

INFORMAȚII PERSONALE

LEABU Mircea



Privat: Sector 3, București, România
Serviciu: 7, Leonida I. Street, sector 2, București, România

Instituțional: N.A.

Instituțional: --

Privat: +40 760 660 933

✉ mircea.leabu@gmail.com sau mircea.leabu@ivb.ro sau mircea.leabu@umfcd.ro

🌐 www.mircea-leabu.ro

📧 Scrieți tipul de mesagerie pe care o folosiți (Yahoo, Skype etc.) Scrieți numele de utilizator pe Messenger (Yahoo, Skype etc.)

Sexul: masculin | Data nașterii: 01/04/1953 | Naționalitatea: română

POZIȚIA Mediul academic (Universitate / Institut de cercetare-dezvoltare)

CREZUL PERSONAL

Pune-ți întrebări; fii curios și tenace în a găsi răspunsuri și soluții

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 3 ian. 2025 - prezent Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică (<https://genomica.gov.ro/>)
- Organizarea Sistemului de control intern managerial
- 2023 – prezent Membru al Consiliului consultativ
Universitatea Internațională „Danubius”, Galați
- Consultanță program licență pentru biochimie și biologie celulară
- 2005 – 2023 Director științific (din august 2015, până în 31 martie 2023), CS I (poziții anterioare: Secretar științific, Șef laborator biologie celulară)
INCD „Victor Babeș”, Splaiul Independenței, nr. 99-101, sector 5, 050096, București, România, www.ivb.ro
- Management activitate științifică în institut; Management proiecte de cercetare și activitate de cercetare în laborator. Domenii: motilitate celulară, semnalizare celulară prin integrine, organizare/reorganizare a citoscheletului, invazivitate celulară și metastazare, dezvoltare de medicamente anti-tumorale.
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare biomedicală
- 1991 – 2022 Asistent universitar, Șef de lucrări (din 2003), Contract de colaborare (începând cu 1 aprilie 2018, până în 15 iunie 2022)
Universitatea de medicină și farmacie „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, 020022 București, România, <https://umfcd.ro/>
- Cursuri și lucrări practice de biologie celulară, lucrări practice de histologie. Cercetare în patologie cardiacă (leziunea miocardică de ischemie-reperfuzie). Management proiecte de cercetare. Coordonare lucrări de diplomă, și coordonare activitate de cercetare a studenților.
- Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică, cercetare biomedicală
- 2007 – prezent Membru asociat, Membru al Consiliului Școlii doctorale (2013-2016), Facultatea de filosofie, Membru comisie de îndrumare a doctoranzilor (domeniul bioeticii)
Universitatea din București, Facultatea de Filosofie, Centrul de cercetări în etică aplicată, Splaiul Independenței, nr. 204, 060024, București, România, www.ccea.ro/
- Coordonator grup de dezbateri în bioetică; co-îndrumător doctoranzi în etică aplicată cu accent pe bioetică
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare în etică aplicată (cu accent pe bioetică, etica cercetării, respectiv etica publicării)
- 2000 – 2005 Cercetător postdoctoral, Cercetător vizitator (din 2003)
Robarts Research Institute, University of Western Ontario, P.O. Box 5015 100 Perth Drive London, Ontario Canada N6A 5K8 (Bosco Chan's Laboratory), www.robarts.ca/
- Activitate de cercetare biomedicală. Domenii: mecanisme de control prin integrine a morfologiei și motilității celulare.
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare biomedicală

- 1980 – 1991 Chimist, Cercetător în biologie celulară (din 1985)
 Institutul de biologie și patologie celulară „Nicolae Simionescu”, Str. B.P. Hașdeu, nr. 8, sector 5, 050568 București, România, www.icbp.ro/
- Cercetare în biologia celulară a sistemului cardiovascular, cu accent pe celula endotelială microscopie electronică, modelare experimentală ateroscleroză, cromatografie (TLC, HPLC)
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare biomedicală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010 – 2013 Post-doctorat
 Universitatea de medicină și farmacie „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, 020022 București, România, <https://umfcd.ro/>
- Studii postdoctorale de etică a cercetării în medicină translațională și transplant
- 1992 – 1998 Doctor în Medicină, specialitatea Biochimie medicală
 Universitatea de medicină și farmacie „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, 020022 București, România, <https://umfcd.ro/>
- Titlul tezei de doctorat: **Modificări biochimice induse de ischemie și reperfuție asupra miocardului** (susținerea în 08 octombrie 1999)
- 1972 – 1976 Diplomă de licență în chimie [media generală: 9.93 (șef de promoție @ nivel național)]
 Certificat pedagogic (nota obținută: 10)
 Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi”, Iași, România
- Chimie (anorganică, organică, fizică); Teza de licență în chimie cuantică aplicată la mecanismul vederii (calcul perturbativ asupra interacțiunii retinal-rodopsină)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

- Competențe de comunicare Abilități bune de comunicare în fața unor audiențe și cu persoane de diferite formații și niveluri de educație.
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic, cercetător și vorbitor la manifestări științifice atât în domeniul biomedical cât și în domeniul eticii profesionale
 - Relaționări eficiente cu experți din alte domenii (e.g. filosofi ai moralei, eticieni, ingineri), capacitatea de a atrage tinerii în activitatea de cercetare

- Competențe organizaționale/manageriale Mai jos sunt enumerate principalele mele activități care pot argumenta abilitățile mele organizaționale/manageriale:

Organizare activitate de cercetare:

- Am reorganizat Laboratorul de cercetare de la Catedra de biologie celulară și histologie, UMF „Carol Davila” (1991-1992).
- Am condus Laboratorul de biologie celulară din INCD „Victor Babeș” implicat în proiecte naționale de cercetare (2005-2015).
- Am reorganizat și dotat cu echipamente, prin câștigarea de finanțări cu proiecte de cercetare, Laboratorul de biologie celulară din Institutul „Victor Babeș”, București (2005-2007).
- Am creat Unitatea VIDEOCELL (pentru studiul celulelor vii prin videomicroscopie în timp real) a Laboratorului de biologie celulară, Institutul „Victor Babeș” (2007-2009).

Organizare activitate didactică:

- Am inițiat cursurile de *Biologie celulară* la Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius”, Constanța (1990-1991).
- Am fost responsabil cu organizarea cursului la disciplina de *Biologie celulară*, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania, Brașov (1991-1992).
- Responsabil curs opțional de *Biologie celulară și moleculară umană*, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” (2004-2013).
- Responsabil curs *Biologie celulară*, modulul cu predare în limba engleză, Facultatea de Medicină Generală, UMF „Carol Davila” (2005-prezent).

Competențe pentru management activitate de cercetare:

Management proiecte de cercetare (9 proiecte conduse ca director; 2 proiecte ca responsabil partener, 1 proiect fonduri structurale, POSDRU, ca asistent manager).

COMPETENȚE PERSONALE

(continuare)

Competențe dobândite la
locul de muncă

Competențele dobândite prin activitatea mea în diferitele locuri de muncă sunt prezentate succint mai jos:

Domenii științifice abordate prin activitatea de cercetare

Biomedicină

- vase sanguine: biologia celulară a peretelui vascular, citochimie ultrastructurală, biochimie;
- ischemie și reperfuție miocardică: abordare biochimică și ultrastructurală;
- trasori moleculari: preparare, caracterizare chimică și biochimică;
- proteine și glicoproteine: izolare, purificare, caracterizare;
- transport membranar;
- semnalizare celulară;
- citoschelet și dinamică citoscheletală;
- migrare celulară: implicarea integrinelor în chemotaxia și chemokineza celulară, căi de semnalizare implicate în migrarea celulară;

Etică profesională

- etica în cercetarea biomedicală;
- etica publicării;
- bioetică.

Expertiză tehnică

În cercetarea biomedicală

- cromatografie (lichidă clasică/de înaltă performanță, cromatografie în strat subțire, cromatografie gazoasă);
- electroforeză, electrotransfer al proteinelor pe membrane NC sau PVDF, lectină-, ligand-, imuno-blotting, chimiluminescență amplificată;
- modificarea chimică a proteinelor, radio-marcarea proteinelor;
- fracționare celulară: omogenizare, (ultra)centrifugare;
- analize enzimactice;
- culturi celulare, transfecție celulară;
- tehnici și metode spectrofotometrice de investigare a activității celulare;
- modelări experimentale referitoare la efectele stresului ambiental asupra comportamentului și supraviețuirii celulare;
- microscopie optică (contrast de fază, fluorescență, confocală, etc.);
- video-microscopie în timp real, analiză de imagini;
- investigarea, în timp real, a comportamentului celular prin măsurători de impedanță;
- imunofluorescență;
- microscopie electronică;
- citochimie ultrastructurală cu lectine.

Expertiză aplicată

În bioetică și etică profesională

- teorii și concepte etice: principiism, utilitarism;
- metode de decizie etică;
- etica publicării (integritate în publicarea rezultatelor, autorat);
- etică aplicată în medicina translațională;
- structurări coduri de etică în domeniul științelor viului.

