

INFORMAȚII PERSONALE

Dumitru Lupuleasa

Strada Traian Vuia nr.6, sector 1, cod 020956, București, ROMÂNIA

+40213180747, +40213180748

dlupuleasa@yahoo.com

ResearcherID: G-5048-2016

URL: <http://www.researcherid.com/rid/G-5048-2016>

Sexul M | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|--|
| 2015 - prezent | Președinte, Societatea de Științe Farmaceutice din România |
| 2015 - prezent | Director, Consiliului de studii universitare de doctorat (CSUD)
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București. |
| 2008 - 2015 | Decan al Facultății de Farmacie |
| 1996 - 2004 | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Decizia nr. 7622 / 11.03.2008
Prodecan al Facultății de Farmacie, 2005-2008. |
| 2010 - prezent | Membru al Consiliul Științific
Agenția Națională a Antidrog |
| 2007 - 2010 | Coordonator, Programul pentru recunoașterea diplomelor de licență în farmacie
Ministerul Educației |
| 2000 - prezent | Președinte al Colegiului Farmaciștilor din România |
| 1994 - 1996 | |
| 2000 - 2010 | Consultant, Programul Național de Medicină
Guvernul României |
| 2000 - 2006 | Expert extern
Agenția Națională a Medicamentului - Departamentul Evaluare a Calității |
| 1998 - prezent | Profesor universitar, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Decizia nr. 538 / 16.10.1998 |
| 1998 - prezent | Membru al Consiliul Științific
Agenția Națională a Medicamentului |
| 1998 - 2001 | Expert tehnico-științific și monitor
Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic IPB (RELANSIN) |
| 1997 - prezent | Membru al Academiei de Științe Medicale din România |
| 1994 - 1998 | Conferențiar universitar, Disciplina de Tehnică farmaceutică II
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Decizia nr. 22885 / 22.09.1994 |
| 1997 | Expert ONU, vicepreședinte ales, Programul PNUD pentru narcotice
A 40-a Conferință asupra narcoticelor, Viena, Austria. |
| 1993 - 1997 | Vicepreședinte, Comisia Medicamentului
Ministerul Sănătății |
| 1991 - 1994 | Șef de lucrări, Disciplina de Tehnică farmaceutică II
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București |
| 1984 - 1991 | Asistent titular, Disciplina de Tehnică farmaceutică II
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București |
| 1979 - 1982 | Farmacist stagiar
Institutul de Stat pentru Controlul Medicamentului și Cercetări Farmaceutice "Petre Ionescu Stoian"
Laboratorul de Cercetare și Control Bologic și Microbiologic |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1994 Doctor în Farmacie, specialitatea Farmacologie - Tehnologie Farmaceutică
Studiu farmacognostic al algei Spirulina Plaensis Geitleri pentru obținerea unor preparate utilizate în dereglări metabolice (Îndrumator - Prof. univ. dr. Ioan Ciulei)
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Ordinul Ministrului Învățământului nr. 6082 / 22.04.1994
- 1993 Farmacist primar, specialitatea Farmacie Generală (prin echivalare)
Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1709 / 1993 (Autorizație de Liberă Practică nr. 64330/2002)
- 1993 Instruire, "Le medicament de la douleur"
Ecole Nationale de la Sante Publique, Strasbourg
(11.10 - 15.10.1993)
- 1992 Instruire, "Stage Statutaire des Pharmaciens - Inspecteurs de la Sante"
Ecole Nationale de la Sante Publique, Strasbourg
(30.11 - 04.12.1992)
- 1992 Instruire în Managementul Depozitelor (Management și Marketing Farmaceutic)
Ministerul Sănătății, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar
(19.11 - 24.11.1992)
- 1992 Inițiere și perfecționare în domeniul homeopatiei
Ministerul Sănătății, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar
(04.05 - 04.06.1992; 26.10 - 13.11.1992)
- 1992 Instruire în Imunologie - Imunologia Tumorilor
Universite Rene Descartes - Paris V, Faculté des sciences pharmaceutique et biologiques de Paris, Laboratoire d'Immunologie URA 1484 CNRS
(01.06 - 30.06.1992)
- 1992 Instruire în Galenică Industrială (Tehnologie Farmaceutică)
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
- 1992 Instruire în Aplicații ale Informaticii în domeniul farmaceutic
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
(01.03 - 30.05.1992)
- 1991 Inițiere în Informatică Medicală
Ministerul Sănătății, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar (20.05 - 31.05.1991)
- 1991 Farmacist principal, specialitatea Farmacie Generală
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Ordinul Ministrului Sănătății nr. 235 / 28.02.1990
- 1990 Instruire în Homeopatie
Universite d'ete en Homeopatie, Homeopates sans Frontiers, Montpellier, Franța
(09.1990)
- 1989 Curs de perfecționare în Informatică și Statistică Matematică
Ministerul Sănătății, Centrul de Calcul și Statistică Sanitară
(16.02 - 04.05.1989)
- 1987 - 1998 Curs de perfecționare în Spectrofotometrie
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
- 1987 Curs de perfecționare în Teoria generală a sistemelor, aplicative în domeniul medical și farmaceutic
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
(15.09 - 30.12.1987)
- 1985 Curs de perfecționare în Educația și perspectiva unei noi calități;
instruire și evaluare asistată de calculator
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
(15.09 - 30.12.1985)
- 1985 Curs postuniversitar de biologie moleculară. Caracteristici ale materialului genetic și tehnologia DNA recombinat (inginerie genetică)
Academia de Științe Medicale, Institutul de virusologie "Ștefan S. Nicolau", Comitetul de biologie moleculară
- 1979 Farmacist
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

COMPETENȚE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Rusă	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

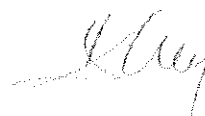
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare
- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator al activității echipelor de cercetători și de cadru didactic în învățământul superior.
- Competențe organizaționale/manageriale
- Director, responsabil de proiect și membru în echipe de cercetare pentru proiecte naționale și internaționale științifice și educaționale.
 - Președinte al unor organizații profesionale și științifice.
 - Decan al Facultății de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București.
 - Coordonator al unor programe de rezidențiat și a numeroase teme de cercetare doctorale și post-doctorale.
 - Inițiator de colaborări bilaterale, naționale și internaționale.
- Competențe informatice
- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Permis de conducere
- B

ANEXE

- ANEXA 1. Cărți și capitole în cărți de specialitate
- ANEXA 2. Lista lucrărilor de doctorat coordonate (reprezentative)
- ANEXA 3. Lista lucrărilor publicate, (reprezentative)
- ANEXA 4. Granturi / proiecte câștigate prin competiție
- ANEXA 5. Recunoaștere și impactul activității
- ANEXA 6. Lista de brevete

Prof.Dr. Dumitru Lupuleasa



ANEXA 1.
Cărți și capitole în cărți de
specialitate

1.1. Monografii / alte cărți în edituri internaționale - coautor (2)

1. Nițulescu AL, **Lupuleasa D**, Mitrea N, Dragoi CM, Nicolae A, Dumitrescu IB, Ciolan DF, Draganescu D. Chapter 1. Murine models for developing an individualized neuropsychopharmacotherapy based on the behaviour typology 1, 1-23, in Mood Disorders edited by Neşe Kocabaşoğlu, 2013, InTech, Croatia, ISBN 978-953-51-0959-4.
2. Arsene AL, Mitrea N, **Lupuleasa D**. Chapter 7. Correlations between the monoaminergic status and the psychoneuroendocrine typology in a murine model - Possible biomolecular Predictions for an individualized pharmacotherapy, 145-65, in Bipolar Disorder, a portrait of a complex mood disorder, edited by Jarred Barnhill, 2012, InTech, Croatia, ISBN 978-953-51-0002-7.

1.2. Tratatate în edituri naționale - coordonator (3)

1. Popovici I, **Lupuleasa D**, Tehnologie farmaceutică, volum 1 (ediția a III-a), 2011, Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-1932-0.
2. Popovici I, **Lupuleasa D**. Tehnologie farmaceutică, volum 3, 2009, Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-1264-2.
3. Popovici I, **Lupuleasa D**. Tehnologie farmaceutică, volum 2, 2008, Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-681-958-2.

1.3. Monografii / alte cărți în edituri naționale (32)

1. Popovici I, Ochiuz L, **Lupuleasa D**. Dicționar Farmaceutic, 2014, ediția a III-a, Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-4383-7.
2. Belu I, **Lupuleasa D**. Forme farmaceutice solide, 2014, Editura Medicală Universitară, Craiova, ISBN 978-973-106-244-0.
3. Hirjău M, **Lupuleasa D**. Preparate parenterale, 2013, Editura Printech, București, ISBN 978-606-23-0165-1.
4. Șaramet G, **Lupuleasa D**. Forme farmaceutice solide, 2013, Editura Printech, București, ISBN 978-606-23-0049-4.
5. Hirjău V, **Lupuleasa D**. Ghid de practică compactă în farmacie pentru studenți, ediția a III-a, 2013, Editura Tehnoplast, București, ISBN 978-973-8932-63-0.
6. **Lupuleasa D**, Călina DC. Elemente de farmacie clinică practică, 2012, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-2554-8.
7. Hirjau V, **Lupuleasa D** (sub redacția). Ghid de practică compactă în farmacie pentru studenți, 2011, Editura Tehnoplast, București, ISBN 978-973-8932-63-0.
8. Popovici I, Ochiuz L, **Lupuleasa D**. Terminologie medicală și farmaceutică, ediția a II-a, 2011, Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-2307-5.
9. Vlaia L, **Lupuleasa D**. Dispersii coloidale, Emulsii și suspensii farmaceutice, 2009, Editura Mirton, Timișoara.

