

**INFORMAȚII PERSONALE | DUMITRU LUPULIASA**
**TIPUL SAU SECTORUL DE ACTIVITATE**
**Profesor universitar**

Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București / Activitate didactica cu studentii și rezidenții Facultatii de Farmacie, Activitate stiintifica de cercetare, Conducere de doctorat, Activitatea de elaborare si publicare de lucrari stiintifice

**Academia de Științe Medicale** – atestat pt dnul prof DL calitatea de **Membru titular** în semn de recunoaștere pentru merite excepționale în dezvoltarea domeniului învățământului și cercetării științifice medicale și farmaceutice – 14.12.2022

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

**24.05.2023-14.06.2024** – responsabil tutorat și granturi interne în proiectul de cercetare cu titlul „Sustinerea excelenței CDI în domeniul Sănătate și creșterea competitivității UMF „Carol Davila” din București pt atingerea statutului de lider European „ – EURO-MEDEX -33PFE/2021

**23-25 noi 2023** -Conferința Națională de farmacie, București -moderator

**26-28 oct 2023** – Certificat de participare **Congresul UMF**

**25 oct 2023**- Prevenție 360-Salus Media, **Abordări multidisciplinare în practica farmaceutică curentă** - moderator

**18-19 oct2023**- Conferință de Medicină integrativă și personalizată, ed a III-a

**12-14 oct 2023** – Conferință Națională „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida „Zilele Medicamentului”, ed a XXVIII-a, Iași; - Diplomă Membru de onoare al Asociației de Algeziologie din România

**27-29 sept 2023** – Congresul Național de Farmacie din România – Ediția XIX-a cu tema „Farmacia de azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială”, Cluj Napoca

**Președintele Consiliului științific ANM – 25.11.2022**

**Gala farmaciștilor** – 24 noi 2022 – deschidere oficială

**25 mai 2022** – **Prezent: Membru în Comisia Tehnică** pentru EXAMENUL DE ADMITERE LA STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT și **Comisia privind Mobilitatea academică a studenților doctoranzi a studiile universitare de doctorat**

**31 martie 2022** – **Prezent: Profesor emerit al UMF Carol Davila, București**

**2022: 9 febr.** Master Class Antidoping Practica Curentă pentru Medicamentele și Metodele interzise în sport, modulul II – 9 febr. Online; Conferință Medicală, on line

**2022: 24 febr.:** **Prevenție 360<sup>0,4,5</sup>: Farmacia în dilemă: Cum să gestionezi consumatorul „hibrid”, București**

**2022: Pharma Forum**, Cluj Napoca, 23-24 februarie; Constanța; Craiova 16-17 martie, Târgu Mureș 30 martie; 6-7 apr Iași, 4-5 mai București

**12 oct. 2018** – **Prezent: Doctor Honoris Causa al Universității Oradea**

**2015** – **Prezent: Președinte, Societatea de Științe Farmaceutice din România**

**2015 – 2020 Prorector/Director, Consiliul de studii universitare de doctorat (CSUD)**

**2015** – **Prezent: Șef Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

**2008 - 2015: Decan al Facultății de Farmacie**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Decizia 7622/11.03.2008

**2010 - Prezent: Membru al Consiliului Științific**, Agenția Națională a Antidrog

**2005 – 2008 Prodecan al Facultății de Farmacie**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

**2007 - 2010: Coordonator, Programul pentru recunoașterea diplomelor de licență în farmacie**, Ministerul Educației

**2005** – **Prezent: Doctor Honoris Causa al Facultății Ovidius, Constanța**

**1994 – 1996 și 2000** – **Prezent: Președinte al Colegiului Farmaciștilor din România**

**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, [www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro)

**1998 – Prezent: Membru al Consiliului 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

**1979-1984: Farmacist stagiar**, Institutul de Stat pentru Controlul Medicamentului și Cercetări Farmaceutice “Petre Ionescu Stoian”, Laboratorul de Cercetare și Control Biologic și Microbiologic, Strada Av.Stefan Sanatescu 48, Cod 011478, sect.1., București, [www.anm.ro](http://www.anm.ro)

**1990 - 2022: Lector, moderator, speaker, organizator științific, membru în Comitete științifice și de organizare** ale conferințelor organizate de Farma Practic; Pharma Forum; Farmexim, Prevenția 360+5; Pharma Business; Benefica, Farmexpert, Farmacist+ro, Colegiul Farmaciștilor din România, Conferința Națională de Farmacie Clinică, The third Edition of the International Conference from Science to Guidance and Practice, Conferința de Fitoterapie Practică, **Congresul Național de Farmacie – ed. 2016, 2018, 2021,- Președinte**, 21<sup>st</sup> Congress of the EAHP, 16 – 18 March 2016, Vienna, Austria, Al 12-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Conferința Națională de Farmacie

**2008 – Prezent: Organizare și susținere cursuri pentru masteranzi**

**1994- Prezent: Coordonator lucrări de doctorat**

**1996 – Prezent: Organizare și susținere cursuri de perfecționare** ale cadrelor de specialitate

**1984 – Prezent: Coordonator susținere lucrări de licență** cu studenții anului V de la facultatea de Farmacie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**27 dec 2022- Diploma aniversara Ag. antidrog**

**2021: Medicated composition with pranolol hydrochloride and eucalyptol for topical treatment of infantile hemangiomas – Diploma of Honor Gold Medal**, Vlaia L.-L., Olariu I.-V., Lupuliasa D., Vlaia V., Muș A.-M, in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXV-th International Exhibition of Inventics, INVENTICA 2021, **Iași**, România 23-25 iunie; Diplomă medalia de aur Salonul Internațional de Invenții Inovații „Traian Vuia” **Timișoara**, 14 oct; Diplomă de excelență și Medalia de Aur, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Ed XIX, 20-22 oct 2021, **Cluj Napoca**

**2021: Diplomă 12 Edition of European Exhibition of creativity and innovation – Euroinvent Scientific Grand Award 2021 – 23 mai 2021, Iași** –pentru Velescu Bruno, Uivaroși Valentina, Anuța Valentina, Șeremet Oana Cridtina, Nițulescu George Mihai, Lupuliasa Dumitru, Arsene Andreea Letiția, Dinu-Pîrvu Cristina Elena – **Ruthenium (III) complex combination with anti-inflammatory activity and its synthesis method**; Diplomă medalia de aur Salonul Internațional de Invenții Inovații „Traian Vuia” **Timișoara**, 14 oct; Diplomă de excelență și Medalia de Aur, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Ed XIX, 20-22 oct 2021, **Cluj Napoca**

**2021: Congresul Național de Farmacie din România, ed a XVIII-a, 15-17 sept**

**2021: Pharma Forum – 24 febr. Cluj Napoca, 17-18 martie Constanța, 14-15 apr Târgu Mureș, 26-27 mai , 2-3 iunie București, 13-14 oct Brașov -Moderator;**

**2021: Pharma Business – Conferință online – Pacientul eligibil pentru terapie topică. Consilierea în farmacie 24 martie - Moderator**

**2021: Pharma Web Dolj, Ed. 2021- Actualități în managementul terapeutic. Perspectiva medicului și al farmacistului – 23 iunie - Moderator**

**2021: Forum Farmacist.ro – Medichub 7-8 oct online – Consilierea tratamentului patologiilor acute sau cronice în farmacia de comunitate, Moderator**

**2021: Prevenție 360+ - Abordări multidisciplinare în contextul pandemiei cu virusul SARS-Cov-2 – perspectiva farmacistului -Moderator**

**2020: Conferința Națională multidisciplinară – Endocrinologia la interfața dintre specialități – 14-15 febr. 2020, București; Moderator**

**2020: Farma Practic, ediția 80, 21-22 febr, Sovata, - Comunicarea eficientă între ceadrele medicale în vederea creșterii aderenței la tratament a pacienților; Coordonator științific al Simpozionului**

**2020: Prevenție 360 – Conferința „Prevenție 2020”, 26 febr., București; Deschidere conferință; moderator**

**2020: Pharma Forum, - „Noutăți profesionale și legislative”, Cluj Napoca, 4-5 martie; Deschiderea Forumului**

**2020: Pharma Forum, București, 22-23 iulie: Managementul farmaciei si al pacientului covid19 în situația pandemică actuală, Diploma de participare**

**2020: Virtual Congress with International Participation NutriTerra NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, held in Bucharest, Romania, on 28-29 May 2020, Organizer: MPR Agency – a GLOBAL Health PR partner; Scientific Partner: the University of Medicine and Pharmacy ‘Carol Davila’, **Final Congress E-BOOK - Proceedings of the Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 - NutriTerra (Bucharest, Romania, 28-29 May 2020) - E520 - (ISBN 978-88-85813-91-5), published online first** on the Filodirrito Editors (Bologna, Italia). The published **NutriTerra Proceedings E-book** was submitted to Clarivate Analytics (Web of Science) for indexation (on 4 August 2020, please find below).**

**2020: Certificat de participare la Conferința Națională de Farmacie : Farmacie – Farmacie clinic – farmacologie; interdisciplinară farmacist – medic**

**2019: Conferința Zilele Medicamentului, Iași, 10-12 oct - Placheta de apreciere și recunoaștere pt contribuțiile aduse la susținerea și promovarea lucrărilor Conferinței din partea Asociației de Algeziologie din România**

**2019: Gala Elitelor Medicale, a IV –a ediție, 24 oct, Târgu Mureș - Laureat Premiul pentru excelență în farmaceutică**

**2019: Practica farmaceutică - Pharmaceutical Practice – Conferința Națională de Farmacie, Conferință interdisciplinară farmacist – medic: redactor șef**

**2019: Diplomă de participare la Conferința Farmaciștilor Mehedinți**

**2019: Diplomă de participare la Worwag Pharma**

**2015-2020: Diplomă de participare la conferințele Farma Practic, ed. 62-77**

**2015-2020: Diplomă de participare la conferințele Pharma Forum**

**2015-2020: Diplomă de participare la conferințele Farmexim**

**2015-2020: Diplomă de participare la conferințele Prevenție 360+5**

**2010-2020: Diplomă de participare la conferințele Pharma Business**

**2015-2020: Diplomă de participare la conferințele Benefica**

**2015-2020: Diplomă de participare la conferințele Farmexpert**

**2018: Diplomă de participare la Conferința farmaciștilor brașoveni, ed. I**

**2015-2020: Diplomă de participare la Conferința Farmacist+ro**

**2017: Diplomă de participare la lucrările Conferinței Naționale de Farmacie clinică, Ediția a II-a, „Provocări ale farmacoterapiei contemporane”, 15 – 17 iunie 2017, București; 40 puncte EFC**

**2016 –Diploma de Excelență/ Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a**

**2010 – Prezent: Coordonator si moderator al unor programe de educație farmaceutică continuă (organizate de SC PULS MEDIA NETWORK SRL sub girul**

profesional și academic al Facultății de Farmacie, București.) în format e – learning (on line) / - sub formă de module atașate revistei Farmacist. ro

**1994 - Prezent: Conferințe, congrese, susținute la manifestări științifice naționale/locale**

**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: Diplomă: Le médicament de la douleur – Farmacologia durerii; Ecole de la Sante publique, Rennes (11.10 – 15.10.1993)**

**1992: Diplomă: Stage stautaire des Pharmaciens-Inspecteurs de la Sante - Management farmaceutic; Ecole Nationale de la Sante publique, Strasbourg, (30.11.-04.12.1992)**

**1992: Diplomă: Competență Homeopatie – Homeopatie; Ministerul Sănătății, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar (04.05-01.06.1992; 26.10-13.11.1992)**

**1992: Diplomă: Managementul depozitelor – Management și marketing farmaceutic; Ministerul Sănătății, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar (19.11-24.11.1992)**

**1992: Diplomă: Imunologie – Imunologia tumorilor; Universite Rene Descartes, faculte des sciences Pharmaceutiques et biologiques de Paris (01.06.-30.06.1992)**

**1992: Diplomă: Galenica industrială – Tehnologie farmaceutică; Ministerul Sănătății, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar**

**1991: Diplomă: Farmacist principal**, specialitatea Farmacie Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 235 / 28.02.1990

**1990: Diplomă: Instruire în Homeopatie**, Universite d’ete en Homeopatie, Homeopates sans Frontiers, Montpellier, Franța, (09.1990)

**1987-1988: Diplomă - Curs de perfecționare în Spectrofotometrie**, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

**1987: Diplomă 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: Diplomă: 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: Diplomă Curs postuniversitar de biologie moleculară. Caracteristici ale materialului genetic și tenologia DNA recombinat (inginerie genetică)**, Academia de Științe Medicale, Institutul de virusologie “Ștefan S. Nicolau”, Comitetul de biologie moleculară

**1979: Diplomă Farmacist**, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba rusă

Limba engleză

## COMPETENȚE DE COMUNICARE

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Limba rusă	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Limba engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator al activității echipelor de cercetători și de cadru didactic în învățământul superior

- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale și capacitatea de susținere argumentată a punctului de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferințe internaționale

- Capacitatea de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare desfășurate în context

