
	
<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>DINU-PÎRVU CRISTINA ELENA</b>
Adresă(e)	București, str. Gheorghe Lazăr, nr. 10, sector 1, Cod poștal 010202
Telefon(oane)	<b>Mobil:</b> +40722304894
E-mail(uri)	<b><u>ecristinaparvu@yahoo.com</u></b>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	18.05.1967
Sex	Feminin
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>2013-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  organizare de cursuri și evaluarea studenților anului II la Disciplina de Chimie fizică și coloidală conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului II – Disciplina de Chimie fizică și coloidală;  organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;  organizare Cerc științific studențesc</p> <p><b>2. Activitate de conducere</b>  Prodecan – activitate științifică – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012-2016, 2016-prezent)  Membru ales în Consiliul Departamentului I al Facultății de Farmacie (2012, 2015)  Membru ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2012, 2015)  Membru ales în Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012, 2016)</p> <p><b>3. Activitate științifică și de cercetare</b>  Responsabil de proiect (1), persoană cheie (4), cercetător cu experiență în echipa unor proiecte naționale/internaționale câștigate prin competiție (3);  Activitatea publicistică: 11 articole publicate în reviste cotate ISI, 3 articole în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, 16 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale  Evaluator proiecte de cercetare  Membru în colectivul de redacție a două publicații  Membru în Comitetul de organizare al unor manifestări științifice naționale/internaționale (4)  Referent teze de doctorat</p> <p><b>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2011 – 2016)  Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (idem)  Reprezentant în Adunarea Generală Națională din parte Colegiului Farmaciștilor din București (2011-prezent)  Președinte al Comisiei de Avizări CFMB (2011-2016)  Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (2011-2015)  Trezorier al Societății Naționale de Științe Farmaceutice din România (2015-prezent)  Formator și evaluator RBPF (2010 – prezent)  Președinte sau membru în comisii de examen pentru ocuparea diverselor posturi în farmacii de circuit închis</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Perioada	<b>2005-2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  Organizare de cursuri și evaluarea studenților anilor II și III la Disciplina de Chimie fizică și coloidală, Organizare cursuri și lucrări practice Biofarmacie. Evaluarea studenților (an V); organizarea de cursuri și lucrări practice de Chimie fizică – FMAM (an I). Evaluarea cursanților; organizare de cursuri și lucrări practice rezidenți (specialitatea Farmacie generală; Farmacie clinică; laborator farmaceutic, industrie farmaceutică). Coordonarea și evaluarea rezidenților (în această perioadă am coordonat activitatea a peste 150 de rezidenți în diverse specialități, modulele de Biofarmacie și Metodologia cercetării științifice); Editarea materialelor de curs pentru studenți (6 cărți de specialitate); organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară. Inițierea a 9 noi cursuri de pregătire continuă postuniversitară; coordonare lucrări de licență - peste 20 lucrări de licență); coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești; moderator, membru în Comisia științifică de evaluare la diverse manifestări științifice studențești; evaluator la Centrul Național pentru burse de studii în străinătate (2009)</p>

Activități și responsabilități principale	<p><b>2. Activitate științifică și de cercetare</b>  Director de proiect (1), persoană cheie (2), responsabil proiect (2), cercetător cu experiență în echipa unor proiecte naționale/internaționale câștigate prin competiție (4) – diverse arii de științifice de interes: medicamente inovatoare, nanotehnologii farmaceutice, chemoprevenție, valorificare potențial terapeutic pentru diverse specii vegetale, depoluare, dezvoltare de noi agenți activi cu potențial antitumoral sau antimicrobian, biosenzori și nanosenzori pentru detecția în timp real a unor microorganisme; Responsabil științific în echipa de implementare a unui proiect POSCCE (44/14.01.2013);  Activitatea publicistică: peste 15 articole publicate în reviste cotate ISI, peste 25 articole în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, peste 30 de participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale  Evaluator proiecte de cercetare</p> <p><b>3. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (2003 – 2007, 2007 – 2011)  Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2007-2011)  Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (idem)  Reprezentant în Adunarea Generală Națională din parte Colegiului Farmaciștilor din București (idem)  Membru al Comisiei de Avizări CFMB (idem)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>2000-2005</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrări</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  Susținerea parțială a cursurilor de Chimie fizică și coloidală, an II, an III – Facultatea de Farmacie  Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Chimie fizică și coloidală cu studenții anilor II și III.  Verificarea și evaluarea studenților.</p> <p><b>2. Activitate de conducere</b>  Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2004-2007)</p> <p><b>3. Activitate științifică și de cercetare</b>  Activitatea publicistică: peste 20 articole publicate în reviste românești de circulație națională/internațională, 6 articole în reviste de specialitate sau în volumele de rezumate aferente diverselor manifestări științifice, peste 20 de participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale  Susținerea tezei de doctorat</p> <p><b>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (2003 – 2007)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>1996-2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Chimie fizică și coloidală cu studenții anilor II și III.  Verificarea studenților.  Cursuri de pregătire continuă postuniversitară (Biofarmacia preparatelor dermice Biofarmacia preparatelor orale)  Coordonarea lucrărilor practice pentru realizarea lucrărilor de licență</p> <p><b>2. Activitate științifică și de cercetare</b>  Membru în echipa a 2 proiecte de cercetare-dezvoltare în domeniul preformulării și formulării medicamentului  Activitatea publicistică: 2 articole publicate în reviste românești de circulație națională/internațională, 2 articole în volumele de rezumate aferente diverselor manifestări științifice, peste 15 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale</p> <p><b>3. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (1997 – 2001)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>1993-1996</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>

Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b> Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Chimie fizică și coloidală cu studenții anilor II și III. Membri în Comisia de licență, admitere în facultate</p> <p><b>2. Activitate științifică și de cercetare</b> Membri în echipa unui proiect de cercetare-dezvoltare în domeniul chimiei fizice a medicamentului Activitatea publicistică: 1 articol publicat în reviste românești de circulație națională/internațională, 10 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>1992-1993</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist</b>
Activități și responsabilități principale	Verificare condică medicație pacienți, elaborări farmaceutice, rețetură, verificări masa de analiză
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de obstetrică-ginecologie Steaua, București
Tipul sau sectorul de activitate	Farmacie de circuit închis
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	<b>Abilitare</b> – conducător doctorat, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” – Bucuresti Teza de abilitare: ”Physico-chemical methods applied in the research and development of pharmaceutical systems”
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina de Chimie Organică
Disciplinele principale studiate	Legislație, chimie analitică, electrochimie, tehnici spectrale, chimia macromoleculor, chimie alimentară, expertizarea și designul materialelor de construcții, asigurarea calității măsurărilor chimice, siguranță alimentară, expertizarea operelor de artă
Perioada	01.2012 – 12.2012
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale: Școala Postdoctorală de Interes Național „Biotehnologii aplicate în Bioeconomia Românească” - Universitatea Politehnică din București - ISCED 8
Disciplinele principale studiate	Managementul cercetării, Cultura antreprenorială, Biotehnologii inovative, Aspecte de bioetică
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al cursului “Sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005” Certificat de absolvire al cursului “Sistemul de management al siguranței alimentare” conform SR EN ISO 22000:2005” Certificat de absolvire al cursului “Sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2008”
Disciplinele principale studiate	Legislație
Numele instituției de formare	SC Quality International Consulting SRL
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al cursului “Tehnici de caracterizare a produselor farmaceutice și a probelor biologice”
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Training pentru testarea dizolvării
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Distance Learning course „General Course on Intellectual Property DL-101”
Numele furnizorului de formare	WIPO Worldwide Academy
Perioada	2008

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (nr. 1553/09.07.2009) al cursului “Spectrometria de absorbție și emisie atomică – metodă de investigare a purității substanțelor”										
Perioada	2006										
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (nr. 3828/08.02.2007) al cursului “Asigurarea calității în laboratorul de control fizico-chimic al medicamentelor”										
Perioada	2005										
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (nr. 916/16.11.2006) al cursului “Marketing și legislație”										
Perioada	2005										
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare profesională continuă										
Perioada	2004										
Calificarea / diploma obținută	Atestat ce conferă dreptul de a primi avizul socio-profesional pentru exercitarea funcției de farmacist șef										
Perioada	2004										
Calificarea / diploma obținută	International summer courses for pharmacists - Universitatea "Ovidius" Constanța										
Perioada	1994-2003										
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Farmacie - domeniul Chimia fizică a medicamentului și Biofarmacie										
Nivelul în clasific. națională/internaț.	Studii doctorale, ISCED 8 (subcategoria 844)										
Perioada	2000-prezent										
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S.nr. 727/2000										
Perioada	1996-2000										
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 2393/18.12.1995										
Perioada	1994-1995										
Calificarea / diploma obținută	Farmacist rezident - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 100/1994 ISCED 7 (subcategoria 748)										
Perioada	1987-1992										
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în farmacie Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” – București										
Nivelul în clasific. națională/internaț.	ISCED 7 (subcategoria 746)										
Perioada	1981-1985										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat Liceul de Științe ale naturii, Brașov										
Nivelul în clasific. națională/internaț.	ISCED 3										
<b>Limba maternă</b>	Româna										
<b>Limbi străine</b>											
Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba		1	Engleza B1.		B1		A2		B1		B1
Limba		2	Franceza B2		B2		B1		C1		B1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bună capacitate de comunicare, relaționare, spirit de echipă, obținute în context profesional (participarea la numeroase proiecte de cercetare, interacțiunea cu studenții, participarea ca membru în diferite echipe și organizații de cercetare, socio-profesionale, comisii consultative, comitete editoriale)</li> <li>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 manifestări științifice internaționale</li> <li>Abilități de prezentare dobândite prin intermediul activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul celor 20 de ani de carieră universitară</li> </ul>										

