C U R R I C U L U M V I T A E

LUPUŞORU CĂTĂLINA – ELENA

DATE BIOGRAFICE

Născută la 22 februarie 1954, Ştefăneşti, Botoşani, România.
Adresa: Stradela Bărboi nr. 5, cod 700072, Iaşi, România.
Starea civilă: Căsătorită*, un copil,* în vârstă de 36 de ani, conferenţiar universitar – Fiziopatologie, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iaşi.

STUDII UNIVERSITARE

- Absolventă a Facultăţii de Medicină, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iaşi, promoţia 1979, cu media 9.98 (Diploma de doctor-medic nr. 6046/1979), obţinând media 10 la examenul de stat.

SPECIALITATE

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

DOCTORAT

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

ALTE TITLURI ŞTIINŢIFICE UNIVERSITARE ŞI ACADEMICE OBŢINUTE ÎN ŢARĂ

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

GRADE DIDACTICE

- Şef lucrări la Disciplina de Farmacologie şi Toxicologie, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iaşi, începând cu 01.10.1990 (în urma concursului validat de Senatul U.M.F. Iaşi, conform Deciziei nr. 4569/12.09.1990), până în 28.02.1999.
- Conferenţiar la Disciplina de Farmacologie-Toxicologie-Algeziologie, U.M.F. "Gr.T. Popa" Iaşi, începând cu 01.03.1999 (în urma concursului validat de Senatul U.M.F. Iaşi, în şedinţa din 01.02.1999 şi în urma numirii în funcţie 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" Iaşi, începând cu 01.10.2002 (în urma concursului validat de Senatul U.M.F. Iaşi, în şedinţa din 01.10.2002 şi în urma numirii în funcţie prin O.M.E.C. nr. 4084/04.06.2003), până în prezent.
- Conducător de Doctorat, Ştiinţe Medicale, Specialitatea Farmacologie (prin Ordinul Ministrului Educaţiei şi Cercetării nr. 479/din 5 martie 2007).

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE: engleza, franceza.

AFILIERE LA SOCIETATI SAU ALTE ORGANISME PROFESIONALE

- Membru al SMN - Secţia Farmacologie;
- Membru al Societăţii de Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie Clinică;
- Membru al Societăţii Europene de Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie Clinică;
- Membru al Societăţii Naţionale de Biologie Celulară;
- Vicepreşedinte al Filialei Nord-Est a Societăţii Române de Biomateriale (2009-2010);
- Membru al Societăţii Internaţionale pentru Studiul Durerii (IASP);
- Vicepreşedinte al Fundaţiei Anti-SIDA "Gr. Teodorovici", Filiala Iaşi (2002-2004);
- Union Medicale Balkanique (Uniunea Medicală Balcanică, UMB) - din 2008;
- Membru în Consiliul Director al Filialei Iaşi 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 şi Imunopatologie - Certificat seria A, nr. 02989/29.06.1988.
- Absolventă a cursului post-universitar: "John Humphrei Course on Tumor Immunology", Iaşi, 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, Iaşi, România.
- Curs intensiv de Algeziologie, 18-20 mai 2000, Iaşi, Certificat de atestare nr. 12/20 mai 2000, 30 EMC.
- Curs intensiv: “Educaţia continuă în Farmacologie şi Toxicologie”, 24-26 mai 2001, Iaşi, Certificat de participare, 22,5 EMC.
- Curs intensiv: “Educaţia continuă în Farmacologie şi Toxicologie”, Călimăneşti, 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: "Educaţia continuă în Farmacologie şi Algeziologie”, Iasi, 12-13 mai 2005, 8,25 EMC.
- Curs "Opioizii de la clasic la modern", Iaşi 22-23.06.2006, 8 EMC.
- Curs intensiv de gastroenterologie si hepatologie Iasi, 3-4 martie 2006, 9 EMC.
- Curs intensiv: Educaţie Continuă în Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie Clinica, 24-27 mai 2006, 25 EMC.
- Cursul de “Farmacologie-Algeziologie”, în cadrul manifestării Zilele medicamentului, Ediţia a XVI-a, Iaşi, 4 mai 2007.
- Cursul de formare medicală continuă “Medicaţia antiinfecţioasă – perspectivă globală şi particularităţi”, 26-27 ianuarie 2008, Iaşi, Romania.

- A VI-a Conferinţa Naţională „Medicina Călătoriei”, 8-11 Mai 2008, Iaşi, Romania.
- Al IX-lea Congres Naţional al Societăţii Române de Morfologie, 28-31 Mai 2008, Craiova, România.
- Cursul de perfecţionare “Noţiuni de management al programelor şi proiectelor de sănătate. Elemente necesare personalului cu funcţii de conducere”, absolvit cu nota 10, organizat de Universitatea de Medicină şi Farmacie “Gr.T. Popa” Iaşi, 09.05-07.06.2008.
- Al IX-lea Congres Internaţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, 10-14 Iunie 2008, Sibiu, România.
- “Workshop Series on Biomaterials Science”: Biomaterialele şi ingineria tisulară, 26-29 Iunie 2008, Suceviţa, Romania.
- Cursul de perfecţionare ***“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 şi Egalităţii de Şanse şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Tineretului,** acreditat de **Consiliul Naţional de Formare Profesională a Adulţilor.** Competenţe profesionale dobândite: 1) Stabilirea scopului proiectului; 2) Stabilirea cerinţelor de management integrat al proiectului; 3) Planificarea activităţilor şi jaloanelor proiectului; 4) Gestiunea utilizării costurilor şi a resurselor operaţionale pentru proiect; 5) Realizarea procedurilor de achiziţii pentru proiect; 6) Managementul riscurilor; 7) Managementul echipei de proiect; 8) Managementul comunicării în cadrul proiectului şi 9) Managementului calităţii proiectului.
- Primul “Congres Internaţional de Efecte Secundare în Medicină”, 19-22 Martie 2009, Iaşi, Romania.
- Al X-lea Congres Internaţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, 9-12 Iunie 2009, Sinaia, România
- Al XII-lea Simpozion Internaţional despre Magneziu, 22-25 Septembrie 2009, Iaşi, Romania.
- A XVIII-a Conferinţă Naţională a Societăţii de Alergologie şi Imunologie Clinică: Bolile alergice ale secolului XXI, 16-18 Octombrie 2009, Bucureşti, România.
- Simpozionul “Ziua Bolilor Rare”, 5 Martie 2011, Iaşi, Romania.
- Al XII-lea Congres Internaţional al Societăţii Române de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, 7-11 Iunie 2011, Bucureşti, România.
- Al XIII-lea Congres Internaţional al Societăţii Române de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, 11-14 Iunie 2012, Poiana Braşov, România.
- Conferinţa „Particularităţile asistenţei medicale la vârstnici”, 12-14 Octombrie 2012, Iaşi, România, 10 EMC.
- Programul de Perfecţionare a Competenţelor IT în Utilizarea Soluţiei Management Resurse, 6 Iunie 2013, Iaşi, Romania, în cadul proiectului „Management Educaţional şi Învăţământ de Calitate în Societatea Informaţională”, POSDRU/86/1.2/S/62594, cofinanţat prin Fondul Social European.
- Al Doilea Simpozion Naţional de Apiteratie şi Apipunctură „Apiterapia de la Tradiţie la Modernitate”, 22-23 Februarie 2014, Iaşi, România.
- Cursul de formare medicală continuă „Abordarea şi susţinerea bolnavilor oncologici şi non-oncologici de la aflarea diagnosticului, la starea terminală”, 05.05.2014-07.06.2014, Iaşi, România, 44 EMC.
- Programul de perfecţionare ***“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, Protecţiei Sociale şi Persoanelor Vârstnice** şi **Ministerul Educaţiei Naţionale,** acreditat de **Autoritatea Naţională**

pentru Calificări. Competenţe profesionale dobândite: 1) Stabilirea scopului proiectului; 2) Stabilirea cerinţelor de management integrat al proiectului; 3) Planificarea activităţilor şi jaloanelor proiectului; 4) Gestiunea utilizării costurilor şi a resurselor operaţionale pentru proiect; 5) Realizarea procedurilor de achiziţii pentru proiect; 6) Managementul riscurilor; 7) Managementul echipei de proiect; 8) Managementul comunicării în cadrul proiectului şi 9) Managementului calităţii proiectului.

