

CURRICULUM VITAE

LUPUȘORU CĂTĂLINA – ELENA

DATE BIOGRAFICE

Născută la

Adresa:

Starea civilă: Căsătorită,

STUDII UNIVERSITARE

- Absolventă a Facultății de Medicină, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iași, promoția 1979, cu media 9.98 (Diploma de doctor-medic nr. 6046/1979), obținând media 10 la examenul de stat.

SPECIALITATE

- Medic secundar la Filiala Iași a Institutului Cantacuzino, în specialitatea Laborator clinic, hematologie și microbiologie (Dispoziția MS cu nr. 78/01.01.1983), pe baza concursului promovat prin Ordinul MS cu nr. 478/1982.
- Medic specialist (Laborator clinic, hematologie și microbiologie), la Institutul Cantacuzino, Filiala Iași (Decizia nr 4258/17.04.1986), până în anul 1990.

DOCTORAT

- Doctor în Medicină, specialitatea Farmacologie, confirmat prin ordinul Ministrului Învățământului nr. 5200/4.X.1996. Titlul tezei de doctorat: *Noi imunomodulatori de sinteză. Cercetarea posibilității de identificare a unor imunomodulatori selectivi.*

ALTE TITLURI ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE ȘI ACADEMICE OBȚINUTE ÎN ȚARĂ

- Cercetător științific principal gradul III, din 12.02.1996, în urma concursului promovat în 01.11.1995 (Adeverința nr. 2998/03.12.1998).

GRADE DIDACTICE

- Șef lucrări la Disciplina de Farmacologie și Toxicologie, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iași, începând cu 01.10.1990 (în urma concursului validat de Senatul U.M.F. Iași, conform Deciziei nr. 4569/12.09.1990), până în 28.02.1999.
- Conferențiar la Disciplina de Farmacologie-Toxicologie-Algeziologie, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iași, începând cu 01.03.1999 (în urma concursului validat de Senatul U.M.F. Iași, în ședința din 01.02.1999 și în urma numirii în funcție prin O.M.E.N. nr. 3782/1999), până în octombrie 2002.
- Profesor la Disciplina de Farmacologie-Toxicologie-Algeziologie, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iași, începând cu 01.10.2002 (în urma concursului validat de Senatul U.M.F. Iași, în ședința din 01.10.2002 și în urma numirii în funcție prin O.M.E.C. nr. 4084/04.06.2003.
- Conducător de Doctorat, Științe Medicale, Specialitatea Farmacologie (prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 479/din 5 martie 2007).

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE: engleza, franceza.

AFILIERE LA SOCIETATI SAU ALTE ORGANISME PROFESIONALE

- Membru al SMN - Secția Farmacologie;
- Membru al Societății de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică;
- Membru al Societății Europene de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică;
- Membru al Societății Naționale de Biologie Celulară;
- Vicepreședinte al Filialei Nord-Est a Societății Române de Biomateriale (2009-2010);
- Membru al Societății Internaționale pentru Studiul Durerii (IASP);
- Vicepreședinte al Fundației Anti-SIDA "Gr. Teodorovici", Filiala Iași (2002-2004);
- Union Medicale Balkanique (Uniunea Medicală Balcanică, UMB) - din 2008;
- Membru în Consiliul Director al Filialei Iași a Uniunii Medicale Balcanice - din 2012.

EDUCATIE PROFESIONALA CONTINUA: PARTICIPAREA LA CURSURI POSTUNIVERSITARE SI ACTIVITATI STIINTIFICE CERTIFICATE CU CREDITE EMC:

- Absolventă a cursului post-universitar de Imunologie și Imunopatologie - Certificat seria A, nr. 02989/29.06.1988.
- Absolventă a cursului post-universitar: "John Humphrei Course on Tumor Immunology", Iași, România, 30 august - 3 septembrie 1992.
- Absolventă a cursurilor "CEFOR-Centre de formation des enseignants dans la domaine des sciences de la vie, espace européen de la diffusion des connaissances et de reflexions prospectives" în Imunologie, Genetică, Farmacologie, organizate sub patronajul "La Fondation Européene pour la Formation (TEMPUS-PHARE)", 15-19 mai 1998, Iași, România.
- Curs intensiv de Algeziologie, 18-20 mai 2000, Iași, Certificat de atestare nr. 12/20 mai 2000, 30 EMC.
- Curs intensiv: "Educația continuă în Farmacologie și Toxicologie", 24-26 mai 2001, Iași, Certificat de participare, 22,5 EMC.
- Curs intensiv: "Educația continuă în Farmacologie și Toxicologie", Călimănești, 29 mai -1 iunie 2004.
- Simpozion cu tema "Endocardita infectioasa" si "Tratamente actuale in bolile cardio-vasculare", Iasi, 16 nov 2004, 4.1 EMC.
- A III-a Conferinta Nationala de Chimioterapie antibacteriana, antifungica si antivirala, 3-5 nov 2004, Iasi, 32,5 EMC.
- Manifestari stiintifice prilejuite de aniversarea a 125 de ani de invatamant medical superior la Iasi, 15-20 noiembrie 2004, Iasi, 10,1 EMC.
- Formare de auditori interni pentru laboratoare de analize medicale, Iasi, 13-17 decembrie 2004, 30,5 EMC.
- Curs intensiv: "Educația continuă în Farmacologie și Algeziologie", Iasi, 12-13 mai 2005, 8,25 EMC.
- Curs "Opioizii de la clasic la modern", Iași 22-23.06.2006, 8 EMC.
- Curs intensiv de gastroenterologie si hepatologie Iasi, 3-4 martie 2006, 9 EMC.
- Curs intensiv: Educație Continuă în Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie Clinica, 24-27 mai 2006, 25 EMC.
- Cursul de "Farmacologie-Algeziologie", în cadrul manifestării Zilele medicamentului, Ediția a XVI-a, Iași, 4 mai 2007.
- Cursul de formare medicală continuă "Medicația antiinfecțioasă – perspectivă globală și particularități", 26-27 ianuarie 2008, Iași, Romania.

- A VI-a Conferința Națională „Medicina Călătoriei”, 8-11 Mai 2008, Iași, Romania.
- Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 28-31 Mai 2008, Craiova, România.
- Cursul de perfecționare “Noțiuni de management al programelor și proiectelor de sănătate. Elemente necesare personalului cu funcții de conducere”, absolvit cu nota 10, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T. Popa” Iași, 09.05-07.06.2008.
- Al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, 10-14 Iunie 2008, Sibiu, România.
- “Workshop Series on Biomaterials Science”: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 Iunie 2008, Sucevița, Romania.
- Cursul de perfecționare “*Manager de proiect*”, absolvit cu nota 10, organizat de Euro Best Team S.R.L., în luna iulie 2008 (19.iul.2008), autorizat de **Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**, acreditat de **Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților**. Competențe profesionale dobândite: 1) Stabilirea scopului proiectului; 2) Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; 3) Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; 4) Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; 5) Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; 6) Managementul riscurilor; 7) Managementul echipei de proiect; 8) Managementul comunicării în cadrul proiectului și 9) Managementului calității proiectului.
- Primul “Congres Internațional de Efecte Secundare în Medicină”, 19-22 Martie 2009, Iași, Romania.
- Al X-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, 9-12 Iunie 2009, Sinaia, România
- Al XII-lea Simpozion Internațional despre Magneziu, 22-25 Septembrie 2009, Iași, Romania.
- A XVIII-a Conferință Națională a Societății de Alergologie și Imunologie Clinică: Bolile alergice ale secolului XXI, 16-18 Octombrie 2009, București, România.
- Simpozionul “Ziua Bolilor Rare”, 5 Martie 2011, Iași, Romania.
- Al XII-lea Congres Internațional al Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, 7-11 Iunie 2011, București, România.
- Al XIII-lea Congres Internațional al Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, 11-14 Iunie 2012, Poiana Brașov, România.
- Conferința „Particularitățile asistenței medicale la vârstnici”, 12-14 Octombrie 2012, Iași, România, 10 EMC.
- Programul de Perfecționare a Competențelor IT în Utilizarea Soluției Management Resurse, 6 Iunie 2013, Iași, Romania, în cadrul proiectului „Management Educațional și Învățământ de Calitate în Societatea Informațională”, POSDRU/86/1.2/S/62594, cofinanțat prin Fondul Social European.
- Al Doilea Simpozion Național de Apiterapie și Apipunctură „Apiterapia de la Tradiție la Modernitate”, 22-23 Februarie 2014, Iași, România.
- Cursul de formare medicală continuă „Abordarea și susținerea bolnavilor oncologici și non-oncologici de la aflarea diagnosticului, la starea terminală”, 05.05.2014-07.06.2014, Iași, România, 44 EMC.
- Programul de perfecționare “*Manager proiect*”, absolvit cu nota 10, organizat de S.C. Development Training Consulting S.R.L., în perioada 31.05.2014-08.06.2014, autorizat de **Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației Naționale**, acreditat de **Autoritatea Națională**

pentru Calificări. Competențe profesionale dobândite: 1) Stabilirea scopului proiectului; 2) Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; 3) Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; 4) Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; 5) Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; 6) Managementul riscurilor; 7) Managementul echipei de proiect; 8) Managementul comunicării în cadrul proiectului și 9) Managementului calității proiectului.

- Workshop-ul „Managementul financiar al proiectelor”, 12-13 Iulie 2014, Iași, România.
- Al 9-lea Congres Național cu Participare Internațională și a 35-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, 7-11 Iunie 2017, Iași, România.

REZULTATE ȘTIINȚIFICE DEOSEBITE OBȚINUTE

➤ **Invenții, brevete**

- Brevet de invenție pentru imunostimulatorul polibacterian OROSTIM, cu administrare orală, Certificat de inventator nr. 91006/22.10.1986, coautor (în cadrul colectivului condus de D-na Dr. Hoisie Sylvia, de la Filiala Iași a Institutului Cantacuzino).
- Coautor la două produse propuse pentru brevetare:
 - "Medicamente imunomodulatoare și procedeu de obținere" (Dosar OSIM 141281/14.VIII.1989) și
 - "Procedeu de obținere a unui imunomodulator polibacterian (Imunostim) de uz extern (ocular, nazal și auricular)", (Dosar OSIM - nr. 14192/9.X.1989)

➤ **Produse (medicamente) realizate** (în cadrul colectivului condus de dr. S. Hoisie)

- **OROSTIM**, comercializat de la 1 ianuarie 1993, în România.

