



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Brasoveanu/ Lorelei Irina**
Adresă(e) 40, Nicolae G. Caramfil, bl. 10B, apt. 1, sector 1, 014144 Bucuresti, Romania
Telefon(oane) 40 21 324 14 71 Mobil: 40 723 56 49 05
Fax(uri) 40 21 324 14 71
E-mail(uri) luli_brasoveanu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 22.05.1960
Sex F

Domeniul ocupațional

Cercetare stiintifica - medicina

Pozitia actuala

Cercetator stiintific grad I, Coordonator Centrul de Imunologie, Sef Departament in cadrul Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”.
Coordonator doctorate in domeniul Medicina, specializarea Imunologie, Academia Romana

Experiența profesională anterioara

Perioada/ Funcția sau postul ocupat 2006-2019 Cercetator stiintific grad I, Coordonator Centrul de Imunologie (din 2000), Sef Departament in cadrul Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”

Activități și responsabilități principale Activitati specifice de cercetator stiintific, coordonator de doctorate (activitati de cercetare si didactice) si manager centru de cercetare.
Responsabilitati: (a) coordonarea activitatii de cercetare in Centrul de Imunologie din cadrul IVN; b) proiectarea si promovarea activitatilor de administrare a contractelor de cercetare ; c) coordonare studii doctorale. Director de Proiecte de cercetare nationale, colaborator proiecte COST.
Domenii de cercetare: imunologie, biomarkeri, compusi biologic activi, imunoterapie, nanomedicina

Numele și adresa angajatorului Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”, Sos. Mihai Bravu nr. 285, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Sectorul cercetare/ imunologie, biochimie, biologie moleculara.
Sectorul management, inclusiv: (a) management stiintific centru de cercetare; (b) managementul activitatii de ceretare; (c) managementul proiectelor etc. Sectorul didactic.

Perioada/ Funcția sau postul ocupat 1999-2006 Cercetator stiintific grad II, Coordonator Centrul de Imunologie, Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”
1997-1999 Cercetator stiintific grad III, Centrul de Imunologie, Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”

Activități și responsabilități principale Activitati specifice de cercetator stiintific, si manager centru de cercetare.
Responsabilitati: (a) coordonarea activitatii de cercetare in Centrul de Imunologie din cadrul IVN; b) proiectarea si promovarea activitatilor de administrare a contractelor de cercetare ; c) coordonare studii doctorale. Director de Proiecte de cercetare nationale, colaborator proiecte COST.
Domenii de cercetare: imunologie, biomarkeri, compusi biologic activi, imunoterapie, nanomedicina

Numele și adresa angajatorului Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”, Sos. Mihai Bravu nr. 285, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Sectorul cercetare/ imunologie, biochimie, biologie moleculara.
Sectorul management, inclusiv: (a) management stiintific centru de cercetare; (b) managementul activitatii de ceretare; (c) managementul proiectelor etc. Sectorul didactic.

Perioada/ Funcția sau postul ocupat
 1997 Cercetator științific grad II, Dept. Biologia și Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”
 1995-1997 Cercetator științific grad III, Dept. Biologia și Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”
 1988-1995 Cercetator științific, Dept. Biologia și Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”
 1993-1995, 1996 Bursa doctorala la Centro di Riferimento Oncologico, Aviano, Italia (Advanced Immunotherapy Unit)
 1986-1988 Biochimist, Dept. Biologia și Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”

Activități și responsabilități principale
 Activități specifice de cercetator științific. Participare la proiecte de cercetare naționale și internaționale. Domenii de cercetare: imunologie tumorală, imunoterapie, markeri tumorali, molecule de adeziune celulară, sistem complement, semnalizare intra- și intercelulară, citokine.

Numele și adresa angajatorului
 Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”, Sos. Fundeni nr. 252, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate
 Cercetare/ imunologie tumorală, biochimie

Educație și formare

Perioada 1991-1999

Calificarea / diploma obținută Doctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biologie/biochimie/imunologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Română/ Institutul de Biochimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor în biologie

Perioada 1979-1984

Calificarea / diploma obținută Licența

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic București, Facultatea de Inginerie Chimică, Secția Biochimie (actualmente Universitatea București, Facultatea de Chimie, Secția Biochimie)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Italiana

Germana

Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C2	C2	C2	C2	C2	
C2	C2	C2	C2	C2	
B1	B1	B1	B1	B1	
C1	C1	B1	B1	B1	

(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini manageriale/organizatorice

- Organizare departamentala: Sef departament Institutul de Virusologie, Manager/Coordonator Centrul de Imunologie al Academiei Romane
- Implementarea managementului activitatii de cercetare
- Organizare manifestari stiintifice (conferinte, seminarii, workshopuri)
- Membru Consiliu Stiintific al Institutului de Virusologie
- Conducere „Centrul de Imunologie” al Academiei Romane (si totodata departament in cadrul Institutului de Virusologie, IVN) din anul 2000, care este implicat in proiecte nationale si internationale de cercetare.
- Conducere si participare in peste 40 de proiecte de cercetare si granturi nationale.
- Conducator de doctorate in cadrul Academiei Romane, Domeniul Medicina, Specializarea Imunologie - coordonare 11 teze de doctorat
- Coordonator teze dizertatie/ licenta in biochimie/imunologie

Competențe și aptitudini tehnice

Competente : culturi celulare, citometrie in flux, RTCA, microarray, tehnici imunologice si imunochimice, biologie moleculara

Specializari si calificari tehnologii de varf:

- mai 1993-ianuarie 1994 Centro Riferimento Oncologico (C.R.O.), Unita Terapie Immunologiche Inovative (U.T.I.I.), Aviano, Italia (bursa acordata de Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), Italia)
- februarie 1994 - august 1994 C.R.O., U.T.I.I., Aviano, Italia (bursa A.I.R.C. (l'Associazione Italiana della Ricerca sul Cancro)
- octombrie 1994 - octombrie 1995, C.R.O., U.T.I.I., Aviano, Italia (bursa C.R.O. – Istituto Nazionale Tumori Centro-Europeo - program de burse postuniversitare pentru straini "Program for Foreign Fellows - 1994-1995, Aviano")
- 1996 C.R.O., U.T.I.I., Aviano, Italia (aprilie-august, bursa A.I.R.C.)
- 2007 Training BD FACS CANTO II, decembrie, Heidelberg, Germania,
- 2008 Follow-up BD FACS CANTO II, noiembrie, Bucuresti,
- 2009 "Vth Advanced Course in Cytometry", martie, Modena, Italia
- 2009 BD – Workshop DIVA6 and FACS Cantoll, iunie, Bucuresti
- 2011, Miltenyi Biotec Course "MACS Workflow – cell separation from tissue to molecular applications", 13 - 14 septembrie, Bucuresti, Romania

Cursuri

- 1987 "Oncologie Generala" - Institutul Oncologic, Bucuresti
- 1988 "Imunologie si Imunopatologie" Institutul de Imunopatologie "Victor Babes", Bucuresti
- 1990 East - West European Symposium, "Significance of HLA System in Medicine", Praha, Cehia
- 1991 "Romanian - French Summer School of Biophysics", Bucuresti
- 1992 "John Humphrey Course on Tumour Immunology, Iasi
- 1994 "Self Non-Self Discrimination" Conference, Il Ciocco, Pisa, Italia
- 1995 "International Conference on the Biology of Human Melanoma: Focus on Experimental Therapy", Aviano, Italia
- 1996 European Research Conference "Molecular Basis of Autoaggression", Lenggries, Munchen, Germany
- 1996 "HLA and Tumors Course", Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini, Napoli, Italia
- 1997 "Cytokines in Immunity Course", Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini, Napoli, Italia
- 1998 "3rd EFIS Tatra Conference of Immunology", Tatranske Zrube, Slovacia
- 1999 "Dendritic Cell Physiology Course", Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini, Positano, Italia
- 2000 "John Humphrey International Course of Immunology on Self-Tolerance and Self-Recognition", Sinaia, România
- 2009 EMBO Molecular Medicine Workshop" - "Invasive Growth: a Genetic Programme for Stem Cells and Cancer", septembrie, Torino, Italia,
- 2010, Workshop "Welcome to a More Colorful World, Welcome to More Choice", 9 -10 septembrie, Bucuresti, Romania
- 2011, BD Biosciences Course "Multiparametric acquisition and analysis on digital flow-cytometer", 15 - 16 septembrie, Bucuresti, Romani
- 2011, Curs de management proiect (atestat MMPS/ MECTS), 21-25 noiembrie, Bucuresti
- 2015, Workshop "Not another qPCR School", Bio-Rad laboratories, 12 iunie, Bucuresti, Romania
- 2016, 23 martie – "High-end Confocal Microscopy Imaging and Photomanipulation", Nitech, Bucuresti, Romania
- 2016, 21 octombrie – "qPCR Seminar: Amplify and quantify successfully – qPCR basics and best practices for effective planning, realization and data analysis" (Part 1: Basics RT- qPCR , Part 2: Best Practices), Promega Corp, Bucuresti, Romania
- 2017, 17 mai – Workshop "Cell-Based Assays: Methods& Tools to Study Cellular Responses", Promega GmbH, Bucuresti, Romania

Experienta manageriala

- Manager proiect, atestat Ministerul Muncii si Protectiei Sociale/ Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului (2012)
- Coordonator stiintific, Centrul de Imunologie al Academiei Romane
- Sef de departament in Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”
- Director/ responsabil contracte/granturi cercetare nationale – 12 (director 8)
- Membru echipa contracte de cercetare internationale – 9
- Membru echipa cercetare contracte de cercetare nationale – 20
- Membru comitet management proiecte europene - 2

Membru al urmatoarelor societati profesionale:

- Societatea Romana de Oncologie – din 1990
- Societatea de Imunologie din Romania (afiliata IUIS, EFIS, BAIS) din 1996
- Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara (SRBBM, afiliata FEBS) din 2000
- European Association of Cancer Research (EACR) din 2005
- Asociatia de Citometrie din Romania Societatea Romana de Citometrie (afiliata la International Society for Advancement of Citometry), din 2008

Indice HIRSH: 9 (Thomson-Reuters, Core Collection)

Lucrari elaborate si/sau publicate

Peste 250 de lucrări publicate și comunicate în reviste de specialitate din țară și străinătate din care:

- coautor carte: 1
- coautor capitole carte in strainatate: 4
- coautor capitole carte in tara: 1
- brevet: 1
- articole publicate în reviste cotate ISI - 25
- articole publicate în reviste nationale – 25
- studii publicate sub forma de rezumat în reviste internationale (cu ISSN) – 77
- studii publicate sub forma de rezumat în volume unor manifestari stiintifice internationale (fara ISSN): 45
- studii publicate sub forma de rezumat in volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISBN) – 26
- studii publicate sub forma de rezumat in volumele unor manifestări științifice naționale (fara ISBN) - 48
- comunicari orale fara rezumat la manifestări științifice naționale: 40

Utilizarea Internetului, utilizarea bazelor de date, utilizarea serviciilor software etc. (MS Office; Adobe Photoshop), utilizare softuri specifice aparaturii din dotare.