- Workshop-ul „Managementul financiar al proiectelor", 12-13 Iulie 2014, Iaşi, România.
- Al 9-lea Congres Naţional cu Participare Internaţională şi a 35-a Sesiune Ştiinţifică Anuală a Societăţii Române de Biologie Celulară, 7-11 Iunie 2017, Iaşi, România.

REZULTATE ŞTIINŢIFICE DEOSEBITE OBŢINUTE

- ***Invenţii, brevete***
  - Brevet de invenţie pentru imunostimulatorul polibacterian OROSTIM, cu administrare orală, Certificat de inventator nr. 91006/22.10.**1986**, coautor (în cadrul colectivului condus de D-na Dr. Hoişie Sylvia, de la Filiala Iaşi a Institutului Cantacuzino).
  - Coautor la două produse propuse pentru brevetare:
    - "Medicamente imunomodulatoare şi procedeu de obţinere" (Dosar OSIM 141281/14.VIII.**1989**) şi
    - "Procedeu de obţinere a unui imunomodulator polibacterian (Imunostim) de uz extern (ocular, nazal şi auricular)", (Dosar OSIM - nr. 14192/9.X.**1989**)
- ***Produse (medicamente) realizate*** (in cadrul colectivului condus de dr. S. Hoisie)
  - **OROSTIM**, comercializat de la 1 ianuarie **1993**, în România.
- ***Contribuţii originale la dezvoltarea învăţământului universitar şi a cercetării medicale româneşti în Farmacologie***
  - Realizarea unor studii fundamentale şi cercetări experimentale pentru dezvoltarea unei ramuri de viitor a **Farmacologiei** în ţara noastră - **Imunofarmacologia**:
    - realizarea unui **screening original de testare imunofarmacologică** a substanţelor active, 1990
    - editarea, **în premieră în România**, a unui tratat de **Imunofarmacologie** (pe plan mondial sunt de semnalat câteva ediţii ale doamnei Maureen M. Dale, ***Textbook of Immunopharmacology*** - ediţia a III-a apărută în 1994, în care sunt prezentate pe larg doar capitolele legate de inflamaţie)
    - organizarea unui Cerc Ştiinţific Studenţesc şi al tinerilor medici cu profil de Imunofarmacologie (cu tradiţie de 20 ani), cu performanţe ştiinţifice concretizate în numeroase premii şi menţiuni obţinute la congrese şi simpozioane interne şi internaţionale
  - Realizarea unor modele experimentale animale utile pentru dezvoltarea farmacologiei experimentale si pentru testarea de noi agenţi farmacologici: model experimental de inducere a HTA cu endotelina-1, modele animale de stres (inclusiv cu inducere de HTA +/- ischemie cardiacă), insuficienţă hepatică indusă experimental, bronhoconstricţie indusă experimental cu ovalbumină, imunosupresie indusă experimental cu glucocorticosteroizi sau ciclofosfamidă, infecţie / inflamaţie indusă experimental etc.

LISTA CĂRŢILOR PUBLICATE:

LISTA CĂRŢILOR PUBLICATE ***- AUTOR UNIC Cătălina Elena Lupuşoru:***

- ***Imunofarmacologie – autor: Cătălina Elena Lupuşoru,*** Ed. ALFA, Iaşi 2001 (ISBN 973-85229-5-1)
- ***Farmacologie – autor: Cătălina Elena Lupuşoru (vol. I, II, III),*** Ed. Moldova, Iasi, 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 CĂRŢILOR PUBLICATE ***ÎN CALITATE DE COAUTOR:***

1. ***Farmacologie: teste de autoevaluare pentru studenţii anului III, autori: Cătălina Elena Lupuşoru, Cristina Mihaela Ghiciuc, Liliana Tarţău-Tarţău, Raoul-Vasile Lupuşoru,*** Ed. Junimea, Iaşi, 2017 (ISBN 978-973-37-2022-5).
2. ***Farmacologie: teste de autoevaluare pentru studenţii anului IV, autori: Cătălina Elena Lupuşoru, Liliana Tarţău-Tarţău, Cristina Mihaela Ghiciuc, Raoul-Vasile Lupuşoru,*** Ed. Junimea, Iaşi, 2017 (ISBN 978-973-37-2021-8).
3. ***Clasic şi modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educaţie şi cercetare, sub redacţia Magda Bădescu***: Editura Gr. T. Popa, Iaşi, 2015 (ISBN 978-606-544-310-5)
   (Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Efecte cardiovasculare şi metabolice în tratamentul cu antipsihotice atipice*, autori: **Cătălina Elena Lupuşoru**, Raoul-Vasile Lupuşoru, Anamaria Ciubara, Liliana Mititelu-Tarţău)
4. ***Bolile cardiovasculare la vârstnici, Editori: Viviana Aursulesei, Florin Mitu, Ioana Dana Alexa***, Editura Polirom, Iaşi, 2015 (ISBN 978-973-46-5229-7)
   (Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolelor *Terapia cardiovasculară. Noţiuni de farmacologie clinică*, autori: **Cătălina-Elena Lupuşoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, *Monitorizarea farmaco-clinică a terapiei bolilor cardiovasculare*, autori: Liliana Mititelu-Tarţău, Raoul-Vasile Lupuşoru, **Cătălina-Elena Lupuşoru**)
5. ***Farmacologia efectelor adverse şi toxice, Coordonatori: Liliana Mititelu-Tarţău, Cătălina-Elena Lupuşoru,*** Ed. Junimea, Iaşi, 2015 (ISBN 978-973-37-1839-0)
6. ***Materiale textile cu destinaţie medicală - II, sub redacţia Cezar-Doru Radu***: Ed. Performantica, Institutul Naţional de Inventică, Iaşi, 2013 (ISBN 978-606-685-074-2)
   (Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Principii şi performanţe farmacodinamice în patologiile cutanate de tip alergic, micotic şi psoriatic*, autori: **Cătălina Elena Lupuşoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, Raoul Vasile Lupuşoru)
7. ***Abordări interdisciplinare în medicina dentară: ghiduri terapeutice, coordonator Norina Consuela Forna***: Casa Editorială Demiurg, Iaşi, 2013 (ISBN 978-973-152-257-9)
   (Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Cercetări farmacologice în medicina dentară*, autori: **Cătălina Elena Lupuşoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc)
8. ***Utilizarea investigaţiilor de laborator, farmacocinetice şi farmacogenomice pentru individualizarea terapiei antituberculoase, autori: Constantin Mircioiu, Emanoil Ceauşu, Daniela Marchidan, Cristina Mihaela Ghiciuc, Cătălina Elena Lupuşoru, Constantin Moldoveanu, Coralia Bleotu, Carmen Cristina Diaconu, Dragoş Bumbacea, Lilia Matei,*** Ed. Universitară "Carol Davila", Bucureşti, 2011 (ISBN 978-973-708-578-8)