10. Vlaia L, **Lupuleasa D**, Coneac G, Hegheș A, Miclea L, Olariu I. La préparation des médicaments - fondement pratiques, 2009, volumul I, Editura Mirton, Timișoara.
11. Vlaia L, **Lupuleasa D**, Coneac G, Hegheș A, Miclea L, Olariu I. Prepararea medicamentelor, baze practice, volumul I, 2009, Editura Mirton, Timișoara.
12. **Lupuleasa D**, Belu I, Sevastre AS, Mitu M. Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, volumul I, editia a II-a, 2009, Editura Medicala Universitara, Craiova, ISBN 978-973-106-147-4.
13. Popovici I, Ochiuz L, **Lupuliasa D**. Terminologie medicală și farmaceutică, 2007, Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-0668-9.
14. **Lupuliasa D**, Vicaș LG, Moisa CF. Prepararea medicamentelor: ghid practic, 2007, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-249-1.
15. Ordeanu V, **Lupuleasa D**, Rădulescu FȘ, Oțeleanu D, Zuchi G, Hîncu L, Niță S, Coșconel C, Cioacă D, Andrieș AA. Guide-Book for Industrial Manufacturing Processes of Pharmaceutical Substances, 2007, Editura Universitară „Carol Davila”, București, ISBN: 978-973-708-275-6.
16. Hîrjău V, **Lupuleasa D**, Dumitrescu AM. Teste de autoevaluare pentru studenți. Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, 2007, Editura Sf. Mina, Iași, ISBN 978-973-7901-55-2.
17. **Lupuliasa D**, Vicaș LG, Moisa CF. Prepararea medicamentelor. Forme farmaceutice sterile, 2006, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-759.001-5.
18. **Lupuleasa D**, Fica C, Sipos E. Tehnologie farmaceutică, manual pentru studenți și asistenți de farmacie, 2005, Editura Carol Davila, București, ISBN 973-87185-5-4.
19. Andrieș AA, **Lupuleasa D**, Oțeleanu D, Zuchi G, Hîncu L, Niță S, Cazacincu R. Procese tehnologice de obținere industrială a unor substanțe farmaceutice, 2006, Editura Universitară „Carol Davila”, București, ISBN 973-708-000-9.
20. **Lupuleasa D**, Belu I, Șaramet G, Mănescu O. Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, volum III, 2005, Editura Medicală Universitară, Craiova, ISBN 973-8354-16-5.
21. **Lupuleasa D**, Belu I, Mitu M. Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, volumul II, 2004, Editura Medicala Universitara, Craiova, ISBN 973-7757-17-3.
22. **Lupuliasa D**, Vicaș LG, Moisa CF. Prepararea medicamentelor. Forme farmaceutice solide, 2004, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-696-5.
23. **Lupuleasa D**, Belu I. Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, volumul I, 2003, Editura Medicală Universitară, Craiova.
24. **Lupuliasa D**, Vicaș LG, Moisa CF. Prepararea medicamentelor: dispersii moleculare, 2003, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613.432-6.
25. Mitrea N, **Lupuleasa D**, Andrieș AA, Enoiu M. Biotehnologii utilizate în prepararea medicamentelor, 2002, Editura Medicală, București.
26. Hîrjău V, **Lupuleasa D**, Dumtrescu AM. Dermo-cosmetologie, 1998, Editura Polirom, Iași, ISBN 973-683-153-1.
27. Popovici I, Hriscu A, **Lupuleasa D**. Dicționar farmaceutic, ediția a II-a, 1998, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-5118-7.
28. Popovici I, Hriscu A, **Lupuleasa D**. Dicționar farmaceutic, ediția I, 1997, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-4432-6.

29. Dumitrescu AM, **Lupuleasa D**, Hirjău V, Petcovici P. Tehnică farmaceutică. Lucrări practice, 1995, Editura Tehnoplast Company SRL, București.
30. Dumitrescu A, **Lupuleasa D**, Hirjău V. Curs de Tehnică farmaceutică, volumul I, 1995, Editura Tehnoplast Company SRL, București.
31. Popovici A, Suci G, Motocescu R, **Lupuleasa D**. Preparate farmaceutice, 1987, Editura Medicală, București
32. Contribuții la monografiile din *Farmacopeea Română*, Editura Medicală București, (ed. a X-a, 1998), suplimentele 2004, 2006.

ANEXA 2.
Lista lucrărilor de
doctorat coordonate
(reprezentative)

1. Nicoară Anca Cecilia, Metodologii in-vitro biorelevante pentru dezvoltarea formelor farmaceutice solide cu administrare rectală, 2014.
2. Ioana-Viorica Olariu, Contribuții la dezvoltarea unor formulări dermice cu beta-blocante, 2014.
3. Nahla Numan Aqel, Studii in vitro privind fezabilitatea extinderii procedurilor de tip biowaiver pentru compuși cu caracter slab bazic din clasa 2 BCS, 2014.
4. Popa Daniela Elena, Teste in vitro ca proceduri de control a calității și metodologii biorelevante pentru formele farmaceutice conținând ibuprofen, 2014.
5. Morouj Daas, Studiu privind realizarea unor forme farmaceutice cu eliberare modificată a unor β -blocante. Studiu de caz sărurile de metoprolol, 2014.
6. Ciolan Dragoș Florian, Studiul profilului farmaceutic și microbiologic al unor noi derivați de N-(Fenilcarbamotiol) benzamidă, 2014.
7. Tiță Monica Gabriela, Valorificarea florei spontane indigene prin obținerea unui produs fitoterapeutic cu proprietăți antioxidante, antimicrobiene și hepatoprotectoare, 2013.
8. Dumitrescu Ion-Bogdan, Cercetări privind metode de cedare in vitro în condiții biorelevante pentru substanțe farmaceutice greu solubile, 2013.
9. Cazacincu Radu George, Obținerea și caracterizarea unor formulări cu cedare controlată cu betahistina clorhidrat, 2013.
10. Gavriloaia Roxana Măriuca, Optimizarea formulării unor complecși de incluziune ai ciclodextrinelor cu substanțe cu acțiune topică, 2012.
11. Crețu (Budura) Emma Adriana, Influența ciclodextrinelor asupra cedării simvastatinului din comprimate (Ordin 5743/12.09.2012).
12. Hirjău Mircea, Aplicarea tehnologiei de extrudare / sferonizare la obținerea unor pelete cu substanțe antiinflamatoare nesteroidiene (Ordin 5743/12.09.2012).
13. Stănescu Ana Andreea, Studii privind formularea, realizarea și controlul formelor farmaceutice bioadezive cu aplicare pe mucoase (Ordin 6149/7.11.2012).
14. Mitu Mirela Adriana, Caracterizarea biofarmaceutică a azolilor antifungici și evaluarea profilelor de cedare in-vitro din forme farmaceutice (Ordin 6468/07.12.2011).
15. Karampelas Oana, Cercetări privind realizarea și controlul unor geluri cu substanțe antimicotice (Ordin 6468/07.12.2011).
16. Oday Husham Kamil, Microbiological Stability of the Preserved Oral Solid Dosage Formulations, 2011.
17. Mourad Ali, Relații și corelații in-vitro/in-vivo pentru forme farmaceutice solide orale conținând trimetazidină diclorhidrat, 2011.
18. Hîncu Lucian, Modalități de optimizare a formelor farmaceutice cu antiinflamatoare, 2008.
19. Hammadeh Maan, Utilizarea alcoolului polivinilic și a unor derivați ai acestuia pentru obținerea unor matrice hidrofile în vederea obținerii unor tablete cu acțiune prelungită, 2008.
20. Madani Tamam, Modalități de optimizare a formelor farmaceutice cu carvedilol, 2007.

