



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 (din 2006), Coordonator Centrul de Imunologie (din 2000), Sef Departament, Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”
Coordonator doctorate in domeniul Medicina, specializarea Imunologie, Academia Romana

Experiența profesională anterioara

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 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 1997 Cercetator stiintific grad II, Dept. Biologia si Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”
1995-1997 Cercetator stiintific grad III, Dept. Biologia si Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”
1988-1995 Cercetator stiintific, Dept. Biologia si 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 si Imunologia Cancerului, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Trestioreanu”

Activități și responsabilități principale Activitati specifice de cercetator stiintific. Participare la proiecte de cercetare nationale. Domenii de cercetare: imunologie tumorală, imunoterapie, markeri tumorali, molecule de adeziune celulara, complement

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

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 Romana/ Institutul de Biochimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in biologie
Perioada	1979-1984
Calificarea / diploma obținută	Licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Inginerie Chimica, Sectia Biochimie (actualmente Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Sectia Biochimie)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Italiana

Germana

Franceza

Romana

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 Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare departamentala: Sef departament Institutul de Virusologie, Coordonator Centrul de Imunologie al Academiei Romane

Implementarea managementului activitatii de cercetare

Organizare manifestari stiintifice (conferinte, seminarii, workshopuri)

Membru consiliul 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.

Participare si conducere a peste 40 de proiecte de cercetare si granturi nationale.

Conducator de doctorate in cadrul Academiei Romane, Domeniul Medicina - coordonare 11 teze de doctorat.

Competente : culturi celulare, tehnici imunologice și imunochimice, citometrie în flux

Specializări și calificări tehnologice de vârf:

- mai 1993-ianuarie 1994 Centro Riferimento Oncologico (C.R.O.), Unități Terapie Imunologice Inovative (U.T.I.I.), Aviano, Italia (bursă acordată de Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), Italia)
- februarie 1994 - august 1994 C.R.O., U.T.I.I., Aviano, Italia (bursă acordată de l'Associazione Italiana della Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.))
- octombrie 1994 - octombrie 1995, C.R.O., U.T.I.I., Aviano, Italia (bursă acordată de C.R.O. – Istituto Nazionale Tumori Centro-Europeo - Primaria orasului Aviano (Italia) în cadrul programului de burse postuniversitare pentru străini "Program for Foreign Fellows - 1994-1995, Aviano")
- 1996 C.R.O., U.T.I.I., Aviano, Italia (bursă acordată de A.I.R.C.), aprilie-august
- 2007 Training BD FACS CANTO II, Heidelberg, Germania, decembrie
- 2008 Follow-up BD FACS CANTO II, București, noiembrie
- 2009 "Vth Advanced Course in Cytometry", Modena, Italia, martie
- 2009 BD – Workshop DIVA6 and FACS Cantoll – București, iunie

Cursuri

- 1987 "Oncologie Generală" - Institutul Oncologic, București
- 1988 "Imunologie și Imunopatologie" Institutul de Imunopatologie "Victor Babes", București
- 1990 East - West European Symposium, "Significance of HLA System in Medicine", Praha, Cehia
- 1991 "Romanian - French Summer School of Biophysics", București
- 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, München, 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 Zrubce, 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", Torino, Italia, septembrie

Experiența managerială

- Coordonator științific Centrul de Imunologie al Academiei Române
- Șef de departament în Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”
- Director de proiect la contracte de cercetare naționale – 20
- Partener la contracte de cercetare internaționale – 8
- Partener la contracte de cercetare naționale – 20

Membre al următoarelor societăți profesionale:

- Societatea Romană de Oncologie – din 1990
- Societatea de Imunologie din România (afiliată IUIS, EFIS, BAIS) din 1996
- Societatea Romană de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM, afiliată FEBS) din 2000
- European Association of Cancer Research (EACR) din 2005
- Societatea Romană de Citometrie, din 2008
- International Society for Advancement of Citometry – 2008-2012