➤ **Contribuții originale la dezvoltarea învățământului universitar și a cercetării medicale românești în Farmacologie**

- Realizarea unor studii fundamentale și cercetări experimentale pentru dezvoltarea unei ramuri de viitor a **Farmacologiei** în țara noastră - **Imunofarmacologia**:
 - realizarea unui **screening original de testare imunofarmacologică** a substanțelor active, 1990
 - editarea, **în premieră în România**, a unui tratat de **Imunofarmacologie** (pe plan mondial sunt de semnalat câteva ediții ale doamnei Maureen M. Dale, *Textbook of Immunopharmacology* - ediția a III-a apărută în 1994, în care sunt prezentate pe larg doar capitolele legate de inflamație)
 - organizarea unui Cerc Științific Studentesc și al tinerilor medici cu profil de Imunofarmacologie (cu tradiție de 20 ani), cu performanțe științifice concretizate în numeroase premii și mențiuni obținute la congrese și simpozioane interne și internaționale
- Realizarea unor modele experimentale animale utile pentru dezvoltarea farmacologiei experimentale și pentru testarea de noi agenți farmacologici: model experimental de inducere a HTA cu endotelina-1, modele animale de stres (inclusiv cu inducere de HTA +/- ischemie cardiacă), insuficiență hepatică indusă experimental, bronhoconstricție indusă experimental cu ovalbumină, imunosupresie indusă experimental cu glucocorticosteroizi sau ciclofosamidă, infecție / inflamație indusă experimental etc.

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE:

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE - AUTOR UNIC Cătălina Elena Lupușoru:

- *Imunofarmacologie* – autor: **Cătălina Elena Lupușoru**, Ed. ALFA, Iași 2001 (ISBN 973-85229-5-1)
- *Farmacologie* – autor: **Cătălina Elena Lupușoru** (vol. I, II, III), Ed. Moldova, Iași, 1994 (ISBN: 973-9146-60-0, 973-9146-61-9 – vol I, 973-9146-62-7 – vol II, 973-9146-63-5 – vol III)

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE ÎN CALITATE DE COAUTOR:

1. *Pharmacologie : de la fiziopatologie au medicament*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru, Raoul-Vasile Lupușoru**, Ed. Alfa, Iași, 2019 (ISBN 978-606-540-252-2)
2. *Farmacologie: teste de autoevaluare pentru studenții anului III*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru, Cristina Mihaela Ghiciuc, Liliana Tarțău-Tarțău, Raoul-Vasile Lupușoru**, Ed. Junimea, Iași, 2017 (ISBN 978-973-37-2022-5).
3. *Farmacologie: teste de autoevaluare pentru studenții anului IV*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru, Liliana Tarțău-Tarțău, Cristina Mihaela Ghiciuc, Raoul-Vasile Lupușoru**, Ed. Junimea, Iași, 2017 (ISBN 978-973-37-2021-8).
4. *Clasic și modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare, sub redacția Magda Bădescu*: Editura Gr. T. Popa, Iași, 2015 (ISBN 978-606-544-310-5)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Efecte cardiovasculare și metabolice în tratamentul cu antipsihotice atipice*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru, Raoul-Vasile Lupușoru, Anamaria Ciubara, Liliana Mititelu-Tarțău**)
5. *Bolile cardiovasculare la vârstnici*, Editori: **Viviana Aursulesei, Florin Mitu, Ioana Dana Alexa**, Editura Polirom, Iași, 2015 (ISBN 978-973-46-5229-7)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolelor *Terapia cardiovasculară. Noțiuni de farmacologie clinică*, autori: **Cătălina-Elena Lupușoru, Cristina Mihaela Ghiciuc, Monitorizarea farmaco-clinică a terapiei bolilor cardiovasculare, autori: **Liliana Mititelu-Tarțău, Raoul-Vasile Lupușoru, Cătălina-Elena Lupușoru**)**
6. *Farmacologia efectelor adverse și toxice*, Coordonatori: **Liliana Mititelu-Tarțău, Cătălina-Elena Lupușoru**, Ed. Junimea, Iași, 2015 (ISBN 978-973-37-1839-0)
7. *Materiale textile cu destinație medicală - II, sub redacția Cezar-Doru Radu*: Ed. Performantica, Institutul Național de Inventică, Iași, 2013 (ISBN 978-606-685-074-2)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Principii și performanțe farmacodinamice în patologiiile cutanate de tip alergic, micotic și psoriatic*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru, Cristina Mihaela Ghiciuc, Raoul Vasile Lupușoru**)
8. *Abordări interdisciplinare în medicina dentară: ghiduri terapeutice*, coordonator **Norina Consuela Forna**: Casa Editorială Demiurg, Iași, 2013 (ISBN 978-973-152-257-9)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Cercetări farmacologice în medicina dentară*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru, Cristina Mihaela Ghiciuc**)

9. *Utilizarea investigațiilor de laborator, farmacocinetice și farmacogenomice pentru individualizarea terapiei antituberculoase, autori: Constantin Mircioiu, Emanoil Ceaușu, Daniela Marchidan, Cristina Mihaela Ghiciuc, Cătălina Elena Lupușoru, Constantin Moldoveanu, Coralia Bleotu, Carmen Cristina Diaconu, Dragoș Bumbacea, Lilia Matei*, Ed. Universitară “Carol Davila”, București, 2011 (ISBN 978-973-708-578-8)
10. *Nefrologie: principii teoretice și practice, sub redacția Adrian Covic*: Casa Editorială Demiurg, Iași, 2011 (ISBN 978-973-152-236-4)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Rinichiul și medicamentele*, autori: G. Veisa, **Cătălina Elena Lupușoru**, Ș. Ardeleanu)
11. *Actualități în geriatrie, sub redacția Ioana Dana Alexa*: Editura Gr. T. Popa, Iași, 2011 (ISBN 978-606-544-077-7)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Particularități farmacodinamice și farmacocinetice, dependente de vârstă, ale substanțelor medicamentoase*, autori: **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc)
12. *New Pathophysiological Challenges and Pharmacological Approaches, sub redacția Cătălina Elena Lupușoru, Cristina Mihaela Ghiciuc, Liliana Tarțău*, Ed. Junimea, Iași, 2009 (ISBN 978-973-37-1428-6).
13. *Farmacologia în “comprimate”, autori: Cătălina Elena Lupușoru, Cristina Mihaela Ghiciuc*, Ed. Alfa, Iași, 2009 (ISBN 978-606-540-002-3).
14. *Adverse Effects of Pharmacologic Active Substances: From Bench to Bedside, sub redacția Cătălina Elena Lupușoru, Liliana Tarțău*, Ed. Junimea, Iași, 2009 (ISBN 978-973-37-1351-7).
15. *Farmacologia de la experiment la clinică, sub redacția Liliana Tarțău, Cătălina Elena Lupușoru*, Ed. Junimea, Iași, 2008.
16. *News in antiinfective therapy, sub redacția Mihai Nechifor*: editura Casa Cartii de Stiinta – Cluj-Napoca, 2005 (ISBN 973-686-780-3)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolelor *New aspects on interactions between antibiotics and other groups of drugs*, autori: **Cătălina Lupușoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Albu, *Antibiotics as research tools in pharmacology*, autori: Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Lupușoru**)
17. *Chimioterapie antibacteriana, antifungică și antivirală actuală, sub redacția Mihai Nechifor*, Casa Cartii de Stiinta - Cluj-Napoca, 2003 (ISBN 973-686-481-2)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolelor “*Efecte de tip imunomodulator ale chimioterapicelor*”, autori: **Cătălina Lupușoru**, C Ghiciuc, I Antonesi; “*Implicații ale polimorfismului genetic în metabolizarea chimioterapicelor*”, autori: C Ghiciuc, **Cătălina Lupușoru**, I Antonesi)
18. *Contribuții la studiul proprietăților biologice ale unor C-baze Mannich și al oximinoderivatilor corespunzatori, autori: Irina Popovici, Eugenia Comanita, Cătălina Elena Lupușoru*, Casa de editura Venus, Iasi, 2000 (973-8174-06-6)
(Descriere - monografie rezultată din colaborarea la cercetarea efectuată în cursul perioadei de doctorantură a Prof. dr. Irina Popovici, Disciplina de Biochimie, UMF Iași)
19. *SIDA, realitate și mit, coordinator: Șeli Șfartz*, Ed. Junimea, Iași, 1998 (ISBN 973-37-0382-6)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea, în calitate de coautor, la redactarea Capitolului XIII “Terapia Antiretrovirală”)

20. ***Immunotherapy of Infections***, Ed.M.Decker, New York 1994 (ISBN 0-8247-9209-2)
(Contribuția personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea Capitolului 34 “Oral Immunotherapy in Women with Chronic Genital Infections by Means of a New Microbial Immunomodulator”)

Lista lucrărilor publicate în extenso: vezi lista de lucrări din anexă

Lista lucrărilor comunicate și / sau publicate în rezumat: peste 300 de lucrări la manifestări științifice naționale sau internaționale

LUCRĂRI ALE ALTOR AUTORI ÎN CARE REZULTATELE CERCETĂRILOR ȘTIINȚIFICE SAU CĂRȚILE MELE AU FOST CITATE ȘI FOLOSITE:

- Articole unde sunt autor/coautor - citate de alte articole în diverse baze de date internaționale (ISI Web of Science, Scopus, Embase etc).
- Cartea *Farmacologie* - citată la bibliografie în *Medicamente utilizate în maladiile tubului digestiv*, de N. Bacinschi, V. Gonciar, FEP Tipografia Centrală, Chișinău, 1997, ISBN 9975-914-03-9, *Medicația Circulației Cerebrale și Periferice*, de E. Muhin, V. Ghicavii, V. Gonciar, N. Bacinschi, FEP Tipografia Centrală, Chișinău, 1998, ISBN 9975-973-50-X, tratatul de *Terapeutică Medicală*, de G. Ungureanu și M. Covic, Ed. Polirom, Iași, 2002, ISBN 973-683-569-3, *Tratat de Farmacologie*, sub redacția Aurelia Cristea, Ed. Medicală, București, 2005
- C. Arseni, H. Aldea, Th. Obreja: *Hernia de disc lombară inferioară*, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1985 citează un articol la care sunt coautor: *Considerații statistice ale relației între examenul electric al nervului sciatic și aspectul intraoperator al herniei de disc lombară*

STUDII SI RECENZII MAI IMPORTANTE PRIVITOARE LA ACTIVITATEA MEA ȘTIINȚIFICĂ:

- Cartea *Farmacologia în “comprimate”* a fost apreciată de Prof. Dr. Mihai Nechifor, UMF Iași (Viața Medicală, Nr. 51/18.12.2009).
- *Imunofarmacologia* a fost apreciată de Dr. Andrei Olinescu, Cercetător științific principal, gradul I, în Viața Medicală, Nr. 13/29.03.2003, Prof. Dr. Doc. Barbu Cuparencu, Facultatea de Medicină Oradea, Membru al Academiei de Științe Medicale (mai, 2002).
- Monografia *SIDA - realitate și mit* a fost semnalată în volumul omagial UMF Iași: 120 de ani de Învățământ Superior Medical Ieșean 1879-1999 - Monografii, Tratatate, Cursuri Publicate în perioada 1995-1999, UMF Iași, 1999, p 13.
- Apariția cărții *Farmacologie* a fost semnalată în "Monitorul" de Iași, 14.06.1994 și 22.07.1994.
- Cartea *Farmacologie* a fost apreciată de următorii profesori: Prof. Dr. Doc. Barbu Cuparencu, Facultatea de Medicină Oradea (02.06.1995), Prof. Dr. Emanoil Manolescu, UMF București, Membru al Academiei de Științe Medicale (08.02.1995), Prof. Dr. Sava Dumitrescu, UMF Iași, Membru al Academiei de Științe Medicale (dec. 1994), Prof. Dr. V. Ghicavai, Șeful Catedrei de farmacologie Clinică, Chișinău, Moldova (1994), Prof. Dr. Constantin Romanescu, UMF Iași (Viața Medicală, Nr. 29/22.07.1994).