Specializări în biomedicină

- 1 – 15 aprilie 1995, stadiu de perfecționare în Biologie celulară și moleculară, l'Universita degli Studi di Padova, Italia (program TEMPUS).
- 20 – 25 mai 1996, curs CEFOR, disciplina Biologie celulară, UMF „Carol Davila”, București.
- August 2000 – februarie 2003, specializare post doctorală în mecanismele de control al formei și motilității celulare prin integrine, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada.
- August 2003 – februarie 2005, specializare ca cercetător vizitator (7 luni/an) în mecanismele de control al formei și motilității celulare prin integrine, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada (5 articole publicate).

COMPETENȚE PERSONALE

(continuare)

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

Scrieți denumirea certificatului.

Capacitatea utilizării computerului în activitatea profesională este menționată prin:

- o bună stăpânire a programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări didactice și de cercetare)
- cunoștințe de editare fotografie și imagini de microscopie (Adobe Photoshop, NIS-elements)
- internet (navigare, poșta electronică, căutare literatură științifică, etc.)

Alte competențe

Scrieți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- Nu este cazul

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Prezentări

Proiecte

Conferințe

Seminarii

Distincții

Afilieri

Referințe

Citări

Cursuri

Certificări

Pozițiile și afilierile actuale / anterioare pensionării

Director științific, CS I, Institutul Național „Victor Babeș”, București (retras la pensie în 1 aprilie 2023)

Șef de lucrări (pensionat și continuând prin contract de colaborare), Departamentul Preclinic II – Științe morfologice, Disciplina Histologie, biologie celulară și moleculară, Universitatea de medicină și farmacie “Carol Davila”, București

Membru asociat, Centrul de cercetare în etică aplicată, Facultatea de filosofie, Universitatea din București

Vechimea în actualele poziții / anterioare pensionării

18 ani, Institutul Național „Victor Babeș”, București (pensionat la 1 aprilie 2023)

27+ 3 ani, Universitatea de medicină și farmacie “Carol Davila”, București (pensionat & plata cu ora din aprilie 2018, până în Iunie 2022)

16 ani, Centrul de cercetare în etică aplicată, Universitatea din București

Lucrări publicate și comunicări științifice (ca număr; detalii în Anexe):

Articole în reviste internaționale:

29 (25 semnalate în PUBMED) – în biomedicină

9 – în bioetică și etica cercetării

Rezumate în reviste internaționale: **12**

Articole în reviste românești:

2 – în biomedicină

5 – în bioetică și etica cercetării

Rezumate în reviste românești: **37**

Comunicări științifice internaționale:

21 (8 orale) – în biomedicină

19 (orale) – în bioetică și etica cercetării

Comunicări științifice în țară:

76 (20 orale) – în biomedicină

12 (orale) – în bioetică și etica cercetării

Cărți / Capitole de carte: 5 (ca prim autor) / 6 (ca autor unic); 1 (coordonator)

Cărți de autor: 3

Citări:

- conform Clarivate Web of Science (All Databases): **760** (fără autocitări: **745**)
- conform Clarivate Web of Science (Core Collection): **678** (fără autocitări: **664**)
- conform Scopus: **702** (fără autocitări: **689**)
- conform ResearchGate: **852**
- conform Google Academic: **1106**
- conform Harzing's Publish or Perish: **1113**

Hirsch Index (h-index):

- conform Science Citation Index (Clarivate Web of Science, Core Collection): **14**;
- (All Databases): **14**
- conform Scopus: **13**

INFORMATII SUPLIMENTARE (continuare)

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

Hirsch Index (continuare):

- conform ResearchGate: **15** (fără autocitări: **15**)
- conform Google Academics: **15**
- conform Harzing's Publish or Perish: **15**

Premii

- 2009 – Profesor Bologna, Distincție națională acordată de Asociațiile Studențești din România
- 1974 – „Traian Lalescu” Competiție națională studențească, domeniul: chimie organică (locul 3)

Membru în asociații și societăți științifice

- Societatea Română de Biologie Celulară [afiliată la European Life Scientist Organization (ELSO) și la International Federation for Cell Biology], 1984-prezent (membru fondator)
- Societatea Română de Morfologie Normală și Patologică, 1991-prezent
- Canadian Society of Immunology, 2002-2004
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (afiliată FEBS și la IUBMB), 2008-prezent
- Societatea Română de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică (afiliată la IFMBE), 2011-prezent
- Societatea Română de Bioetică, 2011-prezent
- Societatea Română de Filozofie Analitică (afiliată la European Society for Analytic Philosophy), 2011-prezent
- Asociația COMUNIC, 2016-prezent
- Societatea de Imunologie din România, 2017-prezent

Alte implicări științifice

- **Editor invitat** la *Discoveries*, pentru Numărul special cu titlul „Cell Secretion and Membrane Fusion” (co-Editor: **Garth L. Nicolson**), 2014.
- **Editor invitat** la *Ethics in Biology, Engineering and Medicine*, pentru secțiunea specială cu titlul „Life's Complexity, Complexity of Ethics”, 2015.

Alte poziții relevante

Președinte Comitet de organizare pentru Sesiunea Științifică Anuală și Simpozionul Național de Patologie, la Institutul „Victor Babeș” (2009 – prezent)

Membru al Bioethics Committee din cadrul International Federation of Medical and Biological Engineering (2013-2015; 2015-2018)

Membru al Comitetului Editorial la „Ethics in Biology, Engineering and Medicine: AN International Journal”

Editor Senior la Discoveries Journals („Discoveries” și „Discoveries Reports”)

Președinte, Comisia 2 – Științele viului, Consiliul național de etică a cercetării științifice, Autoritatea națională pentru cercetare științifică, București (2007-2011)

Asistent Executiv al Editorului la „Journal of Cellular and Molecular Medicine” (2006-2015)

Evaluator pentru reviste: „Journal of Cellular and Molecular Medicine”, „Langenbecks Archive of Surgery”, „European Journal of Medicinal Chemistry”, „Molecules”, „Journal of Visualized Experiments”, „International Journal of Molecular Sciences”, „Romanian Journal of Biochemistry”, „Revista Română de Bioetică”, „Discoveries”, „Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry”, „Biochemica et Biophysica Acta – Biomembranes”, „Molecular and Clinical Oncology”, „Philosophy Study”, „Cells”

Evaluator internațional pentru proiecte de cercetare: 2011 competiția open grant a Guvernului Federației Ruse

Poziții cheie la manifestări științifice

- **Moderator**, al sesiunii „Cercetare fundamentală”, la Al 6-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată pentru combaterea cancerului, Stop Cancer, București, 22-24 septembrie 2022
- **Conferință plenară** la Conferința Internațională „Ethics and Values in Education, Research and Innovation”, Suceava, Romania, 19-29 octombrie, 2018.
- **Moderator**, al sesiunii „Cellular and Molecular Pathology (Part I)”, la 9th National Congress with International Participation și the 35th Annual Scientific Session of the Romanian Society of Cell Biology, Iași, 7-11 iunie 2017.
- **Conferință plenară** la „The 8th International Conference “Theoretical and Applied Ethics: Traditions and Prospects”: ARISTOTLE'S LEGACY AND CONTEMPORARY ETHICS”, St. Petersburg, Rusia, 17-19 noiembrie, 2016.
- **Conferință invitată** la The 5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, 12-15 octombrie, 2016.

INFORMATII SUPLIMENTARE (continuare)

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliere
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

Poziții cheie la manifestări științifice (continuare)

- **Moderator**, al sesiunii **"Biosensors. Nanotechnologies. Pharmacokinetics"**, la *The 5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology*, Cluj-Napoca, 12-15 octombrie, 2016.
- **Moderator**, al sesiunii **"Cum folosim cercetarea fundamentală pentru demonstrarea unei ipoteze?"** la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”*, ediția a 4-a, 2-4 iunie 2016, București.
- **Conferință invitată** la *7th LUMEN International Conference: "MEPDEV 2015"*, Târgoviște, România, 12-14 noiembrie, 2015.
- **Conferință invitată** la *International Workshop on Research Ethics: "Teaching Research Ethics"*, Sapporo, 7 noiembrie, 2015.
- **Conferință invitată** la *Simpozionul "Frontiers in Nano Cell Biology"*, Târgu Mureș, România, 5 mai, 2015
- **Organizator și Moderator**, al sesiunii **BIOEthics II**, din cadrul *"The 8th International Conference on Ethics in Biology, Engineering and Medicine"*, Brooklyn, New York, 24-26 aprilie, 2015
- **Conferință invitată** at *"The 4th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology"*, Cluj-Napoca, Romania, 5 – 7 June, 2014
- **Membru al Comitetului de Program**, la *"The 4th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology"*, Cluj-Napoca, Romania, 5 – 7 iunie, 2014
- **Conferință invitată** la *"The 7th International Conference on Ethical Issues in Biomedical Engineering"*, Brooklyn, New York, 20-21 aprilie, 2013
- **Conferință invitată** la *"The 2012 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering"*, Beijing, 26-31 mai, 2012
- **Conferință invitată** la *"2^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale"*, Iași, România, 3-5 octombrie, 2012
- **Moderator**, la **"Medicine and Pharmaceutics II"** din cadrul *"Bucharest Conference in Applied Ethics"*, București, 28-29 octombrie 2011
- **Membru al Comitetului de Program** la *"The 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering"*, Budapesta, 14-18 septembrie, 2011
- **Organizator** al sesiunii speciale **"Ethical Challenges in Medical and Biological Engineering"** din cadrul *"The 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering"*, Budapesta, 14-18 septembrie, 2011
- **Moderator**, al workshop-ului **"Molecular Bioengineering"** din cadrul *"The 3rd International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology"*, Cluj-Napoca, România, 29 august – 2 septembrie, 2011
- **Membru al Comitetului de Program**, la *"The 3rd International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology"*, Cluj-Napoca, România, 29 august – 2 septembrie, 2011
- **Moderator**, al mesei rotunde **"Experimental modelling in cell biology"** din cadrul *"The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB"*, Arad (România) – Szeged (Ungaria), 8 – 12 iunie, 2011
- **Keynote Speaker** la *"2nd International Conference on Ethics and Professional Culture"*, Cluj-Napoca, România, 15-16 aprilie, 2011
- **Moderator**, al mesei rotunde **"Ethical review of research projects in the European context"** at *"The 26th Annual Scientific Meeting of the Romanian Society for Cell Biology"* Cluj-Napoca, Romania, June 12-15, 2008
- **Moderator**, al simpozionului **"Extracellular matrix, cell adhesion and signalling"** din cadrul *"The 2nd International Congress of Cellular and Molecular Biology"*, Iași, Romania, June 7 – 10, 2006.