9. ***Nefrologie: principii teoretice şi practice, sub redacţia Adrian Covic***: Casa Editorială Demiurg, Iaşi, 2011 (ISBN 978-973-152-236-4)
(Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Rinichiul şi medicamentele*, autori: G. Veisa, **Cătălina Elena Lupuşoru**, Ş. Ardeleanu)
10. ***Actualităţi în geriatrie, sub redacţia Ioana Dana Alexa***: Editura Gr. T. Popa, Iaşi, 2011 (ISBN 978-606-544-077-7)
(Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolului *Particularităţi farmacodinamice şi farmacocinetice, dependente de vârstă, ale substanţelor medicamentoase*, autori: **Cătălina Elena Lupuşoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc)
11. ***New Pathophysiological Challenges and Pharmacological Approaches, sub redacţia Cătălina Elena Lupuşoru, Cristina Mihaela Ghiciuc, Liliana Tarţău,*** Ed. Junimea, Iaşi, 2009 (ISBN 978-973-37-1428-6).
12. ***Farmacologia în "comprimate", autori: Cătălina Elena Lupuşoru, Cristina Mihaela Ghiciuc,*** Ed. Alfa, Iaşi, 2009 (ISBN 978-606-540-002-3).
13. ***Adverse Effects of Pharmacologic Active Substances: From Bench to Bedside, sub redacţia Cătălina Elena Lupuşoru, Liliana Tarţău,*** Ed. Junimea, Iaşi, 2009 (ISBN 978-973-37-1351-7).
14. ***Farmacologia de la experiment la clinică***, ***sub redacţia Liliana Tarţău, Cătălina Elena Lupuşoru,*** Ed. Junimea, Iaşi, 2008.
15. ***News in antiinfective therapy, sub redactia Mihai Nechifor***: editura Casa Cartii de Stiinta – Cluj-Napoca, 2005 (ISBN 973-686-780-3)
(Contribuţia 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 Lupuşoru**, Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Albu, *Antibiotics as research tools in pharmacology*, autori: Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Lupuşoru**)
16. ***Chimioterapia antibacteriana, antifungica si antivirala actuala, sub redactia Mihai Nechifor,*** Casa Cartii de Stiinta - Cluj-Napoca, 2003 (ISBN 973-686-481-2)
(Contribuţia personală la această carte constă în participarea în calitate de coautor, la redactarea capitolelor "*Efecte de tip imunomodulator ale chimioterapicelor*", autori: **Cătălina Lupuşoru**, C Ghiciuc, I Antonesi; "*Implicatii ale polimorfismului genetic in metabolizarea chimioterapicelor*", autori: C Ghiciuc, **Cătălina Lupuşoru**, I Antonesi)
17. ***Contributii la studiul proprietatilor biologice ale unor C-baze Mannich si al oximino-derivatilor corespunzatori, autori: Irina Popovici, Eugenia Comanita, Cătălina Elena Lupuşoru,*** 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 Iaşi)
18. ***SIDA, realitate şi mit, coordinator: Şeli Şfartz,*** Ed. Junimea, Iaşi, 1998 (ISBN 973-37-0382-6)
(Contribuţia personală la această carte constă în participarea, în calitate de coautor, la redactarea Capitolului XIII "Terapia Antiretrovirală")
19. ***Immunotherapy of Infections***, Ed.M.Decker, New York 1994 (ISBN 0-8247-9209-2)
(Contribuţia 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 şi / sau publicate în rezumat: peste 300 de lucrări la manifestări ştiinţifice naţionale sau internaţionale

LUCRĂRI ALE ALTOR AUTORI ÎN CARE REZULTATELE CERCETĂRILOR ŞTIINŢIFICE SAU CĂRŢILE MELE AU FOST CITATE ŞI FOLOSITE:

- Articole unde sunt autor/coautor - citate de alte articole în diverse baze de date internaţionale (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, Chişinău, 1997, ISBN 9975-914-03-9, *Medicaţia Circulaţiei Cerebrale şi Periferice*, de E. Muhin, V. Ghicavîi, V. Gonciar, N. Bacinschi, FEP Tipografia Centrală, Chişinău, 1998, ISBN 9975-973-50-X, tratatul de *Terapeutică Medicală,* de G. Ungureanu şi M. Covic, Ed. Polirom, Iaşi, 2002, ISBN 973-683-569-3, *Tratat de Farmacologie,* sub redacţia Aurelia Cristea, Ed. Medicală, Bucureşti, 2005
- C. Arseni, H. Aldea, Th. Obreja: Hernia de disc lombară inferioară, Ed. Didactică şi Pedagogică Bucureşti, 1985 citează un articol la care sunt coautor*: Consideraţii statistice ale relaţiei înter examenul electric al nervului sciatic şi aspectul intraoperator al herniei de disc lombare*

STUDII SI RECENZII MAI IMPORTANTE PRIVITOARE LA ACTIVITATEA MEA STIINTIFICA:

- Cartea ***Farmacologia în "comprimate"*** a fost apreciată de Prof. Dr. Mihai Nechifor, UMF Iaşi (Viaţa Medicală, Nr. 51/18.12.2009).
- ***Imunofarmacologia*** a fost apreciată de Dr. Andrei Olinescu, Cercetător ştiinţific principal, gradul I, în Viaţa Medicală, Nr. 13/29.03.2003, Prof. Dr. Doc. Barbu Cuparencu, Facultatea de Medicină Oradea, Membru al Academiei de Ştiinţe Medicale (mai, 2002).
- Monografia ***SIDA - realitate şi mit*** a fost semnalată în volumul omagial UMF Iaşi: 120 de ani de Învăţământ Superior Medical Ieşean 1879-1999 - Monografii, Tratate, Cursuri Publicate în perioada 1995-1999, UMF Iaşi, 1999, p 13.
- Apariţia cărţii ***Farmacologie*** a fost semnalată în "Monitorul" de Iaşi, 14.06.1994 şi 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 Bucureşti, Membru al Academiei de Ştiinţe Medicale (08.02.1995), Prof. Dr. Sava Dumitrescu, UMF Iaşi, Membru al Academiei de Ştiinţe Medicale (dec. 1994), Prof. Dr. V. Ghicavai, Şeful Catedrei de farmacologie Clinică, Chişinău, Moldova (1994), Prof. Dr. Constantin Romanescu, UMF Iaşi (Viaţa Medicală, Nr. 29/22.07.1994).

ACTIVITATE MANAGERIALĂ

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

MEMORIU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ

• Susţin ***cursuri şi lucrări practice de farmacologie la studenţii*** Facultăţii de Medicină, în anul III şi IV.

• Am realizat şi transmis studenţilor ***suporturile electronice de curs,*** pentru ca acestea să însoţească prelegerile din timpul orelor de curs.

• Am susţinut ***cursul opţional de Farmacologie clinică la Facultatea de Medicină anul V - seria în limba engleză*** (unde, încă din anul universitar 2000-2001, am aplicat sistemul **GRŐNINGEN**, foarte apreciat de studenţi, înscriere 100%). Menţionez că am susţinut 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 absolvenţii Facultăţii de Medicină (pentru studenţi din serii în limba română şi engleză).