- Premiul Societatii Nationale de Imunologie, a 25-a Conferinta Nationale de Imunologie (Bucuresti, 1996)
- Membra in Consiliul de conducere al Societatii de Imunologie din Romania (anterior Societatea Nationala de Imunologie) (Responsabil Relatii Internationale; Responsabil Organizare Manifestari stiintifice (2005-2014)
- Moderator la Conferintele Nationale de Imunologie, sectiunea „Imunologie Tumorală”
- Membra in Comitetele de organizare ale Conferintelor Nationale de Imunologie anuale
- Referent manuscrise Cancer Research, Clinical Cancer Research (2001-prezent), Journal of Immunology and Immunochemistry, Journal of Oncology and Hematology, Roumanian Archives of Microbiology and Immunology, Extremophiles, Romanian Biotechnological Letters
- Evaluator aplicatii proiecte/ granturi (Academia Romana, ANSTI/CNCSIS)
- Coordonarea unor lucrari de licenta/dizertatie, membra comisii doctorat (2000 – prezent),
- Lector la cursul anual „Atelier de Imunologie Fundamentala” organizat de SNI (din 2003 – prezent)
- Coordonator doctorat in cadrul Academiei Romane, domeniul Medicina (din 2006 – prezent)

**Competențe și aptitudini
de utilizare a calculatorului**

Informații suplimentare

10.04.2019

Dr. Lorelei Irina Brasoveanu



I. Lista publicatiilor reprezentative**A. Carti, monografii**

In tara: C.I. FARCASANU, M.I. GRUIA, **L.I. BRASOVEANU** – **Biochimie Medicala. Lucrari de laborator**, 90 pagini, Ed. Universitatii Bucuresti 2005, ISBN 973-737-034-1

B. Capitole carte:

1. M. BOSTAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, C. BLEOTU, G. ANTON, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation of Apoptosis in Colon Cancer Cells by Bioactive Compounds*, in „Colorectal Cancer – From Pathogenesis to Treatment”, Chapter 3, InTech, Ed. Luis Rodrigo, pp 51-88, 2016 (ISBN 978-953-51-2544-0)
2. BLEOTU C, SOCOLOV D, ANTON M, BOTEZATU A, PLESA A, IANCU IV, **BRASOVEANU LI**, ANTON G, DIACONU CC, *Interplay of Epigenetics with Gynecological Cancer*, published in Gynecologic Cancers - Basic Sciences, Clinical and Therapeutic Perspectives, book edited by Samir A. Farghaly (ISBN 978-953-51-2254-8, Ed InTech), 2016
3. G. ANTON, A. PLESA, C. BLEOTU, A. BOTEZATU, M. ANTON, **L.I. BRASOVEANU**, M. STOIAN, “*Human Papillomaviruses Oncoproteins*”, in: “Oncogenes and Cancer - From Bench to Clinic”, Chapter 8, InTech, Ed. Yahwardiah Siregar, pp 120-137, 2013 (ISBN 978-953-51-0858-0)
4. **L.I. BRASOVEANU**, G. L. RADU, V.D. ALBISOR, *Caracterizarea biochimica a peptidelor endogene cu activitate imunologica*, “Tehnici experimentale in bioanaliza”, Vol.6, pg.1-28, 2008 (Ed. Printech Bucuresti, 164 pg., ISBN 978-606-521-153-7)
5. **L.I. BRASOVEANU**, M. ALTOMONTE, E. FONSATTI, S. CORAL, A. VISINTIN, , A. CATTELAN, P.G. NATALI, M. MAIO: *Role of CD59 (protectin) as a regulator of complement-mediated lysis of melanoma cells: relevance in immunotherapy*, In „Immunology of Human Melanoma”, 138-147, 1996 (Publisher “**IOS Press**”, Amsterdam, Netherlands, Editor Michele Maio, M.D.)

C. Brevete

UIVAROSI V, ARAMĂ CC, BĂRBUCEANU SF, **BRASOVEANU LI**, MIHAILA MA, BADEA EM, OLAR RM. “*Complecși de asociere hidroxipropil-b-ciclodextrină/compuși de ruteniu și utilizare terapeutică*”. Brevet A00944/martie 2017

D. Articole publicate in extenso in reviste ISI

1. A.C. MUNTEANU, M. BADEA, R. OLAR, L. SILVESTRO, M. MIHAILA, **L.I. BRASOVEANU**, M. GEORGIANA MUSAT, ADRIAN ANDRIES, VALENTINA UIVAROSI, *Cytotoxicity studies, DNA interaction and protein binding of new Al (III), Ga (III) and In (III) complexes with 5-hydroxyflavone*. Appl Organometal Chem. 2018; e4579. <https://doi.org/10.1002/aoc.4579> (17 pg)
2. D. MURĂRAȘU, L. PUIU, C.E. MIHALCEA, I. M. ALDEA PITICA, C. MAMBET, E.L. RADU, L. MATEI, D. L. DRAGU, L. SIMION, M. A. MARINCAȘ, M. CHIVU-ECONOMESCU, S. CINCA, **L. BRASOVEANU**, C. BLEOTU, C.C. DIACONU. *Characterization of TP53 polymorphisms in the Romania colorectal cancer patients*. Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol. 23, No. 6, 14124-34, 2018 (ISSN 1224 – 5984) (IF=0,404)
3. C.M. HOTNOG, M. MIHAILA, L. PUIU, A. BOTEZATU, V. ROMAN, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation of the interplay between p53, ICAM-1 and VEGF in drug-treated LoVo colon cancer cells*. Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol. 24 (2), 2019 (ISSN 1224 – 5984) (IF=0,404)
4. G.G. PETRICA-MATEI, V. ROMAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, M. BOSTAN. Role of p38-mitogen-activated protein kinase in modulation of the response to therapy in FaDu human pharyngeal carcinoma cell line, Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol. 24 (1), 118-128, 2019 (IF=0,404)
5. D. MURARASU, L. PUIU, I.M. ALDEA PITICA, C. MAMBET, C.E. MIHALCEA, A.M. MARINCAS, S. CINCA, **L. BRASOVEANU**, C.C. DIACONU, *TP53 somatic mutations and LOH profile in colorectal cancer in Romania*, Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol. 23, No. 2, 13530-40, 2018 (ISSN 1224 – 5984) (IF=0,404)
6. D. LIXANDRU, P ALEXANDRU, A. MIHAI, A. ROȘCA, C. IONESCU-TÎRGOVIȘTE, **LI BRASOVEANU**, B MANUEL-Y-KEENOY. *Decreased paraoxonase 2 enzymatic activity in monocyte/macrophages cells. A comparative in vivo and in vitro study for diabetes*. Free Radic Res. 2017 Jun;51(6):604-615. doi: 10.1080/10715762.2017.1344983. Epub 2017 Jul 13 (IF=3,188)
7. G. BADEA, N. BADEA, **L.I. BRASOVEANU**, M. MIHAILA, R. STAN, D. ISTRATI, T. BALACI, I. LACATUSU, „*Naringenin improves the sunscreen performance of vegetable nanocarriers*”. New J. Chem., 41, 480-492, 2017, (DOI: 10.1039/C6NJ02318E) (IF=3,277)
8. LACATUSU, N. BADEA, G. BADEA, **L. BRASOVEANU**, R. STAN, C. OTT, O. OPREA, A. MEGHEA, *Ivy leaves extract based – lipid nanocarriers and their bioefficacy on antioxidant and antitumor activities*, Royal Society of Chemistry Advances, 6, 77243–77255, 2016 (IF=3,108)
9. M. MIHAILA, M. BOSTAN, D. HOTNOG, M. FERDES, **L. I. BRASOVEANU**, „*Real-time analysis of quercetin, resveratrol and /or doxorubicin effects in MCF-7 cells*”, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 18, nr. 2, pp. 8106-8114, 2013 (IF=0,404)
10. D. HOTNOG, M. MIHAILA, A. BOTEZATU, G.G. MATEI, C.HOTNOG, G. ANTON, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Genistein potentiates the apoptotic effect of 5-fluorouracyl in colon cancer cell lines*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 18, Nr. 6, pp 8751-60, 2013 (IF=0,404)

11. **L.I. BRASOVEANU**, M. HIRT, G. MATEI, M. BOSTAN, L. PUIU, *Stimuli modulation of apoptosis and proliferation through cell cycle phases in colon cancer cell lines*, Proceedings of the 2nd European Congress of Immunology, Editors Reinhold E. Schmidt MEDIMOND, pp. 127-130, 2009
12. M. HIRT, D. HOTNOG, C. HOTNOG, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of stimuli treatment on cell signalling mechanisms associated to colorectal cell lines*, Proceedings of the 2nd European Congress of Immunology, Editors Reinhold E. Schmidt MEDIMOND, pp. 391-395, 2009
13. M. BOSTAN, G.G. MATEI, D.A. MANU, V. THEODOR, **L.I. BRASOVEANU**, *Analysis of the effects after resveratrol treatment on cell cycle and apoptosis in tumor laryngeal cells*, Proceedings of the 2nd European Congress of Immunology, Editors Reinhold E. Schmidt MEDIMOND, pp. 387-390, 2009
14. D.N. PETRUSCA, A. PETRESCU, C. VRABIE, V. JINGA, C.C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**, *Cell cycle regulatory factors in juxtatumoral renal parenchyma*, Rom. J. Morphol. Embriol., vol. 46, nr. 2, pg. 117-122, 2005 (IF=0,670)
15. G. MOTA, I. MOLDOVAN, A. CALUGARU, M. HIRT, E. KOZMA, C.GALATIUC, **L. BRASOVEANU**, G. BOLTZ-NITULESCU, *Interaction of human immunoglobulin G with CD16 on natural killer cells: Ligand clearance, Fc γ R1IIIA turnover and effects of metalloproteinases on Fc γ R1IIA-mediated binding, signal transduction and killing*, Scand.J.Immunol, 59: pp 278-284, 2004 (IF=2,256)
16. M. CHIVU, C.C. DIACONU, C. BLEOTU, I. ALEXIU, **L.I. BRASOVEANU**, C. CERNESCU, *The comparison of different protocols for expansion of umbilical-cord blood hematopoietic stem cells*, Journal of Cellular and Molecular Medicine, 8 (2): pp 223-231, 2004 (IF=4,499)
17. M. BOSTAN, C. GALATIUC, M. HIRT, M.C. CONSTANTIN, **L.I. BRASOVEANU**, D. IORDACHESCU, *Phospholipase A2 modulates respiratory burst developed by neutrophils in patients with rheumatoid arthritis*, J. Cell. Molec. Med., 7 (1): pp 57-66, 2003 (IF=4,499)
18. M. CHIVU, C.C. DIACONU, **L. BRASOVEANU**, I. ALEXIU, C. BLEOTU, G. BANCEANU, D. MISCALENCU, C. CERNESCU, *Ex vivo differentiation of umbilical cord blood progenitor cells in the presence of placental conditioned medium*, J. Cell. Molec. Med. 6 (4), pp.609-620, 2002 (IF=4,499)
19. M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, A. LIVESCU, G. MANDA, M. NEAGU, D. IORDACHESCU, *Effects of synovial fluid on the respiratory burst of granulocytes in rheumatoid arthritis*, J. Cell. Molec. Med., Vol.5, No.2, pp.188-194, 2001(IF=4,499)
20. M. MAIO, **L.I. BRASOVEANU**, S. CORAL, L. SIGALOTTI, E. LAMAJ, A. GASPAROLLO, A. VISINTIN, M. ALTOMONTE, E. FONSATTI: *Structure, distribution, and functional role of protectin (CD59) in complement-susceptibility and in immunotherapy of human malignancies (Review)*, Int. J. Oncol., 13 (2): 305-318 (1998) (IF=3,079)
21. **L.I. BRASOVEANU**, E. FONSATTI, A. VISINTIN, M. PAVLOVIC, I. CATTAROSSO, FRANCESCA COLIZZI, ALDO GASPAROLLO, S. CORAL, V. HORESJI, M. ALTOMONTE, M. MAIO: *Melanoma cells constitutively release an anchor-positive soluble form of protectin (sCD59) that retains functional activities in homologous complement-mediated cytotoxicity*. J.Clin. Invest., 100 (5): pp.1248-1255 (1997) (IF=9,667)
22. **L.I. BRASOVEANU**, M. ALTOMONTE, E. FONSATTI, S. CORAL, F. COLIZZI, M.R. NICOTRA, I. CATTAROSSO, A. CATTELAN, P.G. NATALI, M. MAIO: *Levels of membrane CD59 regulate the extent of complement - mediated lysis of human melanoma cells*. Lab. Invest., 74: pp.33-42 (1996) (IF=4,64)
23. **L.I. BRASOVEANU** and M. MAIO: *Letter to the Editor*. Scand. J. Immunol, 43: pp. 351-353 (1996) (IF=1,903)
24. M. ALTOMONTE, R. MONTAGNER, E. FONSATTI, F. COLIZZI, I. CATTAROSSO, **L.I. BRASOVEANU**, R.NICOTRA, A. CATTELAN, P.G. NATALI, M. MAIO: *Expression and structural features of endoglin (CD105), a transforming growth factor α 1 and α 3 binding protein, in human melanoma*. Brit. J. Cancer, 74: 1586-1591 (1996) (IF=3,666)
25. **L.I. BRASOVEANU**, M. ALTOMONTE, A. GLOGHINI, E. FONSATTI, S. CORAL, A. GASPAROLLO, R. MONTAGNER, I. CATTAROSSO, C. SIMONELLI, A. CATTELAN, V. ATTADIA, A. CARBONE, M. MAIO: *Expression of protectin (CD59) in human melanoma and its functional role in cell- and complement- mediated cytotoxicity*. Int. J. Cancer, 61: 548-556 (1995) (IF=3,403)