ANEXE

- Anexa 1: Lista articolelor publicate în domeniul cercetării biomedicale, indexate în baze de date
- Anexa 2: Lista lucrărilor publicate în domeniul eticii profesionale
- Anexa 3: Lista cărților de autor
- Anexa 4: Lista comunicărilor naționale și internaționale
- Anexa 5: Scrisoare de mulțumire (ministru educației și cercetării al Federației Ruse)

Anexa1. Lista articolelor publicate în domeniul cercetării biomedicale, indexate în baze de date

1. Leabu M, Sasaki K. (2020) The concept of identity: from philosophy to cell biology and back. *J Cell Ident.* 1(1), 17-29. DOI: 10.47570/joci.2020.002
2. Niculițe CM, Nechifor MT, Urs AO, Olariu L, Ceafalan LC, Leabu M. (2018) Keratinocyte motility Is affected by UVA radiation—A comparison between normal and dysplastic cells. *Int J Mol Sci.* 19, 1700; DOI: 10.3390/ijms19061700.
3. Niculițe CM, Urs AO, Fertig E, Florescu C, Gherghiceanu M, Leabu M. (2017) Cellular nanostructures and their investigation. History and perspectives. *IFMBE Proceedings.* 59, 337-340. DOI: 10.1007/978-3-319-52875-5_70
4. Segneanu AE, Grozescu I, Cziple F, Berki D, Damian D, Niculite CM, Florea A, Leabu M. (2015) Helleborus purpurascens-Amino Acid and Peptide Analysis Linked to the Chemical and Antiproliferative Properties of the Extracted Compounds. *Molecules.* 20(12): 22170-22187. DOI: 10.3390/molecules201219819.
5. Bucur O, Almasan A, Zubarev R, Friedman M, Nicolson GL, Sumazin P, Leabu M, Nikolajczyk BS, Avram D, Kunej T, Calin GA, Godwin AK, Adami HO, Zaphiropoulos PG, Richardson DR, Schmitt-Ulms G, Westerblad H, Keniry M, Grau GE, Carbonetto S, Stan RV, Popa-Wagner A, Takhar K, Baron BW, Galardy PJ, Yang F, Data D, Fadare O, Yeo KJ, Gabreanu GR, Andrei S, Soare GR, Nelson MA, Liehn EA. (2015) An updated h-index measures both the primary and total scientific output of a researcher. *Discoveries* (Craiova). 2015 Jul-Sep;3(3). pii: e50. DOI: 10.15190/d.2015.42
6. Niculite CM, Regalia TM, Gherghiceanu M, Huica R, Surcel M, Ursaciuc C, Leabu M, Popescu LM. (2015) Dynamics of telopodes (telocyte prolongations) in cell culture depends on extracellular matrix protein. *Mol Cell Biochem.* 398(1-2): 157-164. DOI: 10.1007/s11010-014-2215-z. Epub 2014 Sep 21.
7. Leabu M, Nicolson GL. (2014) Cell secretion and membrane fusion: highly significant phenomena in the life of a cell. *Discoveries.* 2014 Jul-Sep; 2(3): e30. DOI: 10.15190/d.2014.22
8. Leabu M, Niculite CM. (2014) Porosome: a membrane microdomain acting as the universal secretory portal in exocytosis. *Discoveries.* 2014 Jul-Sep; 2(3): e29. DOI: 10.15190/d.2014.21
9. Leabu M. (2013) The still valid fluid mosaic model for molecular organization of biomembranes: accumulating data confirm it. *Discoveries.* 1(1), e7. DOI: 10.15190/d.2013.7
10. Nechifor MT, Niculițe CM, Urs AO, Regalia T, Mocanu M, Popescu A, Manda G, Dinu D, Leabu M. (2012) UVA Irradiation of Dysplastic Keratinocytes: Oxidative Damage versus Antioxidant Defense. *Int J Mol Sci.* 13(12), 16718-16736; DOI:10.3390/ijms131216718.
11. Rosu T, Pahontu E, Ilies DC, Georgescu R, Mocanu M, Leabu M, Shova S, Gulea A. (2012) Synthesis and characterization of some new complexes of Cu(II), Ni(II) and V(IV) with Schiff base derived from indole-3-carboxaldehyde. Biological activity on prokaryotes and eukaryotes. *Eur J Med Chem.* 53, 380-389.
12. Liehn EA, Tuchscheerer N, Kanzler I, Drechsler M, Fraemohs L, Schuh A, Koenen RR, Zander S, Soehnlein O, Hristov M, Grigorescu G, Urs AO, Leabu M, Bucur I, Merx MW, Zernecke A, Ehling J, Gremse F, Lammers T, Kiessling F, Bernhagen J, Schober A, Weber C. (2011) Double-edged role of the CXCL12/CXCR4 axis in experimental myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol.* 58(23), 2415-2423.
13. Niculite C, Leabu M. (2011) Timelapse monitoring of cell behavior as a tool in tissue engineering. *IFMBE Proceedings.* 36, 352-357. (DOI: 10.1007/978-3-642-22586-4_74)
14. Rosu T, Pahontu E, Pasculescu S, Georgescu R, Stanica N, Curaj A, Popescu A, Leabu M. (2010) Synthesis and characterization of novel Cu(II) and Pd(II) complexes with 2-hydroxy-8-R-tricyclo[7.3.1.0.2⁷]tridecane-13-one thiosemicarbazone. Study on biological activity. *Eur J Med Chem.* 45, 1627-1634.
15. Tanase CP, Dima S, Mihai M, Raducan E, Nicolescu MI, Albulescu L, Voiculescu B, Dumitrascu T, Cruceru LM, Leabu M, Popescu I, Hinescu ME. (2009) Caveolin-1 overexpression correlates with tumour progression markers in pancreatic ductal adenocarcinoma. *J Mol Histol.* 40, 23-29.
16. Hadar T, Shvero J, Yaniv E, Shvili I, Leabu M, Koren R. (2008) Human topoisomerase II-alpha is highly expressed in sinonasal inverted papilloma, but not in inflammatory polyp. *J Cell Mol Med.* 12, 1551-1558.
17. Min KW, Leabu M. (2006) Interstitial cells of Cajal (ICC) and gastrointestinal stromal tumor (GIST): facts, speculations, and myths. *J Cell Mol Med.* 10, 995-1013.