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spirit organizatoric, experiență în management de proiect (coordonator/responsabil proiecte cercetare), leadership, capacitate de anticipare, abilități în planificarea timpului și a resurselor umane - dobândite prin prisma participării la contractele de cercetare-dezvoltare ca membru, director sau responsabil științific</li> <li>Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale, dobândită în context profesional.</li> <li>Aptitudini organizatorice dobândite prin intermediul diferitelor funcții de conducere deținute, organizării unor evenimente științifice</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitatea de a utiliza și programa echipamente și instrumente de cercetare, dobândită ca urmare a îndeplinirii obiectivelor de cercetare; cunoașterea proceselor de control al calității (formare profesională)</li> <li>Manualitate și abilitate în utilizarea aparatelor și instrumentelor de laborator</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™, MathLab, Latex); cunoștințe elementare ale aplicațiilor Adobe PhotoShop, Corel Draw, a programelor de statistică (Statistica)</li> </ul>
<b>Competențe și direcții de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Preformulare și formulare farmaceutică. Conceperea și dezvoltarea unor forme farmaceutice cu cedare modificată/controlată/la țintă</b></li> <li><b>Investigarea fizico-chimică și controlul calității formelor farmaceutice dozate</b></li> <li><b>Dezvoltarea de transportori ai medicamentelor sau compușilor biologic activi</b></li> <li><b>Valorificarea potențialului plantelor medicinale/aromatice din flora spontană</b></li> <li><b>Cercetări pentru dezvoltarea unor metode eficiente de depoluare sau identificare a hazardurilor microbiologice. Dezvoltarea unor nanoparticule funcționalizate cu anticorpi specifici pentru detecția în timp real a microorganismelor din alimente, apă, aer.</b></li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Membri în asociații profesionale:</b> Membri al: Societății Române de Chimie (2009); Societății Internaționale de Istoria Farmaciei (2005); EUFEPS (2004); Societății Române de Biofizică (2004); Societății de Științe Farmaceutice din România (1994); Colegiului Farmaciștilor din România (1993)</p> <p><b>Activitate științifică peer- review:</b> Journal of Optoelectronics and Advanced Materials; Farmacia, Romanian Biotechnological Letters, Lipids</p> <p><b>Brevete de invenție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brevet de invenție nr. 127171/21.07.2011: „Material compozit polifuncționalizat biodegradabil și procedeu de obținere a acestuia”; autori: P. Z. Iordache, S. Ivana, C. E. Dinu-Pîrvu</li> <li>Brevet de invenție nr. 126742/30.06.2014: „ Compoziție pentru pastă de dinți”; autori: A. C. Ioniță, M. Mititelu; E. Dogaru, C. E. Dinu Pîrvu</li> <li>Cerere de brevet no. A/00764/26.10.2012: "Metodă și dispozitiv pentru identificarea simultană a microorganismelor de tip Escherichia coli, Salmonella spp., Listeria monocytogenes și Campylobacter spp. din alimente"; autori: S. Ivana, P.Z. Iordache, C. E. Pîrvu-Dinu, N. Popescu Nicolae, E. Rusu, N. Naum.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autor/coautor a <b>19</b> cărți de specialitate și <b>1</b> capitol într-o lucrare de specialitate</li> <li>Autor/coautor la un număr de peste <b>150</b> lucrări științifice de specialitate:</li> <li><b>39</b> articole in extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF;</li> <li><b>38</b> articole in extenso publicate în reviste indexate în alte BDI;</li> <li><b>17</b> articole in extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe naționale/internaționale de specialitate (reviste recunoscute CNCSIS -categorii mai mici decât B) sau alte reviste de specialitate;</li> <li><b>15</b> premii/distincții naționale;</li> <li><b>75</b> studii în rezumat, publicate în reviste indexate ISI (IF) și în alte BDI;</li> <li><b>40</b> de alte studii prezentate la manifestări științifice.</li> <li>Director/responsabil proiect: 4</li> <li>Cercetător în echipa de implementare în diverse proiecte naționale/internaționale: 15</li> <li>h-index: 9 (Scopus, ISI Web of Knowledge)</li> <li>h-index: 10 (Google Academic)</li> </ul>
	Datele ce susțin cele prezentate in CV se regăsesc în Lista de publicații atașată ca Anexă.
<b>Data:</b> 20.04.2018	<p style="text-align: right;">Prof. univ. dr. Cristina Elena DINU-PÎRVU</p> 

- 1. TEZA DE DOCTORAT**
- 2. TEZA DE ABILITARE**
- 3. BREVETE DE INVENȚII ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**
- 4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI**
- 5. ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI, CNCSIS**

- 5.1. ARTICOLE (IN EXTENSO) PUBLICATE ÎN REVISTE ISI THOMSON REUTERS (cu factor de impact)*
- 5.2. ARTICOLE (IN EXTENSO) PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI)*
- 5.3. PUBLICAȚII (IN EXTENSO) APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE (REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS - CATEGORII MAI MICI DECÂT B) SAU ALTE REVISTE DE SPECIALITATE*

**6. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE**

- 6.1. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (CU FACTOR DE IMPACT) ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU/FĂRĂ ISBN/ISSN*
  - 6.1.1. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)**
  - 6.1.2. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale cu ISBN/ISSN**
  - 6.1.3. Manifestări științifice internaționale cu rezumat publicat în volume de rezumate**
  - 6.1.4. Manifestări științifice naționale/internaționale – program**
- 6.2. GRANTURI/PROIECTE CĂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE*
- 6.3. MEMBRU ÎN CONDUCEREA UNOR STRUCTURI PROFESIONAL ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE*
- 6.4. MEMBRU ÎN COLECTIVELE EDITORIALE (DE REDACȚIE)*
- 6.5. RECENZOR (REVIEWER) PENTRU REVISTE CNCSIS (CEL PUȚIN CATEGORIA B) SAU REVISTE COTATE ISI/BDI*
- 6.6. PREMII/DISTINCȚII NAȚIONALE*
- 6.7. PREZENTĂRI INVITATE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE/NAȚIONALE*
- 6.8. MEMBRU COMITET DE ORGANIZARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE/NAȚIONALE*
- 6.9. MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT*
- 6.10. PARTICIPARE EFECTIVĂ LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE*
- 6.11. EXPERIENȚĂ DE MANAGEMENT ÎN CERCETARE/SAU ÎNVĂȚĂMÂNT*
- 6.12. MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE*
- 6.13. COORDONARE LUCRĂRI DE LICENȚĂ*
- 6.14. LUCRĂRI COORDONATE ȘI PREZENTATE LA DIVERSE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI*

---

---

## 1. TEZA DE DOCTORAT

### „CERCETĂRI PENTRU OPTIMIZAREA PARAMETRILOR BIOFARMACEUTICI AI UNOR MEDICAMENTE CU ACȚIUNE VASODILATATOARE CEREBRALĂ ȘI PERIFERICĂ”

Coordonator științific: Prof. Dr. Ștefan MOISESCU

Data susținerii: 21 noiembrie 2003

Titlul conferit: doctor în farmacie - Diploma de Doctor nr. 1686/9.XI.2004

---

---

## 2. TEZA DE ABILITARE

### ”PHYSICO-CHEMICAL METHODS APPLIED IN THE RESEARCH AND DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICAL SYSTEMS”

Data susținerii: 23.9.2015

Atestatul de abilitare obținut în baza OMECS nr. 5907/04.12.2015

---

---

## 3. BREVETE DE INVENȚII ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

- a) Brevet de invenție nr. 127171/21.07.2011: „Material compozit polifuncționalizat biodegradabil și procedeu de obținere a acestuia”; autori: P.Z. Iordache, S. Ivana, **C.E. Dinu-Pîrvu**.
  - b) Brevet de invenție no. 126742/30.06.2014: „Pastă de dinți cu păstură”; autori: A.C. Ioniță, M. Mititelu; E. Dogaru, **C.E. Dinu Pîrvu**.
  - c) Cerere de brevet no. A/00764/26.10.2012: "Metodă și dispozitiv pentru identificarea simultană a microorganismelor de tip *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes* și *Campylobacter spp.* din alimente"; autori: S. Ivana, P.Z. Iordache, **C.E. Pîrvu-Dinu**, N. Popescu Nicolae, E. Rusu, N. Naum.
- 
- 

## 4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Cristina Elena Dinu-Pîrvu**, 2017 – „*Termodinamică*” – ISBN 978-606-23-0043-2, Ed. Printech, București.
2. Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Letiția Arsene, **Cristina Elena Dinu-Pîrvu**, Ion Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, George T.A. Burcea-Dragomiroiu, Denisa Ioana Udeanu, Olivia Carmen Timnea, Bruno Ștefan Velescu, Alina Crenguța Nicolae, 2017, Melatonin: A Silent Regulator of the Glucose Homeostasis (Cap. 5) in Biochemistry, Genetics and Molecular Biology » "Carbohydrate", book edited by Mahmut Caliskan, I. Halil Kavakli and Gul Cevahir Oz, ISBN 978-953-51-3070-3, Print ISBN 978-953-51-3069-7, Published: April 12, 2017
3. M.V. Ghica, L. Popa, **C. Dinu-Pîrvu**, M. Leca, M. Albu Kaya, 2016, Chimia-fizică a medicamentului, Vol. 3: Polimeri. Proprietăți fizico-chimice. Aplicații biomedicale, Ed. Printech, București, ISBN 978-606-521-995-3, ISBN 978-606-23-0659-5.
4. L. Popa, M.V. Ghica, **C. Dinu-Pîrvu**, 2016, Semantica în științele biomedicale. Modele de cercetare și publicare, Editura Printech, București, ISBN 978-606-23-0660-1.
5. **Cristina Elena Dinu-Pîrvu**, 2013 – „*Metode de investigare în chimia fizică a medicamentului*” – ISBN 978-606-23-0043-2, Ed. Printech, București.
6. **Cristina Elena Dinu-Pîrvu**, 2013 – „*Chimia fizică a medicamentului. Elemente de termodinamică chimică*” – ISBN 978-606-23-0058-6, Ed. Printech, București.
7. Irina Predescu, **Cristina Dinu-Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, Mihaela Ghica, Valentina Anuța, Răzvan Prisada, 2009 – „*Cinetica de reacție și aplicații în domeniul farmaceutic*”, ISBN 978-973-8932-36-4, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
8. Irina Predescu, **Cristina Dinu-Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, Mihaela Ghica, Valentina Anuța, Răzvan Prisada, 2008 – „*Chimie Fizică. Termodinamică chimică*”, ISBN 978-973-8932-29-6, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
9. Irina Predescu, Lăcrămioara Popa, **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, Valentina Anuța, Răzvan Prisada, 2007 – „*Chimie Fizică. Elemente de structură moleculară și spectroscopie*”, ISBN 978-973-8932-21-0, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
10. Irina Predescu, Lăcrămioara Popa, **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, Valentina Anuța, Răzvan Prisada, 2006 – „*Proprietăți electrice, optice și magnetice ale moleculelor. Spectre moleculare. Aplicații*”, ISBN 973-8932-04-1, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
11. Ștefan Moisesco, Irina Predescu, **Cristina Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, Mihaela Ghica, Răzvan Prisada, Iulian Vanghelie, 2006 – „*Metode fizico-chimice și tehnici experimentale de analiză*”, ISBN 973-87567-90, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
12. **Cristina Pîrvu**, 2004 – „*Tehnici experimentale în chimia fizică și coloidală*”, ISBN 973-86803-1-x, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.

13. Irina Predescu, **Cristina Pîrvu**, 2004 – „*Proprietăți electrice și optice ale moleculelor. Aplicații pentru investigații structural moleculare*”, ISBN 973-86803-5-2, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
14. Irina Predescu, **Cristina Pîrvu**, 2004 – „*Elemente de chimie fizică. Aplicații în farmacie*”, ISBN 973-86803-2-8, Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București.
15. Ștefan Moiescu, Irina Predescu, **Cristina Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, Iulian Vanghelie, Mihaela Ghica, 2002 – „*Tehnici experimentale în cinetica reacțiilor chimice, în fizico-chimia suprafețelor și a coloizilor*”, Editura Tehnoplast Comp., București.
16. Ștefan Moiescu, Irina Predescu, **Cristina Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, Iulian Vanghelie, 2001 – „*Tehnici experimentale în chimia fizică*”, Editura Tehnoplast Comp., București.
17. Ștefan Moiescu, Irina Predescu, **Cristina Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, 2000 – „*Chimie fizică și coloidală. Lucrări practice*”, Editura Tehnoplast Comp., București.
18. Alexandru Bogdan, Simona Ivana, **Cristina Dinu Pîrvu**, Gabriel Predoi, Stelian Băraităreanu, Iudith Ipate, Petrișor Zamora Iordache, Alexandru Nicolae Popescu, Letiția Purdoiu – „*Leptospirosis and Pasteurellosis: An occupational health hazard for pet owners and a public health issue for urban communities*”, Asclepius Publishing House, 2012, ISBN 978-606-8236-25-4.