ACTIVITATE MANAGERIALĂ

- Șef al catedrei nr. 19 (care includea Disciplina de Farmacologie-Algeziologie, Disciplina de Fiziopatologie și Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară), Facultatea de Medicină, în perioada 2004 - ian. 2008.
- Șef al catedrei nr. 19 (care includea Disciplina de Farmacologie-Algeziologie, Disciplina de Fiziopatologie și Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară), Facultatea de Medicină, în perioada ian. 2008 - oct. 2008 (reorganizarea catedrelor în U.M.F. Iași).
- Coordonator de activitate didactică al Disciplinei de Farmacologie-Algeziologie a Facultății de Medicină și al Disciplinei de Farmacologie a Facultății de Medicină Dentară, din oct. 2009.

MEMORIU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ

- Susțin *cursuri și lucrări practice de farmacologie la studenții* Facultății de Medicină, în anul III și IV.
- Am realizat și transmis studenților *suporturile electronice de curs*, pentru ca acestea să însoțească prelegerile din timpul orelor de curs.
- Am susținut *cursul opțional de Farmacologie clinică la Facultatea de Medicină anul V - seria în limba engleză* (unde, încă din anul universitar 2000-2001, am aplicat sistemul **GRÖNINGEN**, foarte apreciat de studenți, înscriere 100%). Menționez că am susținut prelegerile la cursul de Farmacologie clinică – anul V, din 1990, la seriile cu predare în limba română, apoi, din 1997, la seriile cu predare în limba engleză.
- În perioada 1990-2014 am condus peste 200 de lucrări de diplomă la absolvenții Facultății de Medicină (pentru studenți din serii în limba română și engleză).
- Studenții din cadrul cercului au prezentat lucrări științifice la Congrese Naționale și Internaționale Studențești din Istanbul, Madrid, Varna, Berlin, Cracovia, Iași, Tîrgu-Mureș, București, Cluj, Timișoara, Arad, Craiova, Sibiu
 - Studenții din cadrul cercului au fost premiați pentru lucrările prezentate la congrese naționale (Iași, București, Tîrgu Mureș, Cluj, Timișoara, Arad, Craiova, Sibiu) și internaționale (Istanbul, Cairo, Berlin) studențești.
 - Premiul de excelență colectiv la Congresul Studențesc Iași, 2003

COORDONARE CURS POST-UNIVERSITAR: Imunofarmacologie - Date actuale și perspective.

COORDONARE MASTERATE: Farmacoterapia durerii și a stresului (Coordonatorul subtemei: Terapia farmacologică a stresului, 2005-2007)

COORDONARE DOCTORATE: 18 doctorate finalizate și 6 doctorate în curs de elaborare a tezei de doctorat.

MEMORIU DE ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- Responsabil la două teme de cercetare științifică, la Institutul Cantacuzino, Filiala Iași, în perioada 1988-1990
- Membru în colectivul de realizare a Contractelor de cercetare științifică încheiate cu Academia de Științe Medicale (18 contracte) în perioada 1990-1998.
- Membru în colectivul de cercetare la contractul cu tema "Cercetări în domeniul imunomodulatorilor de origine vegetală, izolarea, caracterizarea fizico-chimică, testarea imunofarmacologică și stabilirea corelațiilor biologice ale unor substanțe poliholozidice din plante medicinale și nemedicinale cu organismele vegetale" - Contract cu Academia de Științe

Medicale - București, Convenție de colaborare cu Institutul de Biologie Farmaceutică, Munchen, Germania, 1992.

- Director de contract cu tema: "Screening imunitar de testare a trei substanțe - Pulbere de polen, Timistimulina, Ekostim" - Convenție de colaborare cu Centrul Științific Farmaceutic de Cercetare și producție, Chișinău, Moldova, nr. 780/19.V.1993.

- Membru în colectivul de cercetare la contractele cu studii de bioechivalență (cercetare de farmacologie clinică) în cadrul colectivului condus de Dl Prof. Dr. O.C.Mungiu.

- Membru în colectivul de cercetare la contractul "Identificarea și valorificarea unor surse vegetale în vederea obținerii de preparate destinate terapiei colagenozelor" (2002), responsabil contract: Prof. Dr. M. Nechifor.

- Responsabil pentru cercetările farmacologice în colectivul de cercetare la contracte de cercetare, finanțate de CNCSIS, cu Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de chimie, referitor la cercetarea experimentală a unor noi derivați originali de sinteză cu structură fenotiazinică (2001-2003). Responsabil contract - Prof. Dr. E. Bâcu.

- 2001 - CNCSIS, tema 11, cod 948

- 2002 - CNCSIS, tema 55, cod 304

- 2003 - CNCSIS, tema 7, cod 2003

- Membru în colectivul de cercetare CNCSIS, tema nr. 5, cod 1483 / 2005-2006, cu Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de chimie, referitor la cercetarea experimentală a unor noi derivați originali de sinteză cu structură fenotiazinică. Responsabil contract - Prof. Dr. E. Bâcu.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului "Identificarea și valorificarea unor surse vegetale în vederea obținerii de preparate destinate terapiei colagenozelor" (2002), responsabil contract: Prof. Dr. M. Nechifor.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului CNCSIS, tema nr. 1, cod 1190 / 2004-2005, cu Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara, cu tema „Evaluarea eficienței terapiei cu noi clase de antileucotriene. Studii experimentale in vivo și in vitro” (2004-2006). Responsabil contract - Prof. Dr. Georgeta Mihalăș.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 165/2006, ACRONIM – MEBIOS, Studii terapeutice și intervenții inovative, urmărind dezvoltarea ulterioară a proceselor esențiale pentru succesul terapierilor inovative cu aplicare potențială în tratarea unor boli și tulburări medicale, Responsabil Prof. Dr. Carmen Elena Cotrutz, durata 2006-2008.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 197/2006, ACRONIM – BIOCHINOXO, Cercetări privind sinteza și activitatea antibacteriană a unor derivați de acid 4-chinolin-3-carboxilic. Relații structură chimică-activitate biologică, Responsabil Cercet. Științific Lucia Pintilie, durata 2006-2008.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 235/2006, ACRONIM – OSTEOSURF, Biofuncționalizarea suprafeței implanturilor pentru osteosinteza, Responsabil Prof. Dr. Carmen Elena Cotrutz, durata 2006-2008.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 296/2006, ACRONIM – MECOTEST, Metode complementare de testare a biomaterialelor utilizate în artroplastie, în vederea limitării testelor in vivo, Responsabil Prof. Dr. Carmen Elena Cotrutz, durata 2006-2008.

- Responsabil partener 1 (UMF "Gr.T. Popa" Iași) în cadrul contractului CEEX, nr. 682/2006, ACRONIM – FENHETFARM, Hibridi fenotiazine-heterocicluri conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice, Responsabil Prof. Dr. Elena Bicu, durata 2006-2008.

- Membru în colectivul de cercetare al contractului CNCSIS, tema nr. 1, cod 817 / 2006-2007, cu tema „Studii privind posibilitățile de valorificare a frunzelor de varza în terapeutică: obținerea și caracterizarea unor fracțiuni extractive cu proprietăți imunomodulatoare și antioxidante”. Responsabil contract - Conf. Dr. Miron Anca.

- Director cu asigurarea calității în proiecte de cercetare de farmacologie clinică, sponsorizate de Antibiotice SA, în cadrul contractelor cu studii de bioechivalență pentru următoarele medicamente: în 2005 – Amoxicilina, Ampicilina, Claritromicina, în 2006 – Alprazolam, Indometacin, Diclofenac, Piroxicam (Responsabil contract: Prof. Dr. M. Nechifor), în 2005 – Ranitidina (Responsabil contract: Dr. Cristina Ghiciuc).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Noi sisteme terapeutice donoare de oxid de azot cu eliberare controlată” (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Nr. 41017 din 14/09/2007, Director de proiect: Prof. Dr. Profire Lenuța, U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, valoare 800.000 RON, durata 2007-2010).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Materiale nanostructurate pentru funcționalizarea suprafețelor endoprotezelor articulare cu uzură redusă” (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Nr. 72180 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Prof. Dr. Cotrutz Elena-Carmen, durata 2008-2011).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Cercetări privind utilizarea investigațiilor farmacogenomice și farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situații clinice particulare” (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Nr. 42148 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Șef lucr. Dr. Ghiciuc Cristina-Mihaela, durata 2008-2011).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Implante resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice” (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Nr. 72192 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Prof. Dr. Cotrutz Elena-Carmen, durata 2008-2011).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Influențarea farmacologică a nocicepției prin analgezice încorporate în sisteme nanoparticulate originale” (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, Nr. 16407/2009, Director de proiect: Asist. Univ. Dr. Tarțau Liliana, valoare: 21500 RON, durata 2009-2010).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Evaluarea utilității dozării alfa-amilazei salivare ca posibil nou biomarker neinvaziv al disfuncției sistemului nervos autonom în patologia cardiacă și metabolică” (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, Nr. 29234/20.12.2013, Director de proiect: Șef lucr. Dr. Dima-Cozma Lucia Corina, durata 01.01.2014-30.06.2015).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Cercetări privind dezvoltarea de noi derivați heterociclici cu potențial antiinflamator” (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, Nr. 29244/20.12.2013, Director de proiect: Dr. Catalina Daniela Stan, durata 01.01.2014-30.06.2015)

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Improving of the pharmacological profile of oral antidiabetic drugs using polymer matrices” (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, Nr. 30882/30.12.2014, Director de proiect: Dr. Cristinel Ionel Stan, valoare: 22500 RON, durata 01.01.2015-30.06.2016)

CONFERINȚE DE SPECIALITATE

- A-III-a Conferință Națională a Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Ziua Medicamentului, Ediția. A X-a, 24-27 mai, 2001, Iași: ***Implicarea sistemelor neurotensinice în răspunsurile sistemului nervos central la psihostimulante și euforizante***
- Programul **PHARE**: Conferințe organizate de Institutul de Medicină Legală, Colegiul Medicilor, Fundația **Protect Me**, Asociația Internațională a Polițiștilor și Universitatea "Al. I. Cuza", Iași: ***Furia drogurilor o problemă comunitară***, iulie 2000, iulie 2001
- Prelegeri de specialitate la postul de televiziune Antena 1- Bit (2 prelegeri în 2001- ***Acidul acetilsalicilic- interacțiuni medicamentoase; Analgezice antipiretice utilizate în tratamentul virozelor respiratorii*** și 3 prelegeri în anul 2002- ***Efectele, indicațiile și contraindicațiile Acidului acetilsalicilic, Tratamentul simptomatic al virozelor respiratorii, Acetaminofenul și Noraminofenazona - interacțiuni medicamentoase***)
- Conferința ***Agonismul pe receptori - date actuale***, rezumat publicat la Ziua Medicamentului, Ed. A XI-a, Iași, 2002, rezumat publicat în *Durerea acută și cronică*, ISSN - 1220-8744, p 15-16
- Conferința "***Lupta împotriva drogurilor***" organizată în cadrul FESTUDIS, ediția a IV-a, 13-24 mai 2005.
- Prelegeri de specialitate în cadrul cursului "***Particularitățile asistenței medicale de urgență pentru pelerini***" organizat la Iași, 13.10-15.10.2011.
- Conferința "***Mierea de albine în oncologie – Mecanisme de acțiune***" organizată în cadrul celui de-*Al Doilea Simpozion Național de Apiterapie și Apipunctură* „Apiterapia de la Tradiție la Modernitate”, 22-23 Februarie 2014, Iași, Romania.