E. Articole publicate in extenso in reviste indexate in baze de date internationale (BDI):

1. C.M. HOTNOG, M. MIHAILA, M. PANAIT, G.G. PETRICA-MATEI, V. ROMAN, M.I. GRUIA, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Resveratrol modulates oxidative stress as well as apoptosis in drug-treated SW1116 colon cancer cells*, Roumanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 76, nr. 1, pp 41-49, 2017
2. D. HOTNOG, M. MIHAILA, I.V. IANCU, G.G. MATEI, C. HOTNOG, G. ANTON, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Resveratrol modulates apoptosis in 5-fluorouracyl treated colon cancer cell lines*, Roumanian Archives of Microbiology and Immunology, vol. 72, nr. 4, pp 255-264, 2013
3. C. HOTNOG, M. HIRT, **L.I. BRASOVEANU**, *Factori implicati in angiogeneza cancerului*, Studii si cercetari de Virusologie, Academia Romana, vol. 39 (1), pg. 13-25, 2009
4. G.G. MATEI, M. BOSTAN, D.A. MANU, **L.I. BRASOVEANU**, *Study of the effects induced by some natural agents on apoptotic process in cell cultures derived from primary tumors of the larynx*. Studii si cercetari de Virusologie, 2009, Academia Romana, (39): 34-39.
5. C. MAGLAS, DAN HOTNOG, VIVIANA ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Biomarkeri de prognostic asociati leucemiei cronice limfoide*, Studii si cercetari de Virusologie, Academia Romana, vol. 38 (1), pg. 42-52, 2008
6. M. BOSTAN, M. HIRT, G.G. MATEI, ȘT. MĂRINEAȚĂ, **L.I. BRASOVEANU**, *Rolul factorilor inflamatori in reglarea functiilor neutrofilelor in artrita reumatoida*, Studii si cercetari de Virusologie, Academia Romana, vol. 37 (1), pg. 41-49, 2007
7. A. BOTEZATU, **L.I. BRASOVEANU**, C. BLEOTU, L. WELT, I. POPA, N. CUCU, G. ANTON, *Factori genetici si epigenetici implicati in oncogeneza mamara*, Studii si cercetari de Virusologie, Academia Romana, vol. 37(1), pg. 33-40, 2007
8. M. HIRT, I. BACIU, C. GALATIUC, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Caracterizarea imunoglobulinelor serice umane prin utilizarea de modificari chimice cu diferiti agenti specifici*, Studii si cercetari de Virusologie, vol.2 (36), p. 121-132, 2006
9. M. HIRT, M. MANCIULEA, D. CHEȚA, I. POPESCU, **L.I. BRASOVEANU**, *Efectele glicozilării neenzimatice asupra proprietății de citofilie a IgG umană la pacienții cu diabet*, Studii si Cercetari in Virusologie, vol.36, nr.1, pg. 23-29, 2006

10. M. BOSTAN, S. MARINEATA, M. HIRT, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul folosirii combinatiei metotrexat – leflunomid in tratamentul artritei reumatoide*, Studii si cercetari de Virusologie, vol.1 (36), p. 35-45, 2006
11. **L.I. BRASOVEANU**, M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, M. HIRT, M. BOSTAN, V. ROMAN, D. HOTNOG, L. PUIU, *Potentialul clinic al MAB terapeutici dezvoltati fata de tinte antigenice asociate cancerului*, Congresul National de Oncologie, 12-14 octombrie 2006, Revista Romana de Oncologie, pp. 50, 2006
12. M.D. SIMIOANA, M.C. CONSTANTIN, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Corelatii intre structura si functiile unor proteine reglatoare ale complementului*. Studii si Cercetari in Virusologie, vol. 35, nr. 2, pg. 149-157, 2005
13. M. GHEORGHIU, C. BĂRĂ, D. PASARICA, **L.I. BRASOVEANU**, C. BLEOTU, F. TOPARCEANU, T. TRANDAFIR, C.C. DIACONU, *Ethanol-induced disfunction of hepatocytes and leucocytes in patients without liver failure*, Rom. Arch. of Microbiol. and Immunol., vol. 63, nr. 1-2: pp 5-33, 2004
14. L. PUIU, M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, S. CINCA, D. IORDACHESCU, *Modularea rezistentei la chimioterapie in cancerul mamar prin inhibarea transportului mediat de glicoproteina-P*, Revista Romana de Oncologie, 41 (3), pp. 147-162, 2004
15. M. BOSTAN, S. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**, *Efectul terapiei cu metotrexat asupra parametrilor imunologici in artrita reumatoida*, Studii si cercetari de virusologie, 2004, Vol. 34 (2), pp. 35-44, 2004
16. M. CHIVU, DIACONU C.C., BLEOTU C., **BRAȘOVEANU L.**, GHEORGHIU M., PASARICA D., C. CERNESCU, *Placental conditioned medium contains growth factors which regulate the development of umbilical cord blood derived stem cells*, Proceedings of the Romanian Academy, vol.2 nr. 5-6, pp 129-135, 2004
17. M. CHIVU, C. BLEOTU, I. ALEXIU, C.C. DIACONU, **L.I. BRAȘOVEANU**, S. CROITORU, C. CERNESCU, *Proliferarea celulelor stem hematopoietice in sisteme de cultura ex vivo*, Studii și Cercetări de Virusologie, vol. 33, nr. 2, pp. 15-24, 2003
18. C. BLEOTU, C.C. DIACONU, M. CHIVU, I. ALEXIU, **L.I. BRAȘOVEANU**, G. ANTON, S. CROITORU, S. RUTA, C. CERNESCU, *Caracteristicile liniei celulare TV, derivata dintr-o tumora de laringe*, Studii și Cercetări de Virusologie, vol. 33, nr. 2, pp. 41-50, 2003
19. M. BOSTAN, M.C. CONSTANTIN, A. NICOLAU, M. HIRT, C. GALATIUC, I. MATEI, **L.I. BRASOVEANU**, D. IORDACHESCU, *Study of chemotactic activity developed by neutrophils from rheumatoid arthritis patients*, Rom. Arch. of Microbiol. and Immunol. Vol 61, nr.4: pp 243-258, 2002
20. M. DUMITRU, A. CURIGUT, C. DANCUS, M. PANAIT, M. VASILESCU, C. MATEESCU, **L.I. BRASOVEANU**, I. CONDREA, I. BALANESCU, *Quantification of HER-2 oncoprotein in invasive ductal carcinoma of the breast*, Revista Romana de Oncologie, vol 39, nr. 1-2, pp 117-121, 2002
21. M. CHIVU, C.C. DIACONU, **L.I. BRAȘOVEANU**, I. ALEXIU, C. BLEOTU, G. BĂNCEANU, C. CERNESCU, *Diferențierea pe linia mieloidă a progenitorilor hematopoietici din sângele de cordon ombilical*, Studii și Cercetări de Virusologie, vol. 32, nr. 1: pg. 1-12, 2002
22. O. SAVU, I. DIMA, F. MAILAT, **L.I. BRASOVEANU**, *Aportul examenului serologic in diagnosticul, urmarirea si tratamentul anemiilor hemolitice autoimune*, Analele Universitatii Bucuresti, anul XLVIII, pg. 51-56, 1999
23. C. IURASCU, I. ANGELESCU, **L.I. BRASOVEANU**, A. CURIGUT, M. PANAIT, M. IORDACHE: *Immune reactivity of patients with bronho-pulmonary cancer to Thomsen-Friedenreich antigen*. *Oncologia*, vol. XXXI, n° 1, 71-76, 1993
24. R. DUMITRESCU, C. IURAȘCU, **L.I. BRAȘOVEANU**: *Corelații statistice între reactivitatea monocitelor, leucocitelor și efectul seric în pacienții cu CBP*. *Oncologia*, vol. XXIX, no 1, 34-41, 1990
25. C. IURAȘCU, A. CURIGUȚ, **L.I. BRAȘOVEANU**: *Evaluarea complexelor imune circulante (CIC) în serurile pacienților cu cancer bronho-pulmonar (CBP) și TBC prin precipitare cu polietilenglicol (PEG) 3.75%*. *Oncologia*, vol. XXVII, no 2, 105-112, 1988

E. Studii publicate in rezumat (2005-2018)

a) In volumele unor manifestari stiintifice internationale (CU ISSN SAU ISBN):

1. M. MIHAILA, C. HOTNOG, V. ROMAN, M. BOSTAN, V. UIVAROSI, L.I. BRASOVEANU, "Evaluation of anti-tumor activity of ruthenium (III) complexes with co-solvents through modern techniques", Vol. rez. Conferinta Institutului Regional de Oncologie Iasi (cu participare internationala), Iasi, 23 - 26 noiembrie 2017.
2. M. MIHAILA, C. HOTNOG, V. ROMAN, M. BOSTAN, V. UIVAROSI, L.I. BRASOVEANU, "Ruthenium (III) compounds as potential therapeutic agents in human colorectal cancer", *Scientific Days of Oncology Institute Bucharest: "The Multidisciplinary Approach of the Oncological Patient"*, 17 - 19 mai 2018, Bucuresti, Oncolog-Hematolog anul XII, nr 43 (2), pg. 41, 2018
3. C.M. HOTNOG, M. MIHAILA, M. BOSTAN, L.I. BRASOVEANU, "Characterization of angiogenic profile in colon cancer cells with different p53 mutational status by microarray technique", *Scientific Days of Oncology Institute Bucharest: "The Multidisciplinary Approach of the Oncological Patient"*, 17 - 19 mai 2018, Bucuresti, Oncolog-Hematolog anul XII, nr 43 (2), pg. 34, 2018, DOI: 10.26416/OnHe.43.2.2018
4. M. BOSTAN, G.G. PETRICĂ-MATEI, V. ROMAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, L.I. BRASOVEANU, *Modulation of chemotherapy response by resveratrol in human pharynx tumor cells*, *Scientific Days of Oncology Institute Bucharest: "The Multidisciplinary Approach of the Oncological Patient"*, 17 - 19 mai 2018, Bucuresti, Oncolog-Hematolog anul XII, nr 43 (2), pg. 25, 2018
5. M.M. VASILESCU, M.I. GRUIA, C. HOTNOG, M. MIHAILA, M.E. PANAIT, L.I. BRASOVEANU, "Evaluation of topoisomerase I and II status in human breast cancer cell lines", *Scientific Days of Oncology Institute Bucharest: "The Multidisciplinary Approach of the Oncological Patient"*, 17 - 19 mai 2018, Bucuresti, Oncolog-Hematolog anul XII, nr 43 (2), pg. 54, 2018, DOI: 10.26416/OnHe.43.2.2018 (lucrare premiata cu premiul III pentru cel mai bun poster)
6. M. MIHAILA, C. HOTNOG, V. ROMAN, M. BOSTAN, V. UIVAROSI, L. I. BRASOVEANU, "Biological effects of ruthenium (III) compounds associated to cyclodextrins in human colorectal cancer", *Congresul National al Federatiei Societatilor Romane de Cancer*, vol. rez. pg. 48, Sinaia, 4 - 6 octombrie 2018