## 5. ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI, CNCSIS

### 5.1. ARTICOLE (IN EXTENSO) PUBLICATE ÎN REVISTE ISI THOMSON REUTERS (cu factor de impact)

#### 2017

#### 2016

1. L. Purdoiu, P. Z. Iordache, D. M. Caplan, C. Cîmpeanu, **C. Dinu Pîrvu**, Ș. Purdoiu, S. Ivana, Comparative analyses of interactions established between nanoparticles and emergent bacteria, *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(3), 11479-11484, ISSN 1224-5984 (IF=0.381/2015; SRI=0.160; <http://www.rombio.eu/rbl3vol21/6.%20Letitia%20Purdoiu.pdf>)
2. C.D. Toderescu, **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, V. Anuța, D.E. Popa, L. Vlaia, D. Lupuliasa, Influence of formulation variables on ketoprofen diffusion profiles from hydroalcoholic gels, *Farmacia*, 2016, 64(5), 728-735, ISSN 0014-8237 (IF - 1,162/2015).
3. M.V. Ghica, M. Hirjău, D. Lupuleasa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Flow and thixotropic parameters for rheological characterization of hydrogels, *Molecules*, 2016, 21(6); doi:10.3390/molecules21060786, ISSN 1420-3049 (IF - 2.465/2015).
4. R. C. Fierăscu, I. M. Pădure, S. M. Avramescu, C. Ungureanu, R. I. Bunghez, A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, I. Fierăscu, L. C. Soare, Preliminary assessment of the antioxidant, antifungal and germination inhibitory potential of *Heracleum sphondylium* L. (Apiaceae), 2016, *Farmacia*, 64 (3), 403-408, ISSN 0014-8237 (IF=1.162/2015).
5. M.V. Ghica, M.G. Albu, D.A. Kaya, L. Popa, Ș. Öztürk, L.C. Rusu, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Chelaru, L. Albu, A. Meghea, C.Nitipir, The effect of *Lavandula* essential oils on release of niflumic acid from collagen hydrolysates, *Korean Journal of Chemical Engineering*, in press, doi: 10.1007/s11814-015-0284-7, ISSN 0256-1115 (IF - 1,166/2014).
6. G. Paunica-Panea, A. Ficai, M.M. Marin, S. Marin, M.G. Albu, V.D. Constantin, **C. Dinu-Pîrvu**, Z. Vuluga, M.C. Corobea, M.V. Ghica, New collagen-dextran-zinc oxide composites for wound dressing, *Journal of Nanomaterials*, 2016, 2016, article ID 5805034, 7 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5805034>, ISSN 1687-4110 (IF - 1,644/2014).

#### 2015

7. A. Orțan, I. Fierăscu, C. Ungureanu, R.C. Fierăscu, S.M. Avramescu, O. Dumitrescu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Innovative phytosynthesized silver nanoarchitectures with enhanced antifungal and antioxidant properties, *Applied Surface Science*, Volume 358, Part B, 15 December 2015, p. 540-548 (doi:10.1016/j.apsusc.2015.07.160), IF=2.711.
8. O.T. Olaru, G.M. Nițulescu, A. Orțan, **C.E. Dinu-Pîrvu** – ”Ethnomedicinal, phytochemical and pharmacological profile of *Anthriscus sylvestris* as an alternative source for anticancer lignans”, *Molecules*, 20(8), 2015, p. 15003-15022; IF=2.416.
9. S. Rodino, A. Butu, P. Petrache, M. Butu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, C. P. Cornea – ” Evaluation of the antimicrobial and antioxidant activity of *Sambucus Ebulus* extract”, *Farmacia*, 2015, 65(3), 751-54, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

10. O. Popa, N.E. Băbeanu, I. Popa, S. Niță, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Methods for obtaining and determination of squalene from natural sources”, *BioMed Research International* Volume, 2015, Article ID 367202, 16 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/367202>, ISSN 2314-6133, IF=2.706.

11. A. Butu, S. Rodino, D. Golea, M. Butu, M. Butnariu, C. Negoescu, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Liposomal nanodelivery system for proteasome inhibitor anticancer drug bortezomib”, *Farmacia*, 63(2), 2015, p. 224-229, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

#### 2014

12. V. Anuța, G.M. Nițulescu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, O.T. Olaru - „, Biopharmaceutical profiling of new antitumor pyrazole derivatives”, *Molecules*, 19(10), 2014, p. 16381-16401, IF=2.095.

13. L.C. Rusu, D.A. Kaya, M.V. Ghica, M.G. Albu, L. Popa, A. Butu, **C. Dinu-Pîrvu** - „Eucalyptus-collagen composite gels for dentistry applications”, *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 9(1), 2014, p. 317 - 323, ISSN 1842-3582, IF=1.123.

14. L.-I. Socea, G. Saramet, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Draghici, B. Socea - „Synthesis and *in vitro* antibacterial activity of some 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles derivatives ”, *Revista de Chimie*, 65(3), 2014, p. 253-257, ISSN 0034-7752, IF=0.677.

15. I. Fierascu, I.R. Bunghez, R.C. Fierascu, R.M. Ion, **C. Dinu-Pîrvu**, D. Nuță - „Characterization and antioxidant activity of phytosynthesised silver nanoparticles using *Calendula officinalis* extract”, *Farmacia*, 62(1), 2014, p. 129-136, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

#### 2013

16. **C. Dinu Pîrvu**, C.C. Aramă, C. Radu, V. Uivarosi - „Preliminary preformulation studies for a new norfloxacin ruthenium (III) complex with biological activity”, *Farmacia*, 61(2), 2013, p. 251-261, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

17. **C. Dinu-Pîrvu**, S. Ivana - „A study of the influence of crosslinking degree on the physicochemical properties of gelatin microparticles”, *Cellulose Chemistry and Technology*, 47 (9-10), 2013, p. 721-726, ISSN 0576-9787, IF=0.833.

18. L. Popa, M.V. Ghica, M.G. Albu, A. Ortan, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Hysteresis of contact angle. Dynamic wettability studies of collagen and doxycycline porous matrices crosslinked with tannic acid”, *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 8(3), 2013, p. 937 - 943, ISSN 1842-3582, IF=1.123.

19. C. Bostan, M. Butnariu, M. Butu, A. Ortan, A. Butu, S. Rodino, **C. Dinu-Pîrvu** - „Allelopathic effect of *Festuca rubra* on perennial grasses”, *Romanian Biotechnological Letters*, 18(2), 2013, p. 8190-8196, ISSN 1224-5984, IF=0.351.

20. S. Ivana, E. Tuluca, **C. Pîrvu Dinu** - „Study on the modifications in the composition of sugars from lignocellulosic substrates exposed to the action of fungi”, *Cellulose Chemistry and Technology*, 47 (5-6), 2013, p. 419-424, ISSN 0576-9787, IF=0.833.

21. D. Draganescu, D. Lupuleasa, I.B. Dumitrescu, D.F. Ciolan, A.E. Taerel, S. Bocance, D.M. Iordanescu, **C. Dinu-Pîrvu**, L. Popa - „Analysis of data regarding pharmaceutical lifelong learning programs in Romania. Prerequisites and Outcomes”, *Farmacia*, 61(3), 2013, p. 459-468, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

22. A. Păunescu, R. Dima, M. C. Ponopal, G. Brinzea, I. Iosub, L.C. Soare, D. Drăgănescu, **C. Dinu-Pîrvu** - „The protective role of malvidin on the hematological, biochemical and histopathological parameters of marsh frog (*Pelophylax Ridibundus*) exposed to sublethal doses of Roundup®”, *Farmacia*, 61(3), 2013, p. 439-447, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

23. D. Drăgănescu, D. Lupuleasa, I.B. Dumitrescu, **C.E. Dinu Pîrvu**, D.F. Ciolan - „Evidence on e-Prescribing systems worldwide. First Romanian results”, *Farmacia*, 61(2), 2013, p. 353-360, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

24. L. Popa, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Periodontal chitosan-gels designed for improved local intra-pocket drug delivery”, *Farmacia*, 61(2), 2013, p. 240-250, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

25. A. Ortan, M. Ferdes, S. Rodino, **C. Dinu Pîrvu**, D. Draganescu - „Topical delivery system of liposomally encapsulated volatile oil of *Anethum Graveolens*”, *Farmacia*, 61(2), 2013, p. 361-370, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

26. **C. Dinu-Pîrvu**, M. Ferdes, A. Buțu, A. Orțan, M.V. Ghica - „Physicochemical investigation of low soluble biocompounds entrapped in lipid carriers”, *Farmacia*, 61(1), 2013, p. 182-192, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

27. V. Uivarosi, **C. Dinu Pîrvu**, M. Ghica, V. Anuța - „Preformulation studies using cosolvent systems to increase the solubility of a new enrofloxacin ruthenium (III) complex with biological activity”, *Farmacia*, vol. 61(1), 2013, p. 127-142, ISSN 0014-8237, IF=1.251.

28. S.F. Barbuceanu, G. Saramet, G. Bancescu, C. Draghici, T.V. Apostol, L. Taran, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Synthesis, characterization and antimicrobial activity of some hydroxypyrazolines”, *Revista de Chimie*, 64(4), 2013, p. 355-360, ISSN 0034-7752, IF=0.677.

## 2012

29. M.V. Ghica, M.G. Albu, **C. Dinu-Pîrvu**, St. Moiescu – „*In vitro* kinetic release and flow behaviour of some collagen-minocycline topical hydrogels”, *Revista de Chimie*, 63(9), 2012, p. 929-935, ISSN 0034-7752, IF=0.677.

## 2011

30. **C. Dinu Pîrvu**, A. Ortan, M. Hirjau, R. Prisada, D. Lupuleasa, A.T. Bogdan – „Studies concerning the optimization of the pentoxifylline encapsulation”, *Romanian Biotechnological Letters*, 16(1), 2011, p. 66-74, ISSN 1224-5984, IF=0.349.

31. A. Ortan, **C. Dinu Pîrvu**, M.V. Ghica, L.M. Popescu, L. Ionita – „Rheological study of a liposomal hydrogel based on carbopol”, *Romanian Biotechnological Letters*, 16(1), 2011, p. 47-55, ISSN 1224-5984, IF=0.349.

32. M. Mitu, D. Lupuliasa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, F.Şt. Rădulescu, D.S. Miron, L. Vlaia - „Ketoconazole in topical pharmaceutical formulations. The influence of the receptor media on the *in vitro* diffusion kinetics”, *Farmacia*, 59(3), 2011, p. 358-366, ISSN 0014-8237, IF=0.669.

## 2010

33. **C. Dinu Pîrvu**, A. Orţan, C. Hlevca - „Elastic vesicles as drug carriers through the skin”, *Farmacia*, 58(2), 2010, p. 128-135, ISSN 0014-8237, IF=0.850.

## 2009

34. A. Ortan, M. L. Popescu , A. Gaita, **C. Dinu-Pîrvu**, Gh. Câmpeanu - „Contributions to the pharmacognostical study on *Anethum Graveolens* Dill (Apiaceae)”, *Romanian Biotechnological Letters*, 14(2), 2009, p. 4342-4348, ISSN 1224-5984, IF=0.152.

35. A. Orţan, Gh. Câmpeanu, **C. Dinu-Pîrvu**, L. Popescu - „Studies concerning the entrapment of *Anethum graveolens* essential oil in liposomes”, *Romanian Biotechnological Letters*, 14(3), 2009, p. 4411-4417, ISSN 1224-5984, IF=0.152.

---

## 5.2. ARTICOLE (IN EXTENSO) PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI)

---

## 2016

1. M.V. Ghica, A.A.Watzlawek, E. Olaret, S. Voicu, S. Marin, M.M. Marin, E. Danila, A.G. Simonca, M.G. Albu, C. Chelaru, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Collagen-niflumic acid spongiuous matrices for bone repairing, *Key Engineering Materials*, 2016, 695, 170-177, doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.695.170, ISSN 1662-9795.
2. C.D. Toderescu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, V. Anuța, L. Vlaia, D. Lupuliasa, Qualitative assessment of some hydrogels containing ketoprofen, *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”*, *Seria Științele Vieții*, 2016, 26( 3), 317- 321, ISSN: 1584-236.
3. M. Marin, M.V. Ghica, A.G. Simonca, I. Rău, M.G. Albu Kaya, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Chiriță, L. Popa, Development and evaluation of some metronidazole-loaded collagen supports designed for periodontitis, *Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 20-22 octombrie 2016, p. 275-280, ISSN 2068-0783.
4. Ş. Marin, M.V. Ghica, I. Titorencu, M.G. Albu Kaya, M. Ferdeş, **C. Dinu-Pîrvu**, V. Prună, Development and characterization of indomethacin loaded polyvinil alcohol-collagen smart hydrogels for burns injuries, *Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 20-22 octombrie 2016, p. 281-286, ISSN 2068-0783.
5. I.B. Mihai, M. Marin, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, L.C. Dincă, D. Drăgușin, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Collagen-indomethacin-hydroxyapatite spongiuous forms for bone reconstruction treatment, *Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 20-22 octombrie 2016, p. 293-298, ISSN 2068-0783.