18. **Leabu M. (2006)** Membrane fusion in cells: molecular machinery and mechanisms. *J Cell Mol Med.* **10**, 423-427.
19. Rath - Wolfson L, Rosenblat Y, Halpern M, Herbert M, Hammel I, Gal R, **Leabu M**, Koren R. (2006) A new scoring system using multiple immunohistochemical markers for diagnosis of uterine smooth muscle tumors. *J Cell Mol Med.* **10**, 197-205.
20. Hutter JL, Chen J, Wan WK, Uniyal S, **Leabu M**, Chan BM. (2005) Atomic force microscopy investigation of the dependence of cellular elastic moduli on glutaraldehyde fixation. *J Microsc.* **219**, 61-68.
21. Popescu LM, Hinescu ME, Radu E, Ciontea SM, Cretoiu D, **Leabu M**, Ardeleanu C (2005) CD117/c-kit positive interstitial (Cajal-like) cells in human pancreas. *J Cell Mol Med.* **9**, 738-739.
22. Miura K, Uniyal S, **Leabu M**, Oravec T, Chakrabarti S, Morris VL, Chan BM. (2005) Chemokine receptor CXCR4- β 1 integrin axis mediates tumorigenesis of osteosarcoma HOS cells. *Biochem Cell Biol.* **83**, 36-48.
23. **Leabu M**, Uniyal S, Xie J, Xu YQ, Vladau C, Morris VL, Chan BM. (2005) Integrin α 2 β 1 modulates EGF stimulation of Rho GTPase-dependent morphological changes in adherent human rhabdomyosarcoma RD cells. *J Cell Physiol.* **202**, 754-66.
24. Luong JHT, Xiao C, Lachance B, **Leabu M**, Li X, Uniyal S, Chan BMC. (2004) Extended applications of electric cell-substrate impedance sensing for assessment of the structure-function of α 2 β 1 integrin. *Analytica Chimica Acta* **501**, 61-69.
25. **Leabu M**, Hinescu ME, Uniyal S, Chan BMC. (2003) Cell death in cell culture frame by frame. Spontaneous cell demise of a 3T3 fibroblast. *J Cell Mol Med.* **7**, 192-193.
26. **Leabu MV**, Bucur EA. (2000) Peroxidatic activity in heart effluent: a biochemical parameter for the assessment of experimental ischemia-reperfusion injury. *J Cell Mol Med.* **4**, 176-182.
27. Popescu LM, Musat S, Trifan OC, **Leabu M**, Tigaret CM, Popescu M, Popescu A, Hinescu ME, Moraru II, Das DK. (1994) K(+)-channel openers protect the myocardium against ischemia-reperfusion injury. *Ann N Y Acad Sci.* **723**, 398-400.
28. Ghinea N, **Leabu M**, Hasu M, Muresan V, Colceag J, Simionescu N. Prelesional events in atherogenesis. (1987) Changes induced by hypercholesterolemia in the cell surface chemistry of arterial endothelium and blood monocytes, in rabbit. *J Submicrosc Cytol Pathol.* **19**, 209-227.
29. **Leabu M**, Ghinea N, Muresan V, Colceag J, Hasu M, Simionescu N. (1987) Cell surface chemistry of arterial endothelium and blood monocytes in the normolipidemic rabbit. *J Submicrosc Cytol Pathol.* **19**, 193-208.

31 ianuarie 2026

Anexa 2: Lista lucrărilor publicate în domeniul bioeticii și eticii profesionale

1. **Leabu M.** Context socio-politic *versus* context biologic în egalitatea de gen. În „**Medicii și biserica. Bioetica de frontieră: libertatea fiireșului și fiireșul mărturisirii**”, vol. XXII (coord. Mircea Gelu Buta). Cluj-Napoca: Renașterea; 2024, pp.195-210 (în românește) ISBN 978-606-607-466-7
2. **Leabu M.** Creația din nimic. Punct de convergență între teologie și știință? În „**Medicii și biserica. Adevărul creștin în practica medicală**”, vol. XXI (coord. Mircea Gelu Buta). Cluj-Napoca: Renașterea; 2023, pp.543-556 (în românește) ISBN 978-606-607-434-6
3. **Leabu M.** Tehnologiile de reproducere asistată în vizorul religiilor avraamice. În „**Medicii și biserica. Terapii medicale și spirituale la începutul mileniului III: complementaritate, dialog, unitate**”, vol. XX (coord. Mircea Gelu Buta). Cluj-Napoca: Renașterea; 2022, pp.771-788 (în românește) ISBN 978-606-6073899
4. Ojovanu V, **Leabu M.** Cuvânt introductiv. În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 5-17 (în românește)
5. **Leabu M.** Repere istorice pentru bioetică și apariția principiismului. În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 18-29 (în românește)
6. **Leabu M.** Maternitatea la vârstă înaintată, o provocare etică (Cum decizii personale creează vulnerabilități). În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 178-203 (în românește)
7. **Leabu M.** O experiență în crearea codurilor de etică. De la amatorism la profesionalism. În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 258-271 (în românește)
8. **Leabu M, Hinescu ME.** Despre o etică a publicării în domeniul biomedical. În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 280-290 (în românește)
9. **Leabu M, Hinescu ME.** Evaluarea prin experți („peer review”). O atitudine etică prin excelență. În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 291-301 (în românește)
10. **Leabu M, Ojovanu V.** Considerații finale. În „**Bioetica: Teorii, instrumente, utilitate**” (coord. Vitalie Ojovanu și Mircea Leabu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2021, pp. 302-304 (în românește)
11. **Leabu M.** Bioetica în context pandemic. Despre principiism în acțiune / Bioethics in a pandemic context. On principlism in action. În „**Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: Studii inter și pluridisciplinare, ediția a III-a / Health, medicine and bioethics in contemporary society: inter and pluridisciplinary studies, 3rd edition**” (editor Vitalie Ojovanu). Chișinău: Centrul Editorial-poligrafic Print Caro; 2020, pp. 22-31 (în românește, rezumat în engleză).
12. **Leabu M. (2019)** The ethics of claiming in profession and society. *Ethics Biol Eng Med Int J.* 10(1), 51-60. DOI: 10.1615/EthicsBiologyEngMed.2020033901
13. **Leabu M, Leabu M.** Educația în zorii mileniului al III-lea. Încărcătura etică. În „**Etică și integritate în educație și cercetare**” (Antonio Sandu, Bogdan Popoveniuc, coord.) București: Tritonic, 2018, pp. 40-64 (în românește).
14. **Leabu M.** Bioetica: istoric și semnificație. În „**Etică și integritate în educație și cercetare**” (Antonio Sandu, Bogdan Popoveniuc, coord.) București: Tritonic, 2018, pp. 133-155 (în românește).
15. **Leabu M. (2015)** Why and how to specifically apply ethics to various pathologies? *Int J Med Implants Devices.* 7(1), 28-29.
16. **Leabu M, Muresan V. (2014)** The life's complexity, complexity of ethics. *Ethics Biol Eng Med Int J.* 6(1-2), 45-48. DOI: 10.1615/EthicsBiologyEngMed.2015016125
17. **Leabu M. (2013)** Plagiarism: a complex and controversial form of academic misconduct. *Ethics Biol Eng Med Int J.* 4(2), 131-151. DOI: 10.1615/EthicsBiologyEngMed.2014010605
18. **Leabu M. (2012)** Maternity at advanced ages. Ethical concerns related to the assisted reproductive technology from a scientific and religious perspective. *Ethics Biol Eng Med Int J.* 3(1-3), 29-50. DOI: 10.1615/EthicsBiologyEngMed.2013007002

19. **Leabu M. (2012)** Christianity and bioethics. Seeking arguments for stem cell research in Genesis. *Journal for the Study of Religions and Ideologies*. **11**(31), 72-87.
20. **Leabu M. (2011)** A Framework for assessment and management of ethical risks related to stem cell use in tissue engineering. *Ethics Biol Eng Med Int J*. **2**(4), 333-345. DOI: 10.1615/EthicsBiologyEngMed.2012006025
21. **Leabu M. (2011)** Tissue engineering: an ethical approach in the perspective of principlism and utilitarianism. *IFMBE Proceedings*. **37**, 1291-1295.
22. **Leabu M. (2011)** Principlism versus Utilitarianism in Translational Medicine Ethics. *Studia UBB. Philosophia*, **56**(2), 53-63.
23. **Leabu M. (2011)** Recenzie de carte: Mihaela Frunză, Expertiză etică și bioetica. Studii de caz (Editura Limes, Cluj-Napoca, 2010). *Revista de Filosofie Analitică*, **5**(1), 119-124. (in Romanian)
24. **Leabu M.** Pregătirea și trimiterea spre publicare a unui manuscris ca temă a eticii profesionale. În "*etică și cultura profesională*" (Editat de Ion Copoeru și Nicoleta Szabo). Cluj-Napoca: Editura Casa cărții de știință; 2008, pp 87-105 (in Romanian).

31 ianuarie 2026

Anexa 3: Lista cărților de autor

1. **Leabu M.** Cioran și tămăduirea disperării. Tg. Jiu: Măiastra; 2023. ISBN 978-606-042-309-6
2. **Leabu M.** Metafizica celulei. De la potențial la real, sau de la numenal la fenomenal. Tg. Jiu: Măiastra; 2023. ISBN 978-606-042-306-5
3. **Leabu M, Nechifor MT.** Biomembranele, unitate în diversitate. Vol. I. București: Editura Medicală Amaltea; 2014. ISBN 978-973-162-129-6