ANEXA 3.
Lista lucrărilor publicate
(representative)

3.1. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (45)

3.1.1. în calitate de autor principal (13)

1. Sboră R, Budura EA, Nitulescu GM, Balaci T, **Lupuleasa D.** Preparation and characterization of inclusion complexes formed by avobenzone with beta-cyclodextrin, hydroxypropyl-beta-cyclodextrin and hydroxypropyl-alpha-cyclodextrin. *Farmacia* 2015; 63(4):548-555.
2. Șaramet G, Rădulescu FȘ, Bărbuceanu SF, Miron DS, Fița CA, Mitu MA, Stănescu AA, **Lupuleasa D.** Influence of some formulation factors on the release of phenytoin sodium from hydrophilic matrix tablets. *Farmacia* 2014;62(6):1230-1238.
3. Olariu I, Coneac G, Vlaia L Vlaia V, Anghel DF, Ilie C, Popoiu C, **Lupuleasa D.** Development and evaluation of microemulsion-based hydrogel formulations for topical delivery of propranolol hydrochloride. *Dig J Nanomater Bios* 2014;9(1):395-412.
4. Vlaia L, Olariu I, Coneac G, Vlaia V, Popoiu C, Corina S, Muș AM, Szabadai Z, **Lupuleasa D.** Percutaneous penetration enhancement of propranolol hydrochloride from HPMC-based hydroethanolic gels containing terpenes. *Farmacia* 2014;62(5):991-1008.
5. Ciolan DF, **Lupuleasa D.** Synthesis of new thioureas derived from 2-(3,4-dimethyl-phenoxyethyl)- and 2-(2,3-dimethyl-phenoxyethyl)-benzoic acid with potential antimicrobial activity. *Farmacia* 2013;61(5):1018-1026.
6. Gavrilă MR, Budura EA, Toma CC, Mitu MA, Karampelas O, Arama C, **Lupuleasa D.** In vitro evaluation of diffusion and rheological profiles for dexamethasone inclusion complexes with β -cyclodextrin or hydroxypropyl β -cyclodextrin. *Farmacia* 2012;60(6):895-904.
7. Cazacincu R, Hîrjău M, **Lupuleasa D.** The optimization of prolonged release matrix tablets with betahistine dihydrochloride - part II. *Farmacia* 2012;60(1):40-48.
8. Ochîuz L, Stănescu A, Stoleriu I, Dorneanu V, Popovici I, **Lupuleasa D.** Investigations on the in vitro release mechanism of propiconazole nitrate from hydrophilic gel formulations. *Farmacia* 2011;59(6):842-852.
9. Șaramet G, **Lupuleasa D.** The influence of some technological parameters on tablet coating thickness uniformity. *Farmacia* 2011;59(2):257-264.
10. Kamil OH, **Lupuleasa D.** Modern aspects regarding the microbial spoilage of pharmaceutical products. *Farmacia* 2011;59(2):133-146.
11. Stănescu A, Ochîuz L, Cojocaru I, Popovici I, **Lupuleasa D.** The influence of different polymers on the pharmaco-technological characteristics of propiconazole nitrate bioadhesive oromucosal tablets. *Farmacia* 2010;58(3):279-289.
12. Purcărea VL, Mîscănu D, Purcărea I, Popa F, **Lupuleasa D.** The unique identity of "Davila" medical and pharmaceutical brand. *Farmacia* 2009;57(4):393-398.
13. Ahjel SW, **Lupuleasa D.** Enhancement of solubility and dissolution rate of different forms of atorvastatin calcium in direct compression tablet formulas. *Farmacia* 2009;57(3):290-300.

3.1.2. coautor (32)

1. Vlaia LL, Vlaia V, Olariu IV, Mut AM, Gafitanu CA, Dehelean C, Navolan D, **Lupuleasa D**, Coneac GH. Preparation and Characterization of Inclusions Complexes Between Propolis Ethanolic Extracts and 2-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin. *Revista de chimie* 2016;67(2):378-381.
2. Popescu IA, Donea C, **Lupuleasa D**, Nicoara AC, Popa DE, Miron DS, Radulescu FS. Comparative assessment of the in vitro performance for modified release tablets containing pentoxifylline using paddle method and flow-through cells. *Farmacia* 2015;63(6):903-908.
3. Burcea-Dragomiroiu GTA, Ginghina O, Radulescu FS, **Lupuleasa D**, Barca M, Popa DE, Negrei C, Miron DS. In vitro screening of alcohol-induced dose dumping phenomena for controlled release tramadol tablets. *Farmacia* 2015;63(5):670-676.
4. Nicoară AC, Cazacincu RG, **Lupuleasa D**, Miron DS, Rădulescu FS. Formulation and in vitro release testing of rectal suppositories containing nimesulide. *Farmacia* 2015;63(1):111-117.
5. Olteanu AA, Arama CC, Bleotu C, **Lupuleasa D**, Monciu CM. Investigation of cyclodextrin based nanospheres complexes with angiotensin I converting enzyme inhibitors (enalapril, captopril, cilazapril). *Farmacia* 2015;63(4):492-503.
6. Boda D, Negrei C, Arsene AL, Caruntu C, **Lupuleasa D**, Ion RM. Spectral and photochemical properties of hyperbranched nanostructures based on gardiquimod and TPPS4. *Farmacia* 2015;63(2):218-223.
7. Popescu C, Manea S, Vlăduț V, Olah NK, Morgovan C, Salman D, **Lupuleasa D**. Study on effectiveness of two cosmetic creams with argan oil and their subjective and instrumental evaluation. *Jökull J* 2014;64(7):315-342.
8. Coneac G, Vlaia V, Olariu I, Muț AM, Anghel DF, Ilie C, Popoiu C, **Lupuleasa D**, Vlaia L. Development and evaluation of new microemulsion-based hydrogel formulations for topical delivery of fluconazole. *AAPS PharmSciTech*. 2015;16(4):889-904.
9. Burcea-Dragomiroiu GTA, Ginghina O, Miron DS, Barca M, Popa DE, Hirjau M, **Lupuleasa D**, Radulescu FS. The influence of splitting on the in vitro release of metoprolol succinate from scored tablets. *Farmacia* 2015;63(2):280-285.
10. Aqel NN, **Lupuleasa D**, Mitu MA, Stănescu AA, Donea C, Miron DS, Rădulescu FS. The impact of differences between regulatory guidance for in vitro testing on the dissolution profiles of mycophenolate mofetil. *Farmacia* 2014;62(5):942-949.
11. Prasacu I, Mircioiu C, Anuța V, Rădulescu FȘ, Sandulovici R, **Lupuleasa D**, Atkinson J, Rombaut B, Rais C, Belu I. PHAR-QA quality assurance - ERASMUS project II. Gauging effectiveness of quality assurance activities in PHAR-QA "KICKOFF" meeting. *Farmacia*. 2014;62(4):642-648.
12. Coneac GH, Vlaia L, Olariu I, Vlaia V, **Lupuleasa D**, Popoiu C. Experimental researches for standardization of hidroalcoholic extracts of propolis from the west region of Romania. *Farmacia* 2014;62(2):400-412.
13. Rais C, Anuța V, Rădulescu FȘ, Prasacu I, **Lupuliasa D**, Atkinson J, Rombaut B, Mircioiu C. Quality assurance PHAR-QA - ERASMUS project I. Contribution of "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest. *Farmacia*. 2014;62(2):236-244.

14. Hirjău M, **Lupuliasa D**, Rădulescu F, Miron D. The study of piroxicam dissolution from Eudragit RS-coated pellets. *Farmacia* 2013;61(5):845-855.
15. Drăgănescu D, Popa DE, **Lupuleasa D**, Burcea Dragomiroiu GTA, Miron DS, Roșca AC, Chivu RD. The in vitro release mechanism of ibuprofen from conventional and special dosage forms. *Farmacia* 2013;61(4):811-819.
16. Mourad A, Miron DS, **Lupuleasa D**, Karampelas O, Rădulescu FȘ, Drăgănescu D, Roșca AC. The impact of dissolution media on the similarity of release profiles of trimetazidine dihydrochloride from immediate release tablets. *Farmacia* 2013;61(3):558-565.
17. Drăgănescu D, **Lupuleasa D**, Dumitrescu IB, Ciolan CF, Tăerel AE, Bocance S, Iordănescu DM, Dinu Părvu CE, Popa L. Analysis of data regarding pharmaceutical lifelong learning programs in Romania. Prerequisites and outcomes. *Farmacia* 2013;61(3):459-468.
18. Drăgănescu D, **Lupuleasa D**, Dumitrescu IB, Dinu Părvu CE, Ciolan CF. Evidence on E-prescribing systems worldwide. First Romanian results. *Farmacia* 2013;61(2):353-360.
19. Fița CA, **Lupuliasa D**, Hirjău V, Sala G, Karampelas O, Șaramet G. The influence of formulation factors on the release of the metoprolol tartrate from extended release tablets. *Farmacia* 2012;60(6):905-914.
20. Dumitrescu IB, Drăgoicea ID, **Lupuleasa D**, Drăgănescu D, Ciolan DF, Miron DS, Rădulescu FS. Adjustments of the biorelevant dissolution testing in case of oxicams oral solid dosage forms. *Farmacia* 2012;60(5):740-748.
21. Tița MG, **Lupuleasa D**, Mogoșanu GD. Histo-anatomical researches on the vegetative organs of *Eupatorium Cannabinum* L. Species. *Farmacia* 2012;60(5):621-633.
22. Mănescu O, Miron DS, **Lupuleasa D**, Mitu MA, Golocorbin-Kon S, Rădulescu FȘ. The influence of structural characteristics on the in vitro drug release rate of terbinafine from topical gels. *Farmacia* 2012;60(3):325-333.
23. Dinu Părvu C, Ortan A, Hirjau M, Prisada R, **Lupuleasa D**, Bogdan A. Studies Concerning the Optimization of the Pentoxifylline Encapsulation. *Romanian Biotechnological Letters* 2011;16(1) :66-74.
24. Mitu MA, Rădulescu FȘ, Hirjău M, **Lupuleasa D**, Dumitrescu IB, Miron DS. The lack of biological relevance of the official in vitro dissolution methodology for the immediate release solid oral dosage forms of ketoconazole. *Farmacia* 2011;59(6):853-859.
25. Hirjău M, **Lupuliasa D**, Rădulescu F, Mitu MA, Miron D. Preparation and characterisation of pellets containing a non-steroidal antiinflammatory drug, coated with an enteric polymer. *Farmacia* 2011;59(4):550-560.
26. Mitu MA, **Lupuliasa D**, Dinu-Părvu CE, Rădulescu FȘ, Miron DS, Vlaia L. Ketoconazole in topical pharmaceutical formulations. The influence of the receptor media on the in vitro diffusion kinetics. *Farmacia* 2011;59(3):358-366.
27. Ghica MV, Popa L, Șaramet G, Leca M, **Lupuliasa D**, Moisesescu Ș. Optimization of the pharmaceutical products and process design applying Taguchi quality engineering principles. *Farmacia* 2011;59(3):321-328.
28. Cazacincu R, **Lupuliasa D**, Mourad AH. The optimization of prolonged release matrix tablets with betahistine dihydrochloride - part I. *Farmacia* 2011;59(2):209-215.