## 2015

6. M.V. Ghica, A-A.Watzlawek, E. Olaret, S. Voicu, S. Marin, M.M. Marin, E. Danila, A.G. Simonca, M.G. Albu, C. Chelaru, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Collagen-niflumic acid spongiuous matrices for bone repairing, *Key Engineering Materials*, 695, 170-177, doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.695.170, ISSN 1662-9795 (www.scopus.com)

7. M. Hîrjău, A. Ortan, A. Calin, **C. E. Dinu-Pîrvu** - Optimization of the formulation and production by extrusion-spheronization of inert pellets based on microcrystalline cellulose and lactose, *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, vol. XLV(1), 2015, p.151-159, ISSN: 1841-8317
8. O. Olaru, M. Nitulescu, B. Velescu, A. Ortan, **C. Dinu-Pîrvu** - Comparative analysis of two *Anthriscus* species with potential therapeutic effect, *Social and human sciences. Economic sciences. Ecology and environment protection. Land and water use and environment. Physics, Chemistry, Biology, Computer systems and Technologies*, vol 2, 2015, p. 213 – 217

#### 2014

9. M.V. Ghica, D.A. Kaya, M.G. Albu, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, I. Cristescu, D.I. Udeanu - „Ibuprofen-collagen sponges for wound healing”, *Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 23-25 octombrie 2014, p. 213-218, ISSN 2068-0783.

#### 2013

10. **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Orțan, A.N. Popescu, L. Purdoiu, L. Popa - „Primary biopharmaceutical assessment of some ibuprofen hydrogels”, *Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine*, LIX (4), 2013, p. 15-19, ISSN 2065-1295

#### 2012

11. M.V. Ghica, M.G. Albu, Gh. Coară, **C. Dinu-Pîrvu** - „The influence of crosslinking agent on kinetic release and rheological behaviour of some collagen-niflumic acid hydrogels”, *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 16-18 septembrie 2012, p. 267-272.
12. **C. Dinu-Pîrvu**, M. Ferdeș, A. Orțan, M. Ichim, V. Chiurciu, A.N. Popescu, L. Purdoiu, S. Ivana - „Studies concerning the development of lipid nanostructures in bioproducts encapsulation”, *Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine*, LVIII (3), 2012, p. 204-209, ISSN 1222-5304.
13. L. Purdoiu, V. Chiurciu, A.N. Popescu, E. Țuluca, **C. Dinu-Pîrvu**, M. Ichim, L. Ioniță, S. Ivana - „Integrated use of carbohydrates and phenolic structures for the fractioning of lignocellulosic residues”, *Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine*, LVIII (3), 2012, p. 372-380, ISSN 1222-5304.
14. A. Ortan, M. Ferdes, **C. Dinu Pîrvu** - „Comparative microbiological activity of volatile oils from *Anethum Graveolens* Species”, *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții*, 22(4), 2012, p. 531-535, ISSN 1584-2363.
15. R. Prisada, **C. Dinu Pîrvu**, M. Ferdeș, A. Orțan, C.D. Toderescu, D. Lupuliasa – „Preparation and physicochemical characterization of poorly soluble drug-loaded lipid nanoparticles”, *Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții*, 22(4), 2012, p. 519-524, ISSN 1584-2363.

#### 2011

16. **C. Dinu Pîrvu**, M. Mitu, A. Ortan, L. Ionita, A.T. Bogdan, C. Ionita, S. Ivana, G. Predoi - „Nanobiotechnology for improving transdermal drug delivery”, *Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences*, WSEAS Press, 2011, p. 350-356, ISBN 978-960-474-287-5.
17. L. Ionita, A.T. Bogdan, C. Ionita, S. Ivana, C. Belu, **C. Dinu Parvu**, A. Tanase, A. Tutunaru - „Monitoring metabolic profile parameters during adapting diseases in cattle”, *Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences*, WSEAS Press, 2011, p. 61-67, ISBN 978-960-474-287-5.
18. L. Ionita, Al.T. Bogdan, A. Tanase, C. Ionita, S. Ivana, I. Surdu, V. Nicolaev, **C. Dinu Pîrvu** - „Research regarding etiology, pathogenic mechanisms, clinical and laboratory diagnosis of inflammatory liver dDisease in dogs”, *"Lucrări științifice. Seria Agronomie*, 54(3), 2011, p. 348-354, ISSN 1454-7406.

#### 2010

19. L. Ioniță, A. T. Bogdan, I. Ipate, S. Ivana, **C. Pîrvu Dinu**, C. Ioniță, A. Tănase, I. Gârjoabă - „The soil-plant-animal relationship as an ecopathological indicator in dairy cows”, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, 9(9), 2010, p. 436-444, ISSN 1583-4301.
20. A. Ortan, **C. Dinu Pîrvu**, O. Popa, G. Paraschiv - „Formulation studies of *Anethi Aetheroleum* loaded vesicles”, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(2), 2010, 304-307, ISSN 2066-1797.

#### 2008

21. A. Orțan, M.L. Popescu, **C. Dinu-Pîrvu** - „*Anethi Aetheroleum*: Chemical composition and biological effects – Review”, *Scientific Buletin of Biotechnology, Series F*, 13, 2008, p. 58-69, ISSN 1224-7774.
22. R. Prisada, **C. Dinu-Pîrvu**, A. Ortan - „Complex researches regarding the preparation and caracterization of some microcapsules of ethylcellulose” - *Scientific Buletin of Biotechnology, Series F*, 13, 2008, p. 79-89, ISSN 1224-7774.
23. M. Hîrjău, **C. Dinu-Pîrvu**, V. Hîrjău, D. Lupuleasa, T. Balaci, A. Stănescu - „The influence of water used as binder on the characteristics of pellets produced by extrusion and spheronization”, *Pharmaceutical Journal of Slovenia*, 59, 2008, p. 213 – 216

24. M.V.Codreanu, V. Istudor, T.D. Balaci, E.A. Crețu, **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Nicoară, O.C. Rebegea – „Studies regarding the incorporation of walnut seed oil in O/W emulsion-ointment”, Timisoara Med. Journal, 2008, Suppl. 2, p. 525-528, ISSN 1583-5251.

#### 2006

25. **C. Pîrvu** - „Establishing the optimal parameters for the preparation of some monolithic gelatin microcapsules”, Farmacia, nr.3, mai-iunie, 2006, p. 101-110, ISSN 0014-8237.

#### 2005

26. **C. Pîrvu** - „Microencapsulation in pharmacy and medicine. I. Advances in production technology and characterization of microcapsules”, Farmacia, nr. 4, iulie-august, 2005, p. 54-63, ISSN 0014-8237.
27. **C. Pîrvu** - „Chemical characterization and applications of microcapsules”, Farmacia, nr.6, noiembrie-decembrie, 2005, p. 61-69, ISSN 0014-8237.

#### 2004

28. **C. Pîrvu** - „Evaluation of gelatin microspheres with xantinol nicotinate”, Romanian Journal of Biophysics, 14(1-4), 2004, p. 81-88, ISSN 1220-515X.
29. M.L. Popescu, V. Istudor, **C. Pîrvu** - „Studii privind dinamica acumulării principiilor active în Juglandis pericarpium”, Farmacia, 4, 2004, p. 67 – 74, ISSN 0014-8237.

#### 2003

30. I. Predescu, **C. Pîrvu**, Șt. Moiescu - „Sisteme farmaceutice orale de tip matricial cu cedare prelungită folosind substanță test paracetamolul”, Farmacia, LI(2), 2003, p. 72 – 76, ISSN 0014-8237.
31. I. Predescu, **C. Pîrvu**, M. Ghica, Șt. Moiescu - „Studii de cedare in vitro a piroxicamului și tenoxicamului din geluri hidroalcoolice prin dializă”, Farmacia, LI(2), 2003, p. 5-11, ISSN 0014-8237.
32. **C. Pîrvu** - „Studies of pentoxifylline microspheres”, Romanian Journal of Biophysics, 13(1-4), 2003, p. 75-82, ISSN 1220-515X.
33. **C. Pîrvu**, Șt. Moiescu, I. Predescu - „Testarea caracteristicilor de cedare a substanțelor active din unele matrici de comprimare polimerice cu ajutorul unui dispozitiv de tip coloană”, Farmacia, LI(3), 2003, p. 3-9, ISSN 0014-8237.

#### 2002

34. M.L. Popescu, V. Istudor, **C. Pîrvu**, M. Dinu - „Cercetări privind produsul Filipendulae hexapetalae flores”, Farmacia, 2, 2002, p. 34 – 39, ISSN 0014-8237.

#### 2001

35. I. Predescu, D. Miron, **C. Pîrvu**, Șt. Popescu - „Studiul reologic asupra unor geluri cu diclofenac” – nota II, Farmacia, nr. 6, 2001, p. 52 – 57, ISSN 0014-8237.
36. I. Predescu, D.S. Miron, **C. Pîrvu**, Șt. Popescu - „Studiul reologic asupra unor geluri cu diclofenac”, nota I., Farmacia, nr. 5, 2001, p. 58 – 65, ISSN 0014-8237.
37. M.L. Popescu, V. Istudor, **C. Pîrvu**, M. Dinu - „Cercetări privind produsul Juglandis pericarpium”, Farmacia, nr. 4, 2001, p. 25 – 31, ISSN 0014-8237.

#### 1998

38. **C. Pîrvu**, Șt. Moiescu, I. Schlosser - „Influența concentrației polimerului asupra vitezei de transfer prin difuziune a diclofenacului sodic din soluții de Carbopol 940”, Farmacia, nr. 5, 1998, p. 23 – 27, ISSN 0014-8237

---

### 5.3. PUBLICAȚII (IN EXTENSO) APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE NAȚIONALE/ INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE, ÎN REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS (CATEGORII MAI MICI DECÂT B) SAU ÎN ALTE REVISTE DE SPECIALITATE

---

1. M. Marin, M.V. Ghica, A.G. Simonca, I. Rău, M.G. Albu Kaya, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Chiriță, L. Popa, Development and evaluation of some metronidazole-loaded collagen supports designed for periodontitis, Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016, p. 275-280, ISSN 2068-0783.
2. Ș. Marin, M.V. Ghica, I. Titorencu, M.G. Albu Kaya, M. Ferdeș, **C. Dinu-Pîrvu**, V. Prună, Development and characterization of indomethacin loaded polyvinil alcohol-collagen smart hydrogels for burns injuries, Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016, p. 281-286, ISSN 2068-0783.
3. I.B. Mihai, M. Marin, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, L.C. Dincă, D. Drăgușin, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Collagen-indomethacin-hydroxyapatite spongy forms for bone reconstruction treatment, Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016, p. 293-298, ISSN 2068-0783.

