăbuș, L.Bukaresti - *Studiu comparativ al concentrației acidului sialic din seromucoid, al alfa-1-antitripsinei serice și al activității lipoprotein lipazei plasmatice la bolnavi coronarieni*. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, U.M.F. Tg.-Mureș, 18-19 mai 1995.
30. **Minodora Dobreanu**, R. Deac - *Studiul factorilor majori de risc coronarian la bolnavi cu cardiopatie ischemică comparativ cu bolnivi cu afecțiuni valvulare*. Consfătuirea Națională a Secției de Cardiologie Preventivă și Recuperare a Societății Române de Cardiologie, Sibiu, 12-13 mai 1995, p.23-24.
31. **Minodora Dobreanu**, E. Módy - *Studiul influenței AGL asupra mobilității electroforetice și a colorabilității lipoproteinelor serice*. A III-a Conferință Națională de Laborator Clinic, București, 23-26 mai 1995.
32. **Minodora Dobreanu**, Cristina Hajdu, Camelia Monoranu - *Utilizarea Albastrului Victoria B în colorarea lipidelor plasmatice și din plăcile de aterom*. I-ul Congres Național de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca, 1-3 iunie 1995, p.118.
33. **Minodora Dobreanu**, E. Módy - *Utilizarea Albastrului Victoria B pentru colorarea simultană a acizilor grași legați de albumină și a lipidelor apolare din lipoproteinele serice*. A XII-a Sesiune Anuală a SNBC, Tg.- Mureș, 10-11 iunie 1994, p.162.
34. **Minodora Dobreanu**, E.Carașca, D.Dobreanu, Dana Lupa - *Corelații între nivelurile serice ale magneziului și ale unor parametri ai metabolismului lipidic la bolnivi cu cardiopatie ischemică*. Sesiunea de comunicări științifice a Cadrelor didactice și studenților, Tg.- Mureș, mai 1993, p.19-20.

35. **Minodora Dobreanu** - *Studiul comparativ al nivelului seric al ApoB și al dislipidemie la bolnavi cu arteriopatii aterosclerotice*. Sesiunea Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Iași, 10-11 iunie 1993, p.118.
36. **Minodora Iuga**, Carmen Ghiman, Hobai Ș. - *Relationships between plasma and cerebro-spinal fluid lipolytic activities in demyelinating diseases*. 7-th International Medical Sciences Student Congress, Istanbul, May 23-25 1991, p.130-131.
37. Așgian B., Hobai Ș., **Minodora Iuga** - *Periodic parolyses determined by dysmetabolic perturbations of calcium and magnesium ions*. International Congress on Magnesium Research, Tg.- Mureș, 21-24 sept.1989, p.3-4.
38. Adriana Popovici, Hobai Ș., **Minodora Iuga** - *Liposomes with magnesium salts*. International Congress on Magnesium Research, Tg.- Mureș, 21-24 sept 1989, p.39.
39. Hobai Ș., Popoviciu L., **Minodora Iuga**, et al - *On-line computerized method for enzymatic determination of serum magnesium*. International Congress on Magnesium Research, Tg.- Mureș, 21-24 sept 1989, p.20.
40. Silvia Andreicuț, Hobai Ș., **Minodora Iuga**, et al - *Rolul metalelor alcalino-terose în fenomenele de transport ionic membranar*. A VII-a Sesiune a SNBC, Constanța, 14-16 iunie 1989, p.41.
41. Șt. Hobai, L.Popoviciu, M. Rocsin, A. László, **M. Iuga** - *Enzymatic kinetic method to assay magnesium in serum and cerebrospinal fluid*, 5th International Magnesium Symposium, August 8-12, 1988, Kyoto, Abstract volume, p. 107.
42. Hobai Ș., Laszlo A., **Minodora Iuga**, Ana Iazigian - *Date privind asocierea ionilor Mg^{2+} cu unii compuși polipeptidici*. Al III-lea Congres Național de Chimie, București, 21-24 septembrie 1988, p.773-774.