29. Rațiu MP, Purcărea I, Popa F, Purcărea VL, Purcărea TV, **Lupuleasa D**, Boda D. Escaping the economic turn down through performing employees, creative leaders and growth driver capabilities in the romanian pharmaceutical industry. *Farmacia* 2011;59(1):119-130.
30. Mănescu O, **Lupuleasa D**, Miron DS, Budura EA, Rădulescu FȘ. In vitro drug release from topical antifungal pharmaceutical formulations. *Farmacia* 2011;59(1):15-23.
31. Rădulescu FȘ, Dumitrescu IB, Miron DS, **Lupuleasa D**, Andrieș AA, Drăgănescu D. The in vitro release profiles of nimesulide from oral solid dosage forms, in compendial and modified physiological media, *Farmacia* 2010;58(4):502-508.
32. Miron DS, Rădulescu FȘ, Voicu VA, **Lupuleasa D**, Sacuiu I. Diffusional and rheological evaluations as valuable quality control and in vivo performance prognostic tools for topical drug products, *Farmacia*. 2010;58(4):485-493.

3.2. Articole in extenso publicate în reviste indexate în alte BDI (40)

1. Khalaf Z, Ardelean S, Dumitrescu IB, Ardelean M, **Lupuleasa D**. The polymers influence on the swelling index of nebivolol 10 mg mucoadhesive buccal tablets. *Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii* 2015;25(1):51-54.
2. Ciolan DF, Mînea A, **Lupuleasa D**, Stănescu AA, Nicoară AC, Rădulescu FS, Miron, DS. Correlated evaluations of in vitro release profiles and structural parameters for topical semisolid dosage forms containing metronidazole. *Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii* 2015;25(3):145-150.
3. Khalaf Z, Ardelean S, Drăgănescu D, Ardelean M, **Lupuleasa D**. Delivery of nebivolol hydrochloride from immediate release tablets. *Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii* 2015;25(1):47-50.
4. Nicoară AC, Ardelean S, **Lupuleasa D**, Ciolan DF, Miron DS, Rădulescu FS. Compendial and non-compendial approaches to the development of in-vitro release methodologies for ketoprofen suppositories. *Studia Universitatis "Vasile Goldis" - Life Sciences Series* 2014;24(4):387-390.
5. Aqel NN, Popescu IA, **Lupuleasa D**, Miron DS, Rădulescu FS. The evaluation of in-vitro dissolution of mycophenolate mofetil in aqueous buffer media using basket method. *Studia Universitatis "Vasile Goldis" - Life Sciences Series* 2014;24(3):323-327.
6. Hîrjău M, **Lupuleasa D**. The formulation and pharmacotechnical characterization of fast-dispersing tables with acetaminophen. *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții* 2013; 21(3):469-477.
7. Daas M, Toderescu C, Olaru I, **Lupuleasa D**. Matrix tablets with metoprolol salts based on natural hydrophilic colloids such as alginates, carraggens and xanthan gum. *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții* 2012; 22(2):235-239.
8. Prisada R, Dinu-Pîrvu CE, Ferdeș M, Orțan A, Toderescu CD, **Lupuliasa D**. Preparation and physicochemical characterization of poorly soluble drug-loaded lipid nanoparticles. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții* 2012;22(4):519-524.
9. Mourad A, Miron DS, **Lupuleasa D**, Budura EA, Voicu VA. The relevance of dissolution testing for trimetazidine. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* 2012;15(4):274-278.

10. Gavriloaia MR, Budura EA, Corina C, Nițulescu M, **Lupuleasa D**. Phase solubility studies and scanning electron microscopy of dexamethasone inclusion complexes with β -cyclodextrin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin. *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții* 2012;22(1):83-93.
11. Budura EA, **Lupuleasa D**, Aramă C, Nițulescu M, Hirjău V. Influence of the method of preparation on physicochemical characteristics of 1:1 simvastatin - β -cyclodextrin inclusion complex, *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții* 2011; 21(3):469-477.
12. Sevastre AS, Cazacincu R, **Lupuleasa D**, Belu I, Popescu F. Influence of some dissolution enhancing agents on the pharmacokinetic profile of meloxicam delivered from hydrophilic ointments. *Current Health Sciences Journal* 2010;36(3):151-157.
13. Gavriloaia R, Crețu E, Hirjău M, Mitu M, Mănescu O, **Lupuleasa D**, Formularea și prepararea unei suspensii de uz intern cu nistatin 100.000 U.I./mL. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2009;113(2/S4).
14. Hirjău M, Balaci T, Crețu E, Fița A, **Lupuleasa D**. Caracterizarea farmaceutică a două formulări de pelete obținute prin extrudare / sferonizare. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2009;113(2/S4):201-204.
15. Ochiuz L, Cojocaru I, Popa G, Smadi S, **Lupuleasa D**, Popovici I. Formularea și controlul fizic al comprimatelor biomucoadezive orale cu nitrat de propiconazol. *Revista Medicală Chirurgicală, Societatea Medicală Naturistă, Iași* 2009;113(2/S4):297-303.
16. Mănescu O, Crețu E, **Lupuleasa D**. Studii privind stabilitatea după preparare a unor hidrogeluri cu terbinafină. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2008;112(2/S1):336-339.
17. Lazăr A, **Lupuleasa D**, Balaci T, Hirjău M, Stănescu A, Studii privind formularea, prepararea și controlul unor hidrogeluri vaginale antiinfecțioase. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2008;2(2/S1):319-324.
18. Hirjău M, Hirjău V, **Lupuleasa D**, Balaci T, Șaramet G. Cercetări preliminare privind obținerea produsului farmaceutic Fitohipoglic. Formularea și procesul tehnologic de laborator privind obținerea amestecului de umplere a capsulelor. *Revista Medicală Chirurgicală, Societatea Medicală Naturistă, Iași* 2008;2(2/S1):281-284.
19. Ahjel SW, **Lupuleasa D**. Directly compressible adjuvants - a pharmaceutical approach. *Farmacia* 2008;56(6):591-599.
20. Maan H, **Lupuleasa D**. The evaluation of polyvinyl alcohols (PVA) with same molecular weight and different acetyl content, in the preparation of hydrophilic matrix tablets with clonidine. *Farmacia* 2008;56(2):139-146.
21. Rusu M, Csedo C, Marcus G, **Lupuleasa D**. Preclinical study on the hairgrowth and regeneration of external use lotions containing castor oil (Ricini Oleum) in rabbits. *Farmacia* 2008;56(5):507-512.
22. Popovici I, Ochiuz L, Popa EA, Șaramet G, Dorneanu V, Șpac A, **Lupuleasa D**. Swellable matrices with carbopols for benzydamine-HCl delivery from bioadhesive oromucosal tablets. *Farmacia* 2008;1.
23. Nicoară A, Crețu E, Hirjău M, Lazăr A, Mănescu O, **Lupuleasa D**. The influence of compression force on the properties of some placebo tablets. *Timișoara Medical Journal* 2008;58(S2):529-531.