7. M. BOSTAN, G.G. PETRICĂ-MATEI, V. ROMAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, L.I. BRASOVEANU, *Modulation of chemotherapy response by resveratrol in human tongue tumor cells*, Lucrare prezentata la al 5-lea Congres Național al Federației Societăților Romane de Cancer 04 – 07 octombrie 2018, Sinaia, Romania.
8. C.M. HOTNOG, M. MIHAILA, M. BOSTAN, L.I. BRASOVEANU, “*Treatment modulation of biomarkers associated to colon cancer cell lines with different p53 mutational status*”, vol. rez. pg. 48, The National Congress of The Romanian Cancer Society Federation. Fifth edition, Sinaia, 4-7 October 2018
9. M. BOSTAN, G.G. PETRICA MATEI, M. MIHAILA, V. ROMAN, L.I. BRASOVEANU. *Effects induced by Ganoderma Lucidum on tumor response to chemotherapy*, Conferinta Institutului Regional de Oncologie Iasi (cu participare internationala), Iasi, 23 - 26 noiembrie 2017.
10. C.M. HOTNOG, M. MIHAILA, L. PUIU, V. ROMAN, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Molecules associated to apoptosis, angiogenesis and cell adhesion are differentially modulated by resveratrol or curcumin in LoVo colon adenocarcinoma cell line*, The XIth Conference of Romanian Association of Cytometry, Bucharest, October 19-21, 2017
11. M. MIHAILA, C.M. HOTNOG, M. BOSTAN, V. UIVAROSI, **L.I. BRASOVEANU**, *Biological activity of novel ruthenium (III) complexes with co-solvents*, The XIth Conference of Romanian Association of Cytometry, Bucharest, October 19-21, 2017
12. **Lorelei I. Brasoveanu, Camelia Hotnog, Liliana Puiu, Viviana Roman, Marinela Bostan, Mirela Mihaila**. *Molecules associated to apoptosis, angiogenesis and cell adhesion are differentially modulated by resveratrol or curcumin in LoVo colon adenocarcinoma cell line*. Vol. rez. pg. 102-103, Al XI-lea Congres National de Citometrie (cu participare internationala), Bucuresti, 19 - 21 octombrie 2017.
13. **Mirela Mihaila, Camelia Hotnog, Viviana Roman, Marinela Bostan, Valentina Uivarosi, Lorelei I. Brasoveanu**, “*Novel ruthenium (III) complexes with co-solvents as potential anti-cancer agents in colon cancer therapy*”, Vol rez. pg. 82-83 (romana), 156-157 (engleza), a 47-a Conferinta Anuala de Imunologie (cu participare internationala), Bucuresti, 4 - 6 octombrie 2017.
14. **Camelia Mia Hotnog, Mirela Mihaila, Anca Botezatu, Iulia Iancu, Liliana Puiu, Viviana Roman, Marinela Bostan, Lorelei Irina Brasoveanu**, “*Bioactive compounds differentially modulate molecules associated to apoptosis and cell adhesion in MCF-7 breast adenocarcinoma cell line*”, Vol. rez. pg. 79-80 (romana), 153-154 (engleza), A 47-a Conferinta Anuala de Imunologie (cu participare internationala), Bucuresti, 4-6 octombrie 2017
15. C. HOTNOG, M. MIHAILA, G.G. PETRICA-MATEI, V. ROMAN, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, “*Cell signaling associated to apoptosis of HT29 human colon cells might be modulated by resveratrol*”, 4th International Conference on Resveratrol and Health, Taipei, Taiwan, 17-19 nov. 2016
16. G.G. PETRICA-MATEI, C. HOTNOG, M. MIHAILA, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, M. BOSTAN, “*Resveratrol-based combinatorial approach in head and neck cancer*”, 4th International Conference on Resveratrol and Health, Taipei, Taiwan, 17-19 nov. 2016
17. C. HOTNOG, M. MIHAILA, M. BOSTAN, M.I. GRUIA, **L.I. BRASOVEANU**, „*Effects of resveratrol treatment on angiogenic profile in human tumor breast cells*”, Vol. rez. pg. 136, 4th European Congress of Immunology (ECI), Vienna, Austria, 06 – 09 September 2015
18. M. BOSTAN, G.GABRIELA MATEI, C. HOTNOG, M. MIHAILA, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, “*Study of the role of Mitogen-Activated Protein Kinases activation in proliferation and apoptosis processes of the pharyngeal tumour cells*”, Vol. rez. pg. 198, 4th European Congress of Immunology (ECI), Vienna, Austria, 06 – 09 September 2015
19. M. MIHAILA, C. HOTNOG, M. BOSTAN, V. ROMAN, V. UIVAROSI, **L.I. BRASOVEANU**, „*Anti-proliferative activity of ruthenium (III) compounds on human colon tumor cell growth*”, pg. 385, 4th European Congress of Immunology (ECI), Vienna, Austria, 06 – 09 September 2015
20. **L.I. BRASOVEANU, CAMELIA HOTNOG, MARINELA BOSTAN, MIRELA MIHAILA**, „*Novel therapeutic strategies in breast cancer using genistein and apigenin*”, Vol. rez. pg. 371, 4th European Congress of Immunology (ECI), Vienna, Austria, 06 – 09 September 2015
21. M. DUMITRU, M.I. GRUIA, A. BOTEZATU, M. MIHAILA, C.M. HOTNOG, M. HORTOPAN, G. ANTON, **L.I. BRASOVEANU**, “*HER2 genotypes and cell proliferative activity in urinary bladder carcinomas*”, Eur. Urol. Supp. 2014; pg.13 (7), Vol. rez. pg. 77, SEEM 2014 EAU 10th South Eastern European Meeting, Belgrade, Serbia, 24 - 26 octombrie 2014
22. C. HOTNOG, D. HOTNOG, M. BOSTAN, G.G. MATEI, V. ROMAN, M. MIHAILA, **L.I. BRASOVEANU**, “*Biological effects of resveratrol vs. quercetin treatment in human tumor breast cells*”, Vol. rez. pg. 229, A III-a Conferinta a Institutului Regional de Oncologie (IOR) din Iasi (participare internationala), 27 - 30 noiembrie 2014, Iasi (Premiul I pentru poster)
23. M. MIHAILA, C. HOTNOG, M. BOSTAN, V. UIVAROSI, **L.I. BRASOVEANU**, “*Biological effects of ruthenium (III) compounds in human colon tumor cell growth*”, Vol. rez. pg. 237, A III-a Conferinta a Institutului Regional de Oncologie (IOR) din Iasi (participare internationala), 27 - 30 noiembrie 2014, Iasi
24. M. BOSTAN, G.G. MATEI, C. HOTNOG, V. ROMAN, M. MIHAILA, **L.I. BRASOVEANU**, “*New therapeutic strategies with natural compounds to improve current treatment protocols of cancer*”, Vol. rez. pg. 207, A III-a Conferinta a Institutului Regional de Oncologie (IOR) din Iasi (participare internationala), 27 - 30 noiembrie 2014, Iasi
25. V. ROMAN, M. BOSTAN, M. MIHAILA, G. MATEI, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, „*Apoptosis and nitric oxide production modulated by bioactive compounds*”, Vol. rez. pg 252, A III-a Conferinta a Institutului Regional de Oncologie (IOR) din Iasi (participare internationala), 27 - 30 noiembrie 2014, Iasi
26. **L.I. BRASOVEANU, C. HOTNOG, M. BOSTAN, M. MIHAILA**, „*Biomarkers in bio-immunotherapy of breast cancer*”, „Cancer Bio-Immunotherapy - XIth NIBIT Meeting”, 9-11 octombrie 2014, Siena, Italia.
27. C. HOTNOG, M. BOSTAN, M. MIHAILA, **L.I. BRASOVEANU**, „*Prognostic and predictive biomarkers in colon cancer*”, 2nd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, 27-30 aprilie 2014, Antalya, Turcia
28. M.A. MIHAILA, M. BOSTAN, G.G. MATEI, V. UIVAROSI, **L.I. BRASOVEANU**, *Evaluation of anti-proliferative activity of ruthenium (III) compounds on human cancer cell lines using RTCA - xCELLigence System*, Book of abstracts, pg. 934, Co-Editors Luciano Adorini, Massimo Locati, 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy, 22 - 27 August 2013
29. **L.I. BRASOVEANU, D. HOTNOG, I. IANCU, C. HOTNOG, A. BOTEZATU, M. BOSTAN, M. MIHAILA, G. ANTON**, *New therapeutic strategies using xCELLigence system in colon cancer*, Book of abstracts, pg. 877, Co-Editors Luciano Adorini, Massimo Locati, 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy, 22 - 27 August 2013

30. M. BOSTAN, M. MIHAILA, G.G. MATEI, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation of cell cycle progression and apoptotic activity of Ganoderma lucidum in oral cancer cell lines*, Book of abstracts, pg. 835, Co-Editors Luciano Adorini, Massimo Locati, 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy, 22 - 27 August 2013
31. **L.I. BRASOVEANU**, D. HOTNOG, C. HOTNOG, M. BOSTAN, M. MIHAILA, *Modulation of genistein- and resveratrol-induced apoptosis and cell proliferation in colon cancer cells*, Eur. J. Cancer, 48, suppl. 5, S267-268, 2012, EACR Congress, Barcelona, 6-9 July, 2012
32. M. DUMITRU, M.I. GRUIA, M.G. HORTOPAN, M. VASILESCU, M. MIHAILA, C.M. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *HER2 gene amplification, phosphorylated HER2, EGFR expression and DNA ploidy in urinary bladder carcinomas*, FEBS J. 279 (Suppl. 1), pg. 319-320, 2012, FEBS Congress, Sevilla, 4-9 September, 2012
33. M. MIHAILA, M. BOSTAN, C. HOTNOG, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Evaluation of anti-proliferative effect of new compounds by using human tumor cell lines*, J. of Radiotherapy & Medical Oncology, vol. 18, pg. 62-63, 2012 (Congres ESMO / National Congress of Medical Oncology and Radiotherapy "Cancer therapy in 2012: From a multidisciplinary approach to personalized therapy", Sinaia, 18-20 oct., 2012)
34. M. BOSTAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, G.G. MATEI, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Study of the biological effects induced by ganoderma lucidum on tumor cell proliferation*, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, volume 18, 2012, pg 30, ISSN 1844-0770 (Congres ESMO / National Congress of Medical Oncology and Radiotherapy 2012 "Cancer therapy in 2012: From a multidisciplinary approach to personalized therapy", 18-20 oct., Sinaia 2012.)
35. M. MIHAILA, C. HOTNOG, D. HOTNOG, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation of apoptosis and proliferation through cell cycle phases in breast cancer cell lines*, Vol. rez. pg. 56-58, The 8th Romanian Congress of Cytometry, Bucuresti, 10 - 11 mai 2012.
36. M. BOSTAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, G.G. MATEI, **L.I. BRASOVEANU**, *Ganoderma Lucidum enhances the tumor cells sensitivity to chemotherapy*, Vol. rez. pg.58-60, The 8th Romanian Congress of Cytometry, 10 - 11 mai 2012, Bucuresti
37. M. MIHAILA, D. HOTNOG, C. HOTNOG, M. BOSTAN, M. FERDES, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of the combined treatment of doxorubicin and natural compounds on proliferation and apoptosis of breast tumor cells*, The Annual international conference of the RSBMB & the Conference on "Cellular and molecular biotechnologies for medical applications", Bucharest, september 13 - 14, 2012.
38. M. MIHAILA, C. HOTNOG, I. DINA, D. HOTNOG, **L. I. BRASOVEANU**, *Modulation of cell signalling mechanisms in colon cancer cells*, The FEBS Journal, vol. 278, Supplem 1, pag. 362, 36th FEBS CONGRESS "Biochemistry for Tomorrow's Medicine" Torino, Italy, June, 2011
39. **L.I. BRASOVEANU**, M. MIHAILA, I. DINA, C. HOTNOG, G. ANTON, L. PUIU, *P53 and apoptosis could be modulated by natural compounds in colon cancer cells*, The FEBS Journal, vol. 278, Supplem 1, pag. 344, 36th FEBS CONGRESS "Biochemistry for Tomorrow's Medicine" Torino, Italy, June, 2011
40. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, I. DINA, M. MIHAILA, *Flow-cytometry analysis of modulated biomarkers involved in the proliferation and apoptosis of colon cancer cells*, XXVI Congress of the International Society for Advancement of Cytometry (CYTO 2011), vol. rez. pg. 275 Baltimore, Maryland, USA, 21-25 mai 2011
41. **L.I. BRASOVEANU**, M. MIHAILA, D. PREDESCU, M.I. GRUIA, R. ANGHEL, *Characterization of Biomarkers associated to tumorigenicity in esophageal cancer cells*; poster, volum rez. pg. 203, "Stem Cells in Development and Disease", Max-Delbruck Center (MDC), Berlin-Buch, Germania, 11-14 sept. 2011
42. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, D. HOTNOG, C. VRABIE, I. DINA, M. MIHAILA, *xCELLigence system: a powerful tool to study cell cytotoxicity in cancer cell lines*, Physiology Suppl., page 24, 2011
43. C. HOTNOG, M. MIHAILA, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Using xCELLigence system to study effects of stimuli treatments on colon cancer cells: modulation of CAM expression*, Physiology Suppl., page 42, 2011
44. M. MIHAILA, C. HOTNOG, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Treatments with drugs and/ or natural compounds might modulate apoptosis and cell proliferation in colon cancer cells*, Physiology Suppl., page 51, 2011
45. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, M. MIHAILA, C. VRABIE, I. DINA, L. PUIU, *Characterization of biomarkers associated to colorectal cancer – role in immunotherapy*, "The VIIth Romanian Congress of Cytometry", Bucharest, May 5-7, 2011, C8, page 20, Abstract book
46. C. HOTNOG, M. MIHAILA, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation of CAM expression associated to colon cancer by natural compounds*, "The VIIth Romanian Congress of Cytometry", Bucharest, May 5-7, 2011, P6, page 63-65, Abstract book
47. M. MIHAILA, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of quercetin treatment on proliferation and apoptosis of tumour colon cells*, "The VIIth Romanian Congress of Cytometry", Bucharest, May 5-7, 2011, P7, page 65-67, Abstract book
48. M. DUMITRU, M. MIHAILA, C.M. HOTNOG, I. DUMITRESCU, M. HORTOPAN, I.M. GRUIA, **L.I. BRASOVEANU**, *Analysis of HER2, TYR1248-PHER2, DNA ploidy and S-phase fraction in bladder cancer*, "The VIIth Romanian Congress of Cytometry", Bucharest, May 5-7, 2011: P8, page 67-68, Abstract book
49. **L.I. BRASOVEANU**, M. MIHAILA, G. MATEI, D. PREDESCU, M.I. GRUIA, R. ANGHEL, *Biomarkers associated to human esophageal stem cell-like*, Journal of Stem Cells&Regenerative Medicine, 2010 Vol. 6 2): p138, Abstracts of the 5th Annual Meeting of the Germany Society for Stem Cell Research (PGSSCR 2010), Lubeck, Germany, 2010
50. **L.I. BRASOVEANU**, M. MIHAILA, G.G. MATEI, I. GRUIA, R. ANGHEL, *Cell surface biomarkers associated to human esophageal and colon stem cell-like*, vol. rez. pg. 37 "Stem cell and cancer" - 6th International Heinrich F.C. Behr Symposium, jointly organized by DKFZ/NCI/ German Academy of Sciences Leopoldina, 3-5 Oct 2010, DKFZ, Heidelberg, Germany
51. C. HOTNOG, I. DINA, M. MIHAILA, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of apigenin and quercetin treatments on proliferation and apoptosis associated to colon cancer cell lines*, 22nd EORTC-NCI-AACR symposium on "Molecular targets and Cancer Therapeutics" Berlin, nov. 2010
52. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, I. DINA, G. ANTON, M. MIHAILA, *Modulation of biomarkers expression associated to colon cancer cells – role in immunotherapy*, , 22nd EORTC-NCI-AACR symposium on "Molecular targets and Cancer Therapeutics" Berlin, nov. 2010
53. M. MIHAILA, C. HOTNOG, I. DINA, **L.I. BRASOVEANU**, *Apigenin and quercetin – potential modulators of cell signalling mechanisms associated to colon cancers*, 22nd EORTC-NCI-AACR symposium on "Molecular targets and Cancer Therapeutics" Berlin, nov. 2010