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/ MANAGERIALE	<p>professional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Afilieri la diferite asociații precum:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colegiul Farmaciștilor din România,</li> <li>- Societatea de Științe Farmaceutice din România,</li> <li>- Societatea Română de Istorie a Farmaciei,</li> <li>- Societatea Catalană de Istorie a Farmaciei (Sociedad de Amigos de la Historia y de la Ciencia Farmaceutica Catalana - Barcelona),</li> <li>- Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei (I.G.G.P.),</li> <li>- Membru fondator al Asociației Cadrelor didactice din Facultatea de Farmacie</li> </ul> </li> </ul> <p>Experiență în coordonarea activității unor grupuri de studenți, farmaciști, chimiști, din toate mediile sociale/culturale și spirit organizatoric (responsabil al unor proiecte de cercetare, coordonare lucrări de licență, doctorat, de abilitare, membru în diverse comisii de ocupare de post, de promovare)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Director, responsabil de proiect și membru în echipe de cercetare pentru proiecte naționale și internaționale științifice și educaționale.</li> <li>▪ Președinte al unor organizații profesionale și științifice.</li> <li>▪ Decan/prodecan al Facultății de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București.</li> <li>▪ Coordonator al unor programe de rezidențiat și a numeroase teme de cercetare doctorale și post-docorale.</li> <li>▪ Inițiator de colaborări bilaterale, naționale și internaționale.</li> </ul> <p>Organizator al Congresului de Farmacie, al simpozioanelor, conferințelor pe teme de specialitate cu caracter național și internațional</p> <p>Membru în comitetele editoriale ale unor reviste de specialitate</p> <p>Membru fondator al Asociației Cadrelor didactice din Facultatea de Farmacie</p>														
COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ	<p>Capacitatea de a folosi echipamente și instrumente de cercetare, dobândită ca urmare a îndeplinirii obiectivelor de cercetare O bună cunoaștere a activității didactice și de cercetare în domeniul Tehnologiei Farmaceutice și al Biofarmaciei, prin implicarea directă în diverse proiecte, manifestări studențești</p>														
ALTE COMPETENȚE	<p><b>Curs de perfecționare - Informatica și statistică matematică</b>, 16.02 – 4.05. 1989, Ministerul Sanatatii, Centrul de Calcul si statistica sanitara, București</p> <p><b>Curs postuniversitar – Inițiere in informatica medicala</b>, limbaj dBase III Plus, 20.05 – 31.05.1991, Ministerul Sanatatii, Centrul de perfecționare a personalului superior sanitar</p> <p><b>Curs postuniversitar – Aplicații ale informaticii in domeniul farmaceutic</b> 1.03 – 30.05 1992, U.M.F. Carol Davila, Facultatea de farmacie, Disciplina de Fizica farmaceutică și Informatică</p>														
PERMIS DE CONDUCERE	categoria B														
INFORMATII SUPLIMENTARE	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="363 1688 475 1722">Publicații</td> <td data-bbox="509 1688 683 1722">Peste 40 cărți</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1727 475 1760">Prezentări</td> <td data-bbox="509 1727 639 1760">Peste 400</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1765 475 1798">Proiecte</td> <td data-bbox="509 1765 624 1798">Peste 15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1803 475 1836">Conferințe</td> <td data-bbox="509 1803 639 1836">Peste 300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="355 1841 475 1874">Seminarii</td> <td data-bbox="509 1841 639 1874">Peste 100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1879 475 1912">Distincții</td> <td data-bbox="509 1879 624 1912">Peste 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1917 475 1951">Afilieri</td> <td data-bbox="509 1917 624 1951">Peste 10</td> </tr> </table>	Publicații	Peste 40 cărți	Prezentări	Peste 400	Proiecte	Peste 15	Conferințe	Peste 300	Seminarii	Peste 100	Distincții	Peste 20	Afilieri	Peste 10
Publicații	Peste 40 cărți														
Prezentări	Peste 400														
Proiecte	Peste 15														
Conferințe	Peste 300														
Seminarii	Peste 100														
Distincții	Peste 20														
Afilieri	Peste 10														

## ANEXE

- ANEXA 1. Cărți și capitole publicate în străinătate și în țară**
- 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 depuse sau aprobate**

## ANEXA 1. Cărți și capitole publicate în străinătate și în țară

### Prim autor:6

1. „**Elemente de Farmacie Clinică Practică**”, Editura Sitech, Craiova, 2012
2. „**Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor**”, vol I, ed.a 2-a, Ed. Medicală Universitară Craiova, 2009
3. „**Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor**”, vol II, Ed. Medicală Universitară Craiova, 2005
4. „**Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor**”, vol. 3, Ed. Medicală Universitară, Craiova, 2005
5. „**Prepararea medicamentelor: dispersii solide**”, Ed. Universității Oradea, 2005
6. „**Prepararea medicamentelor: soluții sterile**”, Ed. Universității Oradea, 2005

### • Coautor:

#### editate în străinătate: 2

- În cartea „**Emerging Concepts in Analysis and Applications of Hydrogels**” Edited by Sutapa Biswas Majee, ISBN 978-953-51-2510-5, Print ISBN 978-953-51-2509-9, 264 pages, Publisher: InTech, Chapters published August 24, 2016 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/61692, Edited Volume: **Capitolul 7: Cellulose-Derivatives-Based Hydrogels as Vehicles for Dermal and Transdermal Drug Delivery**, Lavinia Vlaia, Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Vicențiu Vlaia and Dumitru Lupuleasa, DOI: 10.5772/63953
- În cartea „**Bipolar Disorder – a Pportrait of a Complex Mood Disorder**”, Edited by Jarrett Barnhill, ISBN 978-953-51-0002-7, 250 pages, Publisher: InTech, Chapters published February 24, 2012 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/1885, Edited Volume: **Capitolul 7: Correlations Between the Monoaminergic Status and the Psychoneuroendocrine Typology in a Murine Model – Possible Biomolecular Predictions for an Individualized Pharmacotherapy**, By Andreea Letitia Arsene, Niculina Mitrea and Dumitru Lupuliasa DOI: 10.5772/33455, pg 145-164

#### editate în țară:52

1. **Tehnologie Farmaceutică, Lucrări Practice, an IV, sem 1, ,** Autori coordonatori:Dumitru Lupuliasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară, Autori Gabriel Șaramet, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu; Editura Printech, București, 2023, 148 pg, ISBN 978-606-23-1277-0
2. **Tehnologie Farmaceutică – Lucrări Practice anul III, sem 1,** D. Lupuleasa, T.D. Balaci, O. Karampelas, EA Ozon, AC Fița, G Nițulescu, AA Secăreanu, Ed Printech, București, 2023, ISBN 978-606-23-1407-1, 154 pg
3. **Bazele Practicii Farmaceutice**, ed a VIII-a completată și revizuită, D. Lupuliasa, V. Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Viziteu Horațiu, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada RăzvanEd Printech, București, 2023/2024, 323/328 pg, ISBN 978-606-23-1443-9
4. **Tehnologie Farmaceutică Lucrări Practice Anul IV, Semestrul II,** Autori coordonatori:Dumitru Lupuliasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară, Autori Gabriel Șaramet, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu; Editura Printech, București, 2023/2024,104/106 pg, ISBN 978-606-23-1226-8
5. **Tehnologie Farmaceutică – Lucrări Practice anul III, sem 1,** D. Lupuleasa, T.D. Balaci, O. Karampelas, EA Ozon, AC Fița, G Nițulescu, AA Secăreanu, Ed Printech, București, 2022, ISBN 978-606-23-1407-1, 154 pg
6. **Terapia personalizată. Metode și aparate de laborator**, Dumitru Lupuliasa, Doina Drăgănescu, Daniela Maria Cioacă, Lucian Hîncu, Ioan Guțiu, Sultana Niță, Adrian A. Andrieș, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2022, ISBN: 978-606-011-217-4, 471 pg
7. „**Bazele Practicii Farmaceutice**”, ediția a VII-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Viziteu Horațiu, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada Răzvan, Editura Printech, București, 2022, 340 pg, ISBN: 978-606-23-1325-8
8. **Tehnologie Farmaceutică Lucrări Practice Anul IV, Semestrul II,** Autori coordonatori:Dumitru Lupuliasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară, Autori Gabriel Șaramet, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu; Editura Printech, București, 2021, 104 pg, ISBN 978-606-23-1226-8

9. **Tehnologie Farmaceutică – Lucrări practice anul IV, sem I**, Dumitru Lupuliasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară, Editura Printech, București, 2021, 146 pg, ISBN 978-606-23-1277-0
10. **„Bazele Practicii Farmaceutice”**, ediția a VI-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Viziteu Horațiu, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada Răzvan, Editura Universitară Carol Davila București, 2021, 349 pg, ISBN: 978-606-011-173-3
11. **Teste-grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat; Tema 30-38** – Dumitru Lupuliasa, Lăcrămioara Ochiuz – coordonatori; autori: G. Șaramet, L. Vicaș, T.D. Balaci, C.A. Gafițanu, M. Hîrjău, M.A. Mitu, E.A. Ozon, G.E. Popa, L.L. Vlaia, G.H. Coneac, A. Crețeanu, C.A. Fița, O. Karampelas, A.C. Nicoară, I.A. Popescu, G. Nițulescu, M.I. Stamate, Colecția Bios, Ed. Polirom, Iași, 2020, 207 pg, ISBN 978-973-46-8288-1
12. **Dispersions colloïdales, emulsions et suspensions pharmaceutiques**, Lavinia Vlaia, Dumitru Lupuleasa, Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Ed. Eurostampa, Timișoara 2020, ISBN 978-606-32-0951-2, 350 pg
13. **Pharmaceutical Technology of sterile liquid solutions and extractive solutions, Lecture and Practice, (Guidebook for IVth year Pharmacy students)**, Ani Simona Sevastre, Dumitru Lupuliasa, Ioana Popescu, Medico Science Press, Craiova, 2020, ISBN 978-606-94885-0-8, 162 pg
14. **Bazele practicii farmaceutice, ed a V-a**, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2020, ISBN: 978-606-011-130-6, 325 pg
15. **Introducere în imprimarea 3D. Aplicații în domeniul farmaceutic**, Dumitru Lupuleasa, Daniela Maria Cioacă, Mircea Hîrjău, Doina Drăgănescu, Adrian A. Andrieș, Ion Bogdan Dumitrescu, Lucian Hîncu, Anca Irina Dumitrescu, Sultana Niță, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2019, ISBN 978-606-011-053-8, pg. 254
16. **Tehnologie Farmaceutică I, Noțiuni fundamentale; Soluții medicamentoase nesterile – Note de curs**, Ani Simona Sevastre, Georgiana Nițulescu, Dumitru Lupuliasa, Colecția Pharmakon, nr. 71, Editura Sitech, Craiova, 2019, ISBN 978-606-11-6789-0, 301 pg
17. **„Bazele Practicii Farmaceutice”**, ediția a IV-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Untaru Marcela, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Editura Universitară Carol Davila București, 2019, 274 pg, ISBN: 978-606-011-062-0
18. **Pharmaceutical Technology of non-sterile liquid solutions, Lecture Notes”** (for IIIrd year Pharmacy students), Ani-Simona Sevastre, Dumitru Lupuliasa, Ionele Belu; Ioana –Andreea Braslă, Editura Sitech, Craiova 2018, ISBN 978-606-11-6216-1, Colecția Pharmakon nr. 65, 205 pg
19. **„Pharmaceutical Technology of non-sterile liquid solutions, Laboratory Guidebook”**, (for IIIrd year Pharmacy students), Ani-Simona Sevastre, Dumitru Lupuliasa, Ionele Belu; Ioana –Andreea Braslă, Editura Sitech, Craiova 2018, ISBN 978-606-11-6215-4, Colecția Pharmakon nr. 66, 202 pg
20. **„Bazele Practicii Farmaceutice”**, ediția a III-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Braslă Ioana, Ardelean Ioana, Editura Universitară Carol Davila București, 2018, 294 pg, ISBN: 978-973-708-949-6
- 21-24. **„Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie”, Vol. 1**, ediția I – 1997, ediția a II-a – 2008, ediția a III-a – 2011, ediția a IV-a reeditat, Popovici Iuliana, Dumitru Lupuleasa, Editura Polirom, Iași, 2017, 978-973-46-6579-1
- 25-26. **„Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie”, Vol. 2**, ediția I-a 1997, ediția a II-a, Popovici Iuliana, Dumitru Lupuleasa, Editura Polirom, Iași, 2017, 978-973-46-6920-2
- 27-29. **„Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie”, Vol. 3**, ediția I-a – 1997, ediția a II-a – 2009, ediția a III-a, Popovici Iuliana, Dumitru Lupuleasa, Editura Polirom, Iași, 2017, 978-973-46-6910-3
30. **„Bazele Practicii Farmaceutice”**, ediția a II-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Cojocaru Victor, Braslă Ioana, Ardelean Ioana, Editura Universitară Carol Davila București, 2017, 295 pg, ISBN: 978-973-708-949-6
31. **Teste grilă de licență pentru specializarea Farmacie**, Coordonatori: Neli-Kinga Olah, Claudia-Crina Toma, laudiu Morgovan; Coautori: Dumitru Lupuleasa, Partea III, Cap. 24 - 31, University Press, Arad: „Vasile Goldiș”, 2016,2021 328 pg, ISBN 978-973-664-817-5
32. **Bazele Practicii Farmaceutice**, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Cojocaru Victor, Braslă Ioana, Ardelean Ioana, Editura Universitară Carol Davila București, 2016, 275 pg, ISBN: 978-973-708-910-6



33. **Preparate parenterale**, Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Printech; ISBN 978-606-23-0165-1, pg 274, 2014
34. **Forme farmaceutice solide**, Ionela Belu, Dumitru Lupuleasa, Editura Medicală Universitară Craiova, 2014, ISBN 978-973-103-244-0
35. **Ghid de practică compactă în farmacie pentru studenți**, Tehnoplast Company S.R.L.; ISBN 978-973-8932-63-0, pg 146, 2013
36. **Preparate farmaceutice solide**, Gabriel Șaramet, Dumitru Lupuleasa, Printech; ISBN 978-606-23-0049-4, 2013, pg 210
37. **Ghid de practica compacta in farmacie pentru studenti**, Ed. A II-a, Ed. Tehnoplast, Bucuresti, 2012
- 31-32. „Terminologie medicală și farmaceutică”, Lăcrămioara Ochiuz, Iuliana Popovici, **D. Lupuliasa**, Ed. Polirom Iași, Colecția „Bios”, 2007, Ediția a 2-a, 2011, ISBN 978-973-46-2307-5, pg 421
38. „La preparation des medicaments. Fondement *Practique*”, vol I, 529 pg., Ed. Milton, Timișoara, 2009, ISBN 978-973-52-0636-9
39. **Prepararea medicamentelor: baze practice, vol I**, Timișoara, Ed Mirton 2009, ISBN 978-973-52-0685-7
40. „Dispersii coloidale, emulsii și suspensii farmaceutice”, 350 pg., Ed. Milton, Timișoara, 2009;
41. **Dispersions colloïdales, emulsions et suspensions pharmaceutiques**, Lavinia Vlaia, Dumitru Lupuleasa, Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Ed. Eurostampa, Timișoara, 2020, 350 pg, ISBN 978-606-32-0951-2
42. **Ghid de practica pentru studentii anului V, Farmacie, Ed. Medicala Universitara Craiova, 2008**
43. **Teste de autoevaluare pentru studenti - Tehnologie farmaceutica si Biofarmacie**, Ed. Sf. Mina, 2007.
- 48. **Procese tehnologice de obținere a unor substanțe farmaceutice** Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2006
  - 49 **Tehnologie Farmaceutică, Manual pentru studenți și asistenți de farmacie**, D. Lupuleasa, Cornelia Fica, Sipos Emse, Ed. Carol Davila București, 2005, 479 pg, ISBN 973-87185-5-4
  - 50 **Teste pentru rezideniat Farmacie**, - Capitolul *Tehnica farmaceutica*,(pg 1 – 52) ed. Medicala, București, 1999, 199 pg, ISBN 973-39-0382-5
  - 51 **Dicționar farmaceutic**, I. Popovici, A. Hrișcu, D. Lupuleasa, Ed. Didactică și pedagogic RA București, 1997, 477 pg, ISBN 973-30-4432-6
  - 52 **Dermatocosmetologie**, Ed. Polirom, Iași, 1995