24. Smadi S, Braha S, Ochiuz L, Cojocaru I, Dorneanu M, **Lupuleasa D**, Popovici I. In vitro studies of adhesion and extension capacity of propiconazole nitrate ointments. *Timișoara Medical Journal* 2008;58(S2):521-524.
25. Șaramet G, **Lupuleasa D**, Stănescu A. Omeprazole delayed release tablet formulation. *Timișoara Medical Journal* 2008;58(S2):550-553.
26. Gavriloiu R, Crețu E, Balaci T, Mitu M, Stănescu A, **Lupuleasa D**. Studies on the formulation and preparation of tablets with 0.05 mg levothyroxine. *Timișoara Medical Journal* 2008;58(S2):518-520.
27. Balaci T, **Lupuleasa D**, Lazăr A, M Hîrjău, Crețu E. Evaluarea farmacotehnică a unor substanțe active prelucrate în forme direct compresibile. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2007;111(2/S2):213-216.
28. Crețu E, **Lupuleasa D**, Hîrjău V, Hîrjău M, Balaci TD. Influența sortului de Crospovidonă asupra caracteristicilor unor comprimate cu acid ascorbic. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2007;3(2/S2):130-133.
29. Mănescu O, **Lupuleasa D**, Hîrjău M, Lazăr C. Cercetări privind prepararea și controlul unor geluri cu substanțe antimicotice. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2007;3(2/S2):166-169.
30. Crețu E, Hîrjău V, **Lupuleasa D**, Hîrjău M, Balaci T, Lazăr C. Polyvinylpyrrolidone VA 64 in the formulation of some protective films for simvastatine tablets. *Farmacia* 2007;55(6):717-726.
31. Hîncu L, **Lupuleasa D**, Andrieș A, Ordeanu V, Mititelu M, Mănescu O. Studies regarding preparation and evaluation from ophthalmic therapeutic system of in situ gel forming systems with piroxicam. *Farmacia* 2007;55(5):557-568.
32. Hîncu L, **Lupuleasa D**, Andrieș A. Formulation and characterization of topical liposome gel bearing piroxicam. *Farmacia* 2007;55(4):404-415.
33. Balaci TD, **Lupuleasa D**, Hîrjău V, Hîrjău M, Lazăr CA. Practical aspects of direct compression of some drugs used in high dosages. *Farmacia* 2006;54(4).
34. Balaci T, Gîrd C, **Lupuleasa D**, Lazar C. Cercetări în vederea obținerii unor comprimate cu compuși de semisinteză antociani-ioni biologic activi, *Revista Craiova Medicală* 2006;8(1).
35. Popa EA, Ochiuz LE, Saramet G, Popovici I, Braha SL, **Lupuleasa D**. Physico-chemical characterisation and rheological behavior of benzydamine-HCl oromucosal gels. *Farmacia* 2005; 53(5):55-62.
36. Balaci T, **Lupuleasa D**, Hîrjău M. The compression behaviour of some granular products with paracetamol and sodium methamizole. *Timișoara Medical Journal* 2005;55(S3):319-322.
37. Popa EA, Ochiuz LE, Saramet G, Popovici I, Braha S, **Lupuleasa D**, Stănescu V. Studii in vitro privind capacitatea de etalare și adeziune a unor geluri orale cu clorhidrat de benzidamina. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2005;109(4/S1):313-323.
38. Șaramet G, **Lupuleasa D**, Stănescu A. Caracterizarea granulometrică a unor excipienți farmaceutici folosiți pentru comprimare. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* 2005;109(4/S1).
39. **Lupuleasa D**, Hîrjău V, Mititelu M, Giurcan A. Preparat bucoadeziv cu diclorhidrat de clorhexidina. *Farmacia* 2003;51(5):49-55.

40. **Lupuliasa D**, Hirjau V, Saramet G. Contributia agentului aglutinant la granulara umeda a piracetamului. Farmacia 2003;51(5):3-8.

3.3. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

3.3.1. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) (10)

1. Popa DE, Burcea Dragomiroiu GTA, Bărcă M, **Lupuleasa D**, Rădulescu FȘ, Miron DS. Rheological behaviour of ibuprofen suspensions and consequences on the in-vitro release profiles. 5th International BBBB Conference. 26-28.09.2013, Atena, Grecia, poster PP072, Eur J Pharm Sci. 2013;50(S1):73-5.
2. Hirjău M, Rădulescu F, Miron DS, **Lupuleasa D**, Karampelas O. The study of the influence of the excipients on indomethacin suppositories. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2011. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2011;36, ISSN 0378-7966.
3. Fița AC, **Lupuleasa D**, Balaci TD, Karampelas O, Budura E, Untaru M. The influence of the formulation on the production and quality control of prolonged-release tablets with metoprolol tartrate. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2011. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2011;36, ISSN 0378-7966.
4. Karampelas O, **Lupuleasa D**, Budura E, Hirjău M, Stănescu A, Nicoara A. The formulation and manufacturing process of some chlorhexidine lozenges. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2011. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2011;36, ISSN 0378-7966.
5. Crețu E, Mitu M, Hirjău M, Mănescu O, Balaci T, **Lupuleasa D**. Researches of the preparation and characteristics of some aminophylline tablets. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2009. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2009;34:75, ISSN 0378-7966.
6. Teodora B, **Lupuleasa D**, Hirjău M, Mitu M, Fița A, Mănescu O, Stănescu A. Direct compression as tableting method for active ingredients used in large doses. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2009. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2009;34:74-75, ISSN 0378-7966.
7. Mănescu O, **Lupuleasa D**, Hirjău V, Balaci T, Lazăr C, Hirjău M. The study of the stability of some terbinafine gels after preparation. 13th panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12-14 mai 2007. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2007;32:96, ISSN 0378-7966.
8. Crețu E, **Lupuleasa D**, Hirjău V, Balaci T, Hirjău M. The simulation of the influence of the variability of the action of propranolol tablets on the organism. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12-14 mai 2007. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2007;32:87, ISSN 0378-7966.
9. Popovici I, Ochiuz L, Popa E, Dorneanu V, Saramet G, **Lupuleasa D**. Influence of carbomer type on the benzydamine mucoadesive oral tablet formulation. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12-14 mai 2007. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2007;32:87, ISSN 0378-7966.
10. **Lupuleasa D**, Hirjău V, Balaci T, Crețu E, Hirjău M. The simulation of the influence of the variability of the action of propranolol tablets on the organism. 13th panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12-14 mai 2007. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2007;32:84, ISSN 0378-7966.

3.3.2. Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (49)

1. Rădulescu FȘ, Ciolan DF, Mînea A, **Lupuleasa D**, Miron DS. Evaluation of concentration - in-vitro release rate relationship for miconazole nitrate creams. International Symposium on Scientific and Regulatory Advances in Complex Drugs, Budapesta, Ungaria, 27-28 octombrie 2014. Poster P-4, rezumat publicat în volumul manifestării (OOK-Press Ltd., Veszprem), 48, ISBN: 978-615-5270-13-0.
2. Ciolan DF, **Lupuleasa D**, Stanescu AA, Miron DS, Rădulescu FȘ. Influence of the receptor media composition on the in-vitro release rate of ketoconazole from topical semisolid dosage forms. International Symposium on Scientific and Regulatory Advances in Complex Drugs, Budapesta, Ungaria, 27-28 octombrie 2014. Poster P-8, rezumat publicat în volumul manifestării (OOK-Press Ltd., Veszprem), 52, ISBN: 978-615-5270-13-0.
3. Burcea Dragomiroiu GTA, Miron DS, Ginghină O, **Lupuliasa D**, Bârcă M, Popa DE, Ciobanu AM, Rădulescu FȘ. In vitro screening of a potential alcohol-induced dose-dumping effect for modified release formulations containing tramadol hydrochloride. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 415. ISBN: 978-606-544-252-8.
4. Popescu IA, **Lupuliasa D**, Mitu MA, Rădulescu FȘ, Miron DS. Comparison of the in vitro dissolution profiles of pentoxifylline from modified-release formulation using paddle and flow-through apparatus. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. Comunicare orală, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 405. ISBN: 978-606-544-252-8.
5. Nicoară AC, **Lupuliasa D**, Miron DS, Rădulescu FȘ. Comparison of in vitro release profiles of ketoprofen from lipid-based suppositories using compendial and non-compendial apparatus. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. Comunicare orală, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 403. ISBN: 978-606-544-252-8.
6. Novac M, Gavrioloia MR, Budura EA, Mitu MA, Sboru RM, **Lupuliasa D**. Microstructural analysis by X-ray diffraction of the inclusion complex of dexamethasone with beta-cyclodextrin and hydroxypropyl beta-cyclodextrin. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 297. ISBN: 978-606-544-252-8.
7. Stoica C, Roncea F, Negreanu-Pirjol T, Iancu V, Mireșan H, **Lupuliasa D**. Formulation of photoprotective dermatocosmetic preparations using vegetable oils and quercetol. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 296. ISBN: 978-606-544-252-8.
8. Iancu V, Ștefănescu V, Roncea F, Stoica C, Mireșan H, **Lupuliasa D**. Formulation and development of some extended release metoprolol succinate tablets. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Opportunities and Challenges in Pharmaceutical Technology, Iași, 24-27

- septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 293. ISBN: 978-606-544-252-8.
9. Hirjău M, Miron DS, **Lupuliasa D**, Mitu MA, Dinu-Pirvu CE, Hirjău V, Rădulescu FȘ. The influence of the pelletization technique on the dissolution of a BCS class II drug from multiparticulate systems. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 291. ISBN: 978-606-544-252-8.
 10. Coneac GH, Vlaia LL, Olariu IV, Vlaia V, Gafițanu CA, Stamate M, **Lupuliasa D**. Preliminary researches for standardization of some hidroalcoholic extracts of Propolis. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Opportunities and Challenges in Pharmaceutical Technology, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 277. ISBN: 978-606-544-252-8.
 11. Vlaia LL, Coneac GH, Olariu IV, Vlaia V, Popoiu C, **Lupuliasa D**. Formulation, physicochemical characterization and evaluation of new fluconazole topical microemulsion-based hydrogels. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Opportunities and Challenges in Pharmaceutical Technology, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 275. ISBN: 978-606-544-252-8.
 12. **Lupuliasa D**, Hirjău V, Popovici I, Braha S, Cojocar IC. Key points in the formulation of dosage forms used in pediatric and geriatric therapy. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Opportunities and Challenges in Pharmaceutical Technology, Iași, 24-27 septembrie 2014. Rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 242. ISBN: 978-606-544-252-8 (conferință).
 13. Ciotu CI, Negreș S, Zbârcea CE, **Lupuliasa D**. The antihyperalgetic effect of memantine in a paclitaxel peripheral neuropathy model in rats. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 199. ISBN: 978-606-544-252-8.
 14. Burcea Dragomiroiu GTA, Ginghină O, **Lupuleasa D**, Bârcă M, Popa DE, Miron DS, Rădulescu FȘ. The dissolution of trimetazidine dihydrochloride from modified release tablets by flow-through method. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P9, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară “Carol Davila” București), 192. ISBN: 978-973-708-773-7.
 15. Popescu IA, Mitu MA, Budura EA, **Lupuleasa D**, Rădulescu FȘ, Miron DS. Modified release oral solid dosage forms using compendial and model dependent approaches. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P8, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară “Carol Davila” București), 191-2. ISBN: 978-973-708-773-7.
 16. Negreș S, Chiriță C, Zbarcea CE, Iconaru E, **Lupuliasa D**. Clinical trial regarding the use of nutritional supplements in community pharmacy. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 189. ISBN: 978-606-544-252-8.