ALTE ACTIVITĂȚI:

Membră în comisii:

- Comisii de examen pentru obținerea titlurilor didactice de preparator universitar, asistent universitar, șef lucrări universitar, conferențiar universitar sau profesor universitar.
- Comisii de examen / referat în cadrul pregătirii doctoratelor sau comisii de susținere publică a tezei de doctorat.
- Comisia pentru Examenul de Medic Specialist în specialitatea Farmacologie Clinică (2012-2014, 2017).
- Comisia de Organizare și Desfășurare a Examenului de Rezidențiat, Șef de sală, Centrul Universitar Iași (2013-2018).
- Comisia de Admitere (membru în comisia de subiecte sau șef de sală în perioada 1990-2010).
- Comisia de la examenul de licență și pentru susținerea examenului de diplomă.

Membră în colective de redacție:

- Colectivul de redacție al revistei Journal of Preventive Medicine, Editor PIM Iași, Romania. Publishing, Advertising and Subscription Office: The Institute of Public Health Iași, 14, V. Babeș Street, 700465 – Iași, România.

Membră în comitete de organizare ale unor manifestări științifice:

- Comitetul de organizare al celui de-Al II-lea *Congres Internațional de Biologie Celulară și Moleculară*, desfășurat la Iași, 7-10 iunie 2006.
- Comitetul științific al celui de-Al IX-lea *Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică*, desfășurat la Sibiu, 10-14 Iunie 2008.
- Comitetul de organizare la “Workshop Series on Biomaterials Science”: Biomaterialele și ingineria tisulară, desfășurat la Sucevița, 26-29 Iunie 2008, Sucevița.
- Președinte al *Primului Congres Internațional de Efecte Secundare în Medicină*, desfășurat la Iași, 19-22 Martie 2009.
- Comitetul științific al celui de-Al X-lea *Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică*, desfășurat la Sinaia, 9-12 Iunie 2009.
- Comitetul științific al celui de-Al XII-lea *Congres Internațional al Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică*, desfășurat la București, 7-11 Iunie 2011.
- Comitetul științific al celui de-Al XIII-lea *Congres Internațional al Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică*, desfășurat la Poiana Brașov, 11-14 Iunie 2012.
- Comitetul științific al celui de-Al 9-lea *Congres Național cu Participare Internațională și a 35-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară*, desfășurate la Iași, 7-11 Iunie 2017.

Expert evaluator CDI (UEFISCDI).

Expert în proiectul „Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare“, POSDRU/160/2.1/S/139881, Manager proiect Prof. Dr. Norina Consuela Fornă.

Prof. Dr. Cătălina Elena Lupușoru

10.11.2020



Lucrări publicate în extenso

1. Godea Lupei S, Ciubotariu D, Danciu M, Lupușoru RV, Ghiciuc CM, Cernescu I, Ghețu N, Lupei M, **Lupușoru Cătălina Elena**. Improvement in serum lipids and liver morphology after supplementation of the diet with fish oil is more evident under regular feeding conditions than under high-fat or mixed diets in rats. *Lipids Health Dis.* 2020; 19(1): 162. [ISI Web of Science]
2. Dragostin I, Dragostin OM, Samal SK, Dash S, Tatia R, Dragan M, Confederat L, Ghiciuc CM, Diculencu D, **Lupușoru Cătălina Elena**, Zamfir CL. New isoniazid derivatives with improved pharmaco-toxicological profile: Obtaining, characterization and biological evaluation. *Eur J Pharm Sci.* 2019; 137: 104974. [ISI Web of Science]
3. Salahoru P, Ghiciuc CM, Grigorescu C, Hinganu MV, Patrascu A, **Lupușoru Cătălina Elena**. Therapy of Respiratory Complications in Myasthenia Gravis. *Rev Chim-Bucharest.* 2019; 70(6): 2141-2144. [ISI Web of Science]
4. Buca BR, Mititelu-Tartau L, Filip C, Filip N, Rezus C, Iancu C, Rezus E, Pinzariu AC, Pasca SA, **Lupușoru Cătălina Elena**, Lupusoru, RV. The Influence of Nitric Oxid Donors Nebivolol and S-Nitrosoglutathion of the Oxidatives Stress and Liver Function in Rats. *Rev Chim-Bucharest.* 2019; 70(4): 1360-1363. [ISI Web of Science]
5. Apotrosoaei M, Vasincu IM, Constantin SM, Iacob AT, Tauser GR, Lupascu D, **Lupușoru Cătălina Elena**, Profire L. The effects of new 1,3-thiazolidine-4-ones with pyrrazolone scaffold on motor function in mice. *Farmacologia.* 2019; 67(2): 305-310. [ISI Web of Science]
6. Cheaburu-Yilmaz CN, **Lupușoru Cătălina Elena**, Vasile C. New Alginate/PNIPAAm Matrices for Drug Delivery. *Polymers.* 2019, 11(2), 366. [ISI Web of Science]
7. Lupascu FG, Giusca SE, Caruntu ID, Anton A, **Lupușoru Cătălina Elena**, Profire L. The safety profile of new antidiabetic xanthine derivatives and their chitosan based formulations. *Eur J Pharm Sci.* 2019; 127: 71-78. [ISI Web of Science]
8. Buca BR, Mititelu-Tartau L, Rezus C, Filip C, Pinzariu AC, Rezus E, Popa GE, Panainte A, **Lupușoru Cătălina Elena**, Bogdan M, Pavel L, Lupusoru RV. The Effects of Two Nitric Oxide Donors in Acute Inflammation in Rats Experimental Data. *Rev Chim-Bucharest.* 2018; 69(10): 2899-2903. [ISI Web of Science]
9. Salahoru P, Ghiciuc CM, Grigorescu C, Hinganu MV, **Lupușoru Cătălina Elena**. The Influence of Thymectomy Over Acetylcholine Antibody Anti-receptor Concentration and Over the Clinical Manifestations on Myasthenia Gravis Patients. *Rev Chim-Bucharest.* 2018; 69(8): 2251-2253. [ISI Web of Science]
10. Dmour R, Mititelu-Tartau L, Sindilar A, Pasca SA, Nedelcu AH, Crauciuc DV, Drochioi CI, Haliga RE, Hilitanu L, Pinzariu AC, Cobzaru RG, **Lupușoru Cătălina Elena**, Lupusoru RV. Experimental Researches on the Effects of Some Antibiotics on Carrageenan-induced Rat Paw Inflammation. *Rev Chim-Bucharest.* 2018; 69(7): 1744-1748. [ISI Web of Science]
11. Ganceanu-Rusu AR, Mititelu-Tartau L, Statescu C, Boanca M, Poroach V, Lupusoru RV, Dima N, Bădescu C, Rezus E, Rezus C, **Lupușoru Cătălina Elena**. Study of Dynamics of Immunobiochemical Parameters and Pharmacological Interferences in the Metabolic Syndrome. *Rev Chim-Bucharest.* 2018; 69(6): 1493-1497. [ISI Web of Science]
12. Crauciuc DV, Crauciuc E, Sindilar A, Lupusoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**, Pinzariu AC, Haliga R, Cobzaru RG, Ripa CV, Niculescu S, Stoica EL. The Efficiency of Phytoestrogen Therapy in Patients with Natural Menopause. *Rev Chim-Bucharest.* 2018; 69(4): 846-850. [ISI Web of Science]

13. Cozma S, Ghiciuc CM, Damian L, Pasquali V, Saponaro A, **Lupușoru Cătălina Elena**, Patacchioli FR, Dima-Cozma LC. Distinct activation of the sympathetic adreno-medullar system and hypothalamus pituitary adrenal axis following the caloric vestibular test in healthy subjects. *PLoS One*. 2018; 13(3): e0193963. [ISI Web of Science]
14. Buca BR, Mititelu-Tartau L, Lupusoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**, Rezus C. New insights into the therapeutic use of nitric oxide-donating non-steroidal anti-inflammatory drugs. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2018; 122(2): 347-351.
15. Ghiciuc CM, Szalontay AS, Radulescu L, Cozma S, **Lupușoru Cătălina Elena**, Saponaro A, Ifteni P, Patacchioli FR, Cozma LCD. Methods for the Quantification of Salivary Cortisol and of alpha-amylase in Biosensors and Portable Devices. *Rev Chim-Bucharest*. 2017; 68(12): 2857-2859. [ISI Web of Science]
16. Ghiciuc CM, Strat AL, Ochiuz L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ignat M, Vasile A, Grigorovici A, Stoleriu I, Solcan C. Inhibition of bcl-2 and cox-2 Protein Expression after Local Application of a New Carmustine-Loaded Clinoptilolite-Based Delivery System in a Chemically Induced Skin Cancer Model in Mice. *Molecules*. 2017; 22(11): 2014. [ISI Web of Science]
17. Ciubotariu D, Lupușoru RV, Luca E, Mititelu-Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. Experimental Research Showing the Reduction of Naloxone-Place Aversion by Oral Zinc Administration in Rats. *Biol Trace Elem Res*. 2017; 180(1): 127-134. [ISI Web of Science]
18. Topor G, Grosu IA, Ghiciuc CM, Strat AL, **Lupușoru Cătălina Elena**. Awareness about antibiotic resistance in a self-medication user group from Eastern Romania: a pilot study. *PeerJ*. 2017; 5: e3803. [ISI Web of Science]
19. Ganceanu-Rusu R, Mititelu-Tartau L, Statescu C, Boanca M, Lupusoru RV, Dima N, Rezus E, Rezus C, **Lupușoru Cătălina Elena**. Evolution of biological parameters in the metabolic syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2017; 121(3): 638-644.
20. Damian L, Ghiciuc CM, Ungureanu MC, Patacchioli FR, **Lupușoru Cătălina Elena**. Reduction of subjective stress perception in female patients with autoimmune hypothyroidism after restoring euthyroid status with levothyroxine treatment. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2017; 121(3): 486-492.
21. Al Namat R, Aursulesei V, Felea MG, Costache II, Petris A, Mitu O, Al Namat N, Constantin M, Al Namat D, Ghiciuc C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Tinica G, Mitu F. Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in Patients with Coronary Artery Bypass Graft Surgery Undergoing Cardiac Rehabilitation Program. *Rev Chim-Bucharest*. 2017; 68(7): 1485-1489. [ISI Web of Science]
22. Lupascu FG, Avram I, Avram CL, Constantin SM, Stan CI, **Lupușoru Cătălina Elena**, Sava A, Profire L. Biological evaluation of chitosan-antidiabetic drug formulations for the treatment of diabetes mellitus. *Farmacia*. 2017; 65(4): 508-514. [ISI Web of Science]
23. Cheaburu Yilmaz CN, Pamfil D, Vasile C, Bibire N, Lupușoru RV, Zamfir CL, **Lupușoru Cătălina Elena**. Toxicity, Biocompatibility, pH-Responsiveness and Methotrexate Release from PVA/Hyaluronic Acid Cryogels for Psoriasis Therapy. *Polymers*. 2017, 9(4), 123. [ISI Web of Science]
24. **Lupușoru Cătălina Elena**, Popa EG, Sandu RB, Buca BR, Mititelu-Tarțau L, Lupusoru RV. The Influence of *Bidens tripartita* Extracts on Psychomotor Abilities and Cognitive Functions in Rats. *Farmacia*. 2017; 65(2): 284-288. [ISI Web of Science]