31 ianuarie 2026

Anexa 4: Lista comunicărilor naționale și internaționale

A. În cercetarea biomedicală

I. Comunicări orale

1. **Codrici E, Mihai S, Popescu ID, Enciu A-M, Albulescu L, Albulescu R, Leabu M, Buțu A, Tănase C. (2018)** Green synthesis of nanoparticles and their biomedical applications; proteomic analysis. *The 11th National Pathology Symposium*, București, 22-24 noiembrie 2018.
2. **Florea A, Niculite C-M, Urs A-O, Liehn E A, Leabu M. (2017)** Extracellular Matrix Proteins Influence the Connective Tissue Cells Activity in a Mimetic Model for Post-Myocardial Infarction Regeneration. *The 10th National Pathology Symposium*, București, 23-25 noiembrie, 2017.
3. **Onica M, Niculite C-M, Urs A-O, Leabu M. (2017)** Aquaporin Activity Modulation and Cell Migration. *The 10th National Pathology Symposium*, București, 23-25 noiembrie, 2017.
4. **Leabu M. (2017)** Teaching cell biology. The expectations of medical students. *9th National Congress with International Participation and the 35th Annual Scientific Session of the Romanian Society of Cell Biology*, Iași, 7-11 iunie 2017.
5. **Florea A, Niculițe C-M, Urs AO, Liehn EA, Leabu M. (2017)** Crosstalk between connective tissue cells and extracellular matrix proteins in post-ischemic myocardial regeneration. *9th National Congress with International Participation and the 35th Annual Scientific Session of the Romanian Society of Cell Biology*, Iași, 7-11 iunie 2017.
6. **Leabu M. (2016)** Half a century for jumping to live cell studies at nanolevel resolution. *5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology*, Cluj-Napoca, 12-15 octombrie, 2016.
7. **Niculite CM, Urs AO, Fertig E, Florescu C, Gherghiceanu M, Leabu M. (2016)** Cellular nanostructures and their investigation. History and perspectives. *5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology*, Cluj-Napoca, 12-15 octombrie, 2016.
8. **Leabu M. (2016)** The balance between known and unknown in cell biology teaching. *8th National Congress with International Participation and the 34th Annual Scientific Session of the Romanian Society of Cell Biology*, Oradea, June 8 – 12, 2016.
9. **Niculite CM, Urs AO, Onică M, Leabu M. (2015)** Inhibarea aquaporinelor modulează motilitatea keratinocitelor (in Romanian). *Sesiunea Anuală a Institutului "Victor Babeș", al 8-lea Simpozion Național de Patologie: „Medicina de Precizie – de la Modele Experimentale la Biomarkeri”*, București, 19-21 noiembrie, 2015.
10. **Leabu M. (2015)** Teaching cell biology. The formative significance of terms and concepts definition. *SRBC Annual Meeting*, Baia Mare, June 11-14, 2015.
11. **Leabu M. (2015)** The significance of teaching about cellular nanostructures. Two cases in focus: proteasome and porosome. *“Frontiers in Nano Cell Biology”*, Târgu Mureș, 5 May, 2015.
12. **Leabu M. (2014)** The study of alive cells is still a challenge for both biomedical researchers and engineers. *„The 4th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology”*, Cluj-Napoca, 5 – 7 June, 2014.
13. **Leabu M. (2012)** Time-lapse cell monitoring in drug activity assessment. *„2^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale”*, Iași, 3-5 October, 2012.
14. **Niculite CM, Leabu M. (2011)** Timelapse monitoring of cell behavior as a tool in tissue engineering. *„The International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology”*, Cluj-Napoca, 29 August – 2 September, 2011.
15. **Leabu M, Niculițe CM. (2011)** Cell behavior investigated in real time by cell layer impedance measurement. *„The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB”*, Arad – Szeged, 8 – 12 June, 2011.
16. **Leabu M, Niculițe CM, Mocanu M, Suciuc LC. (2010)** Comportamentul celular urmărit, în timp real, prin videomicroscopie și măsurători de impedanță. Noi abordări în sprijinul biologiei celulare. *Al 7-lea Simpozion Național de Patologie „Medicina personalizată”*, 9-12 November, 2010, București.
17. **Leabu M. (2010)** Videomicroscopia în timp real. Comportamentul celular văzut într-o nouă lumină. *A 28-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară*, 9-12 June, 2010, Constanța.
18. **Leabu M. (2006)** Integrins and growth factor receptors cross-talk in controlling and modulation of cell morphology. *Al 2-lea Congres Internațional de Biologie Celulară și Moleculară (A XXIV-a Sesiune Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară)*, Iași, 7 – 10 June 2006.
19. **Leabu M. (2006)** Integrinele ca imunofenomenine. *Al II-lea Simpozion Acad. Nicolae Cajal „Actualități în Virusologie și Imunologie Medicală”*, București, 29 – 30 March, 2006.
20. **Leabu M. (2005)** Integrins cross-talk with growth factor receptors to control and modulate cell morphology. *Al 36-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică*, București, 26 – 28 October, 2005.

21. **Leabu M, Mușat S, Trifan OC. (1994)** Peroxidatic activity released in heart effluent as a biochemical parameter in the study of ischemia reperfusion injury. *IVth European Congress of Cell Biology*, Prague, June 26 – July 1, 1994.
22. **Filip DA, Leabu M. (1991)** Analiza biochimică a extractelor tisulare normale și patologice; informații obținute din studiul leziunilor aterosclerotice. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **19**, p.24, 1991.
23. **Filip DA, Leabu M, Popescu G. (1989)** Studies of the extracellular liposomes developed in the prelesional stage of atherogenesis in the aortic valve of the hyperlipidemic hamster. *Pathobiochemistry of the vessel Wall. Biochemistry of Plasma-Endothelial Interface* (Fifth US-Romanian Workshop on the Biomedical Research, Bucharest – Poiana Brașov, August 29 – September 3, 1989).
24. **Leabu M, Popescu G. (1989)** Folosirea cromatografiei în fază lichidă rapidă și de înaltă performanță în studiul compușilor de interes biologic. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **17**, p.34.
25. **Leabu M, Moroianu J. (1988)** Metode biochimice utilizate în studiul glicoproteinelor membranare. A V-a Conferință de Biochimie „Cercetări fundamentale și aplicative”, Academia României, București 28-29 octombrie 1988.
26. **Moroianu J, Leabu M. (1987)** Modificări ale glicoconjugatelor suprafeței celulelor sanguine la iepurele hipercolesterolemice. *Simpozionul „Lectine. Aspecte fundamentale și aplicative”* Academia României, București, 21 noiembrie 1987.
27. **Leabu M. (1987)** Folosirea lectinelor pentru studiul citochimic al glicoconjugatelor suprafeței celulare. *Simpozionul „Lectine. Aspecte fundamentale și aplicative”* Academia României, București, 21 noiembrie 1987.
28. **Leabu M, Moroianu J, Simionescu N. (1987)** Changes induced by hypercholesterolemia on some glycoconjugates of the aortic endothelial cell surface in rabbits. *XIth European Congress of Pathology*, Prague, September 6 – 11, 1987.

II. Postere

1. **Florea A, Niculițe CM, Urs AO, Liehn EA, Leabu M. (2016)** Staurosporine effects on fibroblasts depend on matrix proteins. *8th National Congress with International Participation and the 34th Annual Scientific Session of the Romanian Society of Cell Biology*, Oradea, June 8 – 12, 2016.
2. **Curaj A, Simsekylmaz S, Staudt M, Götzenich A, Urs A, Leabu M, Liehn EA. (2016)** Non-invasive up-regulation of heart preconditioning programme in vivo with minimal side effects. *German Atherosclerosis Society Annual Meeting*, Giessen, April 7-9, 2016 (Germany).
3. **Niculițe CM, Urs AO, Florea A, Nițu Preda I, Onică M, Leabu M. (2015)** Inhibition of aquaporins affects keratinocyte motility. *SRBC Annual Meeting*, Baia Mare, June 11-14, 2015.
4. **Niculițe CM, Ghiță A, Florea A, Nechifor MT, Leabu M. (2014)** Inhibition of oxidative stress restores keratinocyte ability to migrate after UVA exposure. „A 32-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară”, Târgu Mureș, 4 – 7 iunie 2014.
5. **Niculițe CM, Urs AO, Șerbu S, Florea A, Leabu M. (2012)** Various cancer cells behave differently in response to DHA treatment. „The 4th International Congress and the 30th Annual Session of RSCB”, Satu Mare – Debrecen, 13-17 June, 2012.
6. **Niculițe CM, Urs AO, Suciuc LC, Mocanu M, Olariu L, Regalia T, Nechifor MT, Leabu M. (2011)** The motility of keratinocytes is affected by UVA – A comparison between normal and dysplastic cell behavior. *5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine*, Andros, 1-4 September (Greece).
7. **Urs AO, Niculițe CM, Pop S, Leabu M. (2011)** Docosahexaenoic acid induced changes in morphology and biochemistry of human breast cancer cell line, MCF-7. „The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB”, Arad – Szeged, 8 – 12 iunie, 2011.
8. **Niculițe CM, Urs AO, Suciuc LC, Mocanu M, Manda G, Dinu D, Nechifor MT, Leabu M. (2011)** UVA irradiation of dysplastic keratinocytes: oxidative damage and antioxidant defence. „The 3rd International Congress and the 29th Annual Session of RSCB”, Arad – Szeged, 8 – 12 iunie, 2011.
9. **Roșu T, Pahonțu E, Ilieș DC, Ștefan-van Staden RI, Leabu M, Gulea A. (2010)** Synthèse, caractérisation et étude de l'activité biologique de nouveaux complexes de Cu(II), Ni(II), VO(II) avec des bases Schiff dérivées de l'indole-3-carboxaldehyde. *1^{er} Colloque Fraco-Roumain de Chimie Medicale*, Iași, 7-8 octombrie 2010.
10. **Niculițe CM, Urs AO, Suciuc LC, Mocanu M, Olariu L, Regalia TM, Nechifor MT, Leabu M. (2010)** The behavior of normal versus dysplastic keratinocytes is different under UVA stress. *The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Bucharest, September 23-25th.
11. **Niculițe CM, Urs AO, Mocanu M, Regalia TM, Nechifor MT, Leabu M. (2010)** Migrarea keratinocitelor este afectată de stresul oxidativ indus de expunerea la radiații UVA. A 28-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, Constanța, 9-12 iunie 2010.
12. **Bâlcu M-J, Pascale G, Nechifor MT, Filipescu C, Alifanti C, Leabu M. (2009)** Date structurale și biochimice privind *Geranium robertianum*. A XV-a Sesiune Anuală de Comunicări Științifice a Grădinii Botanice „Dimitrie Brândză”, București, 14 noiembrie 2009.