17. Popa DE, Burcea Dragomiroiu GTA, **Lupuleasa D**, Bărcă M, Rădulescu FȘ, Miron DS. In vitro release of ibuprofen from pediatric oral suspensions. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P10, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară "Carol Davila" București), 193. ISBN: 978-973-708-773-7.
18. Nicoară AC, Cazacincu RG, **Lupuleasa D**, Hirjeu V, Rădulescu FȘ, Miron DS. The formulation of nimesulide suppositories and in vitro release profiles. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P13, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară "Carol Davila" București), 194-5. ISBN: 978-973-708-773-7.
19. Șaramet G, Minea A, **Lupuleasa D**, Rădulescu FȘ, Miron DS. Evaluation of dissolution profiles for metformin using compendial and non-compendial experimental setup. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P15, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară "Carol Davila" București), 196. ISBN: 978-973-708-773-7.
20. Popa DE, Burcea Dragomiroiu GTA, **Lupuleasa D**, Miron DS, Rădulescu FȘ. Cedarea in-vitro a ibuprofenului din forme farmaceutice orale. Congresul anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 31 mai-02 iunie 2013;LX:115-6. ISSN: 1220-5478, eISSN: 2069-606X.
21. Drăgănescu D, Dumitrescu IB, Ciolan DF, **Lupuleasa D**. Comparative study of electronic prescribing systems. Specific aspects regarding the availability and utilization of the e-prescription in Romania. International Conference on Biomedicine and Pharmaceutical Sciences 2013, Tokyo, Japonia, ISSN 2010-3778.
22. Hirjău M, **Lupuleasa D**, Dinu-Pîrvu CE, Olaru O, The formulation, preparation and evaluation of some experimental loratadine orodispersible tablets. Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress, București, România, 21.11-22.11.2013. University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine-Bucharest Scientific Works, C Series 2013;LIX(2):264
23. Hirjău M, **Lupuleasa D**, Mitu M, Nicoară A, Hirjău V. The formulation, preparation and characterization of a compressed multiparticulate systems. Proceedings of the 4th International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Bulgaria, Lozenac, iunie 2013;4:111-118, ISSN 1313-7735.
24. Hirjău M, Hirjău V, **Lupuliasa D**, Budura E, Karampelas O, Fița AC. The study of the formulation of orodispersible paracetamol tablets. Proceedings of the 3rd International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Bulgaria, Lozenac, 8-10 iunie 2011;3:168-172, ISSN 1313-7735.
25. Budura E, **Lupuleasa D**, Fița A, Karampelas O, Mitu M, Hirjău M. Studies on stability of some mouthwashes prepared with essential oils. Proceedings of the 3rd International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Bulgaria, Lozenac, 8-10 iunie 2011;3:157-162, ISSN 1313-7735.
26. Balaci T, **Lupuliasa D**, Mircia E, Budura E, Șaramet G, Hirjău M, Nicoară A. The use of direct compression on active ingredients formulated in large doses. Proceedings of the 3rd International

Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Bulgaria, Lozenac, 8-10 iunie 2011;3:152-156, ISSN 1313-7735.

27. Gavriloaia RM, Crețu EA, **Lupuleasa D**. Infrared studies on the thermal effect of topical glucocorticoids/cyclodextrins complexes. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):100, ISSN 2068-3324.
28. Voiculescu EM, Balaci T, Gîrd CE, **Lupuleasa D**, Fița AC. Development and analysis of new liquid and semisolid cosmetic preparations based on plant extracts. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):77, ISSN 2068-3324.
29. Mitu MA, **Lupuleasa D**, Dinu-Parvu CE, Miron DS, Radulescu FS. The influence of formulation and test conditions on in vitro release profile of ketoconazol from semisolid dosage forms. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):76, ISSN 2068-3324.
30. Dinu-Pîrvu CE, Prisada R, **Lupuleasa D**, Miron D, Rădulescu F, Hlevca C, Orțan A. The influence of formulation parameters on the physico-chemical characteristics of some transferosomes with steroid hormones. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):75-76, ISSN 2068-3324.
31. Dumitrescu IB, **Lupuleasa D**, Rădulescu F, Miron D, Drăganescu D, Andries A. Physiological simulated gastro-intestinal fluids as dissolution media for nimesulid immediate release oral dosage forms. 2010, . The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2), ISSN 2068-3324.
32. Crețu EA, **Lupuleasa D**, Mitu M, Hirjău M, Fița A, Nicoară A. Manufacturing process and characterization of a dexpanthenol emulgel 5%. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):73-74, ISSN 2068-3324.
33. Stănescu A, Ochiuz L, Cojocaru I, Bosanceanu A, Popovici I, **Lupuleasa D**. The influence of chitosan and trimethylchitosan on the characteristic performance of propiconazole nitrate bioadhesive oromucosal tablets. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):73, ISSN 2068-3324.
34. Balaci T, Hirjău V, **Lupuleasa D**, Hirjău M, Nicoară A, Fița A, Crețu E. The use of some plant extracts to obtain hypoglycemic products. Proceedings of the 2nd International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Bulgaria, Lozenac, 8-10 iunie 2009;2:268-272, ISSN 1313-7735.
35. Mitu MA, Crețu E, Hirjau M, Balaci T, Manescu O, **Lupuleasa D**. The formulation of 500 mg alpha-methyldopa tablets. Proceedings and Abstracts of 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turcia, 23-26 iunie 2009, Ankara University, Faculty of Pharmacy, 252, ISBN 978-975-482-826-9.
36. Gavriloaia R, Crețu E, Hirjau M, Mitu M, Balaci T, **Lupuleasa D**. Researches on the dissolution characteristics of 200 mg nicotinic acid tablets. Proceedings and Abstracts of 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turcia, 23-26 iunie 2009, Ankara University, Faculty of Pharmacy, 251, ISBN 978-975-482-826-9.

37. Crețu E, **Lupuleasa D**, Hirjău M, Gavriloiu R, Balaci T, Mănescu O. Researches on the dissolution characteristics of alprazolam tablets. *Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije* (Pharmaceutical Journal of Slovenia) 2008;59:235-237, ISSN 0014-8229.
38. Șaramet G, **Lupuleasa D**, Stănescu A. An approach to modifying the release of acetaminophen tablets using simple technologies. *Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije* (Pharmaceutical Journal of Slovenia) 2008;59:233, ISSN 0014-8229.
39. Hirjău M, Dinu-Pârvu C, Hirjău V, **Lupuleasa D**, Balaci T, Stănescu A. The influence of water used as binder on the characteristics of pellets produced by extrusion and spheronisation. *Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije* (Pharmaceutical Journal of Slovenia) 2008;59:213-214, ISSN 0014-8229.
40. Balaci T, Hirjău M, Crețu E, **Lupuleasa D**, Șaramet G, Stănescu A. The testing of the release characteristics from metoprolol tablets, *Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije* (Pharmaceutical Journal of Slovenia) 2008;59:188-190, ISSN 0014-8229.
41. Gavriloiu R, Crețu E, Hirjău M, **Lupuleasa D**, Mitu M, Lazăr A. The study of the organism response to the administration of metoprolol tablets using chaos theory elements. *Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije* (Pharmaceutical Journal of Slovenia) 2008;59:169-171, ISSN 0014-8229.
42. Balaci T, **Lupuleasa D**, Lazăr A, Hirjău M, Crețu E, Nicoară A. The use of salmon oil in the preparation of some oral dosage forms. *Volumul de rezumate a celui de al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie, „Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, Brașov, 19-22 iunie 2008*;88, ISSN: 1844-6604.
43. Șaramet G, Hirjău V, **Lupuleasa D**. The influence of extrusion speed on the characteristics of pellets. *Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy* 2004;2(1):156-159, ISSN 1583-896x.
44. **Lupuleasa D**, Hrin Ghiteșcu C, Șaramet G, Hirjău M. Pharmacoeconomic comparison of the antihypertensive treatment with two different angiotensin converting enzyme inhibitors: perindopril and enalapril. *Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy* 2003;1(2):156-157, ISSN 1583-896X.
45. **Lupuleasa D**, Mititelu M, Mihele D, Hirjău M, Buruiana F, Crasmaru M. Characterization of ointment with marine extracts. *Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy* 2003;1(2):133-136, ISSN 1583-896X.
46. Gird CE, Balaci T, **Lupuleasa D**, Șaramet G. Studii în vederea obținerii unor comprimate cu acțiune antidepresivă pe baza de compuși de semisinteză. *Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7.*
47. Hirjău V, **Lupuleasa D**, Dumitrescu AM, Șaramet G, Mitu M. Corelația dintre concentrația liantului și proprietățile fizice ale granulelor în granularea umedă. *Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7.*
48. **Lupuleasa D**, Mitu M, Lazar CA, Balaci T, Șaramet G, Untaru M. Comprimate bucoadezive cu salbutamol. *Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7.*

49. **Lupuliasa D**, Saramet G. Privire de ansamblu asupra noilor metode de predare, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7.