Lucrări elaborate și/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 în străinătate: 4
- coautor capitole carte în țară: 1
- brevet: 1
- articole publicate în reviste cotate ISI - 25
- articole publicate în reviste recunoscute din țară (cu ISSN) – 24
- studii publicate sub formă de rezumat în reviste internaționale (cu ISSN) – 64
- studii publicate sub formă de rezumat în volume unor manifestări științifice internaționale: 45
- studii publicate sub formă de rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISBN) – 22
- studii publicate sub formă de rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale (fără ISBN) - 48
- comunicări orale fără rezumat la manifestări științifice naționale: 40

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Informații suplimentare

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 manuscrite trimise revistelor Cancer Research, Clinical Cancer Research (2001-prezent), Journal of Immunology and Immunochemistry, Journal of Oncology and Hematology, Roumanian Archives of Microbiology and Immunology, Extremophiles
- 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)

24.03.2017

Dr. Lorelei Irina Brasoveanu

I. Lista publicatiilor reprezentative

A. Carti, monografii

1. *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. 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*, in press, 2017, (ISSN 1224 – 5984) (IF=0,404)
2. 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*, in press, 2017, (ISSN 1224 – 5984) (IF=0,404)
3. 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*, (in press) (IF=0,404)
4. 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*, (in press) 2017, (ISSN 1224 – 5984) (IF=0,404)
5. 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)
6. 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
7. 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.
8. 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
9. **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
10. 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. SchmidtMEDIMOND, pp. 391-395, 2009
11. 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
12. 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, pp. 117-122, 2005

13. 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 R1IIIA-mediated binding, signal transduction and killing*, Scand.J.Immunol, 59: pp 278-284, 2004
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
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
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
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: 305-318 (1998)
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: pp.1248-1255 (1997)
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)
23. **L.I. BRASOVEANU** and M. MAIO: *Letter to the Editor*. Scand. J. Immunol, 43: pp. 351-353 (1996)
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)
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)

E. Articole publicate in extenso in reviste indexate in baza 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 (9), 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. *Studii si cercetari de Virusologie, Academia Romana, vol. 37 (1), pg. 41-49, 2008*
7. 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
8. 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
9. 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
10. MIRELA HIRT, MIOARA MANCIULEA, D. CHEȚA, IULIA POPESCU, **LORELEI IRINA BRASOVEANU**, *Efectele glicozilării neenzimatică asupra proprietății de citofilie a IgG umană la pacienții cu diabet*, Studii si Cercetari in Virusologie, vol.36, nr.1, pg. 23-29, 2006
11. M. BOSTAN, S. MARINEATA, M. HIRT, **L.I. BRASOVEANU**, *Studiul folosirii combinatiei metotrexat – leflunomid in tratamentul artritei reumatoida*, Studii si cercetari de Virusologie, vol.1 (36), p. 35-45, 2006
12. **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

13. 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
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. 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 (aparuta mai 2003)
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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

24. 03. 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 cancerele 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 tinit 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	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	Membrii CMP (Comitet Management)	Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau” (IVN)	2012-2015

	ca strategii terapeutice	Proiect)		
2	Grant CNCSIS (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
3	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
4	Program COST B19: "Molecular cytogenetics of solid tumors"	Colaborator in rețeaua din Romania	Univ. Bucuresti, BCUM-BM/ CIB	2000-2006
5	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
6	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
7	Proiect A.I.R.C. – Italia "Profilo antigenico e progressione tumorale nel melanoma cutaneo"	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1994-1995
8	Proiect A.I.R.C. – Italia "Recettori di membrana solubili in soggetti portatori di neoplasia",	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1993-1995
9	Proiect A.I.R.C. - Italia "Profilo antigenico e progressione tumorale nel melanoma maligno"	Colaborator intern	CRO Aviano, Italia	1993

24. 03. 2017

Dr. Lorelei Irina Brasoveanu, CSI