25. Topor G, Petrescu D, Damian L, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. Prevalence of self-medication with antimicrobial drugs in the southeast region of Romania. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2017; 121(2): 391-394.
26. Butcovan D, **Lupușoru Cătălina Elena**, Baran D, Cimpeanu C, Jelihovschi I, Ursu RG, Haliga RE, Lupusoru RV. The Interplay between Cardiomyocytes and Non-cardiomyocytes in Postoperative Atrial Fibrillation. *Rev Chim-Bucharest*. 2016; 67(10): 2012-2014. [ISI Web of Science]
27. Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Bercea RM, **Lupușoru Cătălina Elena**, Mihaescu T, Cozma S, Patacchioli FR. Imbalance in the diurnal salivary testosterone/cortisol ratio in men with severe obstructive sleep apnea: an observational study. *Braz J Otorhinolaryngol*. 2016; 82(5): 529-535. [ISI Web of Science]
28. Damian L, Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Ungureanu MC, Cozma S, Patacchioli FR, **Lupușoru Cătălina Elena**. No definitive evidence for a connection between autoimmune thyroid diseases and stress in women. *NeuroEndocrinol Lett*. 2016; 37(3): 155-162. [ISI Web of Science]
29. Butcovan D, Jelihovschi I, Baran D, Ivan L, Cimpeanu C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Haliga RE, Lupusoru RV. Atrial Structural Remodeling in Coronary Patients with and without Postoperative Atrial Fibrillation. *Rev Chim-Bucharest*. 2016; 67(9): 1797-1799. [ISI Web of Science]
30. Popa G, Mititelu Tartau L, Stoleriu I, Lupusoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ochiuz L. The effect of pregabalin - codeine combination on partial sciatic nerve ligation - induced peripheral mononeuropathy in rats. *J Physiol Pharmacol*. 2016; 67(3): 465-469. [ISI Web of Science]
31. Strat AL, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**, Mitu F. New class of drugs: therapeutic RNAi inhibition of PCSK9 as a specific LDL-C lowering therapy. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2016; 120(2): 228-232.
32. Lupușoru RV, Mititelu-Tarțău L, Sandu RB, Popa G, Zagnat M, **Lupușoru Cătălina Elena**. Experimental investigations on the effects of *Bidens tripartita* extracts in nociceptive reactivity. *Farmacologia*. 2016; 64(1): 100-103. [ISI Web of Science]
33. Ciubotariu D, Ghiciuc CM, Lupușoru RV, Bibire N, Agoroaei L, **Lupușoru Cătălina Elena**. Experimental research showing the beneficial effect of oral zinc administration in opioid tolerance. *Farmacologia*. 2015; 63(6): 835-839. [ISI Web of Science]
34. Hreniuc IM, Tamaș C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Stamate T. Induction of anesthesia and postoperative complications in Wistar rats in the laboratory of experimental pharmacology. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. 2015; 14(4): 588-591.
35. Ciubotariu D, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. Zinc involvement in opioid addiction and analgesia--should zinc supplementation be recommended for opioid-treated persons? *Subst Abuse Treat Prev Policy*. 2015; 10: 29. [ISI Web of Science]
36. Lupascu FG, Dash M, Samal SK, Dubruel P, **Lupușoru Cătălina Elena**, Lupusoru RV, Dragostin O, Profire L. Development, optimization and biological evaluation of chitosan scaffold formulations of new xanthine derivatives for treatment of type-2 diabetes mellitus. *Eur J Pharm Sci*. 2015; 77: 122-134. [ISI Web of Science]
37. Cristofor AC, Tartau Mititelu L, Popa G, Lupusoru RV, Chirita V, Bibire N, Rusu G, **Lupușoru Cătălina Elena**. The influence of some antidepressant drugs on spatial memory in rats. *Farmacologia*. 2015; 63(4): 526-529. [ISI Web of Science]
38. Boanca M, Mititelu Tartau L, Lupusoru RV, Poroș V, Bibire N, **Lupușoru Cătălina Elena**. The effects of soft matter vesicles entrapping magnesium chloride in nociceptive reactivity in mice. *Farmacologia*. 2015; 63(3): 362-365. [ISI Web of Science]

39. Damian L, Ungureanu MC, Ghiciuc CM, Patacchioli FR, Dima-Cozma LC, Cozma S, **Lupușoru Cătălina Elena**. From autoimmune thyroid disease and CREST syndrome to incidental discovery of incipient gastric carcinoma: a case report. *Arch Clin Cases* 2015; 2(2): 76-80.
40. Dimitriu DC, **Lupușoru Cătălina Elena**, Cojocaru I, Palade L, Lupusoru RV. Assessing biochemical and oxidative stress parameters after vaginal and oral administering of 5-FU in laboratory animals. *Farmacía*. 2015; 63(2): 230-233. [ISI Web of Science]
41. Ghiciuc CM, Raducanu N, Lenard F, Vlase L, **Lupușoru CE**, Mircioiu C, Tilea B. Rapid simultaneous LC/MS2 determination of rifampicin and 25-desacetyl rifampicin in human plasma for therapeutic drug monitoring. *Stud U Babeș-Bol Che*. 2015; 60: 309-320. [ISI Web of Science]
42. Rusu G, **Lupușoru Cătălina Elena**, Tartau LM, Popa G, Bibire N, Lupusoru RV, Cristofor AC, Nechifor M. Effects of two imidazoline receptor antagonists in spontaneous behaviour in rats. *Farmacía*. 2015; 63(2): 206-210. [ISI Web of Science]
43. Rusu G, Mititelu-Tartau L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Lupusoru RV, Grigoraș I, Popa G, Nechifor M. Imidazoline receptor antagonists idazoxan and efaroxan enhance locomotor functions in rats. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015; 119(1): 193-200.
44. Gazzi EN, Sorodoc V, Jaba IM, Lionte C, Bologa C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Lupusoru RV, Sorodoc L, Petris O. Profile of adult acute cholinesterase inhibitors substances poisoning - a 30 years analysis. *Open Med (Wars)*. 2015; 10(1): 278-284.
45. Alexa ID, Pancu AG, Morosanu AI, Ghiciuc CM, Lupusoru **Cătălina Elena**, Prada GI, Cepoi V. The impact of self-medication with NSAIDS / analgesics in a north-eastern region of Romania. *Farmacía*. 2014; 62(6): 1164-1170 [ISI Web of Science]
46. Gazzi EN, Sorodoc V, Petris O, Tarțau L, Dumitrescu G, Sorodoc L, **Lupușoru Cătălina Elena**. Butyrylcholinesterase activity-biomarker for predicting the outcome in acute cholinesterase inhibitor poisoning--a 30-year retrospective analysis. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Oct-Dec; 118(4): 971-978.
47. Rusu G, Mitu F, **Lupușoru Cătălina Elena**, Nechifor M, Lupușoru RV, Mititelu-Tarțau L. Effects of two serotonergic agents on the behavioral manifestations in rats. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Jul-Sep; 118(3): 854-859.
48. Boancă M, Popa EG, Lupușoru RV, Poroș V, Mititelu-Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. The effects of magnesium nanovesicle formulations on spatial memory performance in mice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Jul-Sep; 118(3): 847-853.
49. Popa EG, Mititelu Tartau L, Lupusoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**, Stoleriu I, Ochiuz L. The Synergistic antinociceptive interaction of codeine and pregabalin in a somatic pain model in mice. *Farmacía*. 2014; 62(5): 882-888 [ISI Web of Science]
50. Mititelu Tartau L, Popa EG, Lupusoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**, Stoleriu I, Ochiuz L. Synergic Effects of Pregabalin-Acetaminophen Combination in Somatic and Visceral Nociceptive Reactivity. *Pharmacology*. 2014; 93(5-6):253-259. [ISI Web of Science]
51. Radu CD, Popa M, Parteni O, Salariu M, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Foia L, Chiriac A, Lupusoru RV, Oproiu L, Ulea E. Achievements and Limits on the Controlled Release of a Drug from a Textile Fabric to Dermis. *The Open Conference Proceedings Journal*. 2014; 5:1-8.
52. Profire L, Apotrosoaei M, Oprea A, Brebu M, Lupascu F, **Lupușoru Cătălina Elena**, Vasile C. The synthesis, characterization and biological evaluation of a new nitric oxide donor agent. *J Serb Chem Soc*. 2014; 79(4):389-400. [ISI Web of Science]