13. **Popescu A, Mocanu M, Niculițe C, Dinu D, Nechifor MT, Leabu M. (2009)** Expunerea keratinocitelor în cultură la UVA modifică raportul dintre activitatea enzimatică și nivelul de exprimare al catalazei. *Al 6-lea Simpozion Național de Patologie "Patologie Celulară și Moleculară"*, București, 3 – 5 noiembrie 2009.
14. **Urs AO, Deleanu M, Kiss C, Leabu M. (2009)** Tipurile de acizi grași din lipidele celulelor endoteliale de venă ombilicală umană se modifică pe durata dezvoltării culturii. *Al 6-lea Simpozion Național de Patologie "Patologie Celulară și Moleculară"*, București, 3 – 5 noiembrie 2009.
15. **Vladareanu M, Bumbea H, Radesi S, Onisai M, Nicolescu A, Dervesteanu M, Cisleanu D, Voican I, Ciufu C, Marinescu C, Vintilescu AM, Ichim A, Baluta C, Cazaceanu O, Popov V, Leabu M, Hinescu M, Savopol T, Kovacs E. (2009)** Thrombocyte glycoproteins modified structure and functional status in chronic myeloproliferative disorders – a model of acquired thrombopathies. *14th Annual Meeting of the European-Hematology-Association*, Berlin, June 04-07, 2009 (Germany).
16. **Urs AO, Tuchscheerer N, Kanzler I, Koenen R, Liehn EA, Weber C, Leabu M. (2009)** Deficiența de exprimare a receptorului la SDF-1 α induce acumulări sporite de acizi grași nesaturați în cardiomiocite. *A 27-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară*, Bistrița, 11-14 iunie 2009.
17. **Gherasim I, Filipescu C, Alifanti C, Athanasias AA, Nechifor MT, Mocanu M, Boanta A, Leabu M. (2008)** *Helleborus purpurascens* alcoholic extracts affect cell proliferation, and elicit changes at the epigenetic and proteomic level. *7th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture"*, Cluj-Napoca, October 2-4, 2008.
18. **Nechifor MT, Popescu A, Mocanu M, Leabu M. (2008)** UVA radiation modulates AP-1 in cultured keratinocytes. *4th International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology*, Andros Island, Greece, 11-14 September 2008.
19. **Cruceru L, Popa V, Curaj A, Popescu A, Leabu M. (2008)** Integrin signaling modulates cell sensitivity to apoptosis. *33rd FEBS Congress - 11th IUBMB Conference "Biochemistry of Cell Regulation"*, Athens, June 28 – July 3, 2008 (Greece).
20. **Nechifor MT, Filipescu C, Gherasim I, Boanta A, Leabu M. (2008)** Antioxidant activity and effects on cell proliferation of (hydro)alcoholic extracts of *Geranium robertianum*. *33rd FEBS Congress - 11th IUBMB Conference "Biochemistry of Cell Regulation"*, Athens, June 28 – July 3, 2008 (Greece).
21. **Leabu M, Mocanu M, Bumbea H, Vladareanu A-M, Hinescu ME. (2008)** Altered expression of CD42 in platelets of subjects with myelodysplasia/myeloproliferative disorders. *33rd FEBS Congress - 11th IUBMB Conference "Biochemistry of Cell Regulation"*, Athens, June 28 – July 3, 2008 (Greece).
22. **Nechifor MT, Popescu A, Mocanu M, Leabu M. (2008)** Keratinocitele în cultură răspund la radiațiile UVA prin modularea AP-1. *A 26-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară*, Cluj-Napoca, 12-15 iunie 2008.
23. **Gherasim I, Filipescu C, Alifanti C, Athanasias AA, Nechifor MT, Mocanu M, Boanta A, Leabu M. (2008)** Cell proliferation is modulated by alcoholic extracts of *Geranium robertianum* and *Helleborus purpurascens*. *The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Bucharest, May 29-30, 2008.
24. **Cruceru L, Popa V, Curaj A, Popescu A, Leabu M. (2008)** Integrins modulate cell sensitivity to apoptosis. *EMBO Meeting "Cellular Signaling & Molecular Medicine"* Cavtat, May 29 - June 4, 2008 (Croatia).
25. **Nechifor MT, Filipescu C, Gherasim I, Boanta A, Leabu M. (2008)** Effects on cell proliferation and antioxidant activity of (hydro)alcoholic extracts of *Geranium robertianum*. *EMBO Meeting "Cellular Signaling & Molecular Medicine"* Cavtat, May 29 - June 4, 2008 (Croatia).
26. **Leabu M, Mocanu M, Bumbea H, Vladareanu A-M, Hinescu ME. (2008)** Altered expression of von Willebrand factor receptor in platelets of subjects with myelodysplasia/ myeloproliferative disorders. *EMBO Meeting "Cellular Signaling & Molecular Medicine"* Cavtat, May 29 - June 4, 2008 (Croatia).
27. **Gherasim I, Filipescu C, Alifanti C, Athanasias AA, Nechifor MT, Mocanu M, Boanta A, Leabu M. (2007)** *Helleborus purpurascens* (hydro)alcoholic extracts inhibit proliferation of cultured cell. *Victor Babes Institute Anniversary Symposium „The (Un)Predictable Future of Cellular and Molecular Medicine"*, Bucharest, 31 October – 2 November, 2007.
28. **Gherasim I, Botea S, Leabu M, Udrea M. (2007)** Low level laser radiation modulates cellular proliferation. *Victor Babes Institute Anniversary Symposium „The (Un)Predictable Future of Cellular and Molecular Medicine"*, Bucharest, 31 October – 2 November, 2007.
29. **Tanase C, Mihai M, Ardeleanu C, Raducan E, Codorean E, Nicolescu MI, Dumitrascu T, Dima SO, Leabu M, Popescu LM, Hinescu ME, Popescu I. (2007)** Correlation of caveolin-1 expression and proliferation markers in human pancreatic cancer. *21st European Congress of Pathology*, Istanbul, September 08-13, 2007 (Turkey).
30. **Leabu M, Cruceru L, Popa V, Curaj A, Popescu A, Radu E, Popescu LM. (2007)** Cell sensitivity to apoptosis is modulated by integrins. *The Romanian Society for Cell Biology at 25 Years Anniversary Workshop "From Basic Science to Therapeutic Applications"*, Bucharest, 7-9 June, 2007.
31. **Nechifor MT, Radu E, Regalia T, Popescu A, Dinu D, Leabu M. (2007)** Oxidative damages induced by ultraviolet-A radiation in human keratinocytes. *The Romanian Society for Cell Biology at 25 Years Anniversary Workshop "From Basic Science to Therapeutic Applications"*, Bucharest, 7-9 June, 2007.