• Studenţii din cadrul cercului au prezentat lucrări ştiinţifice la Congrese Naţionale şi Internaţionale Studenţeşti din Istanbul, Madrid, Varna, Berlin, Cracovia, Iaşi, Tîrgu-Mureş, Bucureşti, Cluj, Timişoara, Arad, Craiova, Sibiu

- Studenţii din cadrul cercului au fost premiaţi pentru lucrările prezentate la congrese naţionale (Iaşi, Bucureşti, Târgu Mureş, Cluj, Timişoara, Arad, Craiova, Sibiu) şi internaţionale (Istanbul, Cairo, Berlin) studenţeşti.
- Premiul de excelenţă colectiv la Congresul Studenţesc Iaşi, 2003

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

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

COORDONARE DOCTORATE: 15 doctorate confirmate, 2 doctoranzi care au finalizat teza, 5 doctoranzi în curs de realizare a tezei.

MEMORIU DE ACTIVITATE DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ

• Responsabil la două teme de cercetare ştiinţifică, la Institutul Cantacuzino, Filiala Iaşi, în perioada 1988-1990

• Membru în colectivul de realizare a Contractelor de cercetare ştiinţifică încheiate cu Academia de Ştiinţe Medicale (18 contracte) în perioada 1990-1998.

• Membru în colectivul de cercetare la contractul cu tema "Cercetări în domeniul imunomodulatoarelor de origine vegetală, izolarea, caracterizarea fizico-chimică, testarea imunofarmacologică şi stabilirea corelaţiilor biologice ale unor substanţe poliholozidice din plante medicinale şi nemedicinale cu organismele vegetale" - Contract cu Academia de Ştiinţe Medicale - Bucureşti, Convenţie de colaborare cu Institutul de Biologie Farmaceutică, Munchen, Germania, 1992.

• Director de contract cu tema: "Screening imunitar de testare a trei substanţe - Pulbere de polen, Timistimulina, Ekostim" - Convenţie de colaborare cu Centrul Ştiinţific Farmaceutic de Cercetare şi producţie, Chişinău, Moldova, nr. 780/19.V.1993.

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

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

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

• Membru în colectivul de cercetare al contractului "Identificarea şi valorificarea unor surse vegetale în vederea obţinerii 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 şi Farmacie din Timişoara, cu tema „Evaluarea eficienţei terapiei cu noi clase de antileucotriene. Studii experimetnale in vivo şi in vitro" (2004-2006). Responsabil contract - Prof. Dr. Georgeta Mihalaş.

• Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 165/2006, ACRONIM – MEBIOS, Studii terapeutice si interventii inovative, urmarind dezvoltarea ulterioara a proceselor esentiale pentru succesul terapiilor inovative cu aplicare potentiala in tratarea unor boli si tulburari medicale, Responsabil Prof. Dr. Carmen Elena Cotrutz, durata 2006-2008.

• Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 197/2006, ACRONIM – BIOCHINOXO, Cercetari privind sinteza si activitatea antibacteriana a unor derivati de acid 4-chinolin-3-carboxilic. Relatii structura chimica-activitate biologica, Responsabil Cercet. Stiintific Lucia Pintilie, durata 2006-2008.

• Membru în colectivul de cercetare al contractului CEEX, nr. 235/2006, ACRONIM – OSTEOSURF, Biofunctionalizarea suprafetei 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 in artroplastie, in vederea limitarii testelor in vivo, Responsabil Prof. Dr. Carmen Elena Cotrutz, durata 2006-2008.

• Responsabil partener 1 (UMF "Gr.T. Popa" Iaşi) în cadrul contractului CEEX, nr. 682/2006, ACRONIM – FENHETFARM, Hibrizi fenotiazine-heterocicluri continand atomi de azot si sulf cu potentiale 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 posibilitatile de valorificare a frunzelor de varza in terapeutica: obtinerea si caracterizarea unor fractiuni extractive cu proprietati imunomodulatoare si antioxidante". Responsabil contract - Conf. Dr. Miron Anca.

• Director cu asigurarea calităţii in proiecte de cercetare de farmacologie clinică, sponsorizate de Antibiotice SA, in cadrul contractelor cu studii de bioechivalenţă pentru urmatoarele medicamente: in 2005 – Amoxicilina, Ampicilina, Claritromicina, in 2006 – Alprazolam, Indometacin, Diclofenac, Piroxicam (Responsabil contract: Prof. Dr. M. Nechifor), in 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 Finanţarea Învăţământului Superior, Cercetării, Dezvoltării şi

Inovării, Nr. 41017 din 14/09/2007, Director de proiect: Prof. Dr. Profire Lenuţa, U.M.F. „Gr. T. Popa“ din Iaşi, valoare 800.000 RON, durata 2007-2010).

- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Materiale nanostructurate pentru funcţionalizarea suprafeţelor endoprotezelor articulare cu uzură redusă” (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, Cercetării, Dezvoltării şi Inovării, Nr. 72180 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa“ din Iaşi: Prof. Dr. Cotrutz Elena-Carmen, durata 2008-2011).
- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Cercetări privind utilizarea investigaţiilor farmacogenomice şi farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situaţii clinice particulare” (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, Cercetării, Dezvoltării şi Inovării, Nr. 42148 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa“ din Iaşi: Şef 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 Finanţarea Învăţământului Superior, Cercetării, Dezvoltării şi Inovării, Nr. 72192 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa“ din Iaşi: Prof. Dr. Cotrutz Elena-Carmen, durata 2008-2011).
- Membru în colectivul de cercetare al contractului „Influenţarea farmacologică a nocicepţiei prin analgezice încorporate în sisteme nanoparticulate originale” (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa“ din Iaşi, Nr. 16407/2009, Director de proiect: Asist. Univ. Dr. Tarţău 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 Iaşi, Nr. 29234/20.12.2013, Director de proiect: Şef 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 derivaţi heterociclici cu potenţial antiinflamator” (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa“ din Iaşi, 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 Iaşi, Nr. 30882/30.12.2014, Director de proiect: Dr. Cristinel Ionel Stan, valoare: 22500 RON, durata 01.01.2015-30.06.2016)

CONFERINŢE DE SPECIALITATE

- A-III-a Conferinţă Naţională a Societăţii Române de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, Ziua Medicamentului, Ediţia. A X-a, 24-27 mai, 2001, Iaşi**:** ***Implicarea sistemelor neurotensinice în răspunsurile sistemului nervos central la psihostimulante şi euforizante***
- Programul **PHARE**: Conferinţe organizate de Institutul de Medicină Legală, Colegiul Medicilor, Fundaţia ***Protect Me***, Asociaţia Internaţională a Poliţiştilor şi Universitatea “Al. I. Cuza”, Iaşi: ***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- interacţiuni medicamentoase; Analgezice antipiretice utilizate în tratamentul virozelor respiratorii*** şi 3 prelegeri în anul 2002- ***Efectele, indicaţiile şi contraindicaţiile Acidului acetilsalicilic, Tratamentul simptomatic al virozelor respiratorii, Acetaminofenul şi Noraminofenazona - interacţiuni medicamentoase)***

- Conferinţa ***Agonismul pe receptori - date actuale***, rezumat publicat la Ziua Medicamentului, Ed. A XI-a, Iaşi, 2002, rezumat publicat în Durerea acută şi cronică, ISSN - 1220-8744, p 15-16
- Conferinţa **"*Lupta împotriva drogurilor*"** organizată în cadrul FESTUDIS, ediţia a IV-a, 13-24 mai 2005.
- Prelegeri de specialitate în cadrul cursului **"*Particularităţile asistenţei medicale de urgenţă pentru pelerini*"** organizat la Iaşi, 13.10-15.10.2011.
- Conferinţa **"*Mierea de albine în oncologie – Mecanisme de acţiune*"** organizată în cadrul celui de-*Al Doilea Simpozion Naţional de Apiteratie şi Apipunctură* „Apiterapia de la Tradiţie la Modernitate", 22-23 Februarie 2014, Iaşi, Romania.