4. M.V. Ghica, D.A. Kaya, M.G. Albu, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, I. Cristescu, D.I. Udeanu - „Ibuprofen-collagen sponges for wound healing”, Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 23-25 octombrie 2014, p. 213-218, ISSN 2068-0783.
5. C. Hlevca, **C. Dinu Pîrvu**, E. Pătruț, A. Haulescu, L. Pintilie - „Studii privind influența parametrilor de formulare asupra caracteristicilor unor lipozomi cu fluorochinolona”, volumul de lucrări al Conferinței Naționale de Inginerie Biomedicală INGIMED IX, 2008, p. 64-69.
6. **C. Pîrvu** - „Microencapsulation: theory and applications”, Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, vol. II, nr. 2, 2004, p. 152 – 159.
7. **C. Pîrvu**, Șt. Moiescu, I. Predescu - „*In vitro* kinetic release/dissolution studies of oxazepam from experimental and conventional pharmaceuticals tablets”, Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, vol. II, nr. 2, 2004, p. 192 – 194.
8. **C. Pîrvu**, Șt. Moiescu, I. Predescu - „Pentoxifylline release kinetic from gelatin microspheres prepared by emulsifying method”, Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, vol. II, nr. 2, 2004, p. 188 – 191.
9. **C. Pîrvu**, I. Predescu, M. Ghica, Șt. Moiescu – „Kinetic release of piroxicam and tenoxicam from hydrogels”, Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, vol. II, nr. 2, 2004, p. 183 – 187.
10. G.T.A. Burcea, M. Hirjău, **C. Pîrvu**, A.M. Ciobanu, M. Bărcă - „Studiul corelației dintre granulometria unor sorturi de acid acetilsalicilic și viteza de dizolvare din comprimate”, Revista de Medicină și Farmacie, vol. 50, supl. II, 2004, p. 76 – 79
11. **C. Pîrvu** - Microcapsule monolitice de gelatină cu xantinel nicotinat. Preparare și caracterizare, Revista de Medicină și Farmacie, vol. 50, supl. II, 2004, p. 96 – 99.
12. **C. Pîrvu-Dinu**, D. Lupuliasa - Lipozomii – sisteme de transport și cedare la țintă, Revista Galenus, nr. 67, 2013, p. 23-26, publicație supervizată CNCS.
13. **C. Pîrvu-Dinu**, D. Lupuliasa - „Nanomedicina și Nanofarmacia – beneficii și riscuri”, Revista Galenus, nr. 69, 2013, p.61-63, publicație supervizată CNCS.
14. **C. Pîrvu-Dinu**, D. Lupuliasa - „Noi oportunități în administrarea transdermică a medicamentelor”, Revista Galenus, nr. 70, 2013, p.14-18, publicație supervizată CNCS.
15. **C. Pîrvu-Dinu**, D. Lupuliasa - „Nanoparticulele în cedarea medicamentelor la nivelul tractului gastrointestinal”, Revista Galenus, nr. 71, 2013, p.14-18, publicație supervizată CNCS.
16. **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, S. Ivana, P.Z. Iordache, P. Szabo - „Formulation and physico-chemical characterization of piroxicam-based carbomer hydrogels”, Advances in Microbiological Hazards and Biotechnologies, 1(1), 2012, p. 7-17
17. P.Z. Iordache, S. Ivana, **C. Dinu-Pîrvu**, R.M. Lungu, S. Baraitareanu, N. Naum - „Nanoparticles and their specific interaction with living matter potential smart solutions for biohazard limitation and revention”, Advances in Microbiological Hazards and Biotechnologies, 1(1), 2012, p. 17-29
18. A. Ortan, **C. Pîrvu-Dinu**, M. Ghica, M. Mitu - „Studies of CHL A and CHL B loaded liposomes using absorption spectroscopy and fluorescence techniques”, Proceedings of the third International Conference, Lozenec, Bulgaria, 2011, p.271-276
19. M. Hirjeu, **C. Dinu- Pîrvu** - „Strategii de optimizare a penetrației cutanate a substanțelor active”, Farmacist.ro Nr. 144 (1), 2012
20. **C. Sărițeanu**, D. Vasiliu - „Microîncapsulare: teorie și practică”, Gazeta farmaciștilor, nr. 3, 1996, p. 18 – 21

## 5. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

### 5.1. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (CU FACTOR DE IMPACT) ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU/FĂRĂ ISBN/ISSN

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

1. Alina Ortan, Alexandru Ioan Calin, **Cristina Dinu Pîrvu**, 2015, Complex characterization of native Anethum graveolens volatile oil, Journal of Biotechnology, 208, 103, ISSN 0168-1656, factor de impact 2,871

#### 5.1.2. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale cu ISBN/ISSN

1. S. Marin, M.V. Ghica, G. Voicu, **C. Dinu Pîrvu**, M. Albu Kaya, Smart hydrogels with anti-inflammatory properties for burn injuries, lucrare poster prezentată la 1st Biennial Conference „Biomaterials for healthcare: Biomaterials for tissue and genetic engineering and the role of nanotechnology (BioMaH)”, Roma, Italia, 17-20 octombrie, 2016, p. 485, volum de rezumate, ISBN 978 88 8080 2143.
2. **C. Dinu Pîrvu**, A. Orțan, M.V. Ghica, V. Anuța, L. Popa, Ketoconazole encapsulated in modified liposomes, lucrare poster (MPCE 016) prezentată la XXIVth Congress of the Society of chemists and technologists of Macedonia, 11-14 septembrie, 2016, Ohrid, Macedonia, p. 220, volum de rezumate, ISBN 978-9989-760-13-6.
3. M.V. Ghica, E. Olăreț, A. Serafim, I.C. Stancu, M.G. Albu Kaya, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Materiale pe bază de polimeri naturali pentru tratamentul leziunilor cutanate, lucrare poster (ID 169) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 243, ISSN 2537-2823.

4. L. Popa, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Geometria fractală a floculării în cadrul procesului de proiectare a calității pentru suspensiile farmaceutice, lucrare comunicare orală (ID 222) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 238, ISSN 2537-2823.
5. L. Popa, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu**, R. Avramescu, Potențialul zeta critic și constanta Hamaker – parametri importanți în definirea profilului de calitate a unui produs țintă, utilizați la proiectarea și evaluarea suspensiilor farmaceutice, lucrare poster (ID 170) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 244, ISSN 2537-2823.
6. M. Hîrjău, D. Lupuliasa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, Studiul formei și morfologiei suprafeței unor pelete cu un antiinflamator nesteroidian, lucrare poster (ID 177) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 245, ISSN 2537-2823.
7. **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Orțan, L. Popa, V. Anuța, Nanoveziculele lipidice recomandate pentru cedarea eficientă a hormonilor steroidieni, lucrare poster (ID 234) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 275, ISSN 2537-2823.
8. L. Popa, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu**, L. Țenescu, Absorption behaviour of surfactants mixtures at interfaces: a contact angle approach, lucrare poster (385) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 4-a, București, 2-4 iunie 2016, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.11, 2016, p. 57, ISSN 2501-6903.
9. **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Orțan, V. Anuța, L. Popa, Development and characterization of some new phytocomplex containing nanoparticles with antimicrobial activity, lucrare poster (384) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 4-a, București, 2-4 iunie 2016, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.11, 2016, p. 57, ISSN 2501-6903.
10. V. Anuța, M.V. Ghica, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Study of clopidogrel in vitro release kinetics using different biorelevant test setups, lucrare comunicare orală (386) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 4-a, București, 2-4 iunie 2016, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.11, 2016, p. 15, ISSN 2501-6903
11. D.A. Kaya, S. Saiyn, M.V. Ghica, M.G. Albu, **C. Dinu-Pîrvu** - „Experimental design as a tool to select the optimal operating conditions for essential oil extraction from laurel leaves”, lucrare comunicare orală (OP-80) prezentată la The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Turcia, 22-25 aprilie 2015, p. 152, volum de rezumate, ISBN 978-605-61261-1-6.
12. A. Orțan, D.A. Kaya, M. Türkmen, M.V. Ghica, **C. Dinu-Pîrvu** - „Study of liposomes as a model for photosynthesizing membranes”, lucrare poster (PP-52) prezentată la The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Turcia, 22-25 aprilie 2015, p. 257, volum de rezumate, ISBN 978-605-61261-1-6.
13. O.T. Olaru, A. Orțan, G.M. Nițulescu, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „*Anthriscus sylvestris* and *Anthriscus cerefolium* fruits as a source of phenolic compounds”, lucrare poster (S1-P-21) prezentată la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), București, 30-31 octombrie 2014, p. 50, volum de rezumate, ISSN 2285 – 8334/ISSN-L 2285 – 8334.
14. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, L. Popa, I. Fierascu, M. Nițulescu - „Physico-chemical characterization of some semisolid topical systems containing vegetal bioproducts”, lucrare poster (S1-P-21) prezentată la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), București, 30-31 octombrie 2014, p. 50, volum de rezumate, ISSN 2285 – 8334/ISSN-L 2285 – 8334.
15. B.S. Velescu, V. Anuta, G.M. Nițulescu, V. Uivarosi, **C.E. Dinu-Pîrvu**, „Non-clinical antiinflammatory effect evaluation of two pharmaceutical dosage forms containing an NSAID agent by plethysmometry”, lucrare poster (S1-P-21) prezentată la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), București, 30-31 octombrie 2014, p. 50, volum de rezumate, ISSN 2285 – 8334/ISSN-L 2285 – 8334.
16. **C.E. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, M.V. Ghica, L. Popa - „Strategii inovative pentru îmbunătățirea transportului transdermic al ketoprofenului”, lucrare poster (P222) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 272, ISBN 978-606-544-252-8.
17. **C.E. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, L. Popa, C. Rădoi-Dițescu, M.V. Ghica - „Dezvoltarea de sisteme lipozomale pe bază de chinolone. Influența parametrilor de formulare asupra eficienței de entrapare și a vitezei de cedare”, lucrare poster (P223) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 273, ISBN 978-606-544-252-8.
18. M.V. Ghica, M.G. Albu, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Formularea, caracterizarea și evaluarea unor sisteme de cedare topică pe bază de collagen și acid tanic”, lucrare poster (P221) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 271, ISBN 978-606-544-252-8.
19. M.V. Ghica, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.G. Albu, A. Orțan - „Parametri de curgere și tixotropie pentru caracterizarea reologică a hidrogelurilor”, lucrare poster (P220) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 270, ISBN 978-606-544-252-8.
20. L. Popa, M.V. Ghica, M.G. Albu, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Elemente de proiectare a suspensiilor farmaceutice concentrate: udarea pulberilor, vâscozitatea și comportamentul la sedimentare”, lucrare poster (P218) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 268, ISBN 978-606-544-252-8.
21. L. Popa, A. Dudilă, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.G. Albu, B.M. Gălbinașu, I. Pătrașcu - „Metode de evaluare a contracției de polimerizare pentru rășini compozite fotopolimerizabile dentare”, lucrare poster (P84) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 366, ISBN 978-606-544-252-8.
22. M. Hîrjău, D.S. Miron, D. Lupuliasa, M.A. Mitu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, V. Hîrjău, F.S. Rădulescu - „Influența tehnicii de peletizare asupra dizolvării unei substanțe active din clasa II BCS din sisteme multiparticulate”, lucrare poster (P84) prezentată la Congresul

Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 366, ISBN 978-606-544-252-8.