32. **Gherasim IM, Manda G, Neagu M, Botea S, Leabu M. (2007)** Effects of laser radiations on human umbilical vein endothelial cells in culture. *The Romanian Society for Cell Biology at 25 Years Anniversary Workshop "From Basic Science to Therapeutic Applications"*, Bucharest, 7-9 June, 2007 (Romania).
33. **Leabu M, Mocanu M, Bumbea H, Vlădăreanu A-M, Hinescu ME. (2007)** Altered expression of CD42 and $\alpha\text{IIb}\beta 3$ in platelets of subjects with myelodysplasia/ myeloproliferative disorders. *The Romania Society for Cell Biology at 25 Years Anniversary Workshop "From Basic Science to Therapeutic Applications"*, Bucharest, June 7-9, 2007.
34. **Nechifor MT, Dinu D, Regalia T, Constantin C, Neagu M, Manda G, Radu E, Leabu M. (2006)** Human keratinocytes morphology and survival are affected by UVA-induced oxidative stress. *3rd International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology*, Andros Island, Greece, 21-24 September, 2006.
35. **Uniyal S, Miura K, Leabu M, Quian J, Oravec T, Chakrabarti S, Morris VL, Chan BMC. (2002)** The chemokine receptor CXCR4 – $\alpha 1$ integrin axis operates in the tumorigenesis of osteosarcoma HOS cells. *42nd American Society for Cell Biology Annual Meeting*, San Francisco, CA, December 14 – 18, 2002 (USA).
36. **Leabu M, Uniyal S, Morris VL, Chan BMC. (2002)** Expression of $\alpha 2\beta 1$ integrin inhibits EGF-induced contraction and enhances the directionality of chemotactic response of rhabdomyosarcoma RD cells. *16th Spring Meeting of the Canadian Society of Immunology*, Blue Mountain Resort, Collingwood, Ontario, April 5 – 8, 2002, p.124a (Canada).
37. **Vidulescu C, Leabu M, Popescu LM. (1999)** Supporting role of phospholipase A₂ in spontaneous and noradrenaline-induced contractions of portal vein smooth muscle. *International Conference on Phospholipase A₂*, Berlin, May 26 – 29, 1999 (Germany).
38. **Petrașincu D, Leabu M. (1998)** Obținerea unor fracțiuni peptidice biologice active din omogenat embrionar aviar și testarea efectului lor asupra creșterii și viabilității celulelor cultivate *in vitro*. *Sesiunea Științifică Anuală a Institutului „I. Cantacuzino”*, București, 19 – 20 noiembrie 1998.
39. **Chirita AI, Gatina R, Burtea C, Mardare M, Botea S, Iosef C, Tigaret C, Leabu M, Stanciu S, Bajenaru O, Dumitru C, Popescu LM. (1998)** A model of evaluation of the changes in erythrocyte membrane in patients with brain stroke during treatment. *National Congress of Radiology and Medical Imaginetics*, Cluj-Napoca, October 8 – 10, 1998 (Romania).
40. **Vidulescu C, Leabu M, Popescu LM. (1998)** Studiul fosfolipazelor – prin metode de imunofarmacologie celulară – în contracția mușchiului neted vascular. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **26**, p.134, 1998.
41. **Vidulescu C, Leabu M, Tigaret CM, Popescu LM. (1997)** Basal and stimulated activity of phospholipases A₂, C, and D is involved in portal in portal vein smooth muscle contraction. *Membrane Transport Processes and Signal Transduction*, Bucharest, August 24 – 31, 1997.
42. **Bucur EA, Dascălu AM, Șerboiu C, Leabu M. (1997)** Activitatea lactat dehidrogenazei este crescută în fracțiunea citosolică obținută din miocardul ischemiat și reperfuzat. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **25**, p.66, 1997.
43. **Cialăcu V, Vidulescu C, Tigaret CM, Leabu M, Mihăilescu D, Popescu M, Trifan OC, Popescu LM. (1995)** Les anticorps antiphospholipases: des immunosondes utilisées dans l'étude de la signalization transmembranaire. *Colocviul „Louis Pasteur” Știința în Serviciul Omului*, București, 4 – 6 octombrie 1995.
44. **Nedea EC, Leabu M. (1995)** Albumina serică are acțiune similară unui „chaperone” în timpul stress-ului termic. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **23**, p.97, 1995.
45. **Leabu M, Mușat S, Trifan OC, Popescu LM. (1995)** Efectul protector al deschizătorilor de canale de potasiu asupra miocardului în ischemie și reperfuzie, măsurat prin nivelul compușilor cu reacție peroxidică în efluent. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **23**, p.93, 1995.
46. **Cialăcu V, Tigaret CM, Ursaciuc C, Savi I, Savi G, Gagheș M, Antohi M, Mihăilescu D, Leabu M, Popescu LM. (1994)** Producerea și caracterizarea anticorpilor monoclonali anti-IgG, anti-IgM și anti-fosfolipază D. *Al II-lea Simpozion Internațional „Biotehnologiile Azi și Măine”*, București, 29 – 30 septembrie 1994.
47. **Nedea EC, Leabu M. (1994)** Serum albumin protects the biological activity of enzymes during heat stress. *IVth European Congress of Cell Biology*, Prague, June 26 – July 1, 1994.
48. **Trifan OC, Mușat S, Leabu M, Popescu AC, Cialăcu V, Tigaret CM, Popescu M, Popescu LM. (1994)** ATP-Sensitive potassium channel openers enhance myocardium survival to ischemia reperfusion injury. *IVth European Congress of Cell Biology*, Prague, June 26 – July 1, 1994.
49. **Leabu M. (1994)** Studiul glicoconjugatelor suprafeței celulelor endoteliale ale valvei mitrale la iepure normal și hipocolesterolemic. *Al XXV-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică*, Oradea, 1 – 2 iulie 1994.
50. **Vidulescu C, Trifan OC, Leabu M. (1994)** Fosfolipaza D – o componentă a mecanismului contracțiilor miogenice ritmice în mușchiul neted uterin și vascular. *Al XXV-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică*, Oradea, 1 – 2 iulie 1994.
51. **Nedea EC, Popa M, Leabu M. (1993)** Interacțiunea albuminii serice bovine supuse stress-ului termic cu un „chaperone”. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **21**, p.99, 1993.
52. **Popescu LM, Mușat S, Trifan OC, Leabu M, Tigaret CM, Popescu M, Popescu AC, Hinescu ME, Moraru II, Das DK. (1993)** Cardioprotective effects of K⁺-channel openers in ischemia/reperfusion injury. *Cellular, Biochemical, and Molecular Aspects of Reperfusion Injury*, New York, July 11 – 14, 1993.

53. **Popescu LM, Mușat S, Trifan OC, Popescu M, Leabu M, Popescu AC, Hinescu ME. (1992)** K⁺-Channel Openers Protect the Myocardium against Ischemia-Reperfusion Injury. *IXth International Congress of Histochemistry and Cytochemistry*, Maastricht, Netherlands, August 30 – September 5, 1992.
54. **Mușat S, Trifan OC, Popescu AC, Leabu M. (1992)** Nicorandilul reduce leziunile miocardului induse de ischemie-reperfuzie. *Al XXIII-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică*, Tg. Mureș 16 – 17 iulie 1992.
55. **Leabu M, Trifan O, Mușat S. (1992)** Noi parametri biochimici pentru studiul efectelor ischemiei asupra miocardului. *Al XXIII-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică*, Tg. Mureș 16 – 17 iulie 1992.
56. **Filip DA, Leabu M. (1991)** Fuziunea *in vitro* a lipoproteinelor de joasă densitate ca modelare a formării materialului lipidic extracelular din leziunile valvelor sigmoide aortice de hamster în stadiul inițial al dietei aterogene. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **19**, p.42, 1991.
57. **Popescu G, Leabu M, Ghinea N, Iftode C, Alexandru D. (1990)** Utilizarea cromatografiei prin interacțiune hidrofobă în studiul albuminii și al proteinelor care leagă albumina. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **18**, p.27, 1990.
58. **Leabu M, Moroianu J, Jinga VV. (1988)** Identificarea și caracterizarea parțială a glicoproteinelor celulei endoteliale după electroforeză și transfer pe nitroceluloză. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **15**, p.53, 1988.
59. **Moroianu J, Leabu M, Simionescu N, Simionescu M. (1988)** Studiul receptorilor celulari prin tratamente chimice aplicate proteinelor transferate electroforetic pe membrane de nitroceluloză. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **15**, p.49, 1988.
60. **Moroianu J, Leabu M. (1987)** Surface glycoconjugates of blood cells in normal and hypercholesterolemic rabbit. *XIth European Congress of Pathology*, Prague, September 6 – 11, 1987.
61. **Moroianu J, Leabu M. (1987)** Influența glicoproteinei trasor asupra detectării glicoconjugatelor prin citochimie ultrastructurală cu lectine. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **12**, p.75, 1987.
62. **Leabu M, Moroianu J. (1987)** Studiul biochimic al glicoconjugatelor membranare. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **12**, p.35, 1987.
63. **Colceag J, Leabu M, Simionescu N. (1986)** Modificări induse de hipercolesterolemia experimentală în glicoconjugatele suprafeței celulelor sanguine la iepure. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **9**, p.70, 1986.
64. **Leabu M, Colceag J, Simionescu N. (1986)** Glicoconjugatele suprafeței lumine a celulei endoteliale. Studiu comparativ pe aortă, artere coronare și vena cavă, la iepure. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **9**, p.69, 1986.
65. **Mureșan V, Leabu M, Simionescu N. (1985)** Asymmetric distribution of some glycoconjugates on the endothelial surface of cardiac valves. A study in normal and hyperlipidemic rabbits. *Cellular and Molecular Events in Atherogenesis* (Forth US-Romanian Workshop on Biomedical Research, Bucharest, May 13 – 16, 1985), p.46.
66. **Leabu M, Mureșan V, Simionescu N. (1985)** Modification of some aortic endothelial surface glycoconjugates induced in rabbit bz hypercholesterolemic diet. *Cellular and Molecular Events in Atherogenesis* (Forth US-Romanian Workshop on Biomedical Research, Bucharest, May 13 – 16, 1985), p.33.
67. **Ghinea N, Leabu M, Mureșan V. (1985)** Changes in surface charge and biochemistry of endothelial cell coat of aorta, coronary arteries, and mitral valve in hypercholesterolemic rabbit. *Cellular and Molecular Events in Atherogenesis* (Forth US-Romanian Workshop on Biomedical Research, Bucharest, May 13 – 16, 1985), p.18.
68. **Leabu M. (1984)** Studiul comportării albuminei serice bovine lactozaminate față de celulele din ficat. *Bul Soc Naț Biol Cel.* **3**, 26, 1984.
69. **Leabu M. (1983)** Încercări de evidențiere a prezenței unor proteine care leagă zaharuri în membrana plachetelor sanguine umane. *Prima Sesiune Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară*, București, 16 septembrie 1983.