ALTE ACTIVITĂŢI:

Membră în comisii:

- Comisii de examen pentru obţinerea titlurilor didactice de preparator universitar, asistent universitar, şef lucrări universitar, conferenţiar universitar sau profesor universitar.
- Comisii de examen / referat în cadrul pregătirii doctoratelor sau comisii de susţinere publică a tezei de doctorat.
- Comisia pentru Examenul de Medic Specialist în specialitatea Farmacologie Clinică (2012-2014, 2017).
- Comisia de Organizare şi Desfăşurare a Examenului de Rezidenţiat, Şef de sală, Centrul Universitar Iaşi (2013-2017).
- Comisia de Admitere (membru în comisia de subiecte sau şef de sală în perioada 1990-2010).
- Comisia de la examenul de licenţă şi pentru susţinerea examenului de diplomă.

Membră în colective de redacţie:

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

Membră în comitete de organizare ale unor manifestări ştiinţifice:

- Comitetul de organizare al celui de-*Al II-lea Congres Internaţional de Biologie Celulară şi Moleculară,* desfăşurat la Iaşi, 7-10 iunie 2006.
- Comitetul ştiinţific al celui de-*Al IX-lea Congres Internaţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică,* desfăşurat la Sibiu, 10-14 Iunie 2008.
- Comitetul de organizare la "Workshop Series on Biomaterials Science": Biomaterialele şi ingineria tisulară, desfăşurat la Suceviţa, 26-29 Iunie 2008, Suceviţa.
- Preşedinte al *Primului Congres Internaţional de Efecte Secundare în Medicină*, desfăşurat la Iaşi, 19-22 Martie 2009.
- Comitetul ştiinţific al celui de-*Al X-lea Congres Internaţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică,* desfăşurat la Sinaia, 9-12 Iunie 2009.
- Comitetul ştiinţific al celui de-*Al XII-lea Congres Internaţional al Societăţii Române de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică,* desfăşurat la Bucureşti, 7-11 Iunie 2011.
- Comitetul ştiinţific al celui de-*Al XIII-lea Congres Internaţional al Societăţii Române de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică,* desfăşurat la Poiana Braşov, 11-14 Iunie 2012.

- Comitetul ştiinţific al celui de-*Al 9-lea Congres Naţional cu Participare Internaţională şi a 35-a Sesiune Ştiinţifică Anuală a Societăţii Române de Biologie Celulară,* desfăşurate la Iaşi, 7-11 Iunie 2017.

Expert evaluator CDI (UEFISCDI).
Expert în proiectul „Consiliere profesională pentru studenţii în medicină şi program integrat de practică în domeniul medicinei generale şi dentare“, POSDRU/160/2.1/S/139881, Manager proiect Prof. Dr. Norina Consuela Forna.

Prof. Dr. Cătălina Elena Lupuşoru

05.10.2018

Lucrări publicate în extenso

1. Cozma S, Ghiciuc CM, Damian L, Pasquali V, Saponaro A, **Lupuşoru 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]**
2. Ganceanu-Rusu AR, Mititelu-Tartau L, Statescu C, Boanca M, Poroch V, Lupusoru RV, Dima N, Bădescu C, Rezus E, Rezus C, **Lupuşoru 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]**
3. Crauciuc DV, Crauciuc E, Sindilar A, Lupusoru RV, **Lupuşoru 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]**
4. Buca BR, Mititelu-Tartau L, Lupusoru RV, **Lupuşoru 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.
5. Ghiciuc CM, Strat AL, Ochiuz L, **Lupuşoru 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]**
6. Ghiciuc CM, Szalontay AS, Radulescu L, Cozma S, **Lupuşoru 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]**
7. Ciubotariu D, Lupușoru RV, Luca E, Mititelu-Tarțău L, **Lupuşoru 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]**
8. Topor G, Grosu IA, Ghiciuc CM, Strat AL, **Lupuşoru 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]**
9. Ganceanu-Rusu R, Mititelu-Tartau L, Statescu C, Boanca M, Lupusoru RV, Dima N, Rezus E, Rezus C, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Evolution of biological parameters in the metabolic syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2017; 121(3): 638-644.
10. Damian L, Ghiciuc CM, Ungureanu MC, Patacchioli FR, **Lupuşoru 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.
11. Lupascu FG, Avram I, Avram CL, Constantin SM, Stan CI, **Lupuşoru 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]**
12. Al Namat R, Aursulesei V, Felea MG, Costache II, Petris A, Mitu O, Al Namat N, Constantin M, Al Namat D, Ghiciuc C, **Lupuşoru 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]**

13. Cheaburu Yilmaz CN, Pamfil D, Vasile C, Bibire N, Lupușoru RV, Zamfir CL, **Lupuşoru 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]**
14. **Lupuşoru Cătălina Elena,** Popa EG, Sandu RB, Buca BR, Mititelu-Tarțău 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]**
15. Topor G, Petrescu D, Damian L, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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.
16. Butcovan D, **Lupuşoru 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]**
17. Damian L, Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Ungureanu MC, Cozma S, Patacchioli FR, **Lupuşoru 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]**
18. Butcovan D, Jelihovschi I, Baran D, Ivan L, Cimpeanu C, **Lupuşoru 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]**
19. Popa G, Mititelu Tartau L, Stoleriu I, Lupusoru RV, **Lupuşoru 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]**
20. Strat AL, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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.
21. Lupuşoru RV, Mititelu-Tarţău L, Sandu RB, Popa G, Zagnat M, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Experimental investigations on the effects of Bidens tripartita extracts in nociceptive reactivity. *Farmacia*. 2016; 64(1): 100-103. **[ISI Web of Science]**
22. Ciubotariu D, Ghiciuc CM, Lupuşoru RV, Bibire N, Agoroaei L, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Experimental research showing the beneficial effect of oral zinc administration in opioid tolerance. *Farmacia*. 2015; 63(6): 835-839. **[ISI Web of Science]**
23. Hreniuc IM, Tamaş C, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Stamate T. Induction of anesthesia and postoperative complications in Wistar rats in the laboratory of experimental pharmacology. *Revista Română de Anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologie.* 2015; 14(4): 588-591.
24. Ghiciuc CM, Dima-Cozma LC, Bercea RM, **Lupuşoru 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]**
25. Ciubotariu D, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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]**