VIII. LUCRĂRI/Conferințe COMUNICATE la manifestări recunoscute, fără VOLUM DE REZUMATE

1. **Minodora Dobreanu** - *Sepsis in the Clinical Laboratory – improved outcomes*, MaPaCi , noiembrie 2010, Tg.Mureș
2. **Minodora Dobreanu** - *Difficulties in implementing ISO 15189 in Romanian public and private medical laboratories*, prezentare la simpozionul RoEQALM: "Dificultati în Asigurarea Calitatii în Medicina de Laborator", I.N.C.D.M.I. "CANTACUZINO", 1-2 octombrie 2010.
3. **Minodora Dobreanu** - *Effects of 3 HMG CoA inhibitors on non-lipid serum markers associated with cardiovascular disease*, în cadrul programului ERASMUS, schimb de cadre didactice și studenți cu Universitatea Claude Bernard – Lyon 1, 19-28 mai 2008, prezentare.
4. **Minodora Dobreanu** - *Laboratory Medicine in Romania 2006*, CCCS Anual Meeting, Victoria, Canada, iunie 2006, prezentare.
5. **Minodora Dobreanu**, Fodor Andrea - *Efecte non-lipidice ale statinelor*, Congresul Național al Societății Române de Medicină de Laborator, Cluj, 18-21 noiembrie 2004, prezentare.
6. **Minodora Dobreanu**, Agneta Simionescu, R. Deac - *Markeri inflamatori în monitorizarea bolnavilor cu aterosclerază coronariană*, Sesiunea Științifică a Inst. de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș, 12 decembrie 2003, prezentare.
7. **Minodora Dobreanu** – *Efectul protector al HDL colesterol– noi perspective*. Seminarul MANAGEMENT ȘI CALITATE ÎN MEDICINA DE LABORATOR, Suceava, 27-30 iunie, 2001, prezentare.

8. **Minodora Dobreanu, E. Mody** - *Lipidograme tipizate în gel de agaroză cu precolorarea cu Albastru Victoria B a AGL și a lipidelor din lipoproteinele serice*. I-ul Congres Național de Laborator Clinic, București, 21-24 iunie, 1994, prezentare.
9. **Hobai Ș., Tolan S., Minodora Iuga, et al** - *On-line computerized method for enzymatic determination of serum magnesium*. 8-th Balkan Biochemical and Biophysical Days, Cluj-Napoca, 21-25 mai 1990, prezentare.
10. **Minodora Iuga, as.dr.Ș.Hobai** - *Date privind încorporarea unor săruri de magneziu în lipozomi de ovoidicitină*. A XXXIV-a Sesiune de comunicări a Cercurilor Științifice Studentești, Tg.-Mureș, 22 aprilie 1989, prezentare.
11. **Ș.Hobai, L.Popoviciu, Minodora Iuga, et al** - *Determinarea fracțiunii hexokinazo-activatoare a magneziului seric la bolnavi cu epilepsie și/sau sindroame spasmodice*. Corelații clinico-biochimice. Comunicare în cadrul USSM, Tg.-Mureș, aprilie 1988, prezentare.
12. **Angela Condrat, Mirce Anna-Maria, Minodora Iuga, A.Laszlo, Ș.Hobai** - *Aspecte privind determinarea activității LPL plasmatică ne-postheparinică*. A XXXI-a Sesiune de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești, Tg.-Mureș, 10 mai 1986, prezentare.

IX. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare

1. **PROIECT POS CCE - AXA PRIORITARĂ 2 - COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 2.2 (DMI 2.2) - INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA DE CDI ȘI DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE**

OPERATIUNEA 2.2.1-2013-1: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII C-D EXISTENTE SI CREAREA DE NOI INFRASTRUCTURI C-D (LABORATOARE, CENTRE DE CERCETARE) – CENTRU AVANSAT DE CERCETARI MEDICALE SI FARMACEUTICE / CCAMF – Nr. 1837/48736/2014