54. C. HOTNOG, M. MIHAILA, V. THEODOR, **L.I. BRASOVEANU**, Gene expression analysis of tumor markers associated to apoptosis and proliferation in head and neck cancer, vol. rez. EACR 21, Oslo, iunie 2010
55. M. MIHAILA, C. HOTNOG, V. THEODOR, **L.I. BRASOVEANU**, Effect of stimuli treatment on proliferation, apoptosis and cell signalling mechanisms associated to oral cancers, vol. rez. EACR 21, Oslo, iunie 2010
56. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, M. HIRT, L. PUIU, Expression of cell adhesion molecules on MDR-1 positive stimuli treated breast tumor cells, vol. rez. EACR 21, Oslo, iunie 2010
57. C. HOTNOG, M. MIHAILA, V. THEODOR, **L.I. BRASOVEANU**, Gene expression analysis of biomarkers associated to tumour progression in oral cancer, vol. rez. 39th Meeting of Scandinavian Society for Immunology jointly with the Baltic Immunological Society, iunie 2010
58. M. MIHAILA, C. HOTNOG, V. THEODOR, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of stimuli treatment on cell signalling mechanisms associated to oral cancers*, Scandinavian Journal of Immunology, Vol. 71 (6), page 502, 2010 (Meeting Abstract: PS051, 39th Annual Meeting of the Scandinavian-Society-for-Immunology/ Baltic-Immunological-Society Meeting, JUN 02-05, 2010 Tallinn, Estonia)
59. C. HOTNOG, M. MIHAILA, V. THEODOR, **L.I. BRASOVEANU**, *Gene expression analysis of biomarkers associated to tumour progression in oral cancer*, Scandinavian Journal of Immunology, Vol. 71 (6), page 504, 2010 (Meeting Abstract: PS051, 39th Annual Meeting of the Scandinavian-Society-for-Immunology/ Baltic-Immunological-Society Meeting, JUN 02-05, 2010 Tallinn, Estonia)
60. C. HOTNOG, M. MIHAILA, I. DINA, **L.I. BRASOVEANU**, *Biomarkers associated to colon cancer cells – potential immunotherapeutical targets*, FEBS Workshop "Therapeutic Targets in Cancer Cell Metabolism & Death", Capri, Italy, October 9-12, 2010
61. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, I. DINA, M. MIHAILA, Modulation of biomarkers expression associated to colon cancer cell lines – role in immunotherapy, vol. rez. 7th Meeting of Balkan Association of Immunological Societies (BAIS) and 40th Conference of Romanian Society of Immunology (SIR), Sibiu, mai 2010
62. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, I. HUICA, M. MIHAILA, G. ANTON, Modulation of proliferation and apoptosis in cervical cancer, vol. rez. 7th Meeting of BAIS and 40th Conference of Romanian Society of Immunology (SIR), Sibiu, mai 2010
63. **L.I. BRASOVEANU**, M. MIHAILA, G.G. MATEI, D. PREDESCU, I. GRUIA, R. ANGHEL, Biomarkers associated to human esophageal stem cell-like, 5th Annual Meeting of the German Society for Stem Cell Research, Lubeck, 29 sept – 2 oct. 2009
64. **L.I. BRASOVEANU**, M. HIRT, C. HOTNOG, L. PUIU, G. ANTON, Stimuli modulation of apoptosis and proliferation through cell cycle phases in colon cancer cell lines, European Journal of Immunology, Vol. 39, Supliment 1:S pg. 197, „2nd European Congress of Immunology”, Berlin, Germany, sept. 2009
65. M. HIRT, C. HOTNOG, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of stimuli treatment on cell signalling mechanisms associated to colorectal cell lines*, European Journal of Immunology, Vol. 39, Supliment 1:S pg. 529, „2nd European Congress of Immunology”, Berlin, Germany, sept. 2009
66. M. BOSTAN, G.G. MATEI, M. HIRT, S. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation the Fc gamma receptors expression in rheumatoid arthritis by neutrophil degranulation proceses*, European Journal of Immunology, Vol. 39, Supliment 1:S pg. 473, „2nd European Congress of Immunology”, Berlin, Germany, sept. 2009
67. M. BOSTAN, G.G. MATEI, D.A. MANU, L.G. GHETEA, **L.I. BRASOVEANU**, *Analysis the treatment effects with resveratrol on cell cycle and apoptosis in tumor laryngeal cells*, European Journal of Immunology, Vol. 39, Supliment 1:S pg. 528, „2nd European Congress of Immunology, Berlin, Germany, sept. 2009
68. **L.I. BRASOVEANU**, G. ANTON, M. HIRT, M. STOIAN, *Modulation by stimuli treatment of CAM expression, proliferation and apoptosis associated to cervix tumor cells*, Eighth International Conference of Anticancer Research, (abstract 70s), October 17-22, 2008, Kos, Greece, Anticancer Res., vol. 28, nr. 5C, sept.-oct. 2008, pg. 3219, 2008
69. G. ANTON, **L.I. BRASOVEANU**, A. BOTEZATU, I. IANCU, M. STOIAN, N. CUCU, *SAHA anticancer activity through derepression effect on critical genes in HPV cell lines*, Eighth International Conference of Anticancer Research (abstract 27), October 17-22, 2008, Kos, Greece, Anticancer Res., vol. 28, nr. 5C, sept.-oct. 2008, pg. 3198, 2008
70. **L.I. BRASOVEANU**, M. HIRT, C. HOTNOG, M. I. GRUIA, L. PUIU, *Biomarkers in radioimmunotherapy of breast and ovarian cancers*, The 33rd FEBS Congress & 11th IUBMB Conference”, June 28–July 03, 2008, Atena, Grecia, FEBS Journal pg. 257, 2008
71. M. HIRT, C. HOTNOG, A. CIMPEAN, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Modulation by oncolitital treatment associated with natural compounds of proliferation and apoptosis of breast tumor cells*, The 33rd FEBS Congress & 11th IUBMB Conference”, June 28–July 03, 2008, Atena, Grecia, FEBS Journal pg. 259, 2008
72. **L.I. BRASOVEANU**, C. IONESTI, D. HOTNOG, M. HIRT, M. BOSTAN, L. PUIU, *Modulation by stimuli treatment of proliferation, cell cycle phases and apoptosis of tumor cells*, 32nd FEBS Congress „Molecular Machines”, July 7-12, 2007, Vienna, Austria, , vol. rez. pg. 177, 2007
73. D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, C. IONESTI, V. ROMAN, *Role of flavonoids in cancer immunotherapy*, 32nd FEBS Congress „Molecular Machines”, July 7-12, 2007, Vienna, Austria, , vol. rez. pg. 159, 2007
74. C. IONESTI, G. MATEI, M. HIRT, M. BOSTAN, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Correlation analysis between expression and functional roles of CAM on doxorubicin treated tumor cells*, 32nd FEBS Congress „Molecular Machines”, July 7-12, 2007, Vienna, Austria, vol. rez. pg. 264, 2007
75. M. HIRT, M. BOSTAN, C. GALATIUC, **L.I. BRASOVEANU**, *Modified regulation of NK cell activity induced by IgG isolated from the diabetic patients*, 6th Parnas Conference – Molecular Mechanism of Cellular signalling, Krakow, Poland, May 30 – June 02, 2007, Acta Biochimica Polonica, vol. 54 Supplement 2:17, 2007
76. M. BOSTAN, G.G. MATEI, L.G. GHETEA, A.M. NICULESCU, R. MOTOC, V.L. JIANU, M.L. MARCU, **L.I. BRASOVEANU**, *Correlations between p53, p21, bax, bcl-2 protein expression and apoptotic process in laryngeal cancer*, 6th Parnas Conference – Molecular Mechanism of Cellular signalling, Krakow, Poland, May 30 – June 02, 2007, Acta Biochimica Polonica, vol. 54 Supplement 5:26, 2007
77. M. BOSTAN, M. HIRT, G.G. MATEI, S. MARINEATA, C. GALATIUC, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of neutrophil degranulation products on expression of Fc gamma receptors in rheumatoid arthritis*, 6th Parnas Conference – Molecular Mechanism of Cellular signalling, Krakow, Poland, May 30 – June 02, 2007, Acta Biochimica Polonica, vol. 54 Supplement 2:10, 2007

78. **L.I. BRASOVEANU**, D. HOTNOG, M. D. SIMIOANA, L. PUIU, M. C. CONSTANTIN, *Tumor markers of potential clinical use in radioimmunotherapy*, 31st FEBS Congress "Molecules in Health & Disease", 24-29 iunie 2006, Istanbul, Turcia, abstract nr. 737, vol. rez. pg. 276, 2006
79. D. HOTNOG, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, C. BILLARD, J.P. KOLB, *Resveratrol and mitochondrial pathway of apoptosis*, 31st FEBS Congress "Molecules in Health & Disease", 24-29 iunie 2006, Istanbul, Turcia, abstract nr 182, vol. rez. pg. 125, 2006
80. **L.I. BRASOVEANU**, D. HOTNOG, M. HIRT, M.D. SIMIOANA, D. PETRUSCA, L. PUIU, M.I. GRUIA, *Anti-TAA MABS of potential clinical use in radioimmunotherapy of breast and ovarian cancers*, 16th European Congress of Immunology, EFIS, September 6-9, 2006, Paris, France, Book of abstracts, pg. 403, 2006
81. M. BOSTAN, D. PETRUSCA, M. HIRT, D. HOTNOG, V. ROMAN, C. GALATIUC, S. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**, *Role of receptors in modulation of neutrophil functions in rheumatoid arthritis*, 16th European Congress of Immunology, EFIS, September 6-9, 2006, Paris, France, Book of abstracts, p. 363, 2006
82. M. HIRT, M. BOSTAN, D. PETRUSCA, **L.I. BRASOVEANU**, C. GALATIUC, *Signalling events initiated by triggering Fc μ R and Fc α R on NK cells in adult healthy humans*, 16th European Congress of Immunology, EFIS, September 6-9, 2006, Paris, France, Book of abstracts, p. 68, 2006
83. D.N. PETRUSCA, V. ALEXANDRU, A. PETRESCU, J.P. KOLB, **L.I. BRASOVEANU**, *Pro-apoptotic potential of hyssopus officinalis aqueous extract on B cell leukemia*, 16th European Congress of Immunology, EFIS, September 6-9, 2006, Paris, France, Book of abstracts, pg. 200, 2006
84. M. GHEORGHIU, T. TRANDAFIR, D. PASARICA, C. DIACONU, C. BARA, C. BLEOTU, L.I. BRASOVEANU, F. TOPARCEANU, *Leucocytes and immune response dysfunction in ethanol-addicted without liver failure*, 16th European Congress of Immunology, EFIS, September 6-9, 2006, Paris, France, Book of abstracts, p. 367, 2006
85. **L.I. BRASOVEANU**, M.D. SIMIOANA, D.HOTNOG, V. ROMAN, M.C. CONSTANTIN, M.I.GRUIA, *Levels of membrane-associated and mRNA expression of complement regulatory proteins might influence mAb immunotherapy of cancer*, First International Conference of the Hellenic Proteomics Society, Atena, Grecia, 22-25 mai. 2005, Cancer Genomics and Proteomics, vol. 2, no.3, pg. 189, 2005
86. D. PETRUSCA, A. PETRESCU, M.C. CONSTANTIN, V. JINGA, L. NICULESCU, V. ROMAN, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**: Cell cycle regulatory factors in renal cell carcinoma. The 20th European Congress of Pathology, Paris, France, septembrie 2005, Virchows Archiv, vol. 447, nr. 2, august 2005, rez. 855, pg. 505, 2005
87. M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Influenta tratamentului cu citokine asupra expresiei ICAM-1 la nivel mRNA si proteic*, Congresul National de Oncologie (cu participare internationala), 23-25 iunie 2005, Bucuresti, Romania, Revista de Oncologie, vol. 42 (2), pg. 88, 2005
88. L.PUIU, M.C. CONSTANTIN, I. CONDREA, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, P. VATAMANESCU, S. CINCA, **L.I. BRASOVEANU**, *Evaluarea expresiei genei mdr1 in cancerul mamar prin RT-PCR*, Congresul National de Oncologie (cu participare internationala), 23-25 iunie 2005, Bucuresti, Romania, Revista de Oncologie, vol. 42 (2), pg. 80-81, 2005
89. M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Analysis of ICAM-1 expression in cytokines treated human cancer cell lines*, lucrare acceptata pentru prezentare la *The 30th FEBS Congress -9th IUBMB Conference*, Budapesta, Hungary 2nd-7th July, 2005, FEBS Journal, Volume 272 Supplement 1, July 2005