ANEXA 4.
Granturi / proiecte
câştigate prin competiție

4.1. DIRECTOR DE PROIECT: 1 proiect.

1. Proiect PN II, PCCA tip 2, nr. 28/2014, titlu: Nouă platformă interactivă și colaborativă adresată forurilor de reglementare, mediului academic și industriei pentru dezvoltarea medicamentelor bazată pe Sistemul de Clasificare Biofarmaceutică, perioada de desfășurare 2014-2016.

Valoarea totală a contractului: 1.519.232,00 lei.

Publicații:

Articole publicate în reviste indexate ISI: 1

1. Nicoară AC, Cazacincu RG, **Lupuleasa D**, Miron DS, Rădulescu FS. Formulation and in vitro release testing of rectal suppositories containing nimesulide. Farmacia 2015;63(1):111-117.

Articole publicate în reviste indexate BDI: 2

1. Nicoară AC, Ardelean S, **Lupuleasa D**, Ciolan DF, Miron DS, Rădulescu FS. Compendial and non-compendial approaches to the development of in-vitro release methodologies for ketoprofen suppositories. Studia Universitatis "Vasile Goldis" - Life Sciences Series 2014;24(4):387-390.
2. Aqel NN, Popescu IA, **Lupuleasa D**, Miron DS, Rădulescu FS. The evaluation of in-vitro dissolution of mycophenolate mofetil in aqueous buffer media using basket method. Studia Universitatis "Vasile Goldis" - Life Sciences Series 2014;24(3):323-327.

Conferințe: 1

1. Radulescu FS. In-vitro dissolution testing of novel / special dosage forms. From Science to Guidance and Practice. Industrial Manufacturing and Control of Pharmaceutical Products. Simpozion organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, în colaborare cu OFSystem, 14-15 Octombrie 2014.

Postere: 2

1. Burcea Dragomiroiu GTA, Ginghină O, Bărcă M, Negrei C, Rădulescu FS, Popa DE, Miron DS. The impact of tablet splitting procedures on the in vitro performance of prolonged-release oral formulations containing metoprolol succinate. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics. e-Poster, 2014.
2. Burcea Dragomiroiu GTA, Miron DS, Ginghină O, **Lupuliasa D**, Bărcă M, Popa DE, Ciobanu AM, Rădulescu FS. In vitro screening of a potential alcohol-induced dose-dumping effect for modified release formulations containing tramadol hydrochloride. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics. e-Poster, 2014.

4.2. Responsabil de proiect din partea partenerului (2)

1. Proiect POSDRU/161/2.1/G/141846, titlu proiect: Consiliere și orientare pentru farmaciștii de mâine (COF), 05.2014-11.2015. Responsabil din partea partenerului - Colegiul Farmaciștilor din România.
2. Proiect POSDRU/81/3.2/58708, titlu proiect: Eficientizarea activității farmaciștilor prin noile tehnologii de formare, inclusiv TIC, 07.2010-12.2010. Responsabil din partea partenerului - Colegiul Farmaciștilor din România.

4.3. Membru în colectiv (21)

4.3.1. Proiecte internaționale (3)

1. Proiect Erasmus, titlu: Quality assurance in pharmacy education and training in Europe, PHAR-QA, *LIFELONG LEARNING PROGRAMME* Centralized, perioada de desfășurare 2012-2015. Cercetător din partea Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București.
2. Proiect MNT-ERA.NET, contract nr.7-030/2010, titlu: Tetrapyrrole nanostructures towards fluorescent molecular markers for biomedicines, director de proiect Prof.Dr.Rica Boscencu.
3. Proiect MNT-ERA.NET 2014, titlu: Advanced theranostic approaches in cancer combining photodynamic therapy and nanoparticles, director de proiect Prof.Dr.Rica Boscencu.

4.3.2. Proiecte naționale (18)

1. Proiect PN II, PCCA tip 2, nr. 139/2014, titlu: Cercetarea și formularea unei clase noi de combinații sinergice, analgezice-antiinflamatoare cu biodisponibilitate, eficacitate și profil de siguranță îmbunătățite, perioada de desfășurare 2014-2016, director proiect Acad.Prof.Dr. Victor A. Voicu.
2. Proiect MEN/ANCS, Programe Naționale, Plan Sectorial, titlu: Strategie de relansare a cercetării în industria românească de medicamente, perioada de desfășurare 2014-2015.
3. Proiect IDEI, PCE, nr. 25/2013, titlu: Screeningul in vitro al limitărilor biofarmaceutice și al consecințelor farmacocinetice / farmacodinamice pentru oxime, perioada de desfășurare 2013-2015, director proiect Acad.Prof.Dr. Victor A. Voicu.
4. Proiect PN II, PCCA tip 2, nr. 126/2012, titlu: Noi combinații complexe ale unor lantanide cu proprietăți antitumorale și utilizarea lor în *design*-ul și dezvoltarea de noi medicamente, perioada de desfășurare 2012-2015, director proiect Dr.Sultana Niță.
5. Proiect PN II, PCCA tip 2, nr. 136/2012 - Titlu Proiect:Conceperea și dezvoltarea unor sisteme de transport și cedare pentru noi compuși de ruteniu cu acțiune antitumorală, perioada de desfășurare 2012-2015, director proiect Conf. Dr. Valentina Uivarosî.
6. Proiect PN II, de Cooperare bilaterală România – Turcia, program Capacități, modulul III, nr. 541/2011 – Titlu Proiect: Dezvoltarea de sisteme cu solubilitate îmbunătățită pentru noi combinații complexe de ruteniu (III) cu antibiotice chinolonice și testarea activității anticancer a acestora, director proiect Conf. Dr. Valentina Uivarosî.

7. Proiect PNCDI II nr. 42-100/01.10.2008, titlu: Studiul efectelor interacțiunilor matricelor biologice cu unele alimente asupra variabilității rezultatelor bioanalitice, perioada de desfășurare 2008-2011, director proiect Prof.Dr. Crina Maria Monciu.
8. Proiect PNCDI II nr. 42-134/01.10.2008, titlu: Studiul factorilor critici în dizolvarea și eliberarea substanțelor active greu solubile din formele farmaceutice, perioada de desfășurare 2008-2011, director proiect Dr. Ion Mircioiu.
9. Proiect PNCDI II nr. 42-135/01.10.2008, titlu: Criterii biofarmaceutice de optimizare a profilului de siguranță și eficacitate pentru medicamente hidrofobe, perioada de desfășurare 2008-2011, director proiect Dr. Dalia Simona Miron.
10. Proiect PNCDI II nr. 42-148/01.10.2008, titlu: Cercetări privind utilizarea investigațiilor farmacogenomice și farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situații clinice particulare, perioada de desfășurare 2008-2011, director proiect Prof. Dr. Constantin Mircioiu.
11. Proiect PNCDI II nr. 62-069/2008, titlu: Conceperea și dezvoltarea unor biotehnologii și metode avansate, pentru noi produse farmaceutice naturale, destinate reducerii afecțiunilor asociate proceselor de îmbătrânire, perioada de desfășurare 2008-2011, responsabil de proiect UMF-CD: Prof.Dr.Adrian A. Andrieș.
12. Proiect PNCDI II nr. 62-067/2008, titlu: Noi combinații complexe ale unor metale tranziționale cu liganzi oxiciami, substanțe active pentru dezvoltarea unor medicamente originale destinate terapiei afecțiunilor inflamatorii, perioada de desfășurare 2008-2011, responsabil de proiect UMF-CD: Prof.Dr.Adrian A. Andrieș.
13. Proiect PNCDI II nr. 61-024/14.09.2007, titlu: Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ, perioada de desfășurare 2007-2010, director proiect Conf.Dr. Cristina Dinu-Pârvu.
14. Proiect PNCDI II nr. 61-037/14.09.2007, titlu: Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate, perioada de desfășurare 2007-2010, director proiect Conf.Dr. Lăcrămioara Popa.
15. Proiect PNCDI II nr. 41-047/14.09.2007, titlu: In vitro evaluation at the cell level of certain polyfunctional heterocyclic systems with potential biomedical applications, perioada de desfășurare 2007-2010, director proiect Prof. Dr. Rica Boscencu.
16. Proiect PNCDI II nr. 41-053/14.09.2007, titlu: Evaluarea polimorfismului genetic ca sursă a variabilității răspunsului terapeutic la medicamentele cu metaboliți activi, perioada de desfășurare 2007-2010, director proiect Acad.Prof.Dr. Victor A. Voicu.
17. Proiect PNCDI II nr.41-049/14.09.2007, titlu: Dezvoltarea investigației farmacogenomice pentru personalizarea terapiei medicamentoase în boala cardio-cerebro-vasculară, perioada de desfășurare: 2007-2010, director proiect Prof.Dr. Ioan Axente Guțiu.
18. CEEX Modul I / Proiect VIASAN 112/2006, titlu: Cercetări pentru obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de origine vegetală cu acțiune hipoglicemiantă, perioada de desfășurare: 2006-2008, director proiect Prof.Dr. Constantin Ionescu Târgoviște.