DIRECTOR PROIECT, VALOARE CONTRACT 37.000.000 RON

2. **GRANTURI INTERNE- PROIECTE COLECTIVE 2014: "ROLUL CITOKINELOR ÎN RĂSPUNSUL ETEROGEN AL PACIENTILOR CU SCLEROZA MULTIPLA LA TERAPIA IMUNOMODULATOARE"** (CONDUCĂTOR RODICA BĂLAȘA), MEMBRU ÎN ECHIPĂ 20.000 EUR
3. **GRANTURI INTERNE- PROIECTE COMPLEXE 2013: "MARKERI MOLECULARI COMPLEXI CU VALOARE DIAGNOSTICĂ ȘI PROGNOSTICĂ ÎN LEUCEMIA ACUTĂ MIELOIDĂ"** (CONDUCĂTOR CLAUDIA BĂNESCU), MEMBRU ÎN ECHIPĂ 20.000 EUR
4. **GRANTURI INTERNE- PROIECTE COMPLEXE 2013: "ESTIMAREA VALORII UNOR BIOMARKERI ÎN DEPISTAREA PRECLINICĂ A PREECLAMPSIEI ÎN VEDEREA SCĂDERII MORBIDITĂȚII ȘI MORTALITĂȚII MATERNO-FETALE"** (CONDUCĂTOR CARMEN RĂDULESCU), MEMBRU ÎN ECHIPĂ 20.000 EUR

5.A 6-A CONFERINȚĂ ALMR CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ (6TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN ASSOCIATION OF MEDICAL LABORATORIES, WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION), PIATRA NEAMȚ 1-4 Iunie 2011, GRANT ANCS 2011, 3533/12.04.2011, ACȚIUNI SUPT, UMF TG.MUREȘ, DIRECTOR PROIECT, VALOARE CONTRACT 12.000 RON, WWW.RAML-CONFERENCE.RO/2011/

6. ANCS – PN II _ID_ PCE- 2011-3 - RESURSE UMANE- Tinere echipe – aplicatie 2011 (PN II -ID- PCE- 2011-3-0988) - *DEVELOPMENT OF A PREDICTIVE MODEL USABLE AS A MEDICAL TOOL FOR THE PROGNOSIS OF VIROLOGICAL RESPONSE TO THERAPY IN CHRONIC HEPATITIS C*

7. PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL PENTRU DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE 2007 – 2013; SOCIETATEA DE IMUNOLOGIE DIN ROMANIA-TITLU PROIECT: „FORMAREA PROFESIONALĂ SI ORGANIZATIONALA A ANGAJATILOR DIN LABORATOARELE DE IMUNOLOGIE PRIN IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR DE VARF SI A MANAGEMENTULUI CALITATII”; 2010-2013- POSDRU/81/3.2/S/59497; EXPERT PE TERMEN LUNG PENTRU REGIUNEA CENTRU

8. SUBVENTIONAREA LITERATURII TEHNICO-STIINTIFICE, REVISTE: REV ROM MED LAB, GRANT ANCS 2010, UMF TG.MURES- UNIV PRESS, AUTOR PROIECT (VALOARE CONTRACT 5000 RON)

9. A 5-A CONFERINȚĂ ALMR CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ (5TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN ASSOCIATION OF MEDICAL LABORATORIES, WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION), MAMAIA 16-19 Iunie 2010, GRANT ANCS 2010, 4634 / 09.06.2010, ACTIUNI SUPT, UMF TG.MURES, DIRECTOR PROIECT, VALOARE CONTRACT 23.000 RON, WWW.RAML-CONFERENCE.RO/2010/

10. PROIECTUL COST ACTION BM0902 - SUBSTITUTE MEMBER IN THE MANAGEMENT COMMITTEE, 2010-2013, NETWORK OF EXPERTS IN THE DIAGNOSIS OF MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS (MPD), MEMBRU IN ECHIPA DE COLABORATORI
[HTTP://WWW.COST.ESF.ORG/DOMAINS_ACTIONS/BMBS/ACTIONS/BM0902-NETWORK-OF-EXPERTS-IN-THE-DIAGNOSIS-OF-MYELOPROLIFERATIVE-DISORDERS-MPD-END-DATE-NOVEMBER-2013](http://WWW.COST.ESF.ORG/DOMAINS_ACTIONS/BMBS/ACTIONS/BM0902-NETWORK-OF-EXPERTS-IN-THE-DIAGNOSIS-OF-MYELOPROLIFERATIVE-DISORDERS-MPD-END-DATE-NOVEMBER-2013)