26. Lupascu FG, Dash M, Samal SK, Dubruel P, **Lupuşoru 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]**
27. Cristofor AC, Tartau Mititelu L, Popa G, Lupusoru RV, Chirita V, Bibire N, Rusu G, **Lupuşoru Cătălina Elena.** The influence of some antidepressant drugs on spatial memory in rats. *Farmacia*. 2015; 63(4): 526-529. **[ISI Web of Science]**
28. Boanca M, Mititelu Tartau L, Lupusoru RV, Poroch V, Bibire N, **Lupuşoru Cătălina Elena.** The effects of soft matter vesicles entrapping magnesium chloride in nociceptive reacttvity in mice. *Farmacia*. 2015; 63(3): 362-365. **[ISI Web of Science]**
29. Damian L, Ungureanu MC, Ghiciuc CM, Patacchioli FR, Dima-Cozma LC, Cozma S, **Lupuşoru 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.
30. Dimitriu DC, **Lupuşoru Cătălina Elena,** Cojocaru I, Palade L, Lupusoru RV. Assesing biochemical and oxidative stress parameters after vaginal and oral administering of 5-FU in laboratory animals. *Farmacia*. 2015; 63(2): 230-233. **[ISI Web of Science]**
31. Rusu G, **Lupuşoru 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. *Farmacia*. 2015; 63(2): 206-210. **[ISI Web of Science]**
32. Rusu G, Mititelu-Tartau L, **Lupuşoru Cătălina Elena,** Lupusoru RV**,** Grigoraş 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.
33. Gazzi EN, Sorodoc V, Jaba IM, Lionte C, Bologa C, **Lupuşoru 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.
34. 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. *Farmacia*. 2014; 62(6): 1164-1170 **[ISI Web of Science]**
35. Gazzi EN, Sorodoc V, Petris O, Tarţău L, Dumitrescu G, Sorodoc L, **Lupuşoru 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.
36. Rusu G, Mitu F, **Lupusoru Cătălina Elena**, Nechifor M, Lupuşoru RV, Mititelu-Tarţău L. Effects of two serotoninergic agents on the behavioral manifestations in rats. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2014 Jul-Sep; 118(3): 854-859.
37. Boancă M, Popa EG, Lupuşoru RV, Poroch V, Mititelu-Tarţău L, **Lupusoru 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.
38. Popa EG, Mititelu Tartau L, Lupusoru RV, **Lupusoru Cătălina Elena,** Stoleriu I, Ochiuz L. The Synergistic antinociceptive interaction of codeine and pregabalin in a somatic pain model in mice. *Farmacia*. 2014; 62(5): 882-888 **[ISI Web of Science]**
39. Mititelu Tartau L, Popa EG, Lupusoru RV, **Lupuşoru 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]**
40. Radu CD, Popa M, Parteni O, Salariu M, **Lupuşoru 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.

41. Profire L, Apotrosoaei M, Oprea A, Brebu M, Lupascu F, **Lupuşoru 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]**
42. Damian L, **Lupuşoru 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.
43. Boancă M, Chiriac A, Niţă L, Novac O, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Poroch V, Tarţău 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.
44. Rusu G, Nechifor M, **Lupuşoru 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.
45. Sandu RB, Tarţău L, Miron A, Zagnat M, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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.
46. Ghiciuc CM, Dima Cozma LC, Bercea RM, **Lupuşoru 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]**
47. Radu CD, Salariu M, Avadanei M, Ghiciuc CM, Foia L, **Lupuşoru 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]**
48. Lupascu D, Tuchilus C, **Lupuşoru 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]**
49. Temneanu RO, Motoc A, Zugun FE, Folescu R, **Lupuşoru 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]**
50. Oprea AM, Nistor MT, Popa MI, **Lupuşoru 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]**
51. Sandu RB, Tartau L, Miron A, Zagnat M, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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.
52. Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, Cernomaz A, Mihăescu T, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Risk factors for drug side effects during first-line tuberculostatic treatment. *Arch. Balk. Med. Union.* 2012, 47(1):45-49.
53. Oprea AM, Profire L, **Lupuşoru 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]**
54. Zagnat M, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Ghiciuc CM, Lupuşoru 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].

55. Radu CD, Hritcu M, Oproiu LC, **Lupuşoru 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].
56. Vlase L, Vancea S, Mircioiu C, **Lupuşoru 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]**
57. Popovici RF, Alexa IF, Novac O, Vrinceanu N, Popovici E, **Lupuşoru 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]**
58. Moldoveanu BC, Ghiciuc CM, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Particularities of the most frequent adverse effects induced by anti-tuberculosis drugs. *Arch. Balk. Med. Union.* 2011, 46(4):299-302.
59. Cernescu IT, Tarţău L, Macavei A, **Lupuşoru 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.
60. Apostoae F, Tarţău L, Cimpoeşu D, **Lupuşoru 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.
61. Puha G, Hurjui J, **Lupuşoru 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.
62. Lupuşoru A, Zamfir C, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Bădescu M, Evaluation of the effects induced by surgical stress in an experimental hepathopathy model, *Revista Română de Anatomie Funcţională şi Clinică, Macro şi Microscopică şi Antropologie,* 2011, Vol. X, Nr. 3, pp. 355-358.
63. Lupuşoru RV, Zamfir C, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Gafiţeanu C, Marinescu M, Bădescu M. The protective effects of some vegetable active principles in animals exposed to ultraviolet radiation, *Revista Română de Anatomie Funcţională şi Clinică, Macro şi Microscopică şi Antropologie,* 2011, Vol. X, Nr. 3, pp. 313-316.
64. Puha G, Hurjui J, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Şorodoc L. The effects of ethanol on the evolution of the acute organophosphate poisoning. *Acta Medica Transilvanica.* 2011, Vol. 2, Nr. 3, pp. 358-360.
65. Puha G, Hurjui J, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Şorodoc 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.
66. Apostoae F, Tarţău L, **Lupuşoru 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.
67. Antonesi IM, Potur R, Potur DM, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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.

68. Cernescu I, Tarţău L, Macavei A, **Lupuşoru 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.
69. Diaconu M, Diaconu C, Tarţău L, **Lupuşoru 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.
70. Diaconu C, Tarţău L, **Lupuşoru 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.
71. Ghiciuc CM, Cozma-Dima CL, Pasquali V, Renzi P, Simeoni S, **Lupuşoru 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]**
72. Lupuşoru A, Tarţău L, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Ciocoiu M, Bădescu M. Drug interractions during perioperatory period in laboratory animals with experimental-induced hepathopathy, *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.,* 2011, Vol. XVI, Issue 1, pp. 103-110.
73. Lupuşoru RV, Tarţău L, Marinescu M, Gafiţeanu C, **Lupuşoru 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.
74. Diaconu M, Ghiciuc CM, Tarţău L, **Lupuşoru Cătălina Elena**. [Neuroendocrine factors in hypertension during pregnancy]. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2011 Apr-Jun;115(2):361-6.
75. Diaconu C, Tarţău L, **Lupuşoru 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.
76. Profire L, Cojocariu A, Oprea AM, **Lupuşoru 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]**
77. Gavăt C, Ghiciuc CM, Zamfir CL, Lupuşoru RV, **Lupuşoru 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.
78. Cojocaru E, Zamfir CL, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Cotuţiu 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.
79. Gavăt CC, Lupuşoru RV, Ghiciuc CM, **Lupuşoru 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.
80. Popa N, Novac O, Profire L, **Lupuşoru 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]**
81. Tartau L, **Lupuşoru 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.

82. Tartau L, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Bindar D, Melnig V,. Biocompatibility investigation and in vivo evaluation of ketoprofen entraped in lipid vesicles. *Ann. Rom. Soc. Cell Biol.,* 2010; 15(2):347-352.
83. Lupuşoru RV, Obreja L, Balan A, Tarţău L, Ghiciuc CM, Ionescu CR, **Lupuşoru 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].
84. Hîncu C, Lupuşoru RV, Obreja L, Balan A, Tarţău L, Ionescu CR, **Lupuşoru 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].
85. Tarţău L, Şindrilar EV, Lupuşoru RV, **Lupuşoru 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.
86. Tartau L, Lupuşoru RV, **Lupuşoru Cătălina Elena**, Andriţoiu 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.
87. Andriţoiu CV, Ciubotariu D, Andriţoiu V, Plai AV, Ghiciuc CM, Lupuşoru RV, Tarţău L, **Lupuşoru 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.
88. Andriţoiu CV, Andriţoiu V, Cuciureanu M, Cuciureanu R, Ghiciuc CM, Tarţău L, Manole A, **Lupuşoru 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.
89. Manea GS, **Lupuşoru 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]**
90. Ghiciuc C, Miron A, Zamfir C, Tarţău L, Lupuşoru RV, **Lupuşoru Cătălina Elena**. "Efecte protectoare ale poliholozidei brute din frunzele de varză albă, la şobolani cu hepatită indusă experimental", *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2009, Vol. 113, No. 2, Suppl. 4, pp. 158-162.
91. Temneanu R, Tocan L, Cojocaru E, **Lupuşoru 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.
92. **Lupuşoru Cătălina Elena**, Zagnat M, Ghiciuc CM, Lupusoru 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.
93. Tarţău L, Murgu A, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Terapia durerii abdominale la copii: o investigaţie farmacoepidemiologică, Conferinţa Naţională Zilele Pediatriei Ieşene,

Iaşi, 30 octombrie-1 noiembrie 2008, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi*. 2008; 112(4) Suppl 1:193-199.