b) COMUNICARILOR STIINTIFICE CARE AU FOST PREZENTATE LA MANIFESTARILE INTERNATIONALE, PUBLICATE IN VOLUME DE REZUMATE (fara ISSN) sau fara rezumat publicat (2005-2018):

1. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, M. BOSTAN, M. HIRT, *Biomarkers of potential clinical use in the immunotherapy of colorectal cancers*, 34 th FEBS – Life's Molecular Interactions, Late abstract book (pp. 104), Prague, Czech Republic, July 2009
2. M.A. HIRT, C. HOTNOG, D. HOTNOG, L. PUIU, **L. I. BRASOVEANU**, *Effect of stimuli treatment on cell signalling mechanisms associated to breast and ovarian tumor cells*, 34 th FEBS – Life's Molecular Interactions, Late abstract book (pp. 62), Prague, Czech Republic, July 2009
3. G. ANTON, **L.I. BRASOVEANU**, D. SOCOLOV, A. BOTEZATU, C.D. GOIA, I.V. IANCU, M. ANTON, N. CUCU, *Antitumor activity of a histone deacetylase inhibitor in cell linea*, 34 th FEBS – Life's Molecular Interactions, Late abstract book (pp. 5), Prague, Czech Republic, July 2009
4. G.G. MATEI, M. BOSTAN, M. HIRT, D.A. MANU, L.G. GHETEA, **L.I. BRASOVEANU** - *Study the effects of combination therapy - cisplatin and resveratrol in tumoral cells from patients with laryngeal cancer*, 34 th FEBS – Life's Molecular Interactions, Late abstract book (pp. 49), Prague, Czech Republic, July 2009
5. G.G. MATEI, M. BOSTAN, D.A. MANU, **L.I. BRASOVEANU**, *Analyse the expression of ERBB-2 and P53 proteins, in primary cultures of laryngeal squamous carcinoma*, The Annual International Conference of RSBMB, Cluj Napoca, 30 th Sept.- 3rd Oct. 2009
6. M. BOSTAN, M. HIRT, G. MATEI, Ș. MARINEAȚĂ, **L.I. BRASOVEANU**, *Study the activation level of the mitogen-activated protein kinases in neutrophils from rheumatoid arthritis patients*, 2nd Mediterranean Clinical Immunology Meeting, Antalya, Turcia, octombrie 2008, pg. 78, 2008
7. G.G. MATEI, M. BOSTAN, M. HIRT, V.L. JIANU, M.L. MARCU, D.A. MANU, **L.I. BRASOVEANU**, *Correlations between P53 and Bax protein expression and apoptotic process in laryngeal cancer*, 2nd Mediterranean Clinical Immunology Meeting, Antalya, Turcia, octombrie 2008, pg. 98, 2008
8. **L.I. BRASOVEANU**, C. M. HOTNOG, M. HIRT, D. HOTNOG, M. BOSTAN, S. CINCA, V. ROMAN, L. PUIU, *Effect of stimuli treatment on cell adhesion molecules and proliferation markers associated to breast and ovarian tumor cells*, ISAC XXIV International Congress Cytometry in the Age of Systems Biology, May 17-21, 2008, Budapest, Hungary, vol. rez. LB9 pg. 6, 2008
9. V. ROMAN, D. HOTNOG, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Role of polyphenols in apoptosis of breast and ovarian cancer*, ISAC XXIV International Congress Cytometry in the Age of Systems Biology, May 17-21, 2008, Budapest, Hungary, vol. rez. LB9 pg. 5, 2008

10. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, V. ROMAN, M. HIRT, M. BOSTAN, S. CINCA, L. PUIU, *Effect of stimuli treatment on proliferation and apoptosis of tumor cells*, 20th Meeting of the European Association for Cancer Research, July 5-8, 2008, Lyon, France, vol. rez. pg. 136 (poster 526), 2008
11. V. ROMAN, D. HOTNOG, C. MAGLAS, **L.I. BRASOVEANU**, *Effects of mycotoxins on apoptosis of human immune system*, 20th Meeting of the European Association for Cancer Research, July 5-8, 2008, Lyon, France, vol. rez. pg. 136 (poster 524), 2008
12. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, M. HIRT, M.C. CONSTANTIN, L.PUIU, *Biomolecules of potential clinical use in cancer radioimmunotherapy*, WORKSHOP "Radioisotopes and Biomolecules – A partnership for the Early Diagnosis and Targeted Radiotherapy of Cancer", vol. rez. pg. 18, Hotel Caro, Bucuresti, 26-28 noiembrie 2008
13. C. LUCA, A. TOANA, L. PUIU, C. IONESTI, **L.I. BRASOVEANU**, M. COSTACHE, *Mutations analysis of exon 5 and exon 6 of the p53 gene in the human breast carcinoma cell lines*, 1st Conference in New Perspectives in Cancer Pathology, May, 24-27, Bucharest, Abstract Book P.P. 3.3, 2007
14. C. IONESTI, G. MATEI, D. HOTNOG, M. HIRT, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of doxorubicin treatment on proliferation and apoptosis of breast and ovarian tumor cells*, FEBS – EMBO Advanced Lecture Course "Molecular Mechanisms in Signal Transduction and Cancer", Spetses, Greece, August 2007
15. **L.I. BRASOVEANU**, C. IONESTI, M. BOSTAN, G.G. MATEI, M. HIRT, M.I. GRUIA, L. PUIU, *Clinical use of anti-TAA mAbs in radioimmunotherapy of breast and ovarian cancers*, 1st Conference in New Perspectives in Cancer Pathology, May, 24-27, Bucharest, Abstract Book P.P. 1.2., 2007
16. M. DUMITRU, M.E. PANAIT, M.M.VASILESCU, C. DANCUS, **L.I. BRASOVEANU**, *Flow cytometric analysis of HER-2 oncoprotein in breast cancer*, Al treilea Congres International de Citometrie, Bucuresti, Romania 9-11 mai, vol. rez. abstract nr 19, pg. 45-46, 2007
17. M. BOSTAN, S. MARINEATA, D. SIMIOANA, D. HOTNOG, D. PETRUSCA, V. ROMAN, M. HIRT, C. GALATIUC, **L.I. BRASOVEANU**, *Study the effects of therapy on the immunological parameters in rheumatoid arthritis*, Conferinta Internationala de Biochimie si Biologie Moleculara, 1-3 Iunie 2006, Constanta, Romania, vol. rez. pg. 39, 2006
18. M. HIRT, I. BACIU, **L.I. BRASOVEANU**, M. BOSTAN, C. GALATIUC, *Characterization of IgG situs for interaction with FcgRIIIA with IgG fragments or sintetic peptides*, Conferinta Internationala de Biochimie si Biologie Moleculara, 1-3 Iunie 2006, Constanta, Romania, vol. rez. pg. 49, 2006
19. M. BOSTAN, C. GALATIUC, V. ROMAN, M. HIRT, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Mitogen-activated protein kinases in the fuctional response of neutrophils in rheumatoid arthritis*, EMBO Practical Course, Berlin, Germania, 16-21 iunie 2006

c) COMUNICARILOR STIINTIFICE CARE AU FOST PREZENTATE LA MANIFESTARILE STIINTIFICE NATIONALE (CU REZUMAT PUBLICAT IN VOLUME cu sau fara ISBN SAU FARA REZUMAT PUBLICAT)

1) cu ISSN (2005-2017):

1. M. MIHAILA, D. HOTNOG, C. HOTNOG, M. BOSTAN, M. FERDES, **L. I. BRASOVEANU**, *Modulation of signal transduction pathways in breast cancer cells by natural compounds*, Vol. rez. pg. 49-50, 95-96, A 42-a Conferinta Anuala de Imunologie, Bucuresti, 27 - 29 septembrie 2012.
2. M. BOSTAN, M. MIHAILA, C. HOTNOG, G.G. MATEI, **L.I. BRASOVEANU**. *Ganoderma Lucidum suppress tumour cells proliferation and enhances their sensitivity to cisplatin treatment*. Vol. rez. pg. 43-44. The 42st Annual Conference of Immunology, Bucuresti, 27-29 sept. 2012
3. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, D. HOTNOG, C. VRABIE, I. DINA, M. MIHAILA, *xCELLigence System: a powerful tool to study cell cytotoxicity in cancer cell lines*, Physiology, Supplem., pg. 24, A 41-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, sept. 2011
4. M. MIHAILA, C. HOTNOG, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Treatments with drugs and/or natural compounds might modulate apoptosis and cell proliferation in colon cancer cells*, Physiology, Supplem., pg. 51, A 41-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, sept. 2011
5. C. HOTNOG, M. MIHAILA, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Using the xCELLigence System to study effects of stimuli treatments on colon cancer cells: Modulation of CAM expression*, Physiology, Supplem., pg. 42, A 41-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, sept. 2011
6. **L.I. BRASOVEANU**, MIRELA MIHAILA, CAMELIA HOTNOG, ION DINA, CAMELIA VRABIE, DAN HOTNOG, *Rolul functional al unor biomarkeri asociati cancerului colorectal in citotoxicitate*, Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu", vol. rez. pg. 38, Bucuresti, 17-19 noiembrie 2011
7. M. MIHAILA, C. HOTNOG, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Modularea mecanismelor de semnalizare celulara in cancerul de colon de catre genisteina si apigenina*, Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu", vol. rez. pg. 79, Bucuresti, 17-19 noiembrie 2011
8. D. HOTNOG, M. MIHAILA, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Modularea proliferarii celulare si procesului apoptotic de catre genisteina in cancerul de colon*, Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu", vol. rez. pg. 79, Bucuresti, 17-19 noiembrie 2011
9. M. MIHAILA, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of quercetin treatment on proliferation and apoptosis of tumour colon cells*, Al VII-lea Congres national de citometrie, Bucuresti, mai 2011, vol. rez. pg. 65-67
10. C.M. HOTNOG, M. MIHAILA, L. PUIU, **L. I. BRASOVEANU**, *Modulation of CAM expression associated to colon cancer by natural compounds*, Al VII-lea Congres national de citometrie, Bucuresti, mai 2011, vol. rez. pg. 64-65
11. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, M. MIHAILA, C. VRABIE, I. DINA, L. PUIU, *Characterization of biomarkers associated to colorectal cancer - role in immunotherapy*, Al VII-lea Congres national de citometrie, Bucuresti, mai 2011, vol. rez. pg. 20-21