53. Damian L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM. Self-medication with antimicrobial drugs among university students in a Northeast region of Romania. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Jan-Mar;118(1):160-4.
54. Boancă M, Chiriac A, Niță L, Novac O, **Lupușoru Cătălina Elena**, Poroch V, Tarțău L. The effects of two polymeric matrices for indomethacin in cutaneous nociceptive reactivity in mice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Jan-Mar;118(1):125-32.
55. Rusu G, Nechifor M, **Lupușoru Cătălina Elena**, Tartau L. Effects of some dopamine agents on modulation of memory processes performance in rats. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2013 Oct-Dec;117(4):959-64.
56. Sandu RB, Tarțău L, Miron A, Zagnat M, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. In vivo biocompatibility evaluation of some *Bidens tripartita* extracts in rats. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2013 Jul-Sep;117(3):795-800.
57. Ghiciuc CM, Dima Cozma LC, Bercea RM, **Lupușoru Cătălina Elena**, Mihaescu T, Szalontay A, Gianfreda A, Patacchioli FR. Restoring the salivary cortisol awakening response through nasal continuous positive airway pressure therapy in obstructive sleep apnea. *Chronobiol Int*. 2013 Oct;30(8):1024-31. [ISI Web of Science]
58. Radu CD, Salariu M, Avadanei M, Ghiciuc CM, Foia L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ferri A, Ulea E, Lipsa F. Cotton-made cellulose support for anti-allergic pajamas. *Carbohydr Polym*. 2013 Jun 5;95(1):479-86. [ISI Web of Science]
59. Lupascu D, Tuchilus C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Sutu M, Neagu A, Profire L. Synthesis and biological evaluation of some new rutin semisynthetic derivatives as antibacterial agents. *Farmacia*. 2012. 60 (4), pp. 556-564. [ISI Web of Science]
60. Temneanu RO, Motoc A, Zugun FE, Folescu R, **Lupușoru Cătălina Elena**, Zamfir CL. The relevance of circadian rhythms disruption on pulmonary SOD expression in rat. *Rom J Morphol Embryol*. 2012;53(3 Suppl):789-93. [ISI Web of Science]
61. Oprea AM, Nistor MT, Popa MI, **Lupușoru Cătălina Elena**, Vasile C. In vitro and in vivo theophylline release from cellulose/chondroitin sulfate hydrogels. *Carbohydrate Polymers*. 2012. 90 (1), pp. 127-133. [ISI Web of Science]
62. Sandu RB, Tartau L, Miron A, Zagnat M, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. The experimental researches on acute toxicity of a *Bidens tripartita* extract in mice - preliminary investigations. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2012 Oct-Dec;116(4):1230-4.
63. Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, Cernomaz A, Mihăescu T, **Lupușoru Cătălina Elena**. Risk factors for drug side effects during first-line tuberculostatic treatment. *Arch. Balk. Med. Union*. 2012, 47(1):45-49.
64. Oprea AM, Profire L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Ciolacu D, Vasile C. Synthesis and characterization of some cellulose/chondroitin sulphate hydrogels and their evaluation as carriers for drug delivery. *Carbohydrate Polymers*. 2012. 87 (1), pp. 721-729. [ISI Web of Science]
65. Zagnat M, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Lupușoru RV, Zagnat DM. The antistress effect of the total saponins extracted from the leaves of *Aralia mandshurica* cultivated in Moldavia. 3rd International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB). 2011 E-Health and Bioengineering Conference (EHB). NOV 24-26, 2011 [ISI Web of Science, Document Type: Proceedings Paper].
66. Radu CD, Hritcu M, Oproiu LC, **Lupușoru Cătălina Elena**, Foia L, Ghiciuc CM. Sustainable development for the medical textiles with anti-allergic properties. II. In vivo tests. 7th International Conference on Management of Technological Changes. Management of technological changes, Book 2. SEP 01-03, 2011; pp. 113-116 [ISI Web of Science, Document Type: Proceedings Paper].

67. Vlase L, Vancea S, Mircioiu C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Marchidan D, Ghiciuc CM. Rapid LC/MS2 determination of ethambutol in human plasma for therapeutic drug monitoring. *Studia UBB Chemia*. 2011. 56 (4):181-189. [ISI Web of Science]
68. Popovici RF, Alexa IF, Novac O, Vrinceanu N, Popovici E, **Lupușoru Cătălina Elena**, Voicu VA. Pharmacokinetics study on mesoporous silica-captopril controlled release systems. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*. 2011, 6 (4), pp. 1619-1630. [ISI Web of Science]
69. Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. Particularities of the most frequent adverse effects induced by anti-tuberculosis drugs. *Arch. Balk. Med. Union*. 2011, 46(4):299-302.
70. Cernescu IT, Tarțau L, Macavei A, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Effects of a *Cetraria islandica* extract in monotherapy and in association with magnesium in an experimental-induced hepatopathy model]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Oct-Dec;115(4):1195-9.
71. Apostoae F, Tarțau L, Cimpoesu D, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Pharmacoepidemiologic investigations about the interactions between oral anticoagulants and other drugs in patients with hemostasis disorders]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Oct-Dec;115(4):1155-61.
72. Puha G, Hurjui J, **Lupușoru Cătălina Elena**, Sorodoc L. [The effects of ethanol on the evolution of the acute benzodiazepine poisoning]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Oct-Dec;115(4):1080-4.
73. Lupușoru A, Zamfir C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Bădescu M, Evaluation of the effects induced by surgical stress in an experimental hepatopathy model, *Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și Antropologie*, 2011, Vol. X, Nr. 3, pp. 355-358.
74. Lupușoru RV, Zamfir C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Gafițeanu C, Marinescu M, Bădescu M. The protective effects of some vegetable active principles in animals exposed to ultraviolet radiation, *Revista Română de Anatomie Funcțională și Clinică, Macro și Microscopică și Antropologie*, 2011, Vol. X, Nr. 3, pp. 313-316.
75. Puha G, Hurjui J, **Lupușoru Cătălina Elena**, Șorodoc L. The effects of ethanol on the evolution of the acute organophosphate poisoning. *Acta Medica Transilvanica*. 2011, Vol. 2, Nr. 3, pp. 358-360.
76. Puha G, Hurjui J, **Lupușoru Cătălina Elena**, Șorodoc L. Clinico-epidemiological researches on the use of the antidote in acute organophosphate poisoning on patients admitted in the medical clinic of "Sf. Ioan" Emergency Clinic Hospital, Iasi, during 2003-2009. *Acta Medica Transilvanica*. 2011, Vol. 2, Nr. 3, pp. 361-363.
77. Apostoae F, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Interactions between oral anticoagulants and other medication in emergency department – a pharmacoepidemiologic approach]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Jul-Sep;115(3):954-60.
78. Antonesi IM, Potur R, Potur DM, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. Pharmacokinetic modeling of glimepiride plasma concentration in healthy subjects. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Jul-Sep;115(3):949-53.
79. Cernescu I, Tarțau L, Macavei A, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Experimental researches on the effects of a *Cetraria islandica* extract on oxidative stress in laboratory animals]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Jul-Sep;115(3):899-904.
80. Diaconu M, Diaconu C, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Experimental research regarding the influence of the stress factors in an animal model of HELLP syndrome]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Jul-Sep;115(3):876-80.

81. Diaconu C, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. [The influence of stress factors on liver function and lipid metabolism in an animal model of arterial hypertension]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Jul-Sep;115(3):871-5.
82. Ghiciuc CM, Cozma-Dima CL, Pasquali V, Renzi P, Simeoni S, **Lupușoru Cătălina Elena**, Patacchioli FR. Awakening responses and diurnal fluctuations of salivary cortisol, DHEA-S and α -amylase in healthy male subjects. *Neuro Endocrinol Lett*. 2011;32(4):475-80. [ISI Web of Science]
83. Lupușoru A, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ciocoiu M, Bădescu M. Drug interactions during perioperative period in laboratory animals with experimental-induced hepatothopathy, *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2011, Vol. XVI, Issue 1, pp. 103-110.
84. Lupușoru RV, Tarțau L, Marinescu M, Gafițeanu C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Bădescu M. Modulatory effects of topical and systemic administration of vegetal active principles on some risk factors for skin carcinogenesis, *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2011, Vol. XVI, Issue 1, pp. 364-370.
85. Diaconu M, Ghiciuc CM, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Neuroendocrine factors in hypertension during pregnancy]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Apr-Jun;115(2):361-6.
86. Diaconu C, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Experimental research on the influence of stress factors in an animal model of hypertension]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011 Apr-Jun;115(2):349-53.
87. Profire L, Cojocariu A, Oprea AM, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Dehelean CA, Vasile C. Synthesis and characterization of new nitric oxide donor compounds based on theophylline and paracetamol. *Revista de Chimie*. 2010 Dec; 61(12):1150-1154. [ISI Web of Science]
88. Gavăt C, Ghiciuc CM, Zamfir CL, Lupușoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Research on immune system response, skin and hepatic reactivity in laboratory animals after retro-auricular topical administration of two reactive textile dyes]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2010 Apr-Jun;114(2):510-4.
89. Cojocaru E, Zamfir CL, **Lupușoru Cătălina Elena**, Cotuțiu C. [The effects of some nonpolar aminoacids – valine, leucine – administration on the arterial wall already exposed to a hypercholesterolemic diet]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2010 Apr-Jun;114(2):504-9.
90. Gavăt CC, Lupușoru RV, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. [Experimental study of immune reactivity in Swiss mice due to topical administration of three textile dyes]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2010 Jan-Mar;114(1):277-81.
91. Popa N, Novac O, Profire L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Popa MI. Hydrogels based on chitosan-xanthan for controlled release of theophylline. *J Mater Sci Mater Med*. 2010 Apr;21(4):1241-8. [ISI Web of Science]
92. Tartau L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Melnig V. The effects of variation in ketoprofen soft matter vesicles dosage on mice cutaneous nociceptive reactivity. *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2010; 15(2):207-211.
93. Tartau L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Bindar D, Melnig V., Biocompatibility investigation and in vivo evaluation of ketoprofen entrapped in lipid vesicles. *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2010; 15(2):347-352.

94. Lupușoru RV, Obreja L, Balan A, Tarțau L, Ghiciuc CM, Ionescu CR, **Lupușoru Cătălina Elena**, Cotrutz CE, Bădescu M, Melnig V. Magnetite Nanoparticles Effects in Laboratory Animals. 15th International Conference on Knowledge-Based Organization: Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference Proceedings 6. Knowledge Based Organization International Conference. 2009; 6:399-403, ISSN: 1843 6722 [**ISI Web of Science**, Document Type: Proceedings Paper].
95. Hîncu C, Lupușoru RV, Obreja L, Balan A, Tarțau L, Ionescu CR, **Lupușoru Cătălina Elena**, Cotrutz CE, Bădescu M, Melnig V. Polyamidehydroxyurethane Capped Magnetite Nanoparticles Characterization. 15th International Conference on Knowledge-Based Organization: Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference Proceedings 6. Knowledge Based Organization International Conference. 2009; 6:393-398, ISSN: 1843 6722 [**ISI Web of Science**, Document Type: Proceedings Paper].
96. Tarțau L, Șindrilar EV, Lupușoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**. "The effects of certain serotonin 5HT3 subtype receptor antagonists in a visceral pain model – experimental data", *Ther. Pharmacol. Clin. Toxicol.*, Vol. XIII, No. 2, 2009, pp. 167-171.
97. Tartau L, Lupușoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**, Andrițoiu CV, Melnig V. The importance of the development of analgesic nanoparticulate formulations: Literature data and personal experience. *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2009; 14(1):239-245.
98. Andrițoiu CV, Ciubotariu D, Andrițoiu V, Plai AV, Ghiciuc CM, Lupușoru RV, Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**. Research on the influence of api-diet on seric proteins profile in acetaminofen experimental induced hepatopathy in wistar rats. *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2009; 14(1):117-123.
99. Andrițoiu CV, Andrițoiu V, Cuciureanu M, Cuciureanu R, Ghiciuc CM, Tarțau L, Manole A, **Lupușoru Cătălina Elena**. Research on api-diet influence of lipidic profile in wistar rat suffering from hepatopathy induced by acrylamide. *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.*, 2009; 14(1):112-116.
100. Manea GS, **Lupușoru Cătălina Elena**, Căruntu ID. Experimental study on the effect of bile, and bile and hydrochloric acid mixture on the esophageal mucosa. *Rom J Morphol Embryol.* 2009;50(1):61-6. [**ISI Web of Science**]
101. Ghiciuc C, Miron A, Zamfir C, Tarțau L, Lupușoru RV, **Lupușoru Cătălina Elena**. "Efecte protectoare ale poliholozidei brute din frunzele de varză albă, la șobolani cu hepatită indusă experimental", *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2009, Vol. 113, No. 2, Suppl. 4, pp. 158-162.
102. Temneanu R, Tocan L, Cojocar E, **Lupușoru Cătălina Elena**, Zamfir C. Correlations Between the Intensity of Oxidative Stress and the Different Injuries of Pulmonary Parenchyma. *Romanian Journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology.* 2009; 8(1):98-101.
103. **Lupușoru Cătălina Elena**, Zagnat M, Ghiciuc CM, Lupușoru RV, Stanescu U, Grigorescu E. Efectul antistres al totalului saponozidic extras din rădăcinile de *Aralia mandshurica* cultivate în Moldova. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, vol. 112, nr. 4, 2008, 1092-1097.
104. Tarțau L, Murgu A, **Lupușoru Cătălina Elena**. Terapia durerii abdominale la copii: o investigație farmacoepidemiologică, Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene, Iași, 30 octombrie-1 noiembrie 2008, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2008; 112(4) Suppl 1:193-199.