11. PRIMUL CONGRES ALMR CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, TG.MURES 24-27 Iunie 2009, GRANT ANCS 2009, 64 M/30.04.2009, ACTIUNI SUPT, VALOARE CONTRACT 6000RON, WWW.RAML-CONFERENCE.RO/2009/

12. PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL PENTRU DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE 2007 – 2013; “DEZVOLTAREA UNUI SISTEM OPERAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR DIN INVATAMANTUL SUPERIOR DIN ROMANIA– DOCIS – 2008-2011 – ACPART, CONTRACT NR. POSDRU /2/1.2/S/2.VALIDAREA CALIFICĂRILOR SPECIFICE DOMENIULUI DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ “SĂNĂTATE” -EXPERT PE TERMEN SCURT – LABORATOR CLINIC

13. ENDOCARDITA INFECTIOASA BACTERIANA – DEZVOLTAREA UNUI MODEL FUNCȚIONAL DE SUPRAVEGHERE SI CARACTERIZARE A AGENTILOR ETIOLOGICI, BAZAT PE METODE MOLECULARE SI IMUNOLOGICE, ENDOBACT, NR. INREG. 2541/2008, CNMP- PNCDI 2 PROGRAM 4, GRANT PARTENERIATE, INST CANTACUZINO, PARTENER 3: UMF TG.MUREȘ – DIRECTOR PROIECT PARTENER 3, NIVEL FINANTARE 310.000RON, 2008-2011, [HTTP://ENDOBACT.MICROUMFTGM.RO/](http://ENDOBACT.MICROUMFTGM.RO/).

14. ROLUL TEHNICILOR DE BIOLOGIE MOLECULARA IN ELUCIDAREA MECANISMELOR INFECTIEI CU VIRUSUL HEPATITIC DE TIP C, PRECUM SI IN DESCOPERIREA DE NOI MARKERI PENTRU FIBROZA SI CARCINOMUL HEPATOCELULAR ASOCIATE CU ACEASTA INFECTIE, COD WE 166, GRANT CNCIS 2008, NIVEL FINANTARE 27.100 RON.
([HTTP://WWW.UMFTGM.RO/PROIECTE_GRANTURI/BIO_MOLEC/HOME.HTML](http://WWW.UMFTGM.RO/PROIECTE_GRANTURI/BIO_MOLEC/HOME.HTML))

15. “CLINICAL AND BASIC RESEARCH IN VASCULAR HAEMATOLOGY”, HUNGARIAN – ROMANIAN INTERGOVERNMENTAL S & T COOPERATION PROGRAMME FOR 2006 – 2007, ÎNREGISTRAT LA UMF TÂRGU-MUREȘ CU NR.10862/09.11.2006, COORDONARE: ASSOCIATE PROFESSOR HÁRSFALVI JOLÁN (UNIVERSITY DEBRECEN, MEDICAL- AND HEALTH SCIENCE CENTRE, HUNGARY), ȘEF.LUCRARI DR. NAGY ELÓD (UMF TG.MURES), PROF. LASZLO MUSZBEK (UNIVERSITY DEBRECEN, MEDICAL- AND HEALTH SCIENCE CENTRE), CONF.DR. MINODORA DOBREANU (UMF TG.MURES), AS. UNIV. DR. HORVÁTH EMOKE (UMF TG.MURES), RESEARCH FELLOW FAZAKAS FERENC (UNIVERSITY DEBRECEN, MEDICAL- AND HEALTH SCIENCE CENTRE), ȘEF DE LUCRARI DR. PUSKÁS ATTILA (UMF TG.MURES)

16. PROIECTUL PHARE RO-2002/000-586.04.11.01, -586. 04.11.02, -586. 04.11.03 “RESTRUCTURAREA REȚELEI DE CENTRE REGIONALE HIV/SIDA CU SCOPUL DE A