94. Tarţău L, Lupuşoru RV, Tătărângă G, Ghiciuc CM, **Lupuşoru Cătălina Elena.** Experimental researches on the effects of taurine in a visceral pain model, Simpozionul Naţional de Farmacie – Farmacia azi între promovare şi cercetare, ediţia a II-a, 24-26 Septembrie 2008, Timişoara, *Timişoara Medical Journal*, 2008, vol. 58, suppl. 2, 282-285.
95. Tarţău L, **Lupuşoru Cătălina Elena,** Ghiciuc CM, Lupuşoru RV**.** The effects of erythromycin in a visceral pain model: experimental researches, Simpozionul Naţional de Farmacie – Farmacia azi între promovare şi cercetare, ediţia a II-a, 24-26 Septembrie 2008, Timişoara, *Timişoara Medical Journal*, 2008, vol. 58, suppl. 2, 278-281.
96. Cuciureanu Rodica, Cuciureanu Magdalena, Vlase Laurian, Muntean Dana, **Lupuşoru 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, Chişinău, Republic of Moldova - *Arch. Balk. Med. Union* 2008 43:3suppl (321-323).
97. Ungureanu M., **Lupuşoru Cătălina Elena**, Ghiciuc C.M., Lupuşoru R.V. Immunomodulatory effects of some new azole derivatives, *Arch. Balk. Med. Union* 2008 43(3):198-202.
98. Gavăt CC, Lupuşoru RV, Ghiciuc CM, Constantin B, **Lupuşoru Cătălina Elena**. Studiu experimental privind influenţa coloranţilor reactivi, reactive Blue 204 şi reactive Red 2, asupra unor parametri imunitari, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi,* 2008; 112(2) Suppl 1:242-7
99. Hăncianu M, Pavelescuz M, Miron A, Aprotosoaie AC, Grigorescu E, **Lupuşoru Catălina 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.
100. Zamfir CL, Gavat C, **Lupuşoru Catălina Elena,** Cojocaru 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.
101. Baran Dana, Baltag O., **Lupuşoru Catălina 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.
102. Ciocoiu M, Badescu MM, **Lupuşoru Catălina 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]**
103. Zamfir Carmen Lăcrămioara, **Lupuşoru Catălina Elena,** Bîcu Elena, Cojocaru Elena, Ghiciuc Cristina Mihaela, Lupuşoru Raoul Vasile. Efecte ale intoxicaţiei acute cu compuşi hibrizi piridin-fenotiazinici asupra parenchimului renal de şoarece, publicată în extenso în *Revista Română de Anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologi*e, ISSN 1583-4026, vol. VI, nr. 2, 2007, p. 140-146.
104. Cristina Mihaela Ghiciuc, Carmen Lăcrămioara Zamfir, **Catălina Elena Lupuşoru** - Leziunile de reperfuzie miocardică şi influenţa farmacologică a enzimelor citocromului P450 de la nivel miocardic, publicată în extenso în *Revista Română de*

Anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologie, ISSN 1583-4026, vol. VI, nr. 1, 2007, p. 19-21.

105. Antonela Tudorache, Cristina Mihaela Ghiciuc, **Catălina Elena Lupuşoru,** Carmen Lăcrămioara Zamfir, Elena Cojocaru - *Studiu experimental asupra potenţialului antiinflamator al unui extract de Echinacea purpurea,* publicată în extenso în Revista Română de Anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologie, ISSN 1583-4026, vol. V, nr. 4, 2006, p. 33-36
106. Carmen Lăcrămioara Zamfir, Raoul Vasile Lupuşoru, **Catălina Elena Lupuşoru,** Mircea Zamfir, Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Cojocaru - *Efecte ale administrării unor derivaţi fenotiazinici asupra pulmonului de şoarece*, publicată în extenso în Revista Română de Anatomie funcţională şi clinică, macro- şi microscopică şi de Antropologie, ISSN 1583-4026, vol. V, nr. 4, 2006, p. 9-11
107. **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
108. 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
109. 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
110. Eliza Gafitanu, Gabriela Tataranga, Cristina Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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
111. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupuşoru,** *Immune response alteration induced by nyctohemeral cycle disturbances*, Romanian Journal of Physiology (Physiological Sciences), 42, 1-4, 2005, p. 37-50
112. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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
113. Carmen Zamfir, M. Nechifor, **Cătălina Elena Lupuşoru** – *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
114. Carmen Zamfir, Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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
115. Dana Baran, O. Baltag, Adriana Badescu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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

116. Ungureanu M, A Poiata, **Cătălina Elena Lupuşoru**, R. Sadici - *Contribuţii la sinteza substanţelor cu acţiune antimicrobiană şi studiul relaţiei dintre structura chimică şi activitate faţă de germenii patogeni*, Volum de lucrări ştiinţifice „Zilele Facultăţii de Medicină Dentară", ed. a IX-a, Iaşi, 4-6 martie 2005, 479-483, Editura Gr.T.Popa 2005 ISBN 973-7906-62-4
117. 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
118. Cristina Mihaela Ghiciuc, Dalila Samson-Belei, **Catalina Elena Lupusoru,** Elena Bacu, Oltita Jerca, Raoul Lupusoru, Axel Couture, Pierre Grandclaudon – *Les effets immunosuppresseurs d'un nouveau derive de la phenothiazine*, Ann Pharm Fr, 62, pp 43-48, 2004
119. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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
120. Al Carausu, Irina-Draga Caruntu, **Cătălina Elena Lupuşoru**, 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
121. Dalila Samson-Belei, **Cătălina Elena Lupuşoru,** Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Bacu, Ioana Maria Antonesi, Luminita Jerca, Oltita Jerca, Raoul Lupuşoru, Axel Couture, Pierre Grandclaudon - *Efectele antiinflamatorii si imunomodulatorii ale unui nou derivat fenotiazinic*, Rev. Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie Clinică, Vol: 8, Nr: 1 2004
122. Zamfir CL, Zamfir M, Indrei A, Ghiciuc C, **Cătălina Elena Lupuşoru**, 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.
123. **Cătălina Elena Lupuşoru**, 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.
124. Vasile Drug, **Cătălina-Elena Lupuşoru,** Cristina Cijevschi, Dana Mitrica, Ioana Maria Antonesi, Cristina Mihaela Ghiciuc – *Posibilitati de influentare farmacologica in sindromul de intestin iritabil*, Rev.Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie Clinică, vol. VII, nr. 2, pp 88-91, 2003
125. Steriana Braha, Elena Braha, Cătălina Daniela Stan, **Cătălina Elena Lupuşoru** – Studiul unor geluri mucoadezive folosite in tratamentul parodontopatiilor, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 107, nr. 3 (1), 2003, 398-403
126. Cristina Mihaela Ghiciuc, **Cătălina Elena Lupuşoru**, Elena Albu – Mitocondria, tinta *terapeutica*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 107, nr. 4, suppl. 1, 113-115, 2003
127. Dan Lupascu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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