105. Tarțau L, Lupușoru RV, Tătăringă G, Ghiciuc CM, **Lupușoru Cătălina Elena**. Experimental researches on the effects of taurine in a visceral pain model, Simpozionul Național de Farmacie – Farmacia azi între promovare și cercetare, ediția a II-a, 24-26 Septembrie 2008, Timișoara, *Timișoara Medical Journal*, 2008, vol. 58, suppl. 2, 282-285.
106. Tarțau L, **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Lupușoru RV. The effects of erythromycin in a visceral pain model: experimental researches, Simpozionul Național de Farmacie – Farmacia azi între promovare și cercetare, ediția a II-a, 24-26 Septembrie 2008, Timișoara, *Timișoara Medical Journal*, 2008, vol. 58, suppl. 2, 278-281.
107. Cuciureanu Rodica, Cuciureanu Magdalena, Vlase Laurian, Muntean Dana, **Lupușoru Cătălina Elena**. Pharmacokinetic interaction between grapefruit juice and diclofenac. Vol 1 (articles) - The XXX-th balcan medical week, The first congress of emergency medicine of the Republic of Moldova, "Modern approaches in medico-surgical emergencies", 16-18 September 2008, Chișinău, Republic of Moldova - *Arch. Balk. Med. Union* 2008 43:3suppl (321-323).
108. Ungureanu M., **Lupușoru Cătălina Elena**, Ghiciuc C.M., Lupușoru R.V. Immunomodulatory effects of some new azole derivatives, *Arch. Balk. Med. Union* 2008 43(3):198-202.
109. Gavăt CC, Lupușoru RV, Ghiciuc CM, Constantin B, **Lupușoru Cătălina Elena**. Studiu experimental privind influența coloranților reactivi, reactive Blue 204 și reactive Red 2, asupra unor parametri imunitari, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, 2008; 112(2) Suppl 1:242-7
110. Hâncianu M, Pavelescu M, Miron A, Aprotosoiaie AC, Grigorescu E, **Lupușoru Cătălina Elena**, Stănescu U. Polysaccharides fraction isolated from ginkgo biloba folium: immunopharmacological properties. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2007 Oct-Dec;111(4):1070-3.
111. Zamfir CL, Gavat C, **Lupușoru Cătălina Elena**, Cojocar E, Tocan L. The Epidermic Reactivity to the Action of Textile Dyes of Monoazoic-Triazinic Derivative Types on Experimental Animals. *Romanian Journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology*. 2007; 6(3):269-272.
112. Baran Dana, Baltag O., **Lupușoru Cătălina Elena**, Costandache Doina - Morphofunctional and Behavioural Impact of Electromagnetic Fields, Proceedings, 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, MediTech2007, Cluj-Napoca, Romania, September 27-29, 2007, publicată în *Acta Electrotehnica*, Special Issue, vol. 48, nr. 4, 2007, p. 351-356.
113. Ciocoiu M, Badescu MM, **Lupușoru Cătălina Elena**. The intervention of antioxidant therapy on platelet adhesion and immunomodulation in experimental physical stress, *Free Radic Res*. 2007 Jul;41(7):829-38. [ISI Web of Science]
114. Zamfir Carmen Lăcrămioara, **Lupușoru Cătălina Elena**, Bîcu Elena, Cojocar Elena, Ghiciuc Cristina Mihaela, Lupușoru Raoul Vasile. Efecte ale intoxicației acute cu compuși hibridi piridin-fenotiazinici asupra parenchimului renal de șoarece, publicată în extenso în *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, ISSN 1583-4026, vol. VI, nr. 2, 2007, p. 140-146.
115. Cristina Mihaela Ghiciuc, Carmen Lăcrămioara Zamfir, **Cătălina Elena Lupușoru** - Leziunile de reperfuzie miocardică și influența farmacologică a enzimelor citocromului P450 de la nivel miocardic, publicată în extenso în *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, ISSN 1583-4026, vol. VI, nr. 1, 2007, p. 19-21.

116. Antonela Tudorache, Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupușoru**, Carmen Lăcrămioara Zamfir, Elena Cojocaru - *Studiu experimental asupra potențialului antiinflamator al unui extract de Echinacea purpurea*, publicată în extenso în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, ISSN 1583-4026, vol. V, nr. 4, 2006, p. 33-36
117. Carmen Lăcrămioara Zamfir, Raoul Vasile Lupușoru, **Cătălina Elena Lupușoru**, Mircea Zamfir, Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Cojocaru - *Efecte ale administrării unor derivați fenotiazinici asupra pulmonului de șoarece*, publicată în extenso în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, ISSN 1583-4026, vol. V, nr. 4, 2006, p. 9-11
118. **Catalina Elena Lupusoru**, Cristina Ghiciuc, Carmen Zamfir, I Antonesi, R Lupusoru, A. Balan, Elena Bicu - *Influence on immune parameters of some new synthetic phenothiazine derivatives administered in different doses in laboratory animals*, The VII-th National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Timisoara, 24-27 May 2006, Timisoara Medical Journal, ISSN 1583-5251, vol 56, supplement 2, p 189-194
119. Elena Albu, Dan Lupascu, **Catalina Elena Lupusoru** - *The test of some rutin semisynthetic derivatives effects on the functions of polinuclear and mononuclear phagocytes*, The VII-th National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 24-27 May 2006, Timisoara Medical Journal, ISSN 1583-5251, vol 56, supplement 2, p 136-138
120. Cristina Ghiciuc, **Catalina Elena Lupusoru** - *The importance of Cytochrome P450 system enzymes to the metabolism of phenothiazines*, The VII-th National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Timisoara, 24-27 May 2006, Timisoara Medical Journal, ISSN 1583-5251, vol 56, supplement 2, p 370-373
121. Eliza Gafitanu, Gabriela Tataranga, Cristina Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupușoru**, Monica Hancianu – *Cercetari privind caracterizarea unor dermopreparate cu extract de *Alium cepa L.**, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 110, nr. 1, 2006, 215-218
122. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupușoru**, *Immune response alteration induced by nyctohemeral cycle disturbances*, Romanian Journal of Physiology (Physiological Sciences), 42, 1-4, 2005, p. 37-50
123. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupușoru**, O. Baltag, Cristina Ghiciuc, Doina Constandache - *Modificari hematologice induse de expunerea la campuri magnetice de 50 Hz si alterarea ciclului nictemeral*, Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara, X, 2005, p 558-562
124. Carmen Zamfir, M. Nechifor, **Cătălina Elena Lupușoru** – *Antileucotrienele - o nouă posibilitate de evaluare terapeutică în medicina modernă*, Revista romana de anatomie functionala si clinica, macro si microscopica si de antropologie, IV, 2, pp 7-9, 2005
125. Carmen Zamfir, Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupușoru**, Elena Cojocaru – *Utilizarea modelelor experimentale cu CCl4 pentru evidentierea alterarii tesutului hepatic la animale de experienta*, Revista romana de anatomie functionala si clinica, macro si microscopica si de antropologie, IV, 1, pp 11-14, 2005
126. Dana Baran, O. Baltag, Adriana Badescu, **Cătălina Elena Lupușoru**, Doina Constandache, Iuliana Silvia Iosep, *Efecte tisulare induse de campuri magnetice de 50 Hz si cicluri nictemerale modificate*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 109, nr. 2, suplimentul 1, 99-104, 2005

127. Ungureanu M, A Poiata, **Cătălina Elena Lupușoru**, R. Sadici - *Contribuții la sinteza substanțelor cu acțiune antimicrobiană și studiul relației dintre structura chimică și activitate față de germeii patogeni*, Volum de lucrări științifice „Zilele Facultății de Medicină Dentară”, ed. a IX-a, Iași, 4-6 martie 2005, 479-483, Editura Gr.T.Popa 2005 ISBN 973-7906-62-4
128. Elena Albu, **Catalina Elena Lupusoru**, O.C. Mungiu, G.D. Ionescu - *Cercetari experimentale privind interactiuni de ordin farmacodinamic intre inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei si antiinflamatoare nesteroidiene*, The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Cluj Napoca, ISBN 973-693-120-X, pp 525-529, 8-11 iunie 2005
129. Cristina Mihaela Ghiciuc, Dalila Samson-Belei, **Catalina Elena Lupusoru**, Elena Bacu, Oltita Jerca, Raoul Lupusoru, Axel Couture, Pierre Grandclaoudon – *Les effets immunosuppresseurs d'un nouveau derive de la phenothiazine*, Ann Pharm Fr, 62, pp 43-48, 2004
130. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupușoru**, I. Haulica, *Impairment of the immune response by nyctemeral cycle alteration in the rat*, Romanian Journal of Physiology (Physiological Sciences), 41, 3-4, pp. 169-183, 2004
131. Al Carausu, Irina-Draga Caruntu, **Cătălina Elena Lupușoru**, Doinita Radulescu: *Modificari hepatice secundare administrarii de Midazolam si Ketamina*. Studiu experimental, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 108, nr. 4, 2004, pag. 812-820
132. Dalila Samson-Belei, **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Bacu, Ioana Maria Antonesi, Luminita Jerca, Oltita Jerca, Raoul Lupușoru, Axel Couture, Pierre Grandclaoudon - *Efectele antiinflamatorii si imunomodulatorii ale unui nou derivat fenotiazinic*, Rev. Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, Vol: 8, Nr: 1 2004
133. Zamfir CL, Zamfir M, Indrei A, Ghiciuc C, **Cătălina Elena Lupușoru**, Lupusoru R, Balan A – *Influence of ZnSO4 on immunomodulatory effects of a new NO donor in animals exposed to ethanol*, Macro and Trace Elements, Mengen und Spurenelemente, first volume, Friederich Schiller University Jena, Germania, 24 septembrie 2004, vol. 1(22), p. 170-175.
134. **Cătălina Elena Lupușoru**, Zamfir C, Ghiciuc C, Lupusoru R, Balan A – *Immunomodulatory effects of an association between methylxanthinic derivatives and zinc*, Macro and Trace Elements, Mengen und Spurenelemente, first volume, Friederich Schiller University Jena, Germania, 24 septembrie 2004, vol. 1(22), p. 165-169.
135. Vasile Drug, **Cătălina-Elena Lupușoru**, Cristina Cijeveschi, Dana Mitrica, Ioana Maria Antonesi, Cristina Mihaela Ghiciuc – *Posibilitati de influentare farmacologica in sindromul de intestin iritabil*, Rev.Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, vol. VII, nr. 2, pp 88-91, 2003
136. Steriana Braha, Elena Braha, Cătălina Daniela Stan, **Cătălina Elena Lupușoru** – *Studiul unor geluri mucoadezive folosite in tratamentul parodontopatiilor*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 107, nr. 3 (1), 2003, 398-403
137. Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupușoru**, Elena Albu – *Mitocondria, tinta terapeutica*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 107, nr. 4, suppl. 1, 113-115, 2003
138. Dan Lupascu, **Cătălina Elena Lupușoru**, Gh. Danila, Cristina Ghiciuc, Elena Albu, C. Diaconu, Ioana Antonesi – *Cercetari in seria derivatilor de semisinteza ai rutozidului. Sinteza si proprietatile farmacotoxicologice ale unor noi derivati morfolinici si piperidinici*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 107, nr. 1, 192-196, 2003