**ANEXA 5.
Recunoaștere și
impactul activității**

5.1. Citări în reviste ISI și BDI (40)

Web of Knowledge - Citation Report (generat pe data de 21 Aprilie 2016)

Results found: **32**

Sum of the Times Cited: **68**

Sum of Times Cited without self-citations: **55**

Citing Articles: **63**

Citing Articles without self-citations: **52**

Average Citations per Item: **2.12**

h-index: **5**

5.2. Membru al societăților științifice sau profesionale internaționale (5)

1. Societatea Catalană de Istorie a Farmaciei (Sociedad de Amigos de la Historia y de la Ciencia Farmaceutica Catalana - Barcelona (membru).
2. Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei (membru).
3. New York Academy of Sciences (membru).
4. The International Business Who and Who, Panama (membru).
5. Who and Who für Personenzlopädien AG, Elvetia (membru).

5.3. Membru al societăților științifice sau profesionale naționale (10)

1. Academia de Științe Medicale din România (membru).
2. Consiliul Științific al Agenției Naționale a Medicamentului (membru, vicepreședinte).
3. Consiliul Științific al Agenției Naționale Antidrog (membru).
4. Colegiul Farmaciștilor din România (Președinte).
5. Societatea de Științe Farmaceutice din România (membru).
6. Societatea Română de Istorie a Farmaciei (membru).
7. Asociația Cadrelor didactice din Facultatea de Farmacie (membru fondator).
8. Comisia CNADTCU, Ministerul Educației, cercetării și Sportului (membru).
9. Comisia CNED, Ministerul Educației, cercetării și Sportului (membru).
10. Enciclopedia Personalităților din România (membru).

5.4. Membru al colectivelor editoriale (9)

1. Revista *Farmacia* (recenzor).
2. Revista *Practica Farmaceutică* (recenzor).
3. Revista *Farmacist.ro*.
4. Revista *Lumea farmaceutică*.

5. Revista *Gazeta farmaciștilor* (recenzor).
6. Revista *Galenus* (2006 - prezent; recenzor).
7. Revista *Medica Academica*.
8. Revista *Pharmabussines* (2007 - 2008).
9. Revista *Univers Farmaceutic*.

5.5. Premii / distincții naționale (5)

1. Doctor *Honoris Causa* al Universității Ovidius, Constanța (2005).
2. Premiul pentru carte farmaceutică, Prof. Dr. Iuliana Popovici, Prof. Univ. Dr. Farm. Dumitru Lupuleasa, pentru cartea "Dicționar farmaceutic, ediția a III-a", 2014.
3. Premiul pentru carte farmaceutică, Prof. Dr. Farm. Iuliana Popovici, Prof. Dr. Dumitru Lupuleasa, pentru cartea "Tehnologie farmaceutică", 2012.
4. Diploma de merit - pentru activitatea de excepție în funcția de Decan al Facultății de Farmacie și pentru contribuția la dezvoltarea învățământului farmaceutic românesc (2004).
5. Distincția de vrednicie Sfântul Cuvios Dimitrie cel Nou acordată de Patriarhia Română (2012).

5.6. Membru al comitetelor de organizare pentru manifestări științifice internaționale (4)

1. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, 9-11 iulie 2014, București, România.
2. Hands on Dissolution Workshop, 11-12 iunie 2012, Poiana Brașov, România.
3. Hands on Dissolution Workshop, 6-7 Octombrie 2005, București, România.
4. International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, 4-5 Decembrie 2003, București, România.

5.7. Membru al comitetelor de organizare pentru manifestări științifice naționale (17)

1. Congresul Național de Farmacie din România (Târgu-Mureș, 1994; Iași, 1998; București, 2002; Cluj-Napoca, 2006; Târgu-Mureș, 2010; Iași, 2014) (6).
2. Conferințele Naționale de Farmacie - președinte (București, 2010 - 2014) (5).
3. Conferințele *Pharma Forum* organizate de *Pharma Bussines*, în parteneriat cu Colegiul Farmaciștilor din România - moderator al conferințelor (2010 - 2015) (10 / an, în diferite orașe de țară).
În cadrul acestor manifestări am susținut peste 20 conferințe invitate.

5.7. Membru în comisii de doctorat (exclusiv președinte) (37)

ANEXA 6. Lista de brevete

6.1. Brevete (5)

1. Istudor V, Gird CE, Ciulei I, Dumitrescu AM, **Lupuleasa D**, Balaci TD, Pharmaceutical composition containing anthocyan-magnesium and process for preparing the same, RO119858 (B1), 2005-05-30, A61K9/20, A61K9/20.
2. Popovici I, Voicu L, Tintaru G, Dorneanu V, **Lupuleasa D**, Derdeicea S, Hirtanu S, Perteza M, Arion S, Suppositories for children, RO105647 (B1), 1992-11-30, A61K9/02, A61K9/02.
3. Aldea V, **Lupuleasa D**, Process for preparing magnesium caseinate, RO113714 (B), 1998-10-30, A61K33/06, A61K33/06.
4. Stoica FS, Bratu TI, **Lupuliasa D**, Ointment for burns treatment, RO108643 (B1), 1994-07-29, A61K9/06, A61K33/00, A61K9/06, A61K33/00.
5. Vlădeanu G, Mitrea N, **Lupuleasa D**, Medicinal composition, with antianaemic action, RO107549 (B1), 1993-12-30, A61P7/06; (IPC1-7): A61K35/78; A61K9/20.

6.2. Cereri de brevet publicate sau depuse (11)

1. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Miron DS, Stănescu AA, Patron LI, Panteli M, Rasit I. Pharmaceutical dosage forms for local administration containing organometallic complexes of neodymium with organic ligands of meloxicam or piroxicam type. Cerere A/00950/2014-12-04.
2. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Miron DS, Stănescu AA, Patron LI, Panteli M, Rasit I. Thermo-reversible semisolid dosage forms for local administration containing organometallic complexes with organic ligands of oxycam type. Cerere A/00969/2013-12-06.
3. Rădulescu FȘ, Miron DS, Karampleas O, **Lupuleasa D**, Voicu V. Cyclopyroxolamine-containing hydrophilic gels for topical administration on nails, mucosa and skin. RO129282 (A2); 2014-03-28: A61K9/26, A61P17/12.
4. Ciolan DF, Draghici C, **Lupuliasa D**, Draganescu D, Chifiriuc CM. Tioureide ale acidului 2-(3,4-dimetil-fenoximetil)-benzoic si ale acidului 2-(2,3-dimetil-fenoximetil)-benzoic si procedeu de preparare a acestora. Cerere A/00758/2014-10-18.
5. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Mitu MA, Patron LI, Panteli IM, Iuksel R. Association of cobalt and copper complexes with oxycam-type organic ligands in topical anti-inflammatory therapy. RO128704 (A2); 2013-08-30: A61K31/30, A61P19/02.
6. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Miron DS, Patron LI, Panteli IM, Iuksel R. Semi-solid gel-emulsion pharmaceutical forms intended for topical administration, containing cobalt complexes with organic ligands of oxycam type. RO128702 (A2); 2013-08-30: A61K9/10, A61P17/02.
7. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Miron DS, Colceru SM. Semi-solid pharmaceutical forms intended for topical administration, containing associations of atomized extracts of cynara scolymus, rosmarinus officinalis sp. And hyssopus officinalis sp. RO128701 (A2); 2013-08-30: A61K9/10, A61P17/02.

8. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Colceru SM, Vamanu A, Vamanu E. Pharmaceutical forms for local administration, comprising atomized extracts of *Rosmarinus officinalis* sp and *Hissopus officinalis* sp. RO128609 (A2); 2013-07-30: A61K36/53.
9. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**, Colceru SM, Vamanu A, Vamanu E. Pharmaceutical forms for systemic administration, comprising atomized extracts of *Rosmarinus officinalis* sp and *Hissopus officinalis* sp. RO128608 (A2); 2013-07-30: A61K36/53.
10. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, **Lupuleasa D**. Semi-solid pharmaceutical forms for local administration of hydrophilic gel type comprising copper complexes with organic oxiam-type ligands. RO128602 (A2); 2013-07-30: A61K31/54.
11. Miron DS, Rădulescu FȘ, Karampelas O, Mitu MA, **Lupuleasa D**, Voicu VA, Stoicescu SM. Topical hydrophilic liquid or semi-solid dermatological preparations containing naftifine hydrochloride or terbinafine hydrochloride. RO128487 (A2); 2013-06-28: A61K45/06, A61K47/38, A61P17/04.