23. **C. Dinu-Pîrvu**, M. V. Ghica, A. Orțan, A. N. Popescu, L. Purdoi, L. Popa - „Primary biopharmaceutical assessment of some ibuprofen hydrogels”, lucrare comunicare orală (O2) prezentată la simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 21-22 noi. 2013, Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, LIX (2), 2013, p. 256, ISSN 2065-1295
24. M.V. Ghica, M.G. Albu, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „Physico-chemical evaluation of some collagen-based sponges with niflumic acid, lucrare poster (P1-09) prezentată la 9th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), București, 29-30 octombrie 2013, p. 22, volum de rezumate, ISSN 2285 – 8334/ISSN-L 2285 – 8334
25. M. Hîrjău, D. Lupuleasa, **C. Dinu-Pîrvu**, O. Olaru - „The formulation, preparation and evaluation of some experimental loratadine orodispersible tablets”, lucrare poster (P12) prezentată la simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 21-22 noi. 2013, Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, LIX (2), 2013, p. 264, ISSN 2065-1295
26. M. Hîrjău, V. Hîrjău, **C. Dinu-Pîrvu** - „The formulation and characterization of some hydrating and anti-aging dermo-cosmetic products with hyaluronic acid, ginseng and royal jelly extract”, lucrare poster (P13) prezentată la simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 21-22 noi. 2013, Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, LIX (2), 2013, p. 265, ISSN 2065-1295
27. L. Purdoi, A.N. Popescu, L. Ioniță Lucian, **C. Dinu-Pîrvu**, S. Ivana - „Risk management in zoonotic food borne hazards caused by *Listeria*”, lucrare poster (P31) prezentată la simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 21-22 noi. 2013, Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, LIX (2), 2013, p. 202, ISSN 2065-1295
28. **C. Dinu-Pîrvu**, M. Ferdeș, A. Orțan, M. Ichim, V. Chiurciu, A. N. Popescu, L. Purdoi, S. Ivana - „Studies concerning the development of lipid nanostructures in bioproducts encapsulation”, lucrare comunicare orală (O19) prezentată la simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 22-23 noi. 2012, volum de rezumate, p. 123-124, ISSN 1222-5304.
29. L. Purdoi, V. Chiurciu, A. N. Popescu, E. Țuluca, **C. Dinu-Pîrvu**, M. Ichim, L. Ioniță, S. Ivana - „Integrated use of Carbohydrates and Phenolic Structures for the fractioning of Lignocellulosic Residues”, lucrare poster (P27) prezentată la simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 22-23 noi. 2012, volum de rezumate, p. 84-85, ISSN 1222-5304.
30. M.V. Ghica, M.G. Albu, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Șt Moisescu - „Modeling, analysis and optimization of some topical minocycline-collagen delivery systems”, lucrare poster prezentată la 12<sup>th</sup> European Symposium on Controlled Drug Delivery (ESDD), Egmond aan Zee, Olanda, 4-6 aprilie 2012, volum rezumate, p. 107-108, ISBN 978-90-365-3344-7.
31. M.V. Ghica, M.G. Albu, I. Titorencu, A. Ficaș, L. Popa, V. Prună, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Șt. Moisescu - „The influence of freeze-drying on properties of collagen-minocycline sponges”, lucrare poster (PC1) prezentată la International Conference „New trends in applied chemistry” (Chimia 2012), Constanța, 24-26 mai 2012, volum de rezumate, p. 110-111, ISBN 987-973-614-711-1.
32. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, M. Ferdeș - „Evaluation of *Anethi aetheroleum* antifungal effect” – lucrare poster prezentată la The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture”, secțiunea Industrial Biotechnology, București, octombrie 2012, volum de rezumate, p. 123, ISSN 2285-1364.
33. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, M. V. Ghica, L. M. Popescu, L. Ionita - „Rheological study of a liposomal hydrogel based on carbopol”, lucrare comunicare orală (O.IV.4) prezentată la 3<sup>rd</sup> International Symposium „New Research in Biotechnology”, București, 18 – 19 noiembrie 2011, volum de rezumate, p. 68, ISSN 1224-7774.
34. **C. Dinu-Pîrvu**, R. Prisada, D. Lupuleasa, D. Miron, F. Radulescu, C. Hlevca, A. Orțan - „The influence of formulation parameters on the physico-chemical characteristics of some transferosomes with steroid hormones”, lucrare poster (P90) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a (CNFR), Tg. Mureș, 13-16 octombrie 2010, volum de rezumate, p. 75-76, ISSN 2068-3324.
35. M. Mîtu, D. Lupuleasa, **C. Dinu Pîrvu**, D. Miron, F. Radulescu - „The influence of formulation and test condition on *in vitro* release profile of K from semisolid dosage forms” lucrare poster (P 91) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a (CNFR), Tg. Mureș, 13-16 octombrie 2010, volum de rezumate, p. 76, ISSN 2068-3324.
36. **C. Dinu Pîrvu**, A. Orțan, C. Hlevca, R. Prisada – „Studies concerning the influence of lipids type on the physical – chemical characteristics of elastic vesicles”, lucrare poster (P.IV.13) prezentată la 3<sup>rd</sup> International Symposium „New Research in Biotechnology”, București, 18 – 19 nov. 2010, volum de rezumate, p. 70, ISSN 1224-7774.
37. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, L.M. Popescu, R. Pascu – „Comparative phytochemical study of *Anethi Folium*, *Anethi Flores* and *Anethi Fructus* volatile oils”, lucrare poster (P.IV.11) prezentată la 3<sup>rd</sup> International Symposium „New Research in Biotechnology”, București, 18 – 19 nov. 2010, volum de rezumate, p. 68, ISSN 1224-7774.
38. **C. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, R. Pascu, R. Prisada, D. Lupuleasa – „Studies concerning the optimization of the pentoxifylline encapsulation”, lucrare poster (P.IV.12) prezentată la 3<sup>rd</sup> International Symposium „New Research in Biotechnology”, București, 18 – 19 noiembrie. 2010, volum de rezumate, p. 69, ISSN 1224-7774.
39. **C. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, M.V. Ghica - „Optimizarea eliberării transdermice a substanțelor medicamentoase”, lucrare prezentată la Workshop-ul „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a nanosistemelor pentru aplicații bimedice”, București, 2010, p. 13, ISBN 978-973-8932-56-2.
40. **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Orțan - „Selectarea formei farmaceutice și a bazei polimerice pentru formele cu aplicare topică pentru transportul transdermic al substanțelor medicamentoase”, idem, p. 70.
41. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, Mircea Hirjeu - „Sisteme transdermice utilizate în terapie”, idem, p. 3.
42. **C. Dinu-Pîrvu**, R. Prisada, M. Hirjeu - „Vectori medicamentoși de generația II”, idem, p. 28.
43. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Voaides - „Utilizarea sistemelor transdermice pentru administrarea hormonilor”, idem, p. 70.
44. **C. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, R. Prisada – „Studiul farmacocinetic al sistemelor lipozomale” idem, p. 45.
45. R. Prisada, **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, C. Hlevca, A. Orțan, E. Pătruț - „Studii asupra cineticii de cedare/dizolvare a substanței active din vezicule elastice”, lucrare poster (P1-02) prezentată la 5<sup>th</sup> International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), Sinaia, 29-30 octombrie 2009, volum de rezumate, p. 93, ISBN 978-973-0-06996-9.

46. **C. Dinu-Pîrvu**, C. Hlevca, A. Orțan, E. Pătruț, L. Silvestro - „Studies concerning the preparation and characterization of some carrier drug delivery systems from the second generation”, lucrare poster prezentată la 5<sup>th</sup> International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Príochem), Sinaia, 29-30 octombrie 2009, volum de rezumate, p. 93, ISBN 978-973-0-06996-9.
47. **C. Dinu-Pîrvu**, C. Hlevca, A. Orțan, E. Pătruț, L. Silvestro - „The effect of formulation parameters on the characteristics of some transferosomes with steroid hormones”, lucrare poster prezentată la 2<sup>nd</sup> International Symposium on New Research in Biotechnology; 2009, 19 – 20 noi., București, volum de rezumate, p. 76, ISSN 1224-7774.
48. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu** - „Kinetic characterization of liposomes with anethi aetheroleum”, lucrare poster prezentată la 2<sup>nd</sup> International Symposium on New Research in Biotechnology; 2009, 19 – 20 noi., București, volum de rezumate, p. 75, ISSN 1224-7774.
49. **C. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, M.V. Ghica, I. Predescu, R. Prisada, Pentyfilline microspheres. Preparation and characterization, lucrare poster (P.IV.15) prezentată la International Symposium on „New Researches in Biotechnology”, București, 20-21 noiembrie 2008, volum de rezumate, p. 111, ISSN 1224-7774.
50. **C. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, M. Hirjeu - „Studies regarding the optimization of technological parameters for the preparation of some monolithic gelatin microcapsules”, lucrare poster (P.IV.18) prezentată la International Symposium on „New Researches in Biotechnology”, București, 20-21 noiembrie 2008, volum de rezumate, p. 114, ISSN 1224-7774.
51. C. Hlevca, **C. Dinu-Pîrvu**, E. Pătruț, A. Hulescu, L. Pintilie - „Studii privind influența parametrilor de formulare asupra caracteristicilor unor lipozomi cu fluorochinolonă”, lucrare comunicare orală prezentată la Conferința Națională de Inginerie Biomedicală INGIMED IX- Secțiunea II: Biotehnologie & Management, București 13 noi. 2008, volum de rezumate, p. 64, ISBN 2008: 978-973-8408-27-2.
52. **C. Pîrvu-Dinu** - „Establishing optimal parameters by Taguchi experiments for the preparation of gelatin microspheres”, poster prezentat la 13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, 2007, mai 12-14, Athena, Grecia, p. 84, ISSN 0378-7966.
53. R. Prisada, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Popovici - „Gelatin monolitic microcapsules with pentiphylline”, lucrare comunicare orală la 4<sup>th</sup> Symposium with International Participation: „Drug research between information and life sciences”, București, 19-20 oct. 2006, volum de rezumate, p. 100, ISSN 1842-4745.
54. **C. Dinu-Pîrvu**, R. Prisada, M. Hirjau - „The optimization of the preparation of some gelatin microspheres with xantinol nicotinate”, lucrare comunicare orală la 4<sup>th</sup> Symposium with International Participation: „Drug research between information and life sciences”, București, 19-20 oct. 2006, volum de rezumate, p. 102, ISSN 1842-4745.
55. **C. Dinu-Pîrvu** - „Applications of microcapsules in pharmacy and medicine”, lucrare comunicare orală la 4<sup>th</sup> Symposium with International Participation: „Drug research between information and life sciences”, București, 19-20 oct. 2006, volum de rezumate, p. 127, ISSN 1842-4745.
56. **C. Pîrvu**, I. Predescu, M.V. Ghica, Ș. Moisescu - „Kinetic release of piroxicam and tenoxicam from hydrogels”, lucrare poster (IV.P.6) prezentată la 1<sup>st</sup> International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5-8 iunie 2003, volum de rezumate, p. 140, ISBN 973-644-210-1.
57. **C. Pîrvu**, Șt. Moisescu, I. Predescu - „Pentoxifylline release kinetic from gelatine microspheres prepared by emulsification method”, lucrare poster (IV.P.7) prezentată la 1<sup>st</sup> International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5-8 iunie 2003, volum de rezumate, p. 141, ISBN 973-644-210-1.
58. **C. Pîrvu**, I. Predescu, D. Miron - „*In vitro* kinetic release/dissolution studies of oxazepam from experimental and conventional pharmaceuticals tablets”, lucrare poster (IV.P.8) prezentată la 1<sup>st</sup> International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5-8 iunie 2003, volum de rezumate, p. 142, ISBN 973-644-210-1.
59. **C. Pîrvu**, I. Predescu, M.V. Ghica, Șt. Moisescu - „Studii *in vitro* de cinetica cedării unor substanțe din clasa oxicamilor din geluri hidroalcoolice”, lucrare poster (BF 29) prezentată la Al VII-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică din cadrul Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 18-19 octombrie 2002, volum de rezumate, p. 76-77, ISBN 973-98254-8-6.
60. **C. Pîrvu** - „Surface of pentoxifylline gelatin microspheres structures and ultramorphology evaluation”, lucrare poster (BF 28) prezentată la Al VII-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică din cadrul Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 18-19 octombrie 2002, volum de rezumate, p. 74-75, ISBN 973-98254-8-6.
61. **C. Pîrvu**, Șt. Moisescu, I. Predescu - „The influence of crosslinked grade and particule size upon pentoxifylline release kinetic from gelatin microspheres”, lucrare poster (BF 30) prezentată la Al VII-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică din cadrul Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 18-19 octombrie 2002, volum de rezumate, p. 78-79, ISBN 973-98254-8-6.
62. T. Balaci, C. Gird, A.M. Dumitrescu, **C. Pîrvu** - „Optimizarea formulării comprimatelor care conțin compusul antocian-zinc”, lucrare poster prezentată la Al-12-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17-19 oct. 2002, volum de rezumate, p. 69-70, ISBN 973-85885-2-9.
63. V. Istudor, C.E. Gârd, **C. Pîrvu**, T. Balaci, A. Nedelcu, I. Ciulei - „Un nou produs farmaceutic - Antomag tablete. Metodologie de preparare și de control”, lucrare poster prezentată la al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 8-10 oct. 1998, volum de rezumate, p. 236-237, ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-1-1.
64. V. Istudor, M.L. Popescu, **C. Pîrvu** - Contribuții la stabilirea procedurii de preparare și a metodologiei de control a unui produs farmaceutic destinat algiiilor dentare „Odontalgin”, lucrare poster prezentată la al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 8-10 oct. 1998, volum de rezumate, p. 240-241, ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-1-1.
65. **C. Pîrvu**, Șt. Moisescu - Formularea unor medicamente cu cedare controlată cu acțiune vasodilatatoare cerebrală și periferică, lucrare poster prezentată la al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 8-10 oct. 1998, volum de rezumate, p. 68-69, ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-1-1.