12. M. DUMITRU, M. MIHAILA, C. HOTNOG, I. DUMITRESCU, M. HORTOPAN, I.M. GRUIA, **L.I. BRASOVEANU**, Analiza HER2, TYR1248-PHER2, ploidiei ADN și fracțiunii fazei S în cancerul de vezică urinară, Al VII-lea Congres național de citometrie, București, mai 2011, vol. rez. pg. 67-68
13. L. PUIU, C.E. MIHALCEA, D. MURARASU, **L.I. BRASOVEANU**, S. CINCA, E. BRATUCU, I. DINA, F. POP, Mutațiile somatice și variația numărului de copii ale genei PIK3CA în cancerul colorectal. Conferința Societății Române de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu București, 17-19 Noiembrie, Volum de rezumate: 2011, pg. 80.
14. L. PUIU, D. MURARASU, C.E. MIHALCEA, **L.I. BRASOVEANU**, S. Cinca, E. Bratucu, I. Dina, F. Pop. Analiza mutațiilor KRAS și BRAF în cancerul colorectal avansat. Conferința Societății Române de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu București, 17-19 Noiembrie, Volum de rezumate: 2011, pg.79-80
15. L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, D. MURARASU, C.E. MIHALCEA, M. MIHAILA, C. HOTNOG, S. CINCA, E. BRATUCU, I. DINA. Frecvența mutațiilor în genele K-RAS și BRAF la pacienții cu tumori maligne colorectale. Jurnalul Român de Oncologie Comparată: 2011, 20, pp1350.
16. M.M. VASILESCU, I.M. GRUIA, M. PANAIT, M. DUMITRU, A. CORDAS, **L.I. BRASOVEANU**, Detectarea și cuantificarea expresiei ADN Topoizomerazelor, Conferința Societății Române de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu", vol. rez. pg. 81, București, 17-19 noiembrie 2011
17. M. DUMITRU, M. MIHAILA, A. BOTEZATU, C. HOTNOG, M. HORTOPAN, I. DUMITRESCU, I.M. GRUIA, G. ANTON, **L.I. BRASOVEANU**, Polimorfismul genei HER2 și activitatea proliferativă a celulelor tumorale în cancerul de vezică urinară, Conferința Societății Române de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu", vol. rez. pg. 78-79 , București, 17-19 noiembrie 2011
18. **L.I. BRASOVEANU**, M. HIRT, G.G. MATEI, D. HOTNOG, M. BOSTAN, *Modulation of apoptosis and proliferation through cell cycle phases in colon cancer cell lines treated by cytotoxic drugs and/or natural compounds*, A XXXIX A Conferința anuală de Imunologie, Calimanești - Caciulata, sept. 2009, volum rez. pg. 46
19. M. HIRT, D. HOTNOG, G.G. MATEI, M. BOSTAN, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Cell signalling mechanisms induced in colon cancer cell lines by treatment with cytotoxic drugs and/or natural compounds*, A XXXIX A Conferința anuală de Imunologie, Calimanești - Caciulata, sept. 2009, volum rez. pg. 39-40
20. G.G. MATEI, M. BOSTAN, D.A. MANU, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul efectelor induse de tratamentul cu cisplatin/resveratrol asupra răspunsului celular în cancerul de laringe*, A XXXIX A Conferința anuală de Imunologie, Calimanești - Caciulata, sept. 2009, volum rez. pg. 41- 42
21. **L.I. BRASOVEANU**, C. HOTNOG, M. HIRT, A. TORCATORU, L. PUIU, D. NICULAE, M.I. GRUIA, *Biomarkers used in targeted cancer treatment and inhibition of angiogenesis*, A 38-a Conferința Națională de Imunologie, Busteni, 24 – 26 Septembrie 2008, Romanian Archives of Microbiology and Immunology 67 (3-4), pg. 113, 2008
22. M. HIRT, C. HOTNOG, A. TORCATORU, C. MAGLAS, A. CIMPEAN, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of the combined treatment of doxorubicin and natural compounds on proliferation and apoptosis of breast tumor cells*, A 38-a Conferința Națională de Imunologie, 24 – 26 Septembrie 2008, Romanian Archives of Microbiology and Immunology 67 (3-4), pg. 113, 2008
23. M. BOSTAN, M. HIRT, G.G. MATEI, C. GALATIUC, S. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**, Influence of activation of MAP kinases on function of neutrophils in rheumatoid arthritis, A 38-a Conferința Națională de Imunologie, 24 – 26 Septembrie 2008, Romanian Archives of Microbiology and Immunology 67 (3-4), pg. 111, 2008
24. G.G. MATEI, M. BOSTAN, M. HIRT, V.L. JIANU, M.L. MARCU, D.A. MANU, **L.I. BRASOVEANU**, *Characterization of the expression of immunohistochemical parameters in laryngeal cancer*, A 38-a Conferință Anuală de Imunologie, 24 – 26 Septembrie 2008, Romanian Archives of Microbiology and Immunology 67 (3-4), pg. 116, 2008
25. L. PUIU, D. HOTNOG, I. CONDREA, P. VATAMANESCU, S. CINCA, **L.I. BRASOVEANU**, *Analiza expresiei p53 și a bcl-2 în tumorile maligne ale glandei mamare prin RT-PCR*, Conferința de Oncologie Comparată, Tulcea, 20 - 23 Septembrie, 2006, rezumat publicat în Revista Română de Oncologie Comparată și Transfer Tehnologic (ISSN 1584-6547), , pg. 795, nr. 12/2006
26. D. PETRUSCA, A. PETRESCU, V. JINGA, C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**: *Modalități de evitare a supravegerii imunologice prin sistemul Fas/FasL în tumorile renale*, Congresul Național de Oncologie, București 23-25 iunie 2005, Revista Română de Oncologie 42 (2), pg. 97-98, 2005

2) fara ISSN (2005-2017):

1. V. ROMAN, **LORELEI I. BRASOVEANU**, DAN HOTNOG, MIRELA HIRT, *Induction of apoptosis in human lymphocyte cell lines by mycotoxins*, Al 4-lea Congres Național de Citometrie, Predeal 7-10 mai 2008, vol. rez. pg. 16, 2008
1. C. LUCA, A. DUDU, L. PUIU, C. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Analiza mutațiilor din exonii 7 și 8 ai genei p53 în linii celulare tumorale umane*, A XXVI-a Sesiune Anuală a SNBC, Cluj-Napoca 12-15 iunie 2008, vol. rez. pg.23, 2008
2. M. BOSTAN, M. HIRT, G. MATEI, C.M. HOTNOG, C. GALATIUC, Ș. MARINEAȚĂ, **L.I. BRASOVEANU**, *Tintirea cailor de activarea protein kinazelor în scopul direcționării medicației anti-inflamatorii în artrita reumatoidă*, Al IV-lea Simpozion „Acad. Nicolae Cajal”, București, 26-28 Martie, 2008, vol. rez. pg. 59, 2008
3. M. HIRT, C. HOTNOG, A. CIMPEAN, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Modularea proliferării celulelor tumorale mamare de către citostatice în asocieră cu compuși naturali*, Al IV-lea Simpozion „Acad. Nicolae Cajal”, București, 26-28 Martie, 2008, vol. rez. pg. 55-56, 2008
4. C. HOTNOG, L. PUIU, V. THEODOR, M. HIRT, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**, *Evaluarea unor markeri de proliferare tumorală în cancerul sferei ORL prin Real-Time PCR*, Al IV-lea Simpozion „Acad. VIVIANA Nicolae Cajal”, București, 26-28 Martie, 2008, vol. rez. pg. 56-57, 2008

5. A. BOTEZATU, **L.I. BRASOVEANU**, M. CONSTANTIN, L. WELT, I. POPA, N. CUCU, G. ANTON, *Reglarea expresiei genei p53 de catre ubiquitin E, ligaza-WWP1 in oncogeneza mamara*, Al IV-lea Simpozion „Acad. Nicolae Cajal”, Bucuresti, 26-28 Martie, 2008, vol. rez. pg 52, 2008
6. **L.I. BRASOVEANU**, L. PUIU, M. SAJIN, M. HIRT, D. MURARASU, C. HOTNOG, E. RADU, A. CHEFANI, M. STOIAN, *Analiza expresiei unor molecule implicate in rezistenta la chimioterapie a tumorilor mamare*, Simpozionul National VIASAN – CEEX (Modul 1), Sinaia, 28-30 Septembrie 2008, vol. rez. pg. 65 (ISBN: 978-973-708-341-8), 2008
7. D. NICULAE, V. LUNGU, **L. BRASOVEANU**, D. SAVU, M. ILIESCU, *Evaluarea biologica in vitro a anticorpilor radiomarcati 188Re-anti-VEGF mAb si 188Re-anti-MUC-1 ca potentiali agenti in radioimnooterapie cancerului*, Simpozionul National VIASAN – CEEX (Modul 1), Sinaia, 28-30 Septembrie 2008, vol. Rez. pg. 29 (ISBN: 978-973-708-341-8), 2008
8. **L.I. BRASOVEANU**, L. PUIU, C. HOTNOG, G. MATEI, A. CAMPEAN, M. BOSTAN, *Modularea procesului apoptotic si proliferarii celulelor tumorale mamare de catre curcumina*, Simpozionul National de Cercetare Stiintifica Medicala de Excelenta, Sibiu, vol. rez. pg. 99, octombrie 2007
9. **L.I. BRASOVEANU**, L. PUIU, C. CONSTANTIN, C. HOTNOG, M. HIRT, I. GRUIA, I. CONDREA, *Caracterizarea unor markeri moleculari in cancerul de san*, Simpozionul National de Cercetare Stiintifica Medicala de Excelenta, Sibiu, vol. rez. pg. 98, octombrie 2007
10. M. BOSTAN, G.G. MATEI, L.G. GHETEA, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul unor markeri imunohistochimici – potentiali factori de prognostic in cancerul de laringe*, Simpozionul National de Cercetare Stiintifica Medicala de Excelenta, Sibiu, vol. rez. pg. 97, octombrie 2007
11. M. HIRT, C. GALATIUC, M. BOSTAN, G. MATEI, **L. I. BRASOVEANU**, *Modificari functionale induse prin tratarea celulelor NK cu peptide sintetice si fragmente de IgG*, Conferinta Nationala de Imunologie, vol. rez. pg. 55-56, Iasi, septembrie 2007
12. M. BOSTAN, M. HIRT, D. HOTNOG, G. MATEI, C. GALATIUC, ST. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**, *Rolul mediatorilor inflamatori in procesul activarii MAP Kinazelor implicate in realizarea functiilor citotoxice ale neutrofilelor in artrita reumatoida*, A XXXVII-a Conferinta Nationala de Imunologie, vol. rez. p. 43-44, Iasi, septembrie 2007
13. G. MATEI, M. BOSTAN, L.G. GHETEA, A.M. NICULESCU, R. MOTOC, V.L. JIANU, M.L. MARCU, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul expresiei unor onco-proteine in cancerul de laringe: posibili indicatori in evaluarea prognosticului*, A XXXVII-a Conferinta Nationala de Imunologie, vol. rez. p. 32-33, Iasi, septembrie 2007
14. M. BOSTAN, S. MARINEATA, M. HIRT, G. MATEI, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul semnalarilor intracelulare prin activarea MAP kinazelor: baza a dezvoltarii unor noi strategii terapeutice in artrita reumatoida*, Simpozionul „Stefan S. Nicolau”, vol. rez. pg.99, Bucuresti nov. 2007
15. C. IONESTI, G. MATEI, D. HOTNOG, M. BOSTAN, A. CAMPEAN, L. PUIU, **L.I. BRASOVEANU**, *Influenta tratamentului cu curcumina asupra celulelor tumorale mamare*, Al III-lea simpozion „Acad. Nicolae Cajal”, 28-29 martie, vol. rez. pg. 74, 2007
16. M. HIRT, C. GALATIUC, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Studii asupra activitatii celulelor NK in urma tratarii cu peptide sintetice si fragmente de IgG*, Al III-lea Simpozion "Acad. Nicolae Cajal", Bucuresti 28-29 martie, vol. rez. pg. 73, 2007
17. V. ROMAN, D. HOTNOG, C.M. IONESTI, **L.I. BRASOVEANU**, J.K. KOLB, *Implicarea Blys in limfoproliferari cronice*, Al III-lea Simpozion "Acad. Nicolae Cajal", Bucuresti 28-29 martie, vol. rez. pg. 55, 2007
18. **L.I. BRASOVEANU**, *Modularea expresiei genice a ICAM-1 asociat celulelor tumorale de catre citokine*, Al-II-lea Simpozion Acad. Nicolae Cajal "Actualitati in Virologie si Imunologie Medicala" 29-30 martie, vol. rez. pg. 32-33, 2006
19. M. BOSTAN, M. HIRT, D. HOTNOG, V. ROMAN, C.GALATIUC, S. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**, *Study the role of mitogen-activated protein kinases in the fuctional response of neutrophils in rheumatoid arthritis*, A XXXVI-a Conferinta Nationala de Imunologie, 21-23 septembrie, Targu-Mures, Romania, Vol. rez. pg. 81-83, 2006
20. M. HIRT, M. BOSTAN, **L.I. BRASOVEANU**, C. GALATIUC, *Modificarile intramoleculare ale IgG glicozilate afecteaza legarea si functiile biologice*, A XXXVI-a Conferinta Nationala de Imunologie, 21-23 septembrie, Targu-Mures, Romania, vol. rez. pg. 34-35, 2006
21. M. GHEORGHIU, D. PASARICA, C.C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**, C. BARA, D. PRELIPCEANU, *Modificarea raportului limfocite T helper (CD4+)/limfocite T citotoxice/supresoare (CD8+) si a proportiei de celule natural killer in sangele periferic al leucocitelor circulante*, A V-A Conferinta Nationala de Fiziopatologie, 19-21 mai Constanta, Vol. rez. pg. 17, 2005
22. M. GHEORGHIU, D. PASARICA, C.C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**, F. TOPARCEANU, C. BARA, D. PRELIPCEANU, *Corelatie intre proportia limfocitelor B periferice, concentratia citocromului C in fractiunea citosolica a leucocitelor circulante si concentratiile serice ale imunoglobulinelor la pacientii cu etilism cronic*, A V-A Conferinta Nationala de Fiziopatologie, 19-21 mai Constanta, Vol. rez. pg. 17-18, 2005
23. M. GHEORGHIU, D. PASARICA, C.C. DIACONU, C. BLEOTU, **L.I. BRASOVEANU**, C. BARA, D. PRELIPCEANU, *Efectul IL-8 asupra raportului dintre tipurile de leucocite circulante la etanolicii cronici*, A V-A Conferinta Nationala de Fiziopatologie, 19-21 mai Constanta, Vol. rez. pg. 19, 2005
24. D. PETRUSCA, A. PETRESCU, V. JINGA, C.C. DIACONU, L. NICULESCU, **L.I. BRASOVEANU**: *Expresia unor oncoproteine si supresori tumorali in cancerul renal uman*. Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopica, Craiova, Romania, 12-15 mai, 2005, Vol. rez. pg. 108
25. M. BOSTAN, M. HIRT, M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, D. PETRUSCA, V. ROMAN, C. GALATIUC, S. MARINEATA, **L.I. BRASOVEANU**: *Monitorizarea unor functii celulare ale neutrofilelor in artrita reumatoida*. A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol. rez. abstr.4, pg.8, 2005
26. M.D. SIMIOANA, M.C. CONSTANTIN, D. HOTNOG, M. BOSTAN, M. HIRT, I. FARCASANU, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**: *Studiul implicarii MRC in imunoterapie cu anticorpi monoclonali a cancerului*, A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol. rez. abstr. 67, pg. 78, 2005
27. M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. PETRUSCA, D. HOTNOG, **L.I. BRASOVEANU**: *Modularea expresiei mRNA a CAM asociate celulelor tumorale de catre citokine*. A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol. rez. abstr.18, pg.23, 2005
28. M. HIRT, M. BOSTAN, M.C. CONSTANTIN, **L.I. BRASOVEANU**, C. GALATIUC: *Modificari functionale induse prin tratarea celulelor NK cu IgM policlonala sau monoclonala*, A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol rez. abstr. 35, pg. 42, 2005