128. Georgeta Rusu, Gh. Danila, **Cătălina Elena Lupuşoru,** Cristina Ghiciuc – *Sinteza si determinarea toxicitatii acute a unor derivati ai acidului salicilic*, Farmacia, vol.LI, nr.1, pp. 16-23, 2003
129. **Cătălina Elena Lupuşoru,** Liliana Tarţău, Cristina Ghiciuc - *Noi interleukine imunomodulatoare ale inflamaţiei. Implicaţii terapeutice*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, vol. 106, pag. 24-30, 2002
130. **Cătălina-Elena Lupuşoru,** Manuela Ciocoiu, Cristina Mihaela Ghiciuc - *Implicaţiile vitaminelor antioxidante în imunomodulare*, Rev.Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie Clinică, VI, 1, 41-44, 2002
131. Manuela Ciocoiu, **Elena-Cătălina Lupuşoru** – *Implicaţiile status-ului prooxidant şi antioxidant vitaminic,* Rev. Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie Clinică, VI, 1, 45-49, 2002
132. **Cătălina Elena Lupuşoru,** Sava Dumitrescu – Implicarea sistemelor neurotensinice in raspunsurile sistemului nervos central la psihostimulante si euforizante, Buletinul de Psihiatrie Integrativa, an VII, vol. 107, nr. 1, p, 77-94, 2002
133. Irina Popovici, Didona Ungureanu, **Cătălina-Elena Lupuşoru** – Reactivators of cholinesterase activity in methylparathion exposed rats, Journal of Preventive Medicine, Iaşi, vol. 10(2), pp 79-84, 2002
134. Dana Baran, **Cătălina Elena Lupuşoru** - *Interferenţe între sistemul foto-neuro-imuno-endocrin şi câmpurile electro-magnetice în controlul răspunsuluiinflamator şi al bioritmurilor nociceptive*, Durerea acută şi cronică, supliment, sub redacţia O.C. Mungiu, Iaşi, pp 65-6, 19 apr 2002
135. **Cătălina Elena Lupuşoru**, Liliana Tarţău - *Demontrarea experimentală a efectului analgezic al unor nitraţi în durerea viscerală*, Durerea acută şi cronică, supliment, sub redacţia O.C. Mungiu, Iaşi, pp 74-8, 19 apr 2002
136. **Cătălina Elena Lupuşoru,** C.M.Ghiciuc, E. Albu, L. Tarţău, C. Diaconu, S. Negru, I. Hăulică - *Immunomodulatory effect of water eith low Deuterium concentration*, Fiziologia- Physiology, Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, vol.11, nr3, p 25-30, 2001
137. C. Dimitriu, **Cătălina Elena Lupuşoru**, N. Ianovici, I. Poeată – *Neuro-imuno-endocrino-modularea*, Neurochirurgia, Iaşi, vol. 3 nr. 1, p 83-89, ian-iun 2001
138. Păduraru I, L. Jerca, A Berbeci, W. Bild, **Cătălina Elena Lupuşoru**, 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
139. E.Albu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** M. Axinte – *Rolul mastocitului in inflamatie*, Clinica, V, 4, 2000
140. **Cătălina Elena Lupuşoru**, Irina Maria Jaba, Ostin C. Mungiu – *Asocieri medicamentoase utile in terapia hipertensiunii arteriale*, InfoMedica, 6, 76, 8-12, 2000
141. Gh. Danila, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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
142. **Cătălina Elena Lupuşoru,** Liliana Tartau – *Efecte imunomodulatorii ale acizilor biliari*, Clinica, V, 2, 39-42, 2000
143. **Cătălina Elena Lupuşoru,** Liliana Tartau – *Aminoacizii si sistemul imunitar*, Clinica, V, 3, 39-42, 2000

144. Bild W, Stefanescu I, Haulica I, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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.
145. Ostin C. Mungiu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** Irina Maria Jaba – *Importanta clinica a interactiunilor farmacologice ale medicatiei antihipertensive*, InfoMedica, 12, 70, 4-7, 1999
146. **Cătălina Elena Lupuşoru,** Şeli Şfartz, Cristina Mihaela Ghiciuc – *Suplimentarea cu vitamine şi minerale la bolnavii cu SIDA,* Clinica, vol.IV, nr.2, p. 29-32, 1999
147. **Cătălina Elena Lupuşoru**, Şeli Şfartz – *Chimioterapia antiretrovirală,* Clinica, vol.IV, nr.1, p. 39-44, 1999
148. Mihai Nechifor, **Cătălina Elena Lupuşoru,** 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
149. Dana Baran, Ioana Păduraru, **Cătălina Elena Lupuşoru,** A. Saramet, E. Petrescu – *Redox imbalance induced by nyctohemeral cycle alteration,* Physiological Research – Formerly Physiologia Bohemoslovaca, suppl. 1, vol. 48, 1999
150. Monica Hânceanu, M. Pavelescu, **Cătălina Elena Lupuşoru**, A.C. Aprostoaie, Em Grigorescu, U. Stănescu - *Preclinical Imunopharmacological Research: Immunostimulatory Activity of Polysacharides from Telekia speciosa (Schreb) Baumg*, Proceedings of the XVth edition of Balcan Medical Dazs, Ed. Cantes, Iaşi, Romania, 28-30 apr 1999, pp186-189
151. **Cătălina Elena Lupuşoru** – *Situsuri de acţiune ale medicamentelor utilizate în tratamentul hipertensiunii arteriale*, Clinica, vol.III, nr.4, p. 33-37, 1998
152. Manuela Ciocoiu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** Veronica Colev, Magda Bădescu, Ioana Pădurariu – *Implicarea vitaminelor C şi E în modularea răspunsului imun*, rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi, vol. 102, nr. 1-2, 1998
153. Irina Ioana Popovici, **Cătălina Elena Lupuşoru,** Cristina Mihaela Ghiciuc, Gabriela Mancaş - *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
154. Irina Ioana Popovici, **Cătălina Elena Lupuşoru,** Cristina Mihaela Ghiciuc - *Cercetarea experimentală a acţiunii unor substanţe originale de sinteză asupra inflamaţiei acute la animale de laborator,* Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi, vol. 101, nr. 3-4, 1997
155. **Cătălina Elena Lupuşoru,** Sava Dumitrescu – *A relatively cheap and simple screening method for agents acting on the immune system,* Fiziologia – Physiology, vol. 5, nr. 4, 1995
156. U. Stanescu, M. Pavelescu, H. Wagner, M. Grigorescu, A. Miron, **Cătălina Elena Lupuşoru** - *Immunostimulierende polysaccharide aus Mycelis muralis (L.) Dum*, Scientica Pharmaceutica, 62 (2), pp.21-24, 3.4,1995
157. M.J. Aldea, I. Branisteanu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** M. Onofriescu, M. Tepeluse, E. Albu – *Modificarile imunitatii celulare in HTA indusa de sarcina*, Obstetrica si Ginecologia, vol XLI, nr.1-4, p 41-46, ian-dec 1993
158. S. Hoisie, I Pencea, **Cătălina Elena Lupuşoru,** E. Grigoras, O. Anicai, D. Pencea, D. Anton, S. Uliciuc, 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
159. M. Nechifor, S. Dumitrescu, **Cătălina Elena Lupuşoru,** D. Buiuc, E. Diaconu, A. Vlase, N. Paraschiv – *Cercetari privind unele proprietati farmacologice ale suspensiei buvabile de Amoxicilina*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi, vol. 93, nr 2, Iasi, 1989

160. 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.
161. 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
162. 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
163. 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

05.10.2018