### 5.1.3. Manifestări științifice internaționale cu rezumat publicat în volume de rezumate

1. V. Anuța, **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, M. Ferdeș, B.S. Velescu, V. Uivaroși - „Development and characterization of lipid nanostructured systems for controlled release and delivery of some therapeutical low solubility bioproducts”, lucrare poster

- (P54) prezentată la 16<sup>th</sup> International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Turcia, 10-12 septembrie 2012, volum de rezumate, p. 233-234.
2. **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Orțan, S. Ivana, M. Ferdeș - „Design and development of some elastic vesicles with bioactive compounds”, lucrare poster (P.b.18) prezentată la 13<sup>th</sup> International Congress of The Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Poiana Brașov, 11-14 iunie 2012, volum de rezumate, p. 146.
  3. **C.E. Dinu-Pîrvu**, V. Uivaroși, M.V. Ghica, A. Văleanu - „Development of some therapeutical cosolvent systems for increasing the solubility of a new ruthenium (III) complex with enrofloxacin”, lucrare poster (P.b.23) prezentată la 13<sup>th</sup> International Congress of The Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Poiana Brașov, 11-14 iunie 2012, volum de rezumate, p. 151.
  4. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, O. Popa, G. Paraschiv - „Formulation studies of *Anethi Aetheroleum* loaded vesicles”, lucrare poster prezentată la Simpozionul Internațional Aniversar „20 ANI – Știință, Calitate, Performanță”, Timișoara, 2-4 iunie 2010, volum de rezumate, p. 36.
  5. **C.E. Pîrvu-Dinu**, A. Orțan, C. Hlevca - „*In vitro* studies concerning the use of elastic vesicles for drospirenone transdermal delivery”, lucrare poster prezentată la The 5<sup>th</sup> International Congress of Nanotechnology & Clean Tech Congress, 27-30 oct. 2008, San Francisco, California, USA, volum de rezumate, p. 19.
  6. **C. Pîrvu**, I. Predescu, M.V. Ghica, D.S. Miron - „Kinetic release of piroxicam and tenoxicam from hydrogels”, lucrare poster (P5) prezentată la International Workshop „Hands-on Dissolution”, București, 6-7 octombrie 2005, volum de rezumate.
  7. **C. Pîrvu**, D.S. Miron, M.V. Ghica, F. Rădulescu, I. Predescu - Hydrogels with AINS, lucrare comunicare orală (IV.O.7) prezentată la al II-lea Simpozion internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 24-27 mai 2004, volum de rezumate, p. 157.
  8. **C. Pîrvu** - „Microencapsulation: theory and applications”, Conferință Plenară (IV.PL.3) la al II-lea Simpozion internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 24-27 mai 2004, volum de rezumate, p. 148
  9. **C. Pîrvu** - „*In vitro* kinetic release of xantinol niacinate from gelatin microspheres”, lucrare poster (P IV.P.4) prezentată la al II-lea Simpozion internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 24-27 mai 2004, volum de rezumate, p. 170-171.
  10. **C. Pîrvu**, M. Hîrjeu, R. M. Prisada, G. Burcea - „Microspheres with pentoxifylline”, lucrare poster prezentată la Simpozionul Internațional „Hands-on-Dissolution Workshop”, 6-7 octombrie 2005, București, volum de rezumate.
  11. **C. Pîrvu**, I. Predescu, M.V. Ghica, Șt. Moisescu - „*In vitro* release studies of piroxicam and tenoxicam from hydroalcoholic gels”, lucrare poster (P8) prezentată la International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, București, 4-5 decembrie 2003, volum de rezumate.
  12. **C. Pîrvu**, Șt. Moisescu - „Influența gradului de reticulare și a dimensiunii particulelor asupra cineticii de cedare a xantinolului nicotinat din microsfere de gelatină”, 6<sup>th</sup> Romanian Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, București, noiembrie 1999, volum de rezumate, p. 79.
  13. **C. Pîrvu** - „Studiul structurii și ultramorfologiei suprafeței microsferelor de gelatină conținând xantinol nicotinat”, 6<sup>th</sup> Romanian Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, București, noiembrie 1999, volum de rezumate, p.99.

#### 5.1.4. Manifestări științifice naționale/internaționale - program

1. M. Marin, M.V. Ghica, A.G. Simonca, I. Rău, M.G. Albu Kaya, **C. Dinu-Pîrvu**, C. Chiriță, L. Popa, Development and evaluation of some metronidazole-loaded collagen supports designed for periodontitis, lucrare poster prezentată la 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016.
2. Ș. Marin, M.V. Ghica, I. Titorencu, M.G. Albu Kaya, M. Ferdeș, **C. Dinu-Pîrvu**, V. Prună, Development and characterization of indomethacin loaded polyvinil alcohol-collagen smart hydrogels for burns injuries, lucrare poster prezentată la 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016.
3. I.B. Mihai, M. Marin, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, L.C. Dincă, D. Drăgușin, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Collagen-indomethacin-hydroxyapatite spongiuous forms for bone reconstruction treatment, lucrare comunicare orală prezentată la 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016.
4. M.V. Ghica, D.A. Kaya, M.G. Albu, L. Popa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, I. Cristescu, D.I. Udeanu - „Ibuprofen-collagen sponges for wound healing”, lucrare comunicare orală prezentată la 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 23-25 octombrie 2014.
5. M.V. Ghica, M.G. Albu, G. Coară, **C.E. Dinu-Pîrvu** - „The influence of crosslinking agent on kinetic release and rheological behaviour of some collagen-niflumic acid hydrogels”, lucrare poster (P14) prezentată la 4<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 27-29 septembrie 2012.
6. A. Orțan, **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, M.A. Mitu - „Studies of CHL A and CHL B loaded liposomes using absorbtion spectroscopy and fluorescence techniques”, lucrare comunicare orală prezentată la Third International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Lozenec, Bulgaria, 8-10 iunie 2011.
7. **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Orțan, L. Ioniță, M.A. Mitu - „Kinetic and rheological properties evaluation for some topical piroxicam hydrogels”, lucrare poster (PS059) prezentată la 15<sup>th</sup> Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 13-15 mai 2011.
8. C. Hlevca, **C. Dinu Pîrvu**, L. Silvestro, A. Orțan, E. Patrut - „Nanovezicule elastice utilizate ca vectori de transport transdermic ai hormonilor steroidieni. Studii de preparare, caracterizare si evaluare *in vitro*”, Bucuresti, lucrare poster prezentată la a 10-a editie a Seminarului National de nanostiinta si nanotehnologie, 18 mai 2011
9. **C. Dinu-Pîrvu**, A. Orțan, C. Hlevca, L. Silvestro, E. Pătruț, M.V. Ghica, R. Prisada - „Preparation and *in vitro* studies of elastic vesicles with drospirenone”, lucrare poster (S2-P-04) prezentată la 16<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, 9-12 septembrie 2009.
10. **C. Dinu-Pîrvu**, C. Hlevca, M.V. Ghica, A. Orțan, E. Pătruț, A. Hăulescu, M. Hîrjeu - „Prepararea și caracterizarea unor vezicule ultradeformabile cu hormoni”, lucrare comunicare orală prezentată la Simpozionul științific „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”, ediția a-II-a, Timișoara, 24-26 septembrie 2008.

11. **C. Dinu-Pîrvu**, C. Hlevca, E. Pătruț, M.V. Ghica, I. Predescu, A. Hăulescu, L. Pintilie - „Studii de caracterizare a unor dispersii lipozomale cu fluorochinolonă”, lucrare poster prezentată la Simpozionul științific „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”, ediția a-II-a, Timișoara, 24-26 septembrie 2008.
12. M.V. Codreanu, V. Istudor, T.D. Balaci, E.A. Cretu, **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, A. Nicoara, O.C. Rebegea - „Studies regarding the incorporation of walnut seed oil in O/W emulsion-ointment”, lucrare poster prezentată la Simpozionul științific „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”, ediția a-II-a, Timișoara, 24-26 septembrie 2008.
13. **C. Pîrvu** - „Microcapsule monolitice de gelatină cu xantinel nicotinat. Preparare și caracterizare.”, lucrare comunicare orală prezentată la Simpozionul științific „Farmaceutica Marisiensis”, Tg. Mureș, 7-9 octombrie 2004.
14. G.T.A. Burcea, M. Hîrjău, **C. Pîrvu**, A.M. Ciobanu - „Studiul corelației dintre granulometria unor sorturi de acid acetilsalicilic și viteza de dizolvare din comprimate”, lucrare poster (III.PO.2) prezentată la Simpozionul științific „Farmaceutica Marisiensis”, Tg. Mureș, 7-9 octombrie 2004.
15. V. Hîrjău, M. Hîrjău, **C. Pîrvu**, M. Mititelu - The Study of Acetylsalicylic Acid Dissolution from Tablets, cea de-a XII-a Conferință Internațională de Chimie și Inginerie Chimică, București, septembrie 2001.
16. C.E. Gârd, I. Ciulei, D. Mihele, T. Balaci, **C. Pîrvu**, A. Nedelcu - „Antomag tablete – un nou produs farmaceutic”, lucrare poster prezentată Sesiunea de Comunicări Naturmed'99, București, noiembrie 1999
17. V. Istudor, **C. Sărițeanu**, C.E. Gârd, T. Balaci, C. Simion - „Obținerea de noi substanțe terapeutice active. Prepararea și studiul cinetic al unor comprimate conținând complecși Antocian – litiu, Antocian – magneziu”, lucrare poster prezentată al V-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică, Cluj Napoca, mai 1997.
18. **C. Sărițeanu**, D. Vasiliu, Șt. Moiescu - „Microcapsule de gelatină cu cedare modificată”, lucrare poster prezentată al V-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică, Cluj Napoca, mai 1997.
19. Șt. Moiescu, **C. Sărițeanu**, I. Schlosser - „Viteza de transfer prin difuziune a diclofenacului sodic din soluții de Carbopol 940”, lucrare poster prezentată Conferința Națională de Farmacie, Târgu-Mureș, octombrie 1996.
20. A. Ciurba, M. Ștefan, **C. Sărițeanu** - „Microsfere de gelatină cu diclofenac sodic. II. Studii de dizolvare *in vitro*”, lucrare poster prezentată Conferința Națională de Farmacie, Târgu-Mureș, octombrie 1996.
21. Șt. Moiescu, **C. Sărițeanu**, L. Popa - „Testarea caracteristicilor de cedare a substanței active din unele matrici de comprimare polimerice cu ajutorul unui aparat de tip coloană”, lucrare poster prezentată la Simpozionul Național de Farmacie, Iași, decembrie 1995.
22. Șt. Moiescu, C. Sărițeanu, I. Schlosser - „Influența concentrației polimerului asupra vitezei de transfer prin difuziune a diclofenacului sodic din soluții de Carbopol 940”, lucrare comunicare orală prezentată la Sesiunea Științifică Jubiliară 40 de ani de activitate I.C.S.M.C.F., București, aprilie 1996.
23. Șt. Moiescu, **C. Pîrvu** - „Testarea unor matrici polimerice în vederea obținerii unor forme farmaceutice solide cu cedare modificată”, lucrare poster prezentată al IV-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică, Cluj Napoca, septembrie 1994.
24. Șt. Moiescu, **C. Pîrvu** - „Studiul cinetic de cedare/dizolvare a paracetamolului din granule farmaceutice experimentale proiectate pentru obținerea unor forme farmaceutice cu cedare prelungită”, lucrare comunicare orală prezentată la Sesiunea de comunicări științifice a Societății Române de Științe Farmaceutice, ianuarie 1994.
25. Șt. Moiescu, **C. Pîrvu**, L. Popa - Studiul cinetic de cedare/dizolvare a unor principii active din granule farmaceutice obținute cu diferite matrici de granulare, lucrare poster prezentată la Sesiunea Științifică Anuală a I.C.S.M.C.F., București, februarie 1994.