IMBUNATĂȚI ACTIVITĂȚILE DE PREVENIRE ȘI ACCESUL LA ÎNGRIJIRI AL PERSOANELOR INFECTATE HIV” 2002-2005; MS – PROGRAMUL NAȚIONAL HIV-SIDA, INSTITUTUL CANTACUZINO, COMISIA DE LUPTA ANTI SIDA – MEMBRU ÎN ECHIPA DE COLABORATORI

17. DISFUNCTII ALE MONOCITELOR, LIMFOCITELOR ȘI PLACHETELOR SANGUINE ÎN HIPERLIPIDEMII-GRANT CNCSIS TIP “T” (COD CNCSIS 100, COMISIA 6 – DIRECTOR DE GRANT, ÎNREGISTRAT LA UMF TÂRGU-MUREȘ CU NR. 6396/26.09.2000 (MEDC 42614/29.10.2000), 10.000 USD

Studii:

A. STUDII CLINICE MULTICENTRICE INTERNAȚIONALE - membru în echipă:

- a) Proiect P903-23 *Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Efficacy, and Pharmacokinetics of Ceftaroline Versus Comparator in Pediatric Subjects With Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections* (2012-2014) Cerexa Pharm-Olam, USA– investigator principal Prof. dr. Oana Mărginean, 2014.
- b) *BZUC 3005* – investigator principal Conf. Dr. Dobru Daniela, 2007.
- c) „DRI6243/TREK. Investigator principal Conf. dr.Bataga Tiberiu, 2006-2007
- d) „DRI5664/DRIVE: Investigator principal Conf. dr.Bataga Tiberiu, 2006-2007
- e) „SNAPIST-II” investigator principal Prof. dr.Benedek Imre, 2006
- f) „*Studiu privind eficiența preparatului XM-02 la bolnavii cu limfoame non-Hodkin agresive, supuși chimioterapiei*”. Investigator principal Prof. dr. Oltean Galafteon, 2005-2006.
- g) „BO17072” Investigator principal Prof. dr. Oltean Galafteon, 2004
- h) „*A multicenter open-label trial to evaluate the long term safety and tolerability of a new Balsalazide disodium tablet formulation in patients with ulcerative colitis: BZUC 3005*” – investigator principal Conf. Dr. Dobru Daniela, 2007.
- i) „DRI6243/TREK: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel group, Dose response study of subcutaneous AVE 5026 with an Enoxaparin Calibrator Arm in the Prevention of Venous thromboembolism in Patients Undergoing Elective Total Knee Replacement Surgery”. Investigator principal Conf. dr.Bataga Tiberiu, 2006-2007
- j) „DRI5664/DRIVE: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel Group, Dose Ranging Study of Subcutaneous SR 1237891A with an Enoxaparin Calibrator Arm in the Prevention of Thromboembolism in Patients Undergoing Elective Total Hip Replacement Surgery” Investigator principal Conf. dr.Bataga Tiberiu, 2006-2007
- k) „*A phase II Safety Study of Systemic NAnoparticle Paclitaxel (ABI – 007) for In-STent Restenosis SNAPIST-II*” investigator principal Prof. dr.Benedek Imre, 2006
- l) „*Studiu privind eficiența preparatului XM-02 la bolnavii cu limfoame non-Hodkin agresive, supuși chimioterapiei*”. Investigator principal Prof. dr. Oltean Galafteon, 2005-2006.
- m) „*Studiu privind eficiența tratamentului cu Rituximab + Fludarabina + Ciclofosfamida comparativ cu Fludarabina + Ciclofosfamida la bolnavii cu leucemie limfatică cronică CD20+*”(BO17072). Investigator principal Prof. dr. Oltean Galafteon, 2004

B. STUDII MULTICENTRICE NAȚIONALE - membru în echipă:

- a) Contract de cercetare încheiat cu S.C. "Armedica" S.A. înregistrat la UMF Târgu-Mureș cu nr. 1210/30.06.2002; Nivel de finanțare - 9000 USD. *Responsabil de contract*: Conf. dr. Maria T. Dogaru
- b) Contract de cercetare încheiat cu S.C. "Armedica" S.A. înregistrat la UMF Târgu-Mureș cu nr. 1119/06.03.2002; *Responsabil de contract*: Conf. dr. Maria T. Dogaru
- c) Contract de cercetare încheiat cu S.C. "Armedica" S.A înregistrat la UMF Târgu-Mureș cu nr. 5321/13.09.2001; Nivel de finanțare - 7000 USD. *Responsabil de contract*: Conf. dr. Maria T. Dogaru;
- d) Contract nr.1757/19.04.1996 cu continuarea temei de cercetare ce face parte integrantă din contract pentru anii 1999-2000, UMF Tg.Mureș executant și Centrul Medical și de