139. Georgeta Rusu, Gh. Danila, **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Ghiciuc – *Sinteza și determinarea toxicității acute a unor derivați ai acidului salicilic*, Farmacia, vol.LI, nr.1, pp. 16-23, 2003
140. **Cătălina Elena Lupușoru**, Liliana Tarțau, Cristina Ghiciuc - *Noi interleukine imunomodulatoare ale inflamației. Implicații terapeutice*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 106, pag. 24-30, 2002
141. **Cătălina-Elena Lupușoru**, Manuela Ciocoiu, Cristina Mihaela Ghiciuc - *Implicațiile vitaminelor antioxidante în imunomodulare*, Rev.Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, VI, 1, 41-44, 2002
142. Manuela Ciocoiu, **Elena-Cătălina Lupușoru** – *Implicațiile status-ului prooxidant și antioxidant vitaminic*, Rev. Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, VI, 1, 45-49, 2002
143. **Cătălina Elena Lupușoru**, Sava Dumitrescu – *Implicarea sistemelor neurotensinice în răspunsurile sistemului nervos central la psihostimulante și euforizante*, Buletinul de Psihiatrie Integrativă, an VII, vol. 107, nr. 1, p, 77-94, 2002
144. Irina Popovici, Didona Ungureanu, **Cătălina-Elena Lupușoru** – *Reactivators of cholinesterase activity in methylparathion exposed rats*, Journal of Preventive Medicine, Iași, vol. 10(2), pp 79-84, 2002
145. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupușoru** - *Interferențe între sistemul foto-neuro-immuno-endocrin și câmpurile electro-magnetice în controlul răspunsului inflamator și al bioritmurilor nociceptive*, Durerea acută și cronică, supliment, sub redacția O.C. Mungiu, Iași, pp 65-6, 19 apr 2002
146. **Cătălina Elena Lupușoru**, Liliana Tarțau - *Demonstrarea experimentală a efectului analgezic al unor nitrați în durerea viscerală*, Durerea acută și cronică, supliment, sub redacția O.C. Mungiu, Iași, pp 74-8, 19 apr 2002
147. **Cătălina Elena Lupușoru**, C.M.Ghiciuc, E. Albu, L. Tarțau, C. Diaconu, S. Negru, I. Hăulică - *Immunomodulatory effect of water with low Deuterium concentration*, Fiziologia- Physiology, Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, vol.11, nr3, p 25-30, 2001
148. C. Dimitriu, **Cătălina Elena Lupușoru**, N. Ianovici, I. Poeată – *Neuro-immuno-endocrino-modularea*, Neurochirurgia, Iași, vol. 3 nr. 1, p 83-89, ian-iun 2001
149. Păduraru I, L. Jerca, A Berbeci, W. Bild, **Cătălina Elena Lupușoru**, I. Hăulică, O. Păduraru, O. Jerca – *Deuterium depleted water effects of over some oxidative stress parameters*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 5, nr. 4, p 273-278, 2000
150. E.Albu, **Cătălina Elena Lupușoru**, M. Axinte – *Rolul mastocitului în inflamație*, Clinica, V, 4, 2000
151. **Cătălina Elena Lupușoru**, Irina Maria Jaba, Ostin C. Mungiu – *Asocieri medicamentoase utile în terapia hipertensiunii arteriale*, InfoMedica, 6, 76, 8-12, 2000
152. Gh. Danila, **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Ghiciuc, Cristian Dimitriu, Liliana Tartau – *The Effect of Two Methylxanthinic Original Synthetic Substances (MX-3 and MX-8) on Inflammation and on Immune Defence Mechanisms*, Clinica, V, 1, 27-30, 2000
153. **Cătălina Elena Lupușoru**, Liliana Tartau – *Efecte imunomodulatorii ale acizilor biliari*, Clinica, V, 2, 39-42, 2000
154. **Cătălina Elena Lupușoru**, Liliana Tartau – *Aminoacizii și sistemul imunitar*, Clinica, V, 3, 39-42, 2000

155. Bild W, Stefanescu I, Haulica I, **Cătălina Elena Lupușoru**, Titescu G, Iliescu R, Nastasa V. - *Research concerning the radioprotective and immunostimulating effects of deuterium-depleted water*, Rom J Physiol. 1999 Jul-Dec;36(3-4):205-18.
156. Ostin C. Mungiu, **Cătălina Elena Lupușoru**, Irina Maria Jaba – *Importanta clinica a interactiunilor farmacologice ale medicatiei antihipertensive*, InfoMedica, 12, 70, 4-7, 1999
157. **Cătălina Elena Lupușoru**, Şeli Şfartz, Cristina Mihaela Ghiciuc – *Suplimentarea cu vitamine și minerale la bolnavii cu SIDA*, Clinica, vol.IV, nr.2, p. 29-32, 1999
158. **Cătălina Elena Lupușoru**, Şeli Şfartz – *Chimioterapie antiretrovirală*, Clinica, vol.IV, nr.1, p. 39-44, 1999
159. Mihai Nechifor, **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, Adriana Negru – *Experimental results on the influence of the B Ginkolide (BN52021) on a bacterial immunomodulator (Polidin)*, Fiziologia – Physiology, Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, 9, 2 (22), p. 2-7, 1999
160. Dana Baran, Ioana Păduraru, **Cătălina Elena Lupușoru**, A. Saramet, E. Petrescu – *Redox imbalance induced by nyctohemeral cycle alteration*, Physiological Research – Formerly Fiziologia Bohemoslovaca, suppl. 1, vol. 48, 1999
161. Monica Hânceanu, M. Pavelescu, **Cătălina Elena Lupușoru**, A.C. Aprostoiaie, Em Grigorescu, U. Stănescu - *Preclinical Immunopharmacological Research: Immunostimulatory Activity of Polysaccharides from Telekia speciosa (Schreb) Baumg*, Proceedings of the XVth edition of Balcan Medical Days, Ed. Cantes, Iași, Romania, 28-30 apr 1999, pp186-189
162. **Cătălina Elena Lupușoru** – *Situsuri de acțiune ale medicamentelor utilizate în tratamentul hipertensiunii arteriale*, Clinica, vol.III, nr.4, p. 33-37, 1998
163. Manuela Ciocoiu, **Cătălina Elena Lupușoru**, Veronica Colev, Magda Bădescu, Ioana Pădurariu – *Implicarea vitaminelor C și E în modularea răspunsului imun*, rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, vol. 102, nr. 1-2, 1998
164. Irina Ioana Popovici, **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, Gabriela Mancaș - *Immunomodulatory and biochemical effects of some new Mannich bases on rats with chronic inflammation*, Jurnal de medicină preventivă, vol. 6, nr. 1, p.116-123, 1998
165. Irina Ioana Popovici, **Cătălina Elena Lupușoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc - *Cercetarea experimentală a acțiunii unor substanțe originale de sinteză asupra inflamației acute la animale de laborator*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, vol. 101, nr. 3-4, 1997
166. **Cătălina Elena Lupușoru**, Sava Dumitrescu – *A relatively cheap and simple screening method for agents acting on the immune system*, Fiziologia – Physiology, vol. 5, nr. 4, 1995
167. U. Stanescu, M. Pavelescu, H. Wagner, M. Grigorescu, A. Miron, **Cătălina Elena Lupușoru** - *Immunostimulierende polysaccharide aus Mycelis muralis (L.) Dum*, Scientia Pharmaceutica, 62 (2), pp.21-24, 3.4,1995
168. M.J. Aldea, I. Branisteanu, **Cătălina Elena Lupușoru**, M. Onofriescu, M. Tepeluse, E. Albu – *Modificările imunității celulare în HTA indusă de sarcină*, Obstetrica și Ginecologia, vol XLI, nr.1-4, p 41-46, ian-dec 1993
169. S. Hoisie, I Pencea, **Cătălina Elena Lupușoru**, E. Grigoras, O. Anicai, D. Pencea, D. Anton, S. Ulciuc, V. Stanciu, R. Buzdugan – *Study on possible deleterious effects induced in white mice and rabbits by prolonged administration of Polidin in different concentrations*, Arch. Roum. Path. Exp. Microbiol., T48, nr 1, p 55-64, Jan/Mars 1989
170. M. Nechifor, S. Dumitrescu, **Cătălina Elena Lupușoru**, D. Buiuc, E. Diaconu, A. Vlase, N. Paraschiv – *Cercetari privind unele proprietati farmacologice ale suspensiei buvabile de Amoxicilina*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, vol. 93, nr 2, Iasi, 1989

171. Hoişie S, Pencea I, Dimache G, **Cătălina Elena Lupuşoru**, Grigoraş E, Oiţă V, Buzdzgan R, Anton DA, Ionescu ON, Uliciuc S, et al. - "*Orostim*"-polymicrobial preparation for oral administration. I. "*In vivo*" determination of toxicity and of inborn resistance stimulation characteristic, Arch Roum Pathol Exp Microbiol. 1989 Oct-Dec;48(4):347-55.
172. E. Diaconu, X. Grăunte, S. Dumitrescu, M Nechifor, S Hoişie, **Cătălina Elena Lupuşoru** - *Semisynthetic penicillins and cephalosporins*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi, vol. 92, nr.2, Iaşi, 1988
173. S. Hoişie, I. Pencea, Cornelia Popescu, E. Grigoraş, **Cătălina Elena Lupuşoru**, M. Leibovici, R. Buzdugan, D. Andon, S. Uliciuc, O. Anicăi - *Immunostimulative action of Streptococcus pneumoniae and Klebsiella pneumoniae subcellular fractions. I. Determination of in vivo toxicitz and of some non-specific immunostimulative properties*, Arch. Roum. Exp. Microbiol., T44, nr.4, p 323-5, 1985
174. Mardare G, **Cătălina Elena Lupuşoru**, M. Frasin, D. Pancu, G. Balan - *Dinamica cancerului digestiv studiată pe perioada ultimilor 10 ani în Clinica a II-a Medicală, Spitalul Sf. Spiridon Iaşi*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi, vol. 85, nr.1, Iaşi, 1981

Prof. Dr. Cătălina Elena Lupuşoru

10.11.2020