**ANEXA 2. Lista lucrărilor de doctorat coordonate (reprezentative)**

1. Donea G. Cătălin, *Implicații tehnologice asupra calității și dezvoltării unui comprimat cu cedare modificată*, apr 2024
2. Novac Marian, *Formularea și caracterizarea unor comprimate orodispersabile conținând complecși de incluziune a blocantelor canalelor de calciu în ciclodextrine*, febr 2023
3. Marian Pană, *Piața farmaceutică – analiză și evoluție –*, oct 2021-10-08
4. Abaas Hazem, *Obținerea unor preparate medicamentoase de uz topic destinate infecțiilor cauzate de virusurile papilloma umane*, 2019, 23 iulie
5. Al Jourdi Hanadi: *Produse cosmetice obținute prin valorificarea unor uleiuri grase vegetale obținute prin presare la rece*, 2019, 27 sept
6. Khalass T. Sami: *Valorificarea speciei vegetale fagopyrum esculentum moench. aclimatizată în România*, Data sustinerii: 30.11.2018
7. Muț N. Ana Maria: *Sisteme de eliberare a substanțelor medicamentoase pe bază de chitosan pentru aplicații topice*, data sustinerii: 27.06.2018
8. Braslă Ioana Andreea, *“Metode necompendiale de evaluare a profilului de dizolvare pentru forme farmaceutice cu eliberare modificată”*, 2016
9. Iancu E. Valeriu: *Obținerea și evaluarea unor comprimate orodispersabile cu diclofenac sodic și excipienți coprocesați*, 2016
10. Taban Cas. Sboră A.D. Raluca-Maria: *Formularea și evaluarea unor forme farmaceutice semisolide care conțin complecși de incluziune a unor ingrediente active fotoprotectoare în diferite ciclodextrine*, 2016
11. Ciotu M. Ionut Cosmin: *Studiul experimental privind combinații medicamentoase fixe utile în tratamentul durerii neuropate*, 2016
12. Trifa Cas. Toderescu R. Corina Dalia: *Optimizarea formulării unor sisteme farmaceutice topice cu ketoprofen*, 2016
13. Nicoară Anca Cecilia, *Metodologii in-vitro biorelevante pentru dezvoltarea formelor farmaceutice solide cu administrare rectală*, 2014.
14. Ioana-Viorica Olariu, *Contribuții la dezvoltarea unor formulări dermice cu beta-blocante*, 2014.
15. Nahla Numan Aqel, *Studii in vitro privind fezabilitatea extinderii procedurilor de tip biowaiver pentru compuși cu caracter slab bazic din clasa 2 BCS*, 2014.
16. Popa Daniela Elena, *Teste in vitro ca proceduri de control a calității și metodologii biorelevante pentru formele farmaceutice conținând ibuprofen*, 2014.
17. Morouj Daas, *Studiu privind realizarea unor forme farmaceutice cu eliberare modificată a unor β- blocante. Studiu de caz sărurile de metoprolol*, 2014.
18. Ciolan Dragoș Florian, *Studiul profilului farmaceutic și microbiologic al unor noi derivați de N-(Fenilcarbamoil) benzamidă*, 2014.
19. Tiță Monica Gabriela, *Valorificarea florei spontane indigene prin obținerea unui produs fitoterapeutic cu proprietăți antioxidante, antimicrobiene și hepatoprotectoare*, 2013.
20. Dumitrescu Ion-Bogdan, *Cercetări privind metode de cedare in vitro în condiții biorelevante pentru substanțe farmaceutice greu solubile*, 2013.
21. Cazacincu Radu George, *Obținerea și caracterizarea unor formulări cu cedare controlată cu betahistina clorhidrat*, 2013.
22. Gavriloaia Roxana Măriuca, *Optimizarea formulării unor complecși de incluziune ai ciclodextrinelor cu substanțe cu acțiune topică*, 2012.
23. Crețu (Budura) Emma Adriana, *Influența ciclodextrinelor asupra cedării simvastatinului din comprimate* (Ordin 5743/12.09.2012).
24. Hîrjău Mircea, *Aplicarea tehnologiei de extrudare / sferonizare la obținerea unor pelete cu substanțe antiinflamatoare nesteroidiene* (Ordin 5743/12.09.2012).
25. Stănescu Ana Andreea, *Studii privind formularea, realizarea și controlul formelor farmaceutice bioadezive*

- cu aplicare pe mucoase (Ordin 6149/7.11.2012).
26. Mitu Mirela Adriana, Caracterizarea biofarmaceutică a azolilor antifungici și evaluarea profilelor de cedare in-vitro din forme farmaceutice (Ordin 6468/07.12.2011).
  27. Karamelas Oana, Cercetări privind realizarea și controlul unor geluri cu substanțe antimicotice (Ordin 6468/07.12.2011).
  28. Oday Husham Kamil, Microbiological Stability of the Preserved Oral Solid Dosage Formulations, 2011.
  29. Mourad Ali, Relații și corelații in-vitro/in-vivo pentru forme farmaceutice solide orale conținând trimetazidină diclorhidrat, 2011.
  30. Hîncu Lucian, Modalități de optimizare a formelor farmaceutice cu antiinflamatoare, 2008.
  31. Hammadeh Maan, Utilizarea alcoolului polivinilic și a unor derivați ai acestuia pentru obținerea unor matrice hidrofiele în vederea obținerii unor tablete cu acțiune prelungită, 2008.
  32. Madani Tamam, Modalități de optimizare a formelor farmaceutice cu carvedilol, 2007

**ANEXA 3. Lista lucrărilor publicate, (reprezentative)**
**Lucrări ISI – selecție:**

1. **Swellable Matrices With Carbopols For Benzylamine-Hcl Delivery From Bioadhesive Oromucosal Tablets.** Iuliana Popovici, Lăcrămioara Ochiuz, Emanuela Antoneta Popa, Gabriel Șaramet, V. Dorneanu, A. Șpac, D. Lupuleasa, Farmacia 1, Vol Lv, 1, 2008
2. **The Evaluation Of Polyvinyl Alcohols (Pva) With Same Molecular Weight And Different Acetyl Content, In The Preparation Of Hydrophilic Matrix Tablets With Clonidine,** Hammadeh Maan\*, Dumitru Lupuleasa, Vol Lvi, 2, Pg. 139 - 146, 2008
3. **Enhancement Of Solubility And Dissolution Rate Of Different Forms Of Atorvastatin Calcium In Direct Compression Tablet Formulas,** Salam W. Ahjel1, Dumitru Lupuleasa2, Farmacia, Vol 57, 3, Pg. 290-300, 2009
4. **The Unique Identity Of “Davila” Medical And Pharmaceutical Brand,** Victor Lorin Purcarea\*, Dan Mischeanu, Irina Purcarea, Florian Popa, Dumitru Lupuleasa, Farmacia, Vol. 57, Nr.4, Pg. 393-398, 2009
5. **The Influence Of Different Polymers On The Pharmaco-Technological Characteristics Of Propiconazole Nitrate Bioadhesive Oromucosal Tablets** Andreea Stanescu1, Lacramioara Ochiuz2, Ileana Cojocar2, Iuliana Popovici2\*, Dumitru Lupuleasa1, Farmacia, Vol. 58, 3, Pg. 279-289, 2010
6. **Diffusional And Rheological Evaluations As Valuable Quality Control And In Vivo Performance Prognostic Tools For Topical Drug Products** Dalia Simona Miron1, Flavian Ștefan Rădulescu1, Victor A. Voicu2, Dumitru Lupuleasa1, Iustina Sacuiu1, Farmacia, Vol. 58, 4, Pg. 485-492, 2010
7. **Escaping The Economic Turn Down Through Performing Employees, Creative Leaders And Growth Driver Capabilities In The Romanian Pharmaceutical Industry** Monica Paula Rațiu1, Irina Purcarea2, Florian Popa3, Victor Lorin Purcarea3, Theodor Valentin Purcarea1, Dumitru Lupuleasa3, Daniel Boda, Farmacia, Vol 59, 1, Pg. 119-130, 2011
8. **Modern Aspects Regarding The Microbial Spoilage Of Pharmaceutical Products** Oday Husham Kamil1\*, Dumitru Lupuleasa2 Farmacia, Vol. 59, 2, Pg 133-146, 2011
9. **The Optimization Of Prolonged Release Multiparticulate Tablets With Betahistine Dihydrochloride – Part Ii;** Radu Cazacincu1, Mircea Hîrjău2\*, Dumitru Lupuleasa, Farmacia Vol,60 1, Pg 40-48, 2012
10. **The Influence Of Structural Characteristics On The In Vitro Drug Release Rate Of Terbinafine From Topical Gels,** Mănescu Oana1, Miron Dalia Simona2\*, Lupuleasa Dumitru1, Mitu Mirela Adriana1, Golocorbin-Kon Svetlana3, Rădulescu Flavian Ștefan, Farmacia, Vol 60, 3, Pg 325 – 333, 2012
11. **The Study Of Piroxicam Dissolution From Eudragit Rs-Coated Pellets** Mircea Hîrjău1 \*, Dumitru Lupuleasa1, Flavian Ștefan Rădulescu2, Dalia Simona Miron, Farmacia, Vol. 61, 5, Pg 845-855, 2013
12. **Synthesis Of New Thioureas Derived From 2-(3,4-Dimethyl-Phenoxyethyl)- And 2-(2,3- Dimethyl-Phenoxyethyl)-Benzoic Acid With Potential Antimicrobial Activity** Dragoș-Florian Ciolan 1\*, Dumitru Lupuleasa, Farmacia ,Vol. 61, 5, Pg 1018-1026, 2013
13. **Development And Evaluation Of Microemulsion-Based Hydrogel Formulations For Topical Delivery Of Propranolol Hydrochloride,** Olariu I, Coneac G, Vlaia L Vlaia V, Anghel Df, Ilie C, Popoiu C, Lupuleasa D. Dig J Nanomater Bios 2014;9(1):395-412., 2014
14. **Study On Effectiveness Of Two Cosmetic Creams With Argan Oil And Their Subjective And Instrumental Evaluation.** Popescu C, Manea S, Vlăduț V, Olah Nk, Morgovan C, Salman D, Lupuleasa D, Jökull J 2014;64(7):315-342, 2014
15. **Development And Evaluation Of New Microemulsion Based Hydrogel Formulations For Topical Delivery Of Fluconazole,** Coneac Georgeta, Vicențiu Vlaia, Ioana Olariu, Dumitru Lupuleasa, Lavinia Vlaia, Jan. 2015 – Aaps Pharm Sci Tech 16(4)
16. **Spectral And Photochemical Properties Of Hyperbranched Nanostructures Based On Gardiquimod And Tpps4,** Daniel Boda1#, Carolina Negrei2# \*, Andreea-Letiția Arsene2#, Constantin Căruntu3,4#, Dumitru Lupuleasa2#, Rodica-Mariana Ion, Farmacia, Vol. 63, 2, Pg. 218-223, 2015
17. **The Influence Of Splitting On The In Vitro Release Of Metoprolol Succinate From Scored Tablets,** George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu1, Octav Ginghină2, Dalia Simona Miron3 \*, Maria Bârcă1, Daniela Elena Popa1, Mircea Hîrjău4, Dumitru Lupuleasa4, Flavian Ștefan Rădulescu5, Farmacia, Vol.63, 2, Pg. 280-285, 2015
18. **Response Surface Methodology For Optimization Of Diclofenac Sodium Orodispersible Tablets (Ods),** Valeriu Iancu1\*, Florentina Roncea1, Radu George Cazacincu1,2, Carmen Elena Lupu1, Horatiu Miresan1,2, Cristina Nicoleta Dănăilă1, Cosmin Rosca1, Dumitru Lupuleasa, Farmacia, Vol. 64, 2 Pg 210-216, 2016
19. **Evaluarea Calitativă A Unor Hidrogeluri Cu Ketoprofen,** C Elena, Dinu Pârvu, Mihaela Violeta Ghica, Dumitru Lupuleasa, Farmacia, 2016