29. C. CIANGA, P. CIANGA, C. CHIFU, M. ZLEI, D. MUNTEANU, **L.I. BRASOVEANU**, E. CARASEVICI, *Expresia diferentiata a receptorilor pentru citokine la nivelul celulelor de carcinom mamar*, A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol rez. abstr.11, pg. 16, 2005
30. M. GHEORGHIU, D. PASARICA, C.C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**, F. TOPARCEANU, C. BARA, D. PRELIPCEANU, *Modificari ale populatiilor limfocitare reduse de consumul cronic de etanol*, A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol rez. abstr. 32, pg. 37, 2005
31. D. PETRUSCA, A. PETRESCU, V. JINGA, C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**: *Implicarea sistemului Fas/FasL in mecanismul evadarii tumorilor renale de sub supravegherea imunologica*. A XXXV-a Conferinta Nationala de Imunologie, Timisoara, Romania, 2-4 iunie, 2005, Vol. rez. abstr. 54, pg.63, 2005

3) fara rezumat publicat (2005-2017):

1. M. HIRT, D. HOTNOG, C. HOTNOG, C. DIACONU, **L.I. BRASOVEANU**, *Efectul tratamentului citostatic asociat cu compusi naturali asupra proliferarii si apoptozei in celulele tumorale mamare*, Sesiunea Stiintifica Anuala a I.V.N., 18 Decembrie 2008
2. G.G. MATEI, M. BOSTAN, M. HIRT, D. MANU, L.G. GHETEA, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul expresiei proteinelor P53 si ERBB2 in cancerul orofaringian si laringian*, Sesiunea Stiintifica Anuala a I.V.N., 18 Decembrie 2008
3. **L.I. BRASOVEANU** si colaboratorii, *Centrul de Imunologie Bucuresti – Realizari si perspective 2007*, poster prezentat in cadrul Targului International Bucuresti, Salonul Cercetarii de Excelenta, 2007
4. D. HOTNOG, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, C. BILLARD, J.P. KOLB, *Implicarea resveratrolului in calea mitocondriala a apoptozei*, Targ toamna TIB – „Expozitia realizarii din cercetare”, septembrie 2006
5. **L.I. BRASOVEANU**, M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG: *Rolul complementului in imunoterapia cancerului cu anticorpi monoclonali*, Comunicare orala nr. 3 la Sesiunea Stiintifica in memoria Acad. Nicolae Cajal, Inst. de Virusologie „Stefan S. Nicolau”, 7 martie 2005
6. **L.I. BRASOVEANU**, M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, M. HIRT, M. BOSTAN, C. GALATIUC, V. ROMAN: *Realizari si perspective ale Centrului de Imunologie Bucuresti*, poster prezentat la „Aniversarea a 140 de ani de infiintarea Academiei Romane”, Biblioteca Academiei Romane, aprilie 2005
7. M.C. CONSTANTIN, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, M. HIRT, M. BOSTAN, C. GALATIUC, V. ROMAN, **L.I. BRASOVEANU**, *Effect of cytokine treatment on CAMs expression, proliferation and apoptosis in human tumor cells*, poster prezentat in cadrul Salonul Cercetarii (sectiunea programe BIOTECH) organizat de MEC in cadrul Targului International Bucuresti, octombrie 2005
8. **L.I. BRASOVEANU**, M.D. SIMIOANA, D. HOTNOG, L. PUIU, I. CONDREA, M.C. CONSTANTIN, M.I. GRUIA, *Mechanisms of tumor resistance to anti-TAA treatment in breast cancer*, poster prezentat in cadrul Salonului Cercetarii (sectiunea programe VIASAN) organizat de MEC in cadrul Targului International Bucuresti, octombrie 2005

10. 04. 2017

Dr. Lorelei Irina Brasoveanu, CSI



Anexa II. Conducere granturi/contracte/proiecte de cercetare:

A. CONDUCERE PROIECTE NATIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZA DE CONTRACT/GRANT:

Nr.	Programul/Proiectul	Funcția	Instituția	Perioada
1	Proiect PNII 42-173 "Studiul imunogenomic al expresiei si rolului functional al unor molecule de adeziune celulara (CAM) asociate cancerului colorectal"	Director proiect	Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau” (IVN) - Centrul de Imunologie (CIB)	2008-2011
2	Program PNII contract 420144 (Sanatate): „Identificarea si caracterizarea unei subpopulatii de celule cu proprietati de celule stem tumorale in hepatoame si cancere esofagiene si corelarea cu mecanismele de rezistenta la tratament"	Responsabil partener	IVN - CIB	2008 - 2011
3	Program CEEEX contract 123/2006 (Biomedical) "Modularea expresiei unor markeri biologici ai progresiei tumorale si corelarea cu rezistenta la chimioterapie in cancerule mamare si ovariene"	Director proiect	IVN – CIB	2006 – 2008
4	Program CEEEX contract 77/2006 (Biomedical) "Studii la nivel celular si molecular privind activitatile biologice ale curcuminei in vederea evaluarii potentialului terapeutic"	Responsabil partener	IVN – CIB	2006 – 2008
5	Proiect CEEEX contract 26/2005 „Biomolecule radiomarcate pentru tratamentul tintit al cancerului si inhibarea angiogenezei"	Responsabil partener	IVN - CIB	2005-2008
6	Program Viasan contract 235/2003 "Mecanisme celulare si moleculare implicate in rezistenta celulelor tumorale la imunoterapie"	Director proiect	IVN-CIB	2003-2005
7	Program Biotech "Tinte genetice in cancerul mamar"	Responsabil partener	IVN-CIB	2002-2005
8	Program Viasan contract 169/2002 "Cercetari privind implicarea unor molecule de adeziune, in corelatie cu markeri tumorali si factori imunologici, in progresia tumorala si metastazarea cancerului mamar"	Director proiect	IVN – CIB	2002-2005
9	Grant ANSTI tip C: "Evaluarea nivelurilor protectinei solubile (sCD59) prin teste imunochimice si studiul rolului functional al sCD59 purificate in anumite tipuri de cancer uman"	Director proiect	IVN – CIB	1999-2001
10	Grant al Academiei Romane: "Studiul rolului functional al formelor solubile ale CD59, CD55 si CD46, comparativ cu al formelor membranare, in liza complemento-mediata a celulelor tumorale mamare"	Director proiect	IVN – CIB	2000
11	Grant al Academiei Romane: "Studiul comparativ al rolului CD59, CD55 si CD46 in protejarea celulelor tumorale mamare fata de actiunea complementului omolog"	Director proiect	IVN – CIB	1999
12	Grant al Academiei Romane: "Caracterizarea protectinei (CD59) asociate membranei celulare si a formei sale solubile în cancerul mamar".	Director proiect	IVN – CIB	1998

B. Participare la proiecte cu finantare internationala:

Nr.	Programul/Proiectul	Funcția	Instituția	Perioada
1	Contract: 149/26.10.2016: „Stabilirea Profilului Molecular al Neoplasmelor Mieloproliferative și al Leucemiei Acute Mieloide pentru Designul unor Strategii de Diagnostic Precoce, Prognostic și Tratament”, ID/Cod My SMIS: P_37_798/106774 POC/ Axa 1/ Acțiunea: A1.1.4. Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de CD	Membru CMP (Comitet Management Proiect)	Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau” (IVN)	2016-2019
2	Proiect 433/2012 , co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operațional „Creșterea Competitivității Economice”(POS CCE) Modernizarea unui centru pentru studiul oncogenezei si al utilizarii oncolizei virale ca strategie terapeutica	Membru CMP (Comitet Management Proiect)	Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau” (IVN)	2012-2015
3	Grant CNCISIS (finantare 70% FMI): “Apoptoza ca factor de reglare a ciclului celular în carcinoamele renale si mamare umane” (proiect initiat in 1998)	Co-director proiect	Universitatea de Medicina „Gr. T. Popa” Iasi – Centrul de Imunologie București	2000 – 2002
4	Program COST 844: “Apoptosis and programmed cell death: molecular mechanism and application in biotechnology and agriculture”	Colaborator in rețeaua din Romania	Univ. Bucuresti, BCUM-BM/ CIB	2000-2004
5	Program COST B19: “Molecular cytogenetics of solid tumors”	Colaborator in rețeaua din Romania	Univ. Bucuresti, BCUM-BM/ CIB	2000-2006
6	Proiect A.I.R.C. – Italia “Melanoma maligno e sistema immunitario: ruolo di antigeni nell’interazione tumore-ospite e modulazione della risposta tumore-specifica a seguito di trasferimento genico”	Colaborator intern	Centro Regionale di Riferimento Oncologico (CRO) Aviano, Italia	1996
7	Proiect A.I.R.C. – Italia “Melanoma maligno e sistema immunitario: meccanismo di azione di anticorpi antiidiotipo e ruolo di antigeni nell’interazione tumore-ospite”	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1996
8	Proiect A.I.R.C. – Italia “Profilo antigenico e progressione tumorale nel melanoma cutaneo”	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1994-1995
9	Proiect A.I.R.C. – Italia “Recettori di membrana solubili in soggetti portatori di neoplasia”,	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1993-1995
	Proiect A.I.R.C. - Italia "Profilo antigenico e progressione tumorale nel melanoma maligno"	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1993

10. 04. 2017

Dr. Lorelei Irina Brasoveanu, CSI