Servicii de Sănătate și Conducere Sibiu și Academia de Științe Medicale beneficiar:
„Valorificarea unor materii prime de origine vegetală sub formă de produse farmaceutice”

- e) Contract de cercetare încheiat cu S.C. "Armedica" S.A. cu titlul "Single Dose, Open, Two Periods, Randomized, Cross-Over Bioequivalence Trial of Meguan[®] 850 mg Film Coated Tablets (Test Product – Armedica S.A.) vs. Metformin BMS[®] 850 mg Film Coated Tablets (Reference Product Bristol Myers Squibb) in Healthy Male Volunteers" - înregistrat la UMF Târgu-Mureș cu nr. 4210/30.06.2003; Nivel de finanțare - 9000 USD. Responsabil de contract: Conf. dr. Maria T. Dogaru; Colectiv de cercetare: C.E. Vari (monitorizare studii clinice), Silvia Imre, A. Curticăpean (studii analitice), I. Kun, Diana Barb, Melinda Kolcsar (raport clinic), Minodora Dobreanu (laborator clinic), J.Balázs, Mária Kincses-Ajtay (studii farmacocinetice și statistice), Gyöngyi Dudutz (asigurarea calității).
- f) Contract de cercetare încheiat cu S.C. "Armedica" S.A. cu titlul "Bioequivalence Trial of Two Medicines Containing Piracetam 800 mg Each" - înregistrat la UMF Târgu-Mureș cu nr. 1119/06.03.2002; Responsabil de contract: Conf. dr. Maria T. Dogaru; Colectiv de cercetare: C.E. Vari (monitorizare studii clinice), Silvia Imre, A. Curticăpean (studii analitice), I. Kun, Diana Barb, Melinda Kolcsar (raport clinic), Minodora Dobreanu (laborator clinic), J.Balázs, Mária Kincses-Ajtay (studii farmacocinetice și statistice), Gyöngyi Dudutz (asigurarea calității).
- g) Contract de cercetare încheiat cu S.C. "Armedica" S.A. cu titlul "Investigarea bioechivalenței a două produse farmaceutice conținând ciprofloxacina 500 mg" - 2001 înregistrat la UMF Târgu-Mureș cu nr. 5321/13.09.2001; Nivel de finanțare - 7000 USD. Responsabil de contract: Conf. dr. Maria T. Dogaru; Executant: Laboratorul de Testare a Medicamentului (LTM) al Facultății de Farmacie din cadrul U.M.F. Târgu-Mureș; Colectiv de cercetare: C.E. Vari (monitorizare studii clinice), Silvia Imre, A. Curticăpean (studii analitice), I. Kun, Diana Barb, Melinda Kolcsar (raport clinic), Minodora Dobreanu (laborator clinic), J.Balázs, Mária Kincses-Ajtay (studii farmacocinetice și statistice), Gyöngyi Dudutz (asigurarea calității);
- h) Contract nr.1757/19.04.1996 cu continuarea temei de cercetare ce face parte integrantă din contract pentru anii 1999-2000, UMF Tg.Mureș executant și Centrul Medical și de Servicii de Sănătate și Conducere Sibiu și Academia de Științe Medicale beneficiar: „Valorificarea unor materii prime de origine vegetală sub formă de produse farmaceutice”; perioada 1999-2000, Coordonare: Conf.Dr. Maria Rogoșcă; Membrii: Prof. Fizi Josif, Conf. Dr. Maria Olariu, Conf. Dr. Mihai Olariu, As.univ.dr. Minodora Dobreanu, șef lucrări dr. Felicia Toma, Conf. Dr. Hecser Ladislau, Conf. Dr. Mathe Ioan