B. În bioetică și etică profesională

I. Comunicări orale

1. **Leabu M, Doru Paul. (2025)** Life and death questions: Occidental and Oriental Philosophical Pathfinders. *Al 9-lea Simpozion Internațional de Oncologie Translațională Personalizată de Combatere a Cancerului*, București, 23-26 aprilie 2024.
2. **Leabu M. (2025)** Trei verbe existențiale: a fi a face a avea / Three existential verbs: to be, to do, to have. *Al XXIV-lea Seminar Internațional de Medicină și Teologie „Incertitudine, riscul medical și moral, speranța omului pentru sănătate”*, Cluj-Napoca, 2 aprilie 2025.
3. **Leabu M. (2024)** Biomedical engineering a tool to apply the Noumenal principle “Everything is possible” into Phenomenal. *The 9th International Conference „Advancements of Medicine Health Care through Technology” – MediTech2024*, Cluj-Napoca, September 30th-October 2nd, 2024.
4. **Leabu M. (2024)** Cercetătorii români, cetățeni ai acestei lumi. *Seminar Science Ongoing*, online, 29 mai 2024.
5. **Leabu M. (2024)** Metafizica celulei, o provocare. *Al 8-lea Simpozion Internațional de Oncologie Translațională Personalizată de Combatere a Cancerului*, București, 8-11 mai 2024.

6. **Leabu M. (2024)** Violența: manifestarea animalicului din om / Violence: the manifestation of the animal in man. *Al XXIII-lea Seminar Internațional de Medicină și Teologie „Teologie și tehnologie – provocări ale postmodernității”*, Cluj-Napoca, 16 aprilie 2024.
7. **Leabu M. (2023)** „Pericolul” inteligenței artificiale / Artificial Intelligence's “Danger”. *A 6-a Conferință Internațională „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană”*, Chișinău, 6-7 octombrie 2023.
8. **Leabu M. (2023)** Context socio-politic versus context biologic în egalitatea de gen. *Al XXII-lea Seminar Internațional de Medicină și Teologie „Bioetica de frontieră: libertatea firescului și firescul mărturisirii”*, Cluj-Napoca, 4 aprilie 2023.
9. **Leabu M. (2022)** Value sensitive design, an ethical concern of medical engineering and biological technology. *The 8th International Conference „Advancements of Medicine Health Care through Technology” – MediTech2022*, Cluj-Napoca, 20-22 octombrie 2022.
10. **Leabu M. (2022)** Bioetica, o buclă în morală. *Simpozionul „Bioetica în experimentarea pe animale”*, București, 13 octombrie 2022.
11. **Leabu M. (2022)** Descifrând societatea prin criza COVID-19 / Deciphering Society by COVID-19 Crisis. *A 5-a Conferință Internațională „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană”*, Chișinău, 7-8 octombrie 2022.
12. **Leabu M. (2022)** Etica profesională și destinul gnoseologic al omului / Professional Ethics and Gnoseological Destiny of Human Being. *Al 6-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată pentru combaterea cancerului, Stop Cancer*, București, 22-24 septembrie 2022.
13. **Leabu M. (2022)** Creația din nimic. Punct de convergență între teologie și știință?. *Al XXI-lea Seminar Internațional de Medicină și Teologie „Adevărul creștin în practica medicală”*, Cluj-Napoca, 5 aprilie 2022.
14. **Leabu M. (2021)** Ar fi necesară o selectare pe criterii morale a celor implicați în activitatea universitară și de cercetare? / Would it be necessary a people selection according to moral criteria in academia and research activity? (conferință plenară) *Conferința științifică internațională „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare, ediția a IV-a*, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 octombrie, 2021.
15. **Leabu M. (2021)** Tehnologiile de reproducere asistată în vizorul religiilor avraamice. *Al XX-lea Seminar Internațional de Medicină și Teologie „Terapii medicale și spirituale la începutul Mileniului III (Complementaritate, dialog și unitate)”*, Cluj-Napoca, 18 mai 2021.
16. **Leabu M. (2020)** Bioetica în context pandemic. Despre principiism în acțiune / Bioethics in a pandemic context. About principlism in action. (conferință plenară) *Conferința științifică internațională „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare, ediția a III-a*, Chișinău, Republica Moldova, 6-7 noiembrie, 2020.
17. **Leabu M. (2018)** Educația în zorii mileniului al III-lea. Încărcătura etică. (conferință plenară) *Conferința Internațională „Ethics and Values in Education, Research and Innovation”*, Suceava, Romania, 19-29 octombrie, 2018.
18. **Leabu M. (2018)** Matricea etică a politicii cercetării. Perspectiva beneficiarilor. (prezentare ordinară) *Conferința Internațională „Ethics and Values in Education, Research and Innovation”*, Suceava, Romania, 19-29 octombrie, 2018.
19. **Leabu M. (2018)** Bioetica: istoric și semnificație. (prezentare ordinară) *Conferința Internațională „Ethics and Values in Education, Research and Innovation”*, Suceava, Romania, 19-29 octombrie, 2018.
20. **Leabu M. (2017)** Informed consent, a necessary evil? How to overcome it by training. *„Bioethics Curriculum in Medical Education”*, Chișinău, Republica Moldova, 17-19 mai, 2017.
21. **Leabu M. (2016)** The ethics of claiming in an Aristotelian perspective. *The 8th International Conference “Theoretical and Applied Ethics: Traditions and Prospects”*, St. Petersburg, Rusia, 17-19 noiembrie, 2016.
22. **Leabu M. (2016)** Journal impact factor war. Ethical concerns on research evaluation in natural sciences. *World LUMEN Congress*, Iași, Romania, 12 – 17 aprilie, 2016.
23. **Leabu M. (2016)** The ethics of claiming. *World LUMEN Congress*, Iași, Romania, 12 – 17 aprilie, 2016.
24. **Leabu M. (2015)** Why bioethics matters. *7th LUMEN International Conference: “MEPDEV 2015”*, Târgoviște, November 12-14, 2015.
25. **Leabu M. (2015)** Teaching research ethics: a Romanian experience. (Examining effectiveness of the teaching material from the Romanian experience.) *International Workshop on Research Ethics: “Teaching Research Ethics”*, Sapporo, November 7th, 2015.
26. **Leabu M. (2015)** Why and how to specifically apply ethics to various pathologies. *The 8th International Conference on Ethics in Biology, Engineering and Medicine*, Brooklyn, April 24-26, 2015.
27. **Leabu M. (2014)** Can and must we specifically apply ethics to various pathologies? *The 9th International Conference on Applied Ethics*, Sapporo, October 31-November 2, 2014.
28. **Leabu M. (2013)** Having a Baby at Older Ages. Ethical Concerns Related to the Assisted Reproductive Technology From a Scientific and Religious Perspective. *The 7th International Conference on Ethical Issues in Biomedical Engineering*, Brooklyn, April 20-21, 2013.
29. **Leabu M. (2012)** Defining and managing the risks related to stem cell use in tissue engineering. *2012 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering*, Beijing, May 26-31, 2012.

30. **Leabu M. (2011)** Christianity and bioethics. Seeking arguments for stem cell research in Genesis. *Bucharest Conference of Applied Ethics 2011 – Ethical Aspects in New and Emerging Technologies*, Bucharest, October 28-29, 2011.
31. **Leabu M. (2011)** Tissue engineering: an ethical approach in the perspective of principlism and utilitarianism. *The 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering*, Budapest, September 14-18, 2011.
32. **Leabu M. (2011)** Principlism versus utilitarianism in translational medicine ethics. *The 2nd International Conference on Ethics and Professional Culture*, Cluj-Napoca, April 15 – 16, 2011.
33. **Leabu M. (2009)** Crearea codurilor de etică. Experiența Comisiei 2 a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării. *Bucharest Conference of Applied Ethics '09*, București, 30-31 Octombrie 2009.
34. **Leabu M. (2008)** Pregătirea și trimiterea spre publicare a unui manuscris ca temă a eticii profesionale. *Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"*, Cluj-Napoca, 28 octombrie, 2008.

31 ianuarie 2026

Anexa 5. Scrisoare de mulțumire (ministrul educației și cercetării al Federației Ruse)



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.

Тел. (495) 629-70-62, 237-97-63. Факс: (495) 629-08-91.

E-mail: info@mon.gov.ru

23 сентября 2011г.

№ УН-983

Dear Dr. Leabu Mircea !

On behalf of the Ministry of education and science of the Russian Federation I would like to extend our gratitude for your generous input and professionalism in the assessment of the project proposals submitted in 2011 for the open grant competition of the Government of the Russian Federation designed to support scientific research projects implemented by leading scientists at Russian institutions of higher learning.

I express my deep appreciation for your participation in the event, which is so significant for the Russian education and science.

The Ministry of education and science of the Russian Federation is proud to recognize your utmost professionalism and meaningful contribution to the organising and conducting the grant competition in 2011 and hopes for the further fruitful cooperation.

Deputy Minister

S. V. Ivanets



Executed by N. Y. Panov
Telephone: +7(495) 629-80-96

Thank you letter to the experts - 11