20. **Preparation And Characterization Of Inclusions Complexes Between Propolis Ethanolic Extracts And 2-Hydroxypropyl-B-Cyclodextrin.** Lavinia Lia Vlaia, Vicențiu Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, Carmen Anatolia Gafitanu, Cristina Dehelean, Dan Navolan, Dumitru Lupuleasa, Georgeta Hermina Coneac. Rev.Chim.(Bucharest). 2016; 67(2): 378-38. Issn 0034-7752 If 0,810
21. **The Effect Of Nimodipine On A Rat Model Of Paclitaxel – Induced Peripheral Neuropathy,** Ionuț Cosmin Ciotu<sup>1</sup>, Dumitru Lupuliasa<sup>2</sup>, Cristina Elena Zbârcea<sup>1</sup> \*, Simona Negreș, Farmacia, Vol. 64, 4, Pg 493-497, 2016
22. **Vlaia LI, 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,
23. **Flow And Thixotropic Parameters For Rheological Characterization Of Hydrogels,** Mv Ghica, M Hirjau, D Lupuleasa, C E Dinu Pirvu, Revista Molecules, 2016, 21(6), E 786, Doi: 10.3390/Molecules 21060786, Issn 1420 – 3049 (If – 2,465/2015)
24. **Preparation And Characterization Of Inclusions Complexes Between Propolis Ethanolic Extracts And 2-Hydroxypropyl-B-Cyclodextrin,** Lavinia Lia Vlaia, Vicențiu Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, Carmen Anatolia Gafitanu, Cristina Dehelean, Dan Navolan, Dumitru Lupuleasa, Georgeta Hermina Coneac. Rev.Chim. (Bucharest). 2016; 67(2): 378-38. Issn 0034-7752 Factor De Impact Isi 0.956
25. **Development, Optimization And In Vitro/In Vivo Characterization Of Collagen-Dextran Spongiuous Wound Dressings Loaded With Flufenamic Acid,** M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, D. Lupuleasa, D.I. Udeanu, Molecules, 2017, 22, 1552, Doi:10.3390/Molecules22091552, Issn 1420-3049 (If - 2,861/2016).
26. **Flow And Thixotropic Parameters For Rheological Characterization Of Hydrogels,** Mv Ghica, M Hirjau, D Lupuleasa, C E Dinu Pirvu, Revista Molecules, 2016, 21(6), E 786, Doi: 10.3390/Molecules 21060786, Issn 1420 – 3049 (If – 2,465/2015)
27. **Evidence Of Strong Opioid Therapy For Palliation Of Breathlessness In Cancer Patients,** Anda-Natalia Ciuhu<sup>1</sup> \*, Roxana-Andreea Rahnea-Niță<sup>2</sup>, Mihaela Popescu<sup>3</sup>, Cristinel Dumitru Badiu<sup>4</sup>, Anca-Mihaela Pantea Stoian<sup>5</sup>, Dumitru Lupuliasa<sup>6</sup>, Florentina Gherghiceanu<sup>6</sup>, Camelia Cristina Diaconu<sup>7</sup>, Gabriela Rahnea-Niță<sup>1</sup>, Farmacia, Vol. 65, (2), 2017
28. **Immunomodulatory Effects Of Methadone Following Methotrexate Therapy In A Rat Model Of Arthritis,** Maria Bârcă<sup>1</sup>, Gina Manda<sup>2</sup>, Anne-Marie Ciobanu<sup>1</sup> \*, Cristian Bălălaşu<sup>3</sup>, Dumitru Lupuleasa<sup>1</sup>, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu<sup>1</sup>, Anca Pop<sup>1</sup>, Daniela Elena Popa<sup>1</sup>, Daniela Luiza Baconi<sup>1</sup>, Farmacia, Vol. 65 (3), 2017
29. **Development, Optimization and In Vitro/In Vivo Characterization of Collagen-Dextran Spongiuous Wound Dressings Loaded with Flufenamic Acid,** M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, D. Lupuleasa, D.I. Udeanu, Molecules, 2017, 22, 1552, doi:10.3390/molecules22091552, ISSN 1420-3049 (IF - 2,861/2016). Articolul a fost premiat de UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării, 2017.
30. **Chitosan -Based In Situ Gels for Ocular Delivery of Therapeutics: a state-of-the Art Review,** IRIMIA T., DINU PÎRVU C.-E., GHICA M.V., LUPULIASA D., MUNTEAN D.L., UDEANU D.I., POPA L., Marine Drugs, 9 oct 2018, 16 (10), 373 (FI=4,379) revistă zona roșie, articol premiat UEFISCDI
31. **In Vitro Dissolution Methodology And Estimated Consequences Of Biowaiver Extension For Immediate Release Solid Oral Dosage Forms With Metformin Hydrochloride,** Monica Ardelean , Silvia Maria Stoicescu, Ana Andreea Stănescu, Dumitru Lupuliasa, Diana Mariana Stăncioiu , Flavian Ștefan Rădulescu, Dalia Simona Miron, Farmacia, Vol. 66, (1), 2018
32. **Novel Topical Chitosan/Hydroxypropylmethylcellulose – Based Hydrogels Containing Fluconazole And Sucrose Esters. Formulation, Physicochemical Characterization, In Vitro Drug Release And Permeation** Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Georgeta Coneac #, Ioana Olariu, Vicențiu Vlaia, Călin Popoiu, Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuliasa, Farmacia, Vol. 66, (1), 2018
33. **Chitosan/Hpmc-Based Hydrogels Containing Essential Oils For Topical Delivery Of Fluconazole: Preliminary Studies** Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Vicențiu Vlaia, Corina Stănciulescu, Mirela Adriana Mitu, Zoltan Szabadai, Dumitru Lupuliasa Farmacia, Vol. 66, (2), 2018
34. **The Age Of Pharmaceutical 3d Printing. Technological And Therapeutical Implications Of Additive Manufacturing.** Ion-Bogdan Dumitrescu<sup>1</sup>, Dumitru Lupuliasa<sup>2</sup>, Cristina Manuela Drăgoi<sup>3</sup>\*, Alina Crenguța Nicolae<sup>3</sup>, Anca Pop<sup>4</sup>, Gabriel Șaramet<sup>2</sup>, Doina Drăgănescu, Farmacia, 2018, Vol. 66, 3, Pg. 365-389
35. **Comparison Of The In Vitro Dissolution Profiles For A High Solubility Drug From Immediate Release Formulations Using Usp Apparatuses 3 And 4,** Monica Ardelean 1#, Silvia Maria Stoicescu

- 2#\*, Cătălina Liliana Andrei 3#, Dumitru Lupuliasa 1,4#, Horațiu Marius Viziteu 1,4#, Dalia Simona Miron 4,5#, Simona Ardelean 6#, Mirela Adriana Mitu, Farmacia, 2018, Vol. 66, 3, Pg. 477-482
36. **Quality And Safety Attributes Of Acclimated Species Fagopyrum Esculentum Moench**, Sami Khalass Khaled 1, Carmen Popescu 2,3\*, Dumitru Lupuliasa, Farmacia 2018, Vol. 66, 4, Pg. 733-736
37. **Biocompatible Polymers For 3d Printing**, Dumitru Lupuleasa1#, Doina Drăgănescu2#, Lucian Hîncu3#, Constantin Petre Tudosa3#, Daniela Cioacă 3##, Farmacia 2018, Vol. 66, 5, Pg. 737-746
38. **Physico-Chemical And Microbiological Characterization Of Fagopyrum Esculentum Moench. Fatty Oil Obtained By Cold Pressure**, Sami Khalass 1#, Carmen Popescu2,3##, Ioana Andreea Popescu1#, Andreea Letiția Arsene 1#, Denisa Ioana Udeanu 1#, Dumitru Lupuliasa, Farmacia 2018, Vol. 66, 5, Pg.899 - 903
39. **3D Printing Pharmaceutical Formulation Of Drugs In Personalized Therapy**, Doina Drăgănescu 1, Dumitru Lupuliasa 2, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu 3, Adrian Cosmin Roșca 4, Lucian Hîncu 5 \*, Daniela Cioacă 5, Farmacia, 2019, Vol 67, (1), 1-9
40. **Evaluation Of The Barrier Potential Of Some Synthetic Membranes In Testing The *In Vitro* Tenoxicam Release From Hydrogels, Using The Experimental Model With Franz Diffusion Cells**, Ioana Olariu 1#, Georgeta Coneac 1#, Mircea Hîrjău 2, Călin Popoiu 3\*, Ana Maria Muț 1, Vicențiu Vlaia 1, Ani-Simona Sevastre 4, Dumitru Lupuliasa 2, Lavinia Vlaia 1, Farmacia, 2019, Vol 67, (1), 73-80
41. **Insights Into Chrononutrition: The Innermost Interplay Amongst Nutrition, Metabolism And The Circadian Clock, In The Context Of Epigenetic Reprogramming**, Cristina Manuela Drăgoi 1#, Elena Moroșan 1#, Ion-Bogdan Dumitrescu 1#, Alina Crenguța Nicolae 1 \*, Andreea Letiția Arsene 1#, Doina Drăgănescu 1, Dumitru Lupuliasa 1, Ana Corina Ioniță 1, Anca Pantea Stoian 1, Camelia Nicolae 1#, Manfredi Rizzo 2,3, Magdalena Mititelu, Farmacia, 2019, Vol. 67, 4, 557-571
42. **Comparative Study Regarding The Physico-Chemical Properties And Microbiological Activities Of Olea Europaea L. Oil And Cannabis Sativa L. Seed Oil Obtained By Cold Pressing**, Hanadi Al Jourdi 1, Carmen Popescu 2, Denisa Ioana Udeanu 1 \*, Andreea Arsene 1, Ani Sevastre 3, Bruno Ștefan Velescu 1, Dumitru Lupuliasa 1, Farmacia, 2019, Vol67, 5, 759-763
43. **The Cardiovascular Market In Romania During 1998 - 2017 Period – Analysis And Evolution**, Marian Pană 1#, Petru Crăciun 1#, Camelia Nicolae 2#, Adriana-Elena Tăerel 3 \*, Dumitru Lupuliasa 1, Farmacia, 2019, Vol67, 5, 922-930
44. ***In Vitro* Effects of Cetylated Fatty Acids Mixture from Celadrin on Chondrogenesis and Inflammation with Impact on Osteoarthritis**, Hudita, A.<sup>a</sup>,Galateanu, B.<sup>a</sup>,Dinescu, S.<sup>a</sup>, Costache, M.<sup>a</sup>,Dinischiotu, A.<sup>a</sup>, Negrei, C.<sup>b</sup>Email Author, Stan, M.<sup>b</sup>, Tsatsakis, A.<sup>c</sup>, Nikitovic, D.<sup>d</sup>, Lupuliasa, D.<sup>e</sup>, Balanescu, A.<sup>f</sup>, Cartilage, Vol 11, Issue 1, 1 ian 2020, pag 88-97, FI 2,961
45. ***A new era for the therapeutic management of the ongoing covid-19 pandemic***, Andreea Letiția Arsene 1#, Ion-Bogdan Dumitrescu 1#, Cristina Manuela Drăgoi 1#, Denisa Ioana Udeanu 1 \*, Dumitru Lupuliasa 1, Viorel Jinga 1, Doina Drăgănescu1, Cristina Elena Dinu-Pîrvu1, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu 1#, Ionuț Emilian Blejan 1, Raluca Elisabeta Moisi 1, Alina Crenguța Nicolae1, Horațiu Moldovan2, Daniela Elena Popa1, Bruno Ștefan Velescu 1, Simona Ruță 1; Farmacia 2020, Vol 68, 2
46. ***Evidence-based use of sea buckthorn fresh juice for patients with traumatic brain injury. a pilot study***, Constantin Sorin Godeanu 1, Teodora Costea 2 \*, Manuela Ghica 2, Dumitru Lupuliasa 2, Cerasela Elena Gîrd 2, Farmacia 2020, Vol 68, 3
47. ***New opportunity to formulate intranasal vaccines and drug delivery systems based on chitosan***, Roxana Popescu, Mihaela Violeta Ghica, Cristina Elena Dinu Pîrvu, Valentina Anuța, Dumitru Lupuliasa, Lăcrămioara Popa, International Journal of Molecular Sciences, 19 Jul 2020, Vol. 21, Issue 14, 5106, <https://doi.org/10.3390/ijms21145106> (registering DOI), FI 4,556
48. ***Rheological behaviour and in vitro release profiles of nalfine topical hydrogel s***, Oana Karampelas #, Teodora Dalila Balaci #, Cristian Funieru #, Emma Adriana Ozon \*, Mirela Adriana Mitu, Cătălina Ancuța Fița, Dumitru Lupuliasa, Farmacia 2020, Vol 68, 6
49. ***Physico-Chemical and Pharmaco-Technical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β-Cyclodextrin and Hydroxypropyl-β-Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms***, Teodora Balaci, Bruno Velescu , Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc ,\*, George Mihai Nițulescu \*, Emma Adriana Ozon 1,\*, Georgiana Nițulescu 1,\*, Cerasela Elena Gîrd, Catalina Fița and Dumitru Lupuliasa , , Processes 2021, 9, 26. <https://doi.org/10.3390/Published 24 dec 2020>; FI 2,753
50. ***Topical Biocompatible Fluconazole-Loaded Microemulsions Based on Essential Oils and Sucrose Esters: Formulation Design Based on Pseudo-Ternary Phase Diagrams and Physicochemical Characterization***, Processes 2021, 9(1), 144; <https://doi.org/10.3390/pr9010144> - 13 Jan 202, FI 2,753 By

Lavinia Vlaia, Georgeta Coneac, Ana Maria Muț, Ioana Olariu, Vicențiu Vlaia, Dan Florin Anghel, Monica Elisabeta Maxim, Amadeus Dobrescu, Mircea Hîrjău and Dumitru Lupuleasa

51. **EFFICACY EVALUATION OF THE ASSOCIATION OF SOME VEGETAL EXTRACTS IN PATIENTS SUFFERING FROM TRAUMATIC BRAIN INJURY. PILOT STUDY (II)**, CONSTANTIN SORIN GODEANU 1 , DOINA MARIN 1 , LUMINIȚA STĂNCIULESCU 1 , DANIELA GANE 1 , ANDREI VĂLEANU 2\*, MANUELA GHICA 2 , DUMITRU LUPULIASA 2 , CERASELA ELENA GÎRD, FARMACIA, 2021, Vol. 69, 6, pg 1139-1144, **Impact Factor – 1.433 for 2020**
52. **PRESCRIPTION DRUG (RX) EVOLUTION IN ROMANIA BETWEEN 2010 AND 2020**, PETRU CRĂCIUN1 , MARIAN PANĂ1 \* , DUMITRU LUPULIASA1 , MARIA-DORINA CRĂCIUN2 , ADRIANA-ELENA TĂEREL 3, FARMACIA, 2021, Vol. 69, 5, pg. 980-987, **Impact Factor – 1.433 for 2020**
53. **FACTORS THAT INFLUENCE THE CAREER PATH AND CAREER SATISFACTION OF A PHARMACY GRADUATE IN ROMANIA**, DRAGOȘ FLORIAN CIOLAN 1 , CĂȚĂLINA LILIANA ANDREI 2 \* , ANDREEA MIRICĂ 3 , IONELA ROXANA GLĂVAN 3 , DOINA DRĂGĂNESCU 4 , DUMITRU LUPULIASA 1 , RĂZVAN MIHAI DOBRESCU 5 , FLAVIAN ȘTEFAN RĂDULESCU 1, FARMACIA, 2021, Vol. 69, 5, pg 994-1000, **Impact Factor – 1.433 for 2020**
54. **THE ALIMENTARY AND METABOLISM MARKET IN ROMANIA 1998 - 2018. ANALYSIS AND EVOLUTION**, MARIAN PANĂ 1#, PETRU CRĂCIUN 1\*, DUMITRU LUPULIASA 1#, MIRCEA HÎRJĂU 1#, ADRIANA-ELENA TĂEREL 2, , FARMACIA, 2021, Vol. 69, 4, pg 813-820, **Impact Factor – 1.433 for 2020**
55. **THE ROLE OF SERUM IONS DEFICIENCIES IN THE PATHOGENIC MECHANISMS OF ONCOLOGICAL DEPRESSION: PSYCHO- PHARMACOLOGICAL PARTICULARITIES**, ADELA MAGDALENA CIOBANU 1,2#, MARA JIDVEIAN POPESCU 3\*, MIHNEA COSTIN MANEA 2,4#, DOINA DRĂGĂNESCU 5#, DUMITRU LUPULIASA 6, DRAGOȘ MARINESCU 7, PUIU OLIVIAN STOVICEK, Farmacia, 2021, 3, Vol 69, pg 555-565, **Impact Factor – 1.433 for 2020**
56. **CONSEQUENCES OF THE PRICE DECREASE FOR PRESCRIPTION (RX) DRUGS 2015 – 2019**, PETRU CRĂCIUN 1#, MARIAN PANĂ 1 \* , ADRIANA-ELENA TĂEREL 2#, MANUELA GHICA 3# , DUMITRU LUPULIASA 1, Farmacia, 2021, 3, Vol 69, pg 609-620, **Impact Factor – 1.433 for 2020**
57. **Manufacturing and Assessing the New Orally Disintegrating Tablets, Containing Nimodipine-hydroxypropyl-β-cyclodextrin and Nimodipine-methyl-β-cyclodextrin Inclusion Complexes** by Marian Novac, Adina Magdalena Musuc, Emma Adriana Ozon, Iulian Sarbu, Mirela Adriana Mitu, Adriana Rusu, Daniela Gheorghe, Simona Petrescu, Irina Atkinson, and Dumitru Lupuliasa, *Molecules*, **2022**, **27**(6), 2012; <https://doi.org/10.3390/molecules27062012>; Received: 28 February 2022 / Revised: 15 March 2022 / Accepted: 19 March 2022 / Published: 21 March 2022, Volume 27, Issue 26, FI 4.412
58. **Antioxidant, Cytotoxic, and Rheological Properties of Canola Oil Extract of *Usnea barbata* (L.) Weber ex F.H. Wigg from Călimani Mountains, Romania**, Violeta Popovici, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Dan Rambu 4, Suzana Ioana Calcan ,Elena Iulia Cucolea, Teodor Costache, Mădălina Ungureanu-Iuga , Mircea Oroian, Silvia Mironeasa, Verginica Schröder , Emma-Adriana Ozon, Dumitru Lupuliasa, Aureliana Caraiane and Victoria Badea, *Plants*, Vol 11, Issue 7, 854; <https://doi.org/10.3390/plants11070854>, Received: 2 March 2022 / Revised: 14 March 2022 / Accepted: 21 March 2022 / Published: 23 March 2022, FI 3.935
59. **Optimization of the Preformulation and Formulation Parameters in the Development of New Extended-Release Tablets Containing Felodipine** Anca Lucia Pop 1,†, Adina Magdalena Musuc 2,\* ,† , Anca Cecilia Nicoară 3,†, Emma Adriana Ozon 3,\* , Simona Crisan 4 , Ovidiu Nicolae Penes 5 , Bogdana Adriana Nasui 6 , Dumitru Lupuliasa 3 and Ana Andreea Secăreanu 3 , *Applied Sciences*. MDPI, 2022, 12, 5333 FI 2.679, 25 pg
60. **Phenolic Secondary Metabolites and Antiradical and Antibacterial Activities of Different Extracts of *Usnea barbata* (L.) Weber ex F.H. from Călimani Mountains, Romania**, Popovici Violeta, Laura Bucur, C.E Gird, Antoanela Popescu, Elena Matei, Georgeta Cozaru, Verginica Schroder, Emma

- Adriana Ozon, Ancuța Cătălina Fița, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Aureliana Caraiane, Mihaela Botnariuc, Victoria Badea, *Pharmaceuticals* MDPI, Volume 15 Issue 7, 829, 4 iulie 2022, <https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.3390%2Fph15070829>, FI 5.215, 25 pg
61. ***New Biocompatible, Chitosan-Gelled Microemulsions Based on Essential Oils and Sucrose Esters as Nanocarriers for Topical Delivery of Fluconazole***, Vlaia L., **Olariu I.**, Muț A.M., Coneac G., Vlaia V.\*, Anghel D.F., Maxim M.E., Stânga G., Dobrescu A., Suciuc M., Szabadai Z., Lupuleasa D, *Pharmaceutics* 2022, 14, 75, 1-23. (IF=5.4)
  62. ***The Polyphenolic Profile and Antioxidant Activity of Five Vegetal Extracts with Hepatoprotective Potential***, Liliana Costea, Carmen Lidia Chițescu, Rica Boscencu, Manuela Ghica, Dumitru Lupuliasa, Dragoș Paul Mihai, Teodora Deculescu Ioniță, Ligia Elena Duțu, Octavian Tudorel Olaru, Cerasela Elena Gârd, *Plants*, 24 iunie 2022, 11(13), 1680; <https://doi.org/10.3390/plants11131680>, FI 4.658
  63. ***Evaluation of Usnea barbata(L) Weber ex. F.H. Wigg Extract in Canola Oil Loaded in Bioadhesive Oral Films for Potential Applications as a Complementary Therapy in Oral cavity Films for Potential Applications as a Complementary Therapy in Oral Cavity Infectious and Malignancy***, Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schroder, Emma Adriana Ozon, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Raul Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea, *Antioxidants*, ISSN 2076-3921, Vol 11, Issue 8, 1601,17 aug 2022, FI 7.675, 36 pg
  64. ***Formulation and Development of Bioadhesive Oral Films Containig Usnea Barbata (L). F.h. Wigg Dry Ethanol Extract (F-UBE-HPC) with Antimicrobial and Anticancer Properties for Potential Use in Oral Cancer Complementary Therapy***, Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schroder, Emma Adriana Ozon, Iulian Sârbu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea, *Pharmaceuticals*, ISSN 1999-4923, 25 aug 2022, FI 6.525, 36 pg
  65. ***Formation and Physico-Chemical Evaluation of Nifedipine-hydroxypropyl-β-cyclodextrin and Nifedipine-methyl-β-cyclodextrin: The Development of Orodispersible Tablets***, Emma Adriana Ozon; Marian Novac; Daniela Gheorghe; Adina Magdalena Musuc; Mirela Adriana Mitu; Iulian Sarbu; Valentina Anuta; Adriana Rusu; Simona Petrescu; Irina Atkinson; Dumitru Lupuliasa, *Pharmaceuticals*, 10 august 2022, Volume 15, Issue 8, 993, FI 5.215, 23 pg
  66. ***Design, Characterization, and Anticancer and Antimicrobial Activities of Mucoadhesive Oral Patches Loaded with Usnea barbata (L.) F. H. Wigg Ethanol Extract F-UBE-HPMC***, Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur ,Cerasela Elena Gîrd , Verginica Schröder , Emma Adriana Ozon ,Mirela Adriana Mitu , Adina Magdalena Musuc , Simona Petrescu , Irina Atkinson , Adriana Rusu , Raul-Augustin Mitran , Mihai Anastasescu , Aureliana Caraiane , Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie , Eugen Dumitru , and Victoria Badea, *Antioxidants*, ISSN 2076-3921, Vol 11, Issue 11, 1801, . <https://doi.org/10.3390/antiox11091801>, 13 SEPT 2022, FI 7.675, 37 p
  67. ***The Influence of Phytosociological Cultivation and Fertilization on Polyphenolic Content of Menthae and Melissaefolium and Evaluation of Antioxidant Properties through In Vitro and In Silico Methods***, Emanuela Alice Lut,ă 1,\* ,† , Andrei Bit,ă 2,† , Alina Moros, an 3,\* , Dan Eduard Mihaiescu 3 , Manuela Ghica 1,† , Dragos, Paul Mihai 1,\* ,† , Octavian Tudorel Olaru 1,\* ,† , Teodora Deculescu-Ionit,ă 1 , Ligia Elena Dut,u 1 , Maria Lidia Popescu 1 , Liliana Costea 1 , George Mihai Nitulescu 1 , Dumitru Lupuliasa 1,‡, Rica Boscencu 1,‡ and Cerasela Elena Gîrd 1,‡, *Plants*, 14 sept 2022, 11, 2398.



<https://doi.org/10.3390/plants11182398>, 26 pg, FI 4.658

68. ***In vitro Anticancer Activity of Mucoadhesive Oral Films loaded with Usnea barbata (L)F., H. Wigg Dry Acetone Extract, for Potential Applications in Oral Squamous Cell Carcinomas Complementary Therapy***, Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schroder, Emma Adriana Ozon, Adina Magdalena Musuc, Mirela Adriana Mitu, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul Augustin Mițran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraine, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea, *Antioxidants*, ISSN 2076-3921, 23 sept 2022, FI 7.675
69. ***ROS – induced DNA-Damage and Autophagy in oral Squamous cell carcinoma by Usnea barbata Oil extract – n in vitro-study***, Vioșeta Popovici. Adina Magdalena Musuc, Elena Matei, oana Karampelas, Emma Adriana Ozon, Georgeta Camelia Cozaru, Verginica Schroder, Laura Bucur, Ludmila Aricov, Mihai Anastasescu, Mariana Așchie, Victoria Badea, Dumitru Lupuliasa and Cerasela Elena Gîrd, *International Journal of Molecular Sciences*, Vol 23, Issue23, <https://doi.org/103390/ijms> 232314836 (registering DOI), published 27 noi 2022, FI 5.215
70. ***DETERMINATION OF THE IMPACT OF THE COMPRESSION FORCE BY EVALUATING THE MECHANICAL AND RELEASE PROPERTIES OF MESALAZINE TABLETS***,  
CĂTĂLIN DONEA #, ANNE-MARIE CIOBANU #, DANIEL ALIN CRISTIAN #, DANIELA ELENA POPA \*, GEORGE TRAIAN ALEXANDRU BURCEA-DRAGOMIROIU, MIRCEA HÎRJĂU, DOINA DRĂGĂNESCU, PETRU CRĂCIUN, DUMITRU LUPULIASA, FARMACIA, 2022, Vol. 70, 5, 964 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.23>, pg 964-975, FI 1.433
71. ***INNOVATIVE METHODS FOR THE CHARACTERIZATION OF A NOVEL PHARMACEUTICAL ADHESIVE FOR 3D PRINTING DRUGS***, IULIAN SARBU 1# , ANCUȚA CATALINA FIȚA 2 \*, VIOLETA POPOVICI 3# , DUMITRU LUPULIASA 2 , MIRELA ADRIANA MITU 2 , VIOREL STEFAN BIRMAN 2 , EMMA ADRIANA OZON 2, *FARMACIA*, 2022, Vol. 70, 6, 1140 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.18>, pg 1140-1147, FI 1.433
72. ***EVALUATION OF THE GRANULOMETRY IMPACT OF THE COMPRESSION MIXTURE IN THE FORMULATION DEVELOPMENT OF TABLETS***, CĂTĂLIN DONEA# , DANIELA ELENA POPA\*, ANNE-MARIE CIOBANU# , PETRU CRĂCIUN# , DOINA DRĂGĂNESCU, MIRCEA HÎRJĂU, GEORGE TRAIAN ALEXANDRU BURCEA-DRAGOMIROIU, DUMITRU LUPULIASA, *FARMACIA*, 2022, Vol. 70, 6, 1140 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.13>, pg 1097-1104, FI 1.433
73. ***Interaction studies of some asymmetrical porphyrins with u937 cell membranes and in silico investigation of potential molecular mechanisms***, Dragos Paul Mihai, Rica Boscencu \*, Gina Manda, Andreea Mihaela Burloiu \*, Georgiana Vasiliu, Ionela Victoria Neagoe, Radu Petre Socoteanu \*, Dumitru Lupuliasa, *Molecules* Manuscript ID: molecules-2139101; doi: 10.3390/molecules28031149, ian 2023, FI 4,927
74. ***"Ultraviolet Filters for Cosmetic Applications"***, [georgiana.nitulescu@umfcd.ro](mailto:georgiana.nitulescu@umfcd.ro), [dumitru.lupuliasa@umfcd.ro](mailto:dumitru.lupuliasa@umfcd.ro), [elena.dima@umfcd.ro](mailto:elena.dima@umfcd.ro), [george.nitulescu@umfcd.ro](mailto:george.nitulescu@umfcd.ro), [Cosmetics] Manuscript ID: cosmetics-2482614; doi: 10.3390/cosmetics10040101. FI 3.3
75. ***Characterisation of some dermato-cosmetic preparations with Marine Lipids from Black Sea Wild Stingray***, Magdalena Mititelu, Monica Licu, Carmen Elena Lupu, Sorinel Marius Neacșu, Gabriel

Olteanu, Stanciu Gabriela, Doina Drăgănescu, Carmen Nicoleta Oancea, Ștefan Sebastian Busnatu, Lucian Hîncu, Maria Viorica Ciocîlteu, Dumitru Lupuleasa, *Marine Drugs*, 19 iulie 2023, 21, 408.hyyps://doi.org/10.3390/md21070408, FI 5.4

76. *Development and validation of a new visible spectrophotometric method for determination of fluconazole in the presence of some essential oils*, Olariu I., Muș A.M., Vlaia V.\*, Crăciun P., Colgiu S., Szabadai Z., Vlaia L., Turcu E.G., Lupuliasa D., Coneac G., *Farmacia*, 2023, 71(5), 1045-1053. (IF=1.6)
77. *Assessment of Some Unsymmetrical Porphyrins as Promising Molecules for Photodynamic Therapy of Cutaneous Disorders*, by Andreea Mihaela Burloiu, Gina Manda, Dumitru Lupuliasa, Radu Petre Socoteanu, Dragos Paul Mihai, Ionela Victoria Neagoe, Laurentiu-Iliuta Anghelache, Mihaela Surcel, Mihai Anastasescu, Laura Olariu, Cerasela Elena Gîrd, Stefania Felicia Barbuceanu, Luis Filipe Vieira Ferreira and Rica Boscencu, *Pharmaceuticals* 2024, 17(1), 62; [Pharmaceuticals] Manuscript ID: pharmaceuticals-2777988; doi: 10.3390/ph17010062, 23 pg, 29 dec 2023, FI 4.6
78. *The development of in vitro release methodology for high strength topical semisolid formulations of anti-inflammatory drugs*, Horațiu-Marius Viziteu, Flavian-Ștefan Rădulescu \*, Mihaela Dan, Dumitru Lupuliasa, Dalia-Simona Miron, *Farmacia*, 2024, Vol. 72, 1, pg 78-86 ISSN: **2065-0019** (for the On-Line Edition) and **0014-8237** (for the Printed Edition), FI 1.6 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024>
79. „*Assessment of Doetary and Lifestyle Quality Among the Romanian Population in the Post-Pandemic Period*” – Magdalena Mititelu, Violeta Popovici, Sorinel Marius Neacșu, Adina Magdalena Musuc, Ștefan Sebastian Busnatu, Eliza Oprea, Steluța Boroghină; Andreea Mihai, Costin Teodor Streba, Dumitru Lupuliasa, Emma Gheorghe, Nadin Kebbewar, Carmen Elena Lupu; *Healthcare*, ISSN 2227-9032 pe 10 mai 2024, FI 2.8
80. *Natural Sunscreens – A Literature Review*, Mihaela Afrodita Dan 1, Emma Adriana Ozon 1 , Marilena Viorica Hovanet 2\*, Horațiu-Marius Viziteu 1 , Mirela Adriana Mitu 1 , Violeta Popovici 3 , Dumitru Lupuliasa 1 , Ioana Andreea Popescu 1, *Farmacia*, 2024, Vol 72,2, pg 250-261, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.2>, FI 1.6
81. *The Role of Microstructural Testing In The AssesmenT Of The In Vitro Release Profiles From Topical Semisolid Formulations*, Horațiu-Marius Viziteu, Dalia-Simona Miron \*, Dumitru Lupuliasa, Flavian-Ștefan Rădulescu, *Farmacia*, 2024, Vol 72,2, pg 322-336, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.2>, FI 1.6
82. *Comprehensive Analysis of Novel Synergistic Antioxidant Formulations: Insights into Pharmacotechnical, Physical, Chemical, and Antioxidant Properties*, by Sorinel Marius Neacșu, Magdalena Mititelu, Emma Adriana Ozon, Adina Magdalena Musuc, Izabela Dana Maria Iuga, Bogdan Nicolae Manolescu, Simona Petrescu, Jeanina Pandele Cusu, Adriana Rusu, Vasile-Adrian Surdu, Eliza Oprea, Dumitru Lupuliasa and Ioana Andreea Popescu, *Pharmaceuticals* 2024, 17(6), 690; <https://doi.org/10.3390/ph17060690> - 27 May 2024, 22 pg, FI 4.6
83. *In Silico and In Vitro Studies on an Asymmetrical Porphyrin Derivative with Therapeutic Potential in Skin Disorders* by Andreea Mihaela Burloiu, Dragos Paul Mihai, Gina Manda, Dumitru Lupuliasa, Ionela Victoria Neagoe, Radu Petre Socoteanu, Mihaela Surcel, Laurentiu-Iliuta Anghelache, Laura Olariu, Cerasela Elena Gîrd and Rica Boscencu, *Pharmaceuticals* 2024, 17(6), 688; <https://doi.org/10.3390/ph17060688> - 27 May 2024, 18 pg, FI 4.6

**Articole *in extenso* publicate în reviste indexate în alte BDI - selecție**

1. **NutriTerra, ©Filodirrito Editore – Proceedings** - The Study Regarding the Formulation, Preparation, and Control of some Uncoated Tablets with Nootropic Action, FIȚA Cătălina Ancuța, LUPULIASA Dumitru, OZON Emma Adriana, BALACI Teodora Dalila, 2021, pag 178/ISBN-978-88-85813-91-5
2. **Virtual Congress with International Participation NutriTerra NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19**, held in Bucharest, Romania, on 28-29 May 2020, Organizer: MPR Agency – a GLOBAL Health PR partner; Scientific Partner: the University of Medicine and Pharmacy ‘Carol Davila’, **Final Congress E-BOOK** - Proceedings of the Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the Context of the COVID-19 - NutriTerra (Bucharest, Romania, 28-29 May 2020) - E520 - (ISBN 978-88-85813-91-5), **published online first** on the Filodirrito Editors (Bologna, Italia). The published **NutriTerra Proceedings E-book** was **submitted to Clarivate Analytics** (Web of Science) for indexation (on 4 August 2020, please find below).
  - a. Expert Opinion Regarding the Prevalence, Health Risks, Obesogenic Environment Determinants and Public Health Strategies on Obesity. What Are We Still Doing Wrong? 14 ONISEI Tatiana, POP Anca Lucia, IONITA Ana Corina, MOROSAN Elena, UDEANU Denisa, MITITELU Magdalena, VARLAS Valentin, NASUI Bogdana Adriana, ZETU Cornelia, LUPULIASA Dumitru, DRAGANESCU Doina, pg 14
  - b. The Stability of Probiotics in Pharmaceutical Products MITU Mirela Adriana, OZON Emma Adriana, LUPULIASA Dumitru, BALACI Teodora Dalila, NIȚULESCU Georgiana, POPESCU Ioana, NICOARĂ Anca, KARAMPELAS Oana, pg 40
  - c. An Evidence-Based Analysis of Nutricosmetics Ingredients 70 OZON Emma Adriana, NIȚULESCU Georgiana, BALACI Teodora Dalila, LUPULIASA Dumitru<sup>1</sup>, pg 70
  - d. Review Regarding Cyclodextrines and Pharmaceutical Applications 120 NOVAC Marian, OZON Emma Adriana, LUPULEASA Dumitru, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, NICOLESCU Florica, IONIȚĂ Elena Iuliana, NEACȘU Sorinel Marius, GHICA Manuela, DUMITRESCU Denisa Elena, pg 120
  - e. The Study Regarding the Formulation, Preparation, and Control of some Uncoated Tablets with Nootropic Action FIȚA Cătălina Ancuța, LUPULIASA Dumitru, OZON Emma Adriana, BALACI Teodora Dalila, pg 178
  - f. A Review: Clinical Proofs for Collagen Use as Nutricosmetic Ingredient 265 NIȚULESCU Georgiana, OZON Emma Adriana, SEVASTRE Ani-Simona, LUPULIASA Dumitru , pg 265
  - g. An Evidence-Based Analysis of Nutricosmetics Ingredients OZON Emma Adriana, NIȚULESCU Georgiana, BALACI Teodora Dalila, LUPULIASA Dumitru, pg272
  - h. The Formulation of some L/H Shampoos Containing Natural Ingredients 355 OZON Emma Adriana, IONIȚĂ Elena Iuliana, LUPULEASA Dumitru, DUMITRESCU Denisa Elena, HÎNCU Lucian, MITITELU Magdalena , pg 355
  - i. Study of some O/W Gels Containing Natural Ingredients with Wound Healing Properties OZON Emma Adriana, IONIȚĂ Elena Iuliana, LUPULEASA Dumitru, DUMITRESCU Denisa Elena, HÎNCU Lucian, MITITELU Magdalena, pg 360
3. **A XXVIII –a Reuniune Națională a Istoriei Farmaciei, Sibiu, 3-5 oct 2019** - Preocupări pentru cunoașterea și valorificarea patrimoniului farmaceutic: Serbia – România – D. Krajnovici, L. Kernican, A. Tăerel, D. Drăgănescu, D. Lupuleasa, A. Carata – Rezumat pg 24-25, Editura Sitech, Craiova
4. **18 – 20 mai 2017 2nd Conference Edition with International attendance, București**, „Biosimilarele: evaluare și autorizație de utilizare”
5. **Congresul Național de Farmacie din România**, ediția a XVII-a, 26-29 sept. 2018, București- Farmacia secolului XXI- Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială

6. **2<sup>nd</sup> International Conference, 6 – 7 of June 2016, București**, Academia Română - From Science to Guidance and Practice: în calitate de Chairmen și din Comitetul Științific; - **Q3 equivalence of topical semisolids**, Dr. Dalia Miron, Prof. Dumitru Lupuleasa, 7 iunie 2016
7. **Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a – Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții, 28 sept – 1 octombrie 2016, București**
  - Președinte Congres CNFR, Comitet științific, Comitet organizare
  - Simpozion Servier – *Pasiunea pentru viață dă aripi cercetării*, prof. dr. D. Lupuleasa, Prof. dr. S. Negreș, Pilot Căpitan Emil Dobrovolski
  - Simpozion Antibiotice – *Continuitate, performanță, noutate*, Prof. dr. D. Lupuleasa, prof. dr. Monica Hăncianu
  - Simpozion Nutricia – *Milupa Milumil – Noua generație de nutriție pentru sănătatea digestivă a sugariilor*, prof. dr. D. Lupuleasa
8. Farmacist+ro – Anul XIII, Nr. 169 (2/2016) – Perspectiva farmacistului asupra bolii hemoroidale, Prof. dr. Victoria Hîrjău, Prof. dr. Dumitru Lupuleasa, Conf. dr. Mircea Hîrjău, pg 28 – 32
9. 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.
10. 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.
11. **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.
12. Nicoară AC, Ardelean S, **Lupuleasa D**, Ciolan DF, Miron DS, Rădulescu FS. Compendial and noncompendial approaches to the development of in-vitro release methodologies for ketoprofen suppositories. Studia Universitatis "Vasile Goldis" - Life Sciences Series 2014;24(4):387-390.
13. 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.
14. 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.
15. Daas M, Toderescu C, Olaru I, **Lupuleasa D**. Matrix tablets with metoprolol salts based on natural hydrophilic colloids such as alginates, carraggen and xanthan gum. Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții 2012; 22(2):235-239
16. 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.
17. 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
18. Gavriloaia MR, Budura EA, Corina C, Nițulescu M, **Lupuleasa D**. Phase solubility studies and scanning electron microscopy of dexamethasone inclusion complexes with  $\beta$ -cyclodextrin and hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin. Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții 2012;22(1):83-93.
19. Budura EA, **Lupuleasa D**, Aramă C, Nițulescu M, Hîrjău V. Influence of the method of preparation on physicochemical characteristics of 1:1 simvastatin -  $\beta$ -cyclodextrin inclusion complex, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții 2011; 21(3):469-477.
20. 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.
21. Gavriloaia R, Crețu E, Hîrjău 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).
22. Hîrjău M, Balaci T, Crețu E, Fița A, **Lupuliasa D**. Caracterizarea farmacotehnică 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.

23. 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.
24. 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.
25. Lazăr A, **Lupuleasa D**, Balaci T, Hîrjău 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.
26. Hîrjău M, Hîrjău 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.
27. Ahjel SW, **Lupuliasa D**. Directly compressible adjuvants - a pharmaceutical approach. *Farmacia* 2008;56(6):591-599.
28. 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.
29. Rusu M, Csedo C, Marcus G, **Lupuliasa 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.
30. 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.
31. Nicoară A, Crețu E, Hîrjău 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.
32. 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.
33. Șaramet G, **Lupuleasa D**, Stănescu A. Omeprazole delayed release tablet formulation. *Timișoara Medical Journal* 2008;58(S2):550-553.
34. Gavriloaia 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. Crețu E, Hîrjău V, **Lupuliasa 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.
39. 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.
40. Hîncu L, **Lupuleasa D**, Andrieș A. Formulation and characterization of topical liposome gel bearing piroxicam. *Farmacia* 2007;55(4):404-415.
41. 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).
42. Balaci T, Gîrd C, **Lupuleasa D**, Lazar C. Cercetări în vederea obținerii unor comprimate cu compuși de semisinteză antociani-ioni biologic activi, *Revista Craiova Medicala* 2006;8(1).
43. Popa EA, Ochiuz LE, Saramet G, Popovici I, Braha SL, **Lupuliasa D**. Physico-chemical characterisation and rheological behavior of benzydamine-HCl oromucosal gels. *Farmacia* 2005; 53(5):55-62.
44. 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.

45. Popa EA, Ochiuz LE, Saramet G, Popovici I, Braha S, **Lupuleasa D**, Stanescu V. Studii in vitro privind capacitatea de etalare si adeziune a unor geluri orale cu clorhidrat de benzidamina. Revista MedicoChirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași 2005;109(4/S1):313-323.
46. Șaramet G, **Lupuleasa D**, Stanescu A. Caracterizarea granulometrică a unor excipienti farmaceutici folosiți pentru comprimare. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași 2005;109(4/S1).
47. **Lupuleasa D**, Hirjau V, Mititelu M, Giurcan A. Preparat bucoadeziv cu diclorhidrat de clorhexidina. Farmacia 2003;51(5):49-55.
48. **Lupuliasa D**, Hirjau V, Saramet G. Contributia agentului aglutinant la granulara umeda a piracetamului. Farmacia 2003;51(5):3-8

**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****Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)**

- 1. Practica farmaceutică - Pharmaceutical Practice – Conferința Națională de Farmacie, Conferință interdisciplinară farmacist – medic; 14-16 noi 2019, București; ISSN 2066-5563**
  - Natokinaza – un nou orizont terapeutic în abordarea complementară și modernă a celor mai importante patologii cardiovasculare, cerebrovasculare și circulatorii (Simpozion Sanience)
  - Asocierea eficientă a beneficiilor oferite de substanțele farmaceutice cu cele ale ingredientelor naturale – factor important în obținerea efectului terapeutic pronunțat (Simpozion Laropharm)
  - Importanța microbiotei și a vitaminelor în starea generală de sănătate (Simpozion Montefarmaco)
  - Abordarea topică a tratamentului în durerea acută musculo-scheletală (Simpozion Reckitt Benckiser)
  - Suplimente alimentare, prevenția și modul de viață sănătos (Simpozion Walmark)
  - Formularea și caracterizarea unor microemulsii pe bază de surfactanți neionici ca vehicule pentru eliberarea dermică a unor uleiuri esențiale cu efecte antitumorale
  - Studiul influenței unor uleiuri esențiale asupra penetrației percutanate in vitro a clorhidratului de propanolol din geluri hidroetanolic
  - Evaluări dermatofarmacocinetice pentru demonstrarea bioechivalenței medicamentelor topice
  - Utilizarea testelor de cedare in vitro ca evaluări de performanță pentru formele farmaceutice semisolidе topice
- 2. Jurmed – Jurnal de sănătate Farmacie 2017, ISSN 2537-2483, SSN – L 2537-2483: Conferința Națională de farmacie – model de colaborare între medici și farmaciști 16-18 noi 2017**
- 3. 21<sup>st</sup> Congress of the EAHP, 16 – 18 March 2016, Vienna, Austria – European Journal of Hospital Pharmacy – The only Official Journal of the European Association of Hospital Pharmacists**  
*Evaluation of treatment with natalizumab therapy on triple risk patients regarding progressive multifocal leukoencephalopathy*, S. Oprea, L. Dumitru, N. Simona, T. Cristina, pg A26
- 4. Lavinia Vlaia, Georgeta Hermina Coneac, Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Călin Popoiu, Corina Stănciulescu, Dumitru Lupuleasa. A comparative study of the in vitro release and permeation of diclofenac sodium from semisolid generic drug products in Romania.** Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI - a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016; Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF “Carol Davila” București sub egida: Societatea de Științe Farmaceutice din România 2016, pg. 302.
- 5. A XXVIII –a Reuniune Națională a Istoriei Farmaciei ,Preocupări pentru cunoașterea și valorificarea patrimoniului farmaceutic: Serbia – România**, D. Krajnovici, L. Kernican, A. Tăerel, D. Drăgănescu, D. Lupuleasa, A. Carata, pg 24-25, Editura Sitech, Craiova, 2016
- 6. Ana Maria Muț , Lavinia Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Georgeta Hermina Coneac, Vicențiu Vlaia, Dumitru Lupuleasa. Influence of semisolid vehicle characteristics on the in vitro release of indomethacin from topical preparation.** Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI - a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016; Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF “Carol Davila” București sub egida: Societatea de Științe Farmaceutice din România 2016, pg. 311.
- 7. Georgeta Hermina Coneac, Lavinia Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Călin Popoiu, Corina Stănciulescu, Dumitru Lupuleasa. Effect of composition of the receptor medium on in vitro release kinetics of clotrimazole from nonionic hydrophilic Creams.** Congresul Național de Farmacie

din România, ediția a XVI - a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016;

8. Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF “Carol Davila” București sub egida: Societatea de Științe Farmaceutice din România 2016, pg. 313.
9. Vlaia L, Coneac G, Olariu I, Muț A, Vlaia V, **Lupuleasa D**. Development and evaluation of some topical microemulsions for loratadine delivery development and evaluation of some topical microemulsions for loratadine delivery. 11<sup>th</sup> Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, September, 22-24, 2016, Belgrad, Serbia. [www.cespt2016.org](http://www.cespt2016.org); Final-programe-CESPT-2016., Arh. Farm. Special Issue, 66, 2016, p. 300-301. ISSN: 2217-8767
10. Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Ioana Olariu, Georgeta Coneac, Zoltan Szabadai, Dan Dragoș, **Dumitru Lupuleasa**. The effect of the type and concentration of cosolvents on the rheological properties of some chitosan-based hydrogels. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic. [www.cbuni.cz](http://www.cbuni.cz), [www.journals.cz](http://www.journals.cz); Book of Abstracts, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.126.
11. Georgeta Coneac, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Călin Popoiu, Corina Stănculescu, **Dumitru Lupuleasa**, Vicențiu Vlaia. Percutaneous penetration enhancement of tenoxicam from HPMC-based hydroethanolic gels containing terpenes. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic. [www.cbuni.cz](http://www.cbuni.cz), [www.journals.cz](http://www.journals.cz); Book of Abstracts, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.129.
12. Farmacist+ro – Anul XIII, Nr. 169 (2/2016) – Perspectiva farmacistului asupra bolii hemoroidale, Prof. dr. Victoria Hîrjău, Prof. dr. Dumitru Lupuleasa, Conf. dr. Mircea Hîrjău, pg 28 – 32
13. 21<sup>st</sup> Congress of the EAHP, 16 – 18 March 2016, Vienna, Austria – European Journal of Hospital Pharmacy – The only Official Journal of the European Association of Hospital Pharmacists: *Evaluation of treatment with natalizumab therapy on triple risk patients regarding progressive multifocal leukoencephalopathy*, S. Oprea, L. Dumitru, N. Simona, T. Cristina, pg A26
14. Popa DE, Burcea Dragomiroiu GTA, Bârcă 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.
15. Hîrjău 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.
16. 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. 15<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2011. Eur J Drug Metab Pharmacokin 2011;36, ISSN 0378-7966.
17. Karampelas O, **Lupuleasa D**, Budura E, Hîrjău M, Stanescu 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.
18. Crețu E, Mitu M, Hîrjău 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.
19. Teodora B, **Lupuleasa D**, Hîrjău 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.
20. Mănescu O, **Lupuleasa D**, Hîrjău V, Balaci T, Lazăr C, Hîrjău 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.
21. Crețu E, **Lupuleasa D**, Hîrjău V, Balaci T, Hîrjău 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.
22. 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.



23. **Lupuleasa D**, Hîrjău V, Balaci T, Crețu E, Hîrjău 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.

**Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN**

1. D. Lupuliasa, *Comportamente cu risc pentru sănătate*, Pharma Forum 24 febr. Cluj Napoca 2021; Constanța, 17-18 martie 2021; Târgu Mureș, 14-15 aprilie 2021; 26-27 mai, București; 2-3 iunie, București; Brașov, 13-14 oct 2021; Cuprins manifestare
2. D. Lupuliasa, *Tratamentul durerii cu AINS topice în cadrul asistenței primare de sănătate*, Pharma Business – Conferință online – Pacientul eligibil pentru terapie topică. Consilierea în farmacie, 24.martie 2021, Cuprins manifestare
3. D. Lupuliasa, *Vitamine în haină nouă sau când formularea face diferența*, Pharma Forum- Târgu Mureș, 14-15 aprilie 2021; 26-27 mai 2021, București; 2-3 iunie 2021, București; Brașov, 13-14 oct 2021; Cuprins manifestare
4. D. Lupuliasa, *Cefaleea, de actualitate pe tot parcursul vieții, cu atât mai mult în contextual pandemic actual*, Pharma Forum 26-27 mai 2021, București; Cuprins manifestare
5. D. Lupuliasa, *Managementul pacienților cu dislipidemie; abordarea farmacistului*, Pharma Forum 2-3 iunie 2021, București, Cuprins manifestare
6. D. Lupuliasa, *Soluție terapeutică energetică pentru pacienții cu BCI și comorbidități*, Pharma Web Dolj, Ed. 2021- Actualități în managementul terapeutic. Perspectiva medicului și al farmacistului – 23 iunie, Cuprins manifestare
7. D. Lupuliasa, *Riscul administrării AINS și soluții pentru gastroprotecție*, Pharma Web Dolj, Ed. 2021- Actualități în managementul terapeutic. Perspectiva medicului și al farmacistului – 23 iunie, Cuprins manifestare
8. D. Lupuliasa, *Particularități de practică clinică și farmaceutică în tratamentul afecțiunilor digestive*, Pharma Web Dolj, Ed. 2021- Actualități în managementul terapeutic. Perspectiva medicului și al farmacistului – 23 iunie, Cuprins manifestare
9. D. Lupuliasa, *Alergiile alimentare și influența lor asupra stilului de viață*, Forum Farmacist.ro – Medichub 7-8 oct 2021 online – Consilierea tratamentului patologiilor acute sau cronice în farmacia de comunitate, Cuprins manifestare
10. D. Lupuliasa, *Afecțiunile digestive – perspectiva farmacistului*, Prevenție 360+ - Abordări multidisciplinare în contextul pandemiei cu virusul SARS-Cov-2 – perspectiva farmacistului, Cuprins manifestare, 2021
11. Prof. Lavinia Vlaia<sup>1</sup> ; As. Univ. Ioana Olariu<sup>1</sup> ; As. Univ. Ana Maria Muș<sup>1</sup> ; Șef Lucr. Georgeta Coneac<sup>1</sup> ; Conf. Vicențiu Vlaia<sup>1</sup> ; Șef Lucr. Corina Sănciulescu<sup>1</sup> ; Prof. Calin Popoiu<sup>1</sup> ; Prof. Dumitru, *EFFECTUL UNOR ULEIURI ESENȚIALE ASUPRA PERMEABILITĂȚII PERCUTANATE ÎN VITRO A METOPROLOLULUI TARTRAT DIN GELURI HIDROETANOLICE TOPICE*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021
12. As. Univ. Ioana Viorica Olariu; Prof. Lavinia Vlaia; Șef Lucr. Georgeta Coneac; As. Univ. Ana Maria Muș; Conf. Vicențiu Vlaia; Prof. Dumitru Lupuleasa; 1 Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” - Timișoara 2 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - București, *INFLUENȚA UNOR TERPENE ASUPRA PROPRIETĂȚILOR FIZICO-CHIMICE ȘI PERFORMANȚEI UNOR GELURI HIDROETANOLICE TOPICE CONȚINÂND LORATADINĂ*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021
13. Prof. Dr. Farm. Dumitru Lupuleasa, *IMUNOFIX. SUPORT PENTRU IMUNITATE*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021
14. Șef Lucr. Cătălina Ancuța Fița; Prof. Dumitru Lupuliasa; Șef Lucr. Emma Adriana Ozon; Șef Lucr. Marcela Untaru; Conf. Teodora Dalila Balaci, *STUDIUL FORMULĂRII, PREPARĂRII ȘI EVALUĂRII UNOR CREME ANTI-PIGMENTARE*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021

15. Conf. Teodora Balaci; Conf. Emma Adriana Ozon; Șef Lucr. Georgiana Nițulescu; Prof. Cerasela Elena Gîrd; Prof. Dumitru Lupuliasa; Șef Lucr. Ancuța Cătălina Fița; *STUDII ASUPRA UNOR COMPLECȘI DE INCLUZIUNE AI NARINGENINEI CU  $\beta$ -CICLODEXTRINA ȘI HIDROXIPROPIL- $\beta$ -CICLODEXTRINA*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021
16. Conf. Emma Adriana Ozon; Prof. Dumitru Lupuliasa; Șef Lucr. Ancuța Cătălina Fița; Conf. Oana Karampelas; Șef Lucr. Georgiana Nițulescu; *ÎNCORPORAREA AVOBENZONEI ÎN NANOSTRUCTURI LIPDICE UTILIZATE LA OBTINEREA UNOR FORMULĂRI FOTOPROTECTOARE*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021
17. Cătălina Ancuța Fița, Dumitru Lupuliasa, Emma Adriana Ozon, Teodora Dalila Balaci, Chelariu Andreea Irina; *FORMULATION AND EVALUATION OF ANTI-ALLERGIC TABLETS OBTAINED FROM HERBAL PRODUCTS*; Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Ed. IX, București, 25-27 noi 2021
18. Drd. Marian Novac; Conf. Emma Adriana Ozon; Conf. Teodora Balaci; Șef Lucr. Andreea Secăreanu; Șef Lucr. Ioana Popescu; Prof. Dumitru Lupuliasa; Șef Lucr. Anca Nicoara; Conf. Mirela Adriana Mitu; *FORMULAREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR COMPRIMATE CE CONȚIN COMPLECȘI DE INCLUZIUNE ÎNTRE AMLODIPINA ȘI BETA-CICLODEXTRINA*, Congres UMF, 25-27 noi., 2021
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Novac M, Gavriiloaia MR, Budura EA, Mitu MA, Sboră RM, **Lupuliasa D**. Microstructural analysis by Xray 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.
25. 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.
26. 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.
  27. Hîrjău M, Miron DS, **Lupuliasa D**, Mitu MA, Dinu-Pîrvu CE, Hîrjău 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.
  28. 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.
  29. 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.
  30. **Lupuliasa D**, Hîrjău 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).
  31. 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.
  32. 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.
  33. 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.
  34. 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
  35. Popa DE, Burcea Dragomiroiu GTA, **Lupuleasa D**, Bârcă 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.
36. Nicoară AC, Cazacincu RG, **Lupuleasa D**, Hîrjeu 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.
  37. Șaramet G, Mînea 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.
  38. 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.
  39. 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.
  40. Hîrjău 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
  41. Hîrjău M, **Lupuleasa D**, Mitu M, Nicoară A, Hîrjău 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.
  42. Hîrjău M, Hîrjău 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.
  43. Budura E, **Lupuleasa D**, Fița A, Karampelas O, Mitu M, Hîrjău 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.
  44. Balaci T, **Lupuliasa D**, Mircia E, Budura E, Șaramet G, Hîrjău 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.
  45. 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.
  46. Voiculescu EM, Balaci T, Gîrd CE, **Lupuleasa D**, Fița AC. Development and analysis of new liquid and semisolid cosmetic preparations based an plant extracts. The XIVth National Congress of Pharmacy Târgu-Mureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):77, ISSN 2068-3324.
  47. 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.

48. 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.
49. Dumitrescu IB, **Lupuleasa D**, Rădulescu F, Miron D, Draganescu 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.
50. Crețu EA, **Lupuleasa D**, Mitu M, Hîrjău M, Fița A, Nicoară A. Manufacturing process and characterization of a dexpanthenol emulgel 5%. The XIVth National Congress of Pharmacy TârguMureș, România, 13-16.10. Acta Medica Marisiensis 2010;56(S2):73-74, ISSN 2068-3324.
51. Stănescu A, Ochiuz L, Cojocar 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.
52. Balaci T, Hîrjău V, **Lupuleasa D**, Hîrjău M, Nicoară A, Fita A, Cretu E. The use of some plant extracts to obtain hypoglycemic products. Proceedings of the 2nd Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Bulgaria, Lozenac, 8-10 iunie 2009;2:268-272, ISSN 1313-7735.
53. Mitu MA, Cretu E, Hirjau M, Balaci T, Manescu O, **Lupuleasa D**. The formulation of 500 mg alpramethyldopa tablets. Proceedings and Abstracts of 9th Interantional Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turcia, 23-26 Iunie 2009, Ankara University, Faculty of Pharmacy, 252, ISBN 978- 975-482-826-9.
54. Gavriiloaia R, Cretu 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 Interantional Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turcia, 23-26 Iunie 2009, Ankara University, Faculty of Pharmacy, 251, ISBN 978-975-482-826-9.
55. Crețu E, **Lupuleasa D**, Hîrjău M, Gavriiloaia 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.
56. Șaramet G, **Lupuliasa 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.
57. Hîrjău M, Dinu-Pîrvu C, Hîrjău 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.
58. Balaci T, Hîrjău 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.
59. Gavriiloaia R, Crețu E, Hîrjău 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.
60. Balaci T, **Lupuleasa D**, Lazăr A, Hîrjău 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.
61. Saramet G, Hirjeu 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.

62. **Lupuleasa D**, Hrin Ghitescu C, Saramet G, Hirjeu 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.
63. **Lupuleasa D**, Mititelu M, Mihele D, Hirjau 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.
64. Gird CE, Balaci T, **Lupuleasa D**, Saramet G. Studii in vederea obtinerii unor comprimate cu actiune antidepresiva pe baza de compusi de semisinteza. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7.
65. Hirjau V, **Lupuleasa D**, Dumitrescu AM, Saramet G, Mitu M. Corelatia dintre concentratia liantului si proprietatile fizice ale granulelor in granularea umeda. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, octombrie 2002, Rezumatele lucrărilor științifice, Vol. I, II, GENICOD, București, ISBN 97385885-3-7.
66. **Lupuleasa D**, Mitu M, Lazar CA, Balaci T, Saramet 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.
67. **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 câștigate prin competiție

### Proiecte – selecție

Membru în colectivul de cercetare al Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, în proiecte de cercetare finanțate în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare PNCDI II (competițiile 2007 și 2008), vizând atât monitorizarea și individualizarea terapeutică, dar și caracteristicile fizico-chimice ale substanței medicamentoase – 10 contracte

- **Director**

**Proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1903.**, O nouă platformă interactivă și colaborativă adresată forurilor de reglementare, mediului academic și industriei pentru dezvoltarea medicamentelor bazată pe sistemul de clasificare biofarmaceutică, contract 28/2014, durata 39 luni

- **Responsabil de proiect din partea partenerului**

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.

### Membru în colectiv

- **Proiecte internaționale**

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 nanostructured 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 and nanoparticles, director de proiect Prof. Dr. Rica Boscencu.

- **Proiecte naționale**

1. Membru în **Proiect de cercetare tip Bridge**: Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate (BIODRYEAST); PN III – Program 2; Subprogramul 2.1; Nr. contract 26 BG/2016
2. Membru în **Proiect de cercetare tip Bridge**: Dezvoltarea capacității MENCS de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii, SIPOCA 3, 2016
3. 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.
4. Proiect MEN/ANCS, Programe Naționale, Plan Sectorial, titlu: Strategie de relansare a cercetării în industria românească de medicamente, perioada de desfășurare 2014-2015.
5. 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.
6. 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.
7. 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 Uivarosi.
8. 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 Uivarosi.
9. 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.
10. 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.



11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Proiect PNCDI II nr. 62-067/2008, titlu: Noi combinații complexe ale unor metale tranzitionale cu liganzi oxicami, 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. CEEEX 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

### Distincții

**2022 – 31 martie: Profesor emerit al UMF Carol Davila, București**

**2021- Diplomă 12 Edition of European Exhibition of creativity and innovation – Euroinvent Scientific Grand Award 2021 – 23 mai 2021, Iași** –pentru Velescu Bruno, Uivaroși Valentina, Anuța Valentina, Șeremet Oana Cridtina, Nițulescu George Mihai, Lupuliasa Dumitru, Arsene Andreea Letiția, Dinu-Pîrnu Cristina Elena – *Ruthenium (III) complex combination with anti-inflammatory activity and its synthesis method;*

**2021 - Diploma of Honor Gold Medal**, Vlaia L.-L., Olariu I.-V., Lupuliasa D., Vlaia V., Muț A.-M, in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXV-th International Exhibition of Inventics, INVENTICA 2021, **Iași**, România 23-25 iunie; **Diplomă medalia de aur** Salonul Internațional de Invenții Inovații „Traian Vuia” **Timișoara**, 14 oct; **Diplomă de excelență și Medalia de Aur**, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Ed XIX, 20-22 oct 2021, **Cluj Napoca - Medicated composition with propranolol hydrochloride and eucalyptol for topical treatment of infantile hemangiomas**

**2018 – Honoris Causa Oradea**

**2017 - Ordinul Național „Serviciul credincios”** în grad de „Cavaler”, 2017, Președenția României

**2017 - Diplomă la „Gala farmaciștilor din România**, ediția 2017 pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice”

**2017 - Diploma Salonului de Carte Universitară** pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice” – apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2016 – 2017

**2016 - Diplomă de Excelență de la Academia Română** pentru contribuția adusă la ridicarea calității actului medical românesc, cât și pentru atitudinea față de latura spirituală a ființei umane

**2015 – 2016: Diploma Salonului de Carte Universitară** pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice” – apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2015 – 2016

**2016: Diplomă de Excelență** pentru contribuții remarcabile în activitatea didactică și de cercetare cu prilejul aniversării a 20 de ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean, 1996-2016

**2014: Premiul** pentru carte farmaceutică, Prof. Dr. Iuliana Popovici, Prof. Univ. Dr. Farm. Dumitru Lupuleasa, pentru cartea “Dicționar farmaceutic, ediția a III-a”, 2014.

**2012: Distincție de Vrednicie** Sfântul Cuvios Dimitrie cel Nou – Patriarhia Română,

**2012: Premiul** pentru carte farmaceutică, Prof. Dr. Farm. Iuliana Popovici, Prof. Dr. Dumitru Lupuleasa, pentru cartea “Tehnologie farmaceutică”

**2010: Diplomă pentru merite deosebite în activitatea UMF Nicolae Testemițanu**, Republica Moldova

**2010: Brevet „Medalia de argint” – 20 de ani de istorie instituțională** – Universitatea de Vest Vasile Goldiș, Arad

**2007: Diplomă de merit UMF Carol Davila** cu ocazia aniversării a 150 de ani de învățământ medical Românesc

**2006: Diplomă de Excelență** pentru „Procese tehnologice de obținere a unor substanțe farmaceutice”

**2005: Doctor Honoris Causa al Universității „Ovidius”, Constanța**

**2004: Diploma de merit - pentru activitatea de excepție în funcția de Decan al Facultății de Farmacie și pentru contribuția la dezvoltarea învățământului farmaceutic românesc**

### 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 Personenzlopadien AG, Elvetia (membru)

### 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).

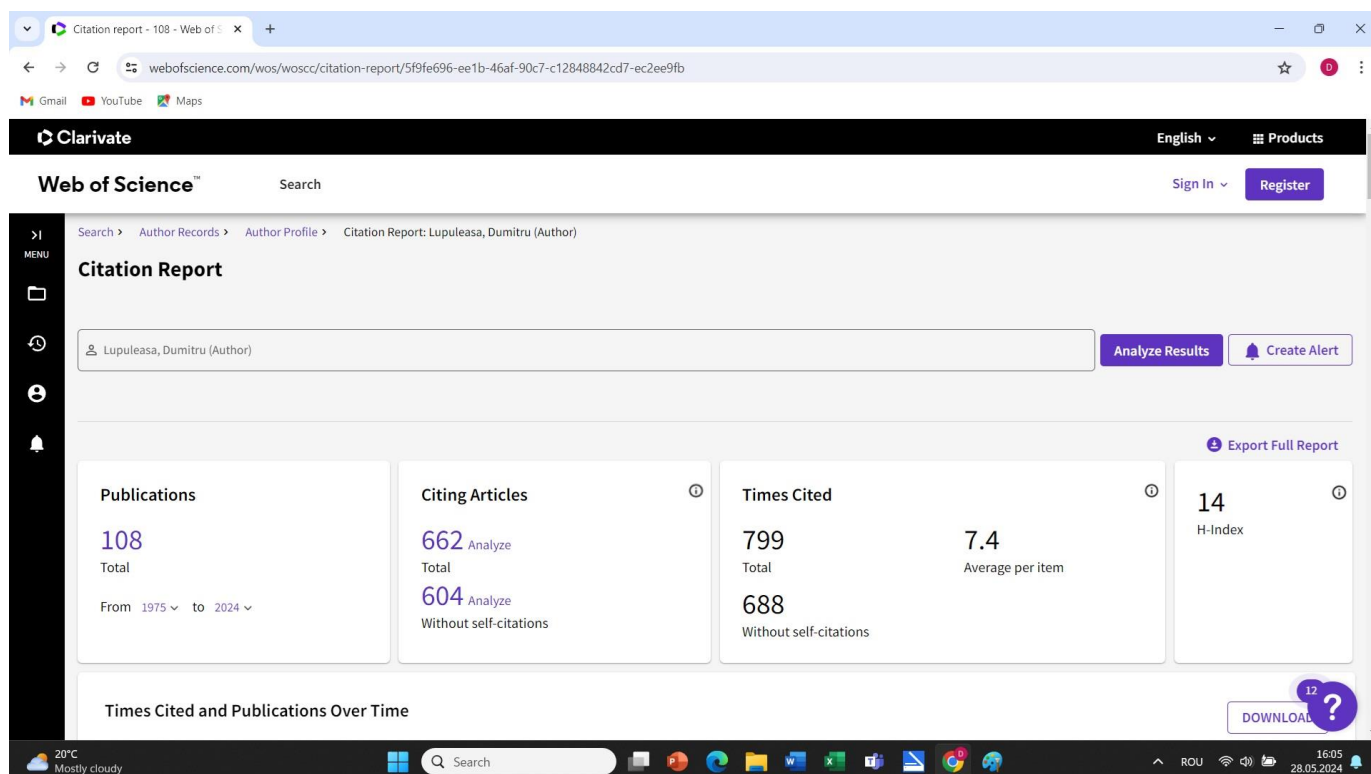
7. Asociația Cadrelor didactice din Facultatea de Farmacie (membru fondator).
8. Comisia CNADTCU, Ministerul Educației, cercetării și Sportului (membru).
9. Comisia CNED, Ministerul Educației, cercetării și Sportului (membru).
10. Enciclopedia Personalitatilor din România (membru).

### Membru al colectivelor editoriale (9)

1. Revista *Farmacia* (recenzor).
2. Revista *Practica Farmaceutică* (Editor șef, Editorial Board).
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 *Pharma bussines* (2007-2008).
9. Revista *Univers Farmaceutic*

## Web of Knowledge - Citation Report generat 28.05.2024

Lupuleasa Dumitru



Dumitru Lupuleasa, 28.05.2024

**Web of Science™** Search Sign In Register

Search > Author Profile > Citation Report: Dumitru, Lupuleasa (Author)

### Citation Report

Dumitru, Lupuleasa (Author) Analyze Results Create Alert Export Full Report

<b>Publications</b> <b>5</b> Total From 1975 to 2022	<b>Citing Articles</b> <b>9</b> Analyze Total <b>9</b> Analyze Without self-citations	<b>Times Cited</b> <b>9</b> Total <b>9</b> Without self-citations	<b>1.8</b> Average per item <b>2</b> H-Index
---	---	---	---

**Times Cited and Publications Over Time** DOWNLOAD

SCOPUS generat 28.05.2024

Lupuleasa Dumitru

Scopus Search Lists Sources SciVal Create account Sign in

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

## Lupuliasa, Dumitru

Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti, Bucharest 24169027500 [Connect to ORCID](#)

Is this you? [Connect to Mendeley account](#) [View more](#)

1,115 Citations by 947 documents	124 Documents	16 h-index <a href="#">View h-graph</a>	<a href="#">View all metrics &gt;</a>
-------------------------------------	------------------	--	---------------------------------------

[Set alert](#) [Edit profile](#) [More](#)

Document & citation trends

Most contributed Topics 2018–2022

- Lichen (Organism); Usnic Acid; Antioxidant Capacity (5 documents)
- Cyclodextrin; 2 Hydroxypropyl Beta Cyclodextrin; Differential Scanning Calorimetry (4 documents)
- Pharmaceutical Technology; Dosage Forms; Tablet

Dumitru Lupuleasa, 28.05.2024

**Dumitru, Lupuleasa**  
 Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti, Bucharest 54683774800  
 Connect to ORCID

10 Citations by 10 documents | 3 Documents | 3 h-index View h-graph | View all metrics >

Set alert | Edit profile | More

**Document & citation trends**

Year	Documents	Citations
2011	1	0
2012	1	0
2013	1	0
2014	1	1
2015	1	2
2016	1	1
2017	1	0
2018	1	0
2019	1	1
2020	1	0
2021	1	1
2022	1	2

Most contributed Topics 2018–2022  
 This author has no topics at the moment. To learn why, or more about topics in general, Learn more about Topics >

3 Documents | Author Metrics | Cited by 10 documents | 0 Preprints | 11 Co-Authors | 0 Topics | 0 Awarded Grants

Lupuliasa Dumitru, 28.05.2024

**Lupuliasa, Dumitru**  
 Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti, Bucharest Show all author info  
 57210804879 Connect to ORCID | Is this you? Connect to Mendeley account

Edit profile | Set alert | Potential author matches | Export to SciVal

**Metrics overview**

- 29 Documents by author
- 117 Citations by 103 documents
- 6 h-index: View h-graph

**Document & citation trends**

Year	Documents	Citations
2019	1	0
2020	1	1
2021	1	2
2022	1	56

**Most contributed Topics 2017–2021**

- Drug Substitution; Reference Pricing; Costs And Cost Analysis (4 documents)
- Cryptochromes; Clock; Suprachiasmatic Nucleus (1 document)
- Vagina Flora; Gardnerella Vaginalis; Atopobium Vaginae (1 document)

# GOOGLE SCHOLAR generat 28.05.2024

## Dumitru Lupuliasa

**Dumitru Lupuliasa** URMĂRIȚI ACTIV

UMF Carol Davila București, România  
Adresă de e-mail confirmată pe umfcd.ro  
Farmacie

TITLU	CITAT DE	ANUL
<input type="checkbox"/> Flow and thixotropic parameters for rheological characterization of hydrogels MV Ghica, M Hîrjău, D Lupuleasa, CE Dinu-Pîrviu Molecules 21 (6), 786	146	2016
<input type="checkbox"/> Chitosan-based in situ gels for ocular delivery of therapeutics: a state-of-the-art review T Irimia, CE Dinu-Pîrviu, MV Ghica, D Lupuleasa, DL Muntean, DI Udeanu, ... Marine drugs 16 (10), 373	120	2018
<input type="checkbox"/> Development and evaluation of new microemulsion-based hydrogel formulations for topical delivery of fluconazole G Coneac, V Viaia, I Olariu, AM Muț, DF Anghel, C Ilie, C Popoiu, ... Aaps Pharmstech 16, 889-904	84	2015
<input type="checkbox"/> Cellulose-derivatives-based hydrogels as vehicles for dermal and transdermal drug delivery L Viaia, G Coneac, I Olariu, V Viaia, D Lupuleasa Emerging concepts in analysis and applications of hydrogels 2, 64	77	2016
<input type="checkbox"/> Enhancement of solubility and dissolution rate of different forms of atorvastatin calcium in direct compression tablet formulas	56	2009

**Citat de**      AFIȘAȚI-LE PE TOATE

	Toate	Din 2019
Referințe bibliografice	1852	1332
h-index	20	17
i10-index	61	43

Coautori      EDITAȚI

Nu există coautori

## ANEXA 6. Lista de brevete depuse sau aprobate

### Brevete aprobate:

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, Ariton 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. **Vlaia Lavinia Lia, Olariu Ioana Viorica, Coneac Georgeta Hermina, Vlaia Vicențiu (toți Timișoara), Lupuliasa Dumitru (București), Muț Ana Maria (Bozovici), Compoziție medicamentoasă cu clorhidrat de propranolol și eucaliptol pentru tratamentul topic al hemangioamelor infantile, Înregistrat OSIM 30 iul 2020, Nr 10 26059, hotărârea 3/66 din 30.06.2020, nr cerere dosar de brevet 2015 00697 (22) din 01/10/2015 Solicitant/Titular: UMF Victor Babeș, Timișoar; a Brevetul de invenție pentru cererea a 2015 00697 a fost eliberat și publicat în BOPI 2/28.02.2021; Numarul brevetului este 130963**

### Brevete depuse:

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. *lilermo-reversibile 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. *Cyclopyroxolaminc-containing hydrophylic gels for topic administration on nails. mucosa and skin*. ROI29282 (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-dimetilfenoximetil)-benzoic și ale acidului 2-(2,3-dimedil-fenoximetil)-benzoic și 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, luksel R. *Association of cobalt and copper complexes with oxycam-type organic ligands in topical anti-inflammatory therapy*. ROI 28704 (A2); 2013-08-30: A61K31/30, A61P19/02.
6. Andrieș A, Niță S, Rădulescu FȘ, Lupuleasa D, Miron DS, Patron LI, Panteli IM, luksel R. *Semi-solid gel-emulsion pharmaceutical forms intended for topical administration, containing cobalt complexes with organic ligands of oxycam type*. ROI 28702 (A2); 2013-08-30: A61K9/10, A61 PI 7/02.
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.* ROI28701 (A2): 2013-08-30: A61K.9/10, A61 PI 7/02
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.* ROI28609(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.* ROI 28608 (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 oxycam-type ligands*. ROI28602 (A2); 2013-07-30: A6IK31/54,
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. ROI28487 (A2); 2013-06-28: A61K45/06, A61K47/38, A61P17/04.

04.06.2024

Prof. univ. dr. Dumitru Lupuliasa