## 5.2. GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

1. **ALINA**
2. **BRUNO**
3. **ROBERT**
4. **DENISA**
5. „Proiectarea, evaluarea și modelarea mecanismului de eliberare a medicamentului pentru noi sisteme multiparticulate de cedare topică”, Program: PN III - Program 2, Subprogramul 2.1, Tip proiect: Proiect Experimental Demonstrativ 2016, Nr. contract: 160 PED/03.01.2017, Instituția coordonatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie - **Cercetător cu experiență**.
6. „Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ”, Contract nr.61-024/2007, încheiat cu Centrul Național Management Programe 2007-2010 – **Director de proiect**.
7. „Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativă potențială la terapia cu compuși ai platinei”, Contract nr.61-036/2007, director de proiect conf. dr. Valentina Uivaroși, 2007-2010 – **Responsabil de proiect**.
8. „Produse terapeutice inovative cu acțiune profilactică și curativă destinate sectorului zoo-veterinar” Contract PN-II-PT-PCCA-2013-4-0953, nr.136/2014, director de proiect conf. dr. Alina Orțan, 2014-2016 – **Responsabil de proiect**.
9. „Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate (BIODRYYEAST)”, Program: PN III - Program 2, Subprogramul 2.1, Tip proiect: Bridge Grant 2016, Nr. contract: 26 BG / 2016, Instituția coordonatoare: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Instituția Parteneră P2: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Durata contractului: 24 luni ( 30 septembrie 2016 - 30 septembrie 2018), Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) – România

10. Program: PN II – Capacități, „Biomateriale compozite cu medicamente pentru complicații postoperatorii”, Tip proiect: Modulul III - Cooperări Bilaterale, Cadrul de Cooperare: Cooperare Bilaterală România - Republica Populară Chineză, Nr. contract: 69/2016, Durata contractului: 1 an și 3 luni ( 2016-2017), Instituția coordonatoare din România: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Textile Pielărie, Sucursala Institutul Cercetare Pielărie Încălțăminte, București, Instituția Partener P1: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) - România
11. „Conceperea și dezvoltarea unor sisteme de transport și cedare pentru noi compuși de ruteniu cu acțiune antitumorală”, Contract nr. 136/2011, director de proiect conf. dr. Valentina Uivarosi, 2011-2014 – **Persoană cheie** în proiect.
12. „Dezvoltarea de sisteme cu solubilitate îmbunătățită pentru noi combinații complexe de ruteniu (III) cu antibiotic chinolonice și testarea activității anticancer a acestora”, program Capacități, Modul III, Grant nr. 541/2012, director de proiect conf. dr. Valentina Uivarosi – **Membru** în echipa de cercetare
13. „Filtre inovative pentru depoluarea apelor de suprafață”, POS CCE, axa II, operațiunea 2.3.3, etapa IV, Contract nr. 440/12.01.2013, director de proiect conf. dr. Simona Ivana – **Membru** în echipa de implementare a proiectului.
14. Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Titlul proiectului: „Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/81/3.2/S/58708, manager de proiect conf. dr. Doina Drăgănescu, 2010-2012 – **Membru** în echipa de implementare.
15. Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”, Titlul proiectului: „Organizarea școlii postdoctorale de interes național „Biotehnologii aplicate” cu impact în bioeconomia românească, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/89/1.5/S/52432 – manager de proiect prof.dr.ing. Doru Pamfil – proiect „Dezvoltarea unor nanostructuri lipidice ca vectori de transport pentru bioproduși terapeutici” – **Responsabil de proiect**.
16. „Sudiul factorilor critici în dizolvarea și eliberarea substanțelor active greu solubile din forme farmaceutice”, Contract nr.42-134/2008, director de proiect dr. Ion Mircioiu, 2008- 2011 – **Cercetător cu experiență**.
17. „Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeuți antitumorali și antireumatici în terapii individualizate”, Contract nr.61-037/2007, director de proiect conf. dr. Lăcrămioara Popa, 2007-2010 – **Cercetător cu experiență**.
18. „Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului (IV) cu liganzi naturali”, Contract nr.61-042/2007, director de proiect prof. univ. dr. Victoria Aldea, 2007-2010 - **Cercetător cu experiență**.
19. Orizont 2000 – „Microcapsule gelatinoase tari, ca forme farmaceutice cu cedare modificată a substanței medicamentoase”, Contract de cercetare-dezvoltare cu Academia de Științe Medicale, director de proiect, prof. univ. dr. Ștefan Moisescu, 1996-1998 – **Membru** în echipa de cercetare.
20. Orizont 2000 – „Studii de preformulare farmaceutică a unor noi forme farmaceutice din terapia cardiovasculară”, Contract de cercetare-dezvoltare cu Academia de Științe Medicale, director de proiect, prof. univ. dr. Ștefan Moisescu, 1996-1998 – **Membru** în echipa de cercetare.
21. „Dispozitiv și metodă pentru studiul cineticii de cedare/dizolvare din forme farmaceutice solide și semisolide”, Contract de cercetare-dezvoltare cu Academia de Științe Medicale nr.137/383, director de proiect, prof. univ. dr. Ștefan Moisescu, 1993 – 1995 – **Membru** în echipa de cercetare.

### 5.3. MEMBRU ÎN CONDUCEREA UNOR STRUCTURI PROFESIONAL ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1. Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (1995-1999, 1999-2003, 2003-2007)
2. Cenzor al Societății Naționale de Științe Farmaceutice din România (1999-2003, 2003 – 2007)
3. Vicepreședinte - Societatea de Științe Farmaceutice – filiala București (2011-2015)
4. Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice din România (2015-prezent)
5. Membru în Comitetul Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (2015-prezent)
6. Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2003-2007, 2007-2011, 2011-2016)
7. Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (idem)
8. Reprezentant în Adunarea Generală Națională din partea Colegiului Farmaciștilor din București (2003-2007, 2007-2011, 2011-2016, 2016-prezent)
9. Membru în Comisia de Avizări CFMB (2003-2007, 2007-2011)
10. Președinte al Comisiei de Avizări CFMB (2011 – 2016)

### 5.4. MEMBRU ÎN COLECTIVELE EDITORIALE (DE REDACȚIE)

1. Revista Farmacia
2. Practica Farmaceutica

### 5.5. RECENZOR (REVIEWER) PENTRU REVISTE COTATE ISI/BDI

1. Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (ISI)
2. Farmacia (ISI)
3. Romanian Biotechnological Letters (ISI)
4. International Journal of Agriculture and Agricultural Sciences (ISI)

## 5.6. PREMII / DISTINCȚII NAȚIONALE

- 1. Diplomă de excelență** acordată colectivului de cercetare format din **Cristina Pîrvu** pentru lucrarea „*In vitro* kinetic release of xantinol nicotinate from gelatin microspheres” – prezentată la al II-lea Simpozion Internațional „New resources in Pharmaceutical Industry” -2004, Constanța, România.
- 2. Diploma de onoare** pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan „Dicționarul Personalităților din România”, București, septembrie 2010.
- 3. Best poster**, diplomă acordată pentru lucrarea „Evaluation of *Anethi aetheroleum* antifungal effect” (autori: A. Orțan, **C. Dinu Pîrvu**, M. Ferdeș) – lucrare prezentată la The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture”, secțiunea Industrial Biotechnology – octombrie 2012, București.
- 4. Distincție** acordată pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Congresului Internațional al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 30 mai-1 iunie, 2013.
- 5. Diplomă de excelență** pentru lucrarea „Strategii inovative pentru transportul și eliberarea medicamentelor”(autori: **C. Dinu Pîrvu**, D. Lupuliasa) susținută în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, ediția 2014, București.
- 6. Diploma de onoare** acordată pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Congresului Internațional al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a III-a, „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 28-30 mai, 2015
- 7.** O. Olaru, G.M. Nițulescu, A. Orțan, **C.E. Dinu-Pîrvu.**, Ethnomedicinal, Phytochemical and Pharmacological Profile of *Anthriscus sylvestris* as an Alternative Source for Anticancer Lignans, *Molecules* 2015,20, 15003–22, articol premiat de către UEFISCDI în cadrul Planului Național, Premiarea Rezultatelor Cercetării Competitia 2015, PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8076 [http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/Rezultate%20evaluare\\_lista%201\\_12\\_11\\_2015.pdf](http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/Rezultate%20evaluare_lista%201_12_11_2015.pdf)
- 8.** V. Anuta, G. Nitulescu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, O. Olaru, Biopharmaceutical profiling of new antitumor pyrazole derivatives, *Molecules*, 2014, 19, 16381–401, articol premiat de către UEFISCDI în cadrul Planului Național, PN-II-RU-PRECISI, Premiarea Rezultatelor Cercetării Competitia 2015
- 9.** A. Orțan, I. Fierascu,, C. Ungureanu, R.C. Fierascu, S.M. Avramescu, O. Dumitrescu, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Innovative phytosynthesized silver nanoarchitectures with enhanced antifungal and antioxidant properties, *Applied Surface Science*, Vo358, B, 2015, 540–548 (doi:10.1016 /j.apsusc.2015.07.160), articolul a fost premiat de UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării, 2016, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 10811. [http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1\\_Resurse%20Umane/PRECISI\\_2016/PROCES%20EVALUARE/PRECISI\\_Rezultate%20eligibilitate\\_lista%201\\_25\\_08\\_2016.pdf](http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1_Resurse%20Umane/PRECISI_2016/PROCES%20EVALUARE/PRECISI_Rezultate%20eligibilitate_lista%201_25_08_2016.pdf)
- 10.** M.V. Ghica, M. Hîrjău, D. Lupuleasa, **C.E. Dinu-Pîrvu**, Flow and thixotropic parameters for rheological characterization of hydrogels, *Molecules*, 2016, 21(6), E 786, doi:10.3390/molecules21060786, articolul a fost premiat de UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării, 2016. [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1\\_Resurse%20Umane/PRECISI\\_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI\\_2016\\_Rezultate%20eligibilitate\\_lista%204\\_actualizare%2025\\_11\\_2016.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1_Resurse%20Umane/PRECISI_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI_2016_Rezultate%20eligibilitate_lista%204_actualizare%2025_11_2016.pdf)
- 11. C.E. Dinu-Pîrvu**, Physico-chemical methods applied in the research and development of pharmaceutical systems, PN-II-RU-ABIL-2015-2-0243, premiarea obținerii Atestatului de abilitare, <http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PN%20II%20PREMIEREA%20ABILITARII%202015/REZULTATE%20PREMIERE%20ABILITARE%202015.pdf>

## LUCRĂRI COORDONATE ȘI PREMIATE LA DIVERSE MANIFESTĂRI

- 1. Premiul I** - pentru lucrarea „Studiul influenței formulării asupra proprietăților fizico-chimice ale unor hidrogeluri cu ketoprofen” - Autor: Preda Olivia