X . B A Z A M A T E R I A L A

A. 2014- 2015 POS CCE AXA PRIORITARĂ 2 - COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 2.2 - INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURĂ C-D ȘI DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE

DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII C-D EXISTENTE ȘI CREAREA DE NOI INFRASTRUCTURI C-D (LABORATOARE, CENTRE DE CERCETARE) –

CENTRU AVANSAT DE CERCETARI MEDICALE ȘI FARMACEUTICE / CCAMF – UMF TIRGU MURES

director proiect, valoare contract 27.000.000 Lei

<http://www.umftgm.ro/universitate/medicinapublice/studii-detaliu/articol/centrulavansat-de-cercetari-medicale-si-farmaceutice-proiect-castigat-de-umf.html>

C. 2007- 2009 – RENOVAREA, DOTAREA CU APARATURA ȘI ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI NECESARE ACREDITĂRII RENAR A LABORATORULUI DE ANALIZE MEDICALE CENTRAL AL SP. CLINIC JUDEȚE DE URGENȚĂ TG.MUREȘ – RENAR (<http://www.renar.ro/ro/OEC/>, LM 457).

- D. **2007** - ORGANIZAREA LABORATORULUI DE BIOLOGIE MOLECULARA AL SP. CLINIC JUD. DE URGENTĂ TG.MUREȘ (tehnicele qPCR și citometrie în flux pentru diagnosticul și monitorizarea statusului imun al bolnavilor cu imunodeficiente primare și cu diverse proliferari maligne hematologice)
- E. **1999** - ORGANIZAREA LABORATORULUI DE BIOLOGIE MOLECULARA AL CENTRULUI REGIONAL HIV-SIDA TG.MUREȘ (tehnicele RT-PCR și citometrie în flux pentru diagnosticul și monitorizarea statusului imun al bolnavilor HIV-SIDA)
- F. **1994-2003** - COLABORARE CU INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE ȘI TRANSPLANT TG.MUREȘ: LIPID CENTER OF CARDIOVASCULAR DISEASE AND TRANSPLANT INSTITUTE TG. MUREȘ

ORGANIZAREA SERVICIULUI DE PROFILAXIE SECUNDARA BOLI CARDIO-VASCULARE AL IBCVTMS

CERCETARE FUNDAMENTALA ASUPRA ROLULUI MONOCITELOR SI LIMFOCITELOR IN ATEROSCLEROZA

CELE MAI IMPORTANTE CURSURI POSTUNIVERSITARE:

- **DISLIPIDEMIAS – RISK FACTORS FOR ATHEROSCLEROSIS – TG. MUREȘ, FEBR. 2002**
- **MODERNE TECHNIQUES IN LABORATORY MEDICINE – FLOW CYTOMETRY AND POLIMERASE CHAIN REACTION - TG.MUREȘ, FEBR. 2005**
- **CLINICAL APPLICATIONS OF FLOW CYTOMETRY - FUNDENI CLINICAL INSTITUTE, APRIL 2005**
- **INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE VISITING LECTURER PROGRAM – "BASIC BIO-STATISTICS AND RESEARCH DESIGN", JUNE 2009**
- **NUCLEAR RECEPTORS – UMF TG.MUREȘ, MARCH 2011**
- **STANDARDIZARE I ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN LABORATORUL MEDICAL -COORDONATOR: PROF. UNIV DR. MINODORA DOBREANU – 1-23 FEBR 2013, POZ 5 IN: [HTTPS://WWW.UMFTGM.RO/FILEADMIN/POSTUNIV/PLAN_TEMATIC_2012_2013.PDF](https://www.umftgm.ro/fileadmin/postuniv/PLAN_TEMATIC_2012_2013.pdf)**
- **MODIFICARI IN NOUA VERSIUNE A STANDARDULUI SREN ISO 15189:2013- LABORATOARE MEDICALE -CERINTE PENTRU CALITATE SI COMPETENTA -**
Coordonator: Prof. Univ dr. Minodora Dobreanu, Oct 2014, pozitia 38 in lista:
http://www.umftgm.ro/fileadmin/postuniv/cmr_cursuri_2014-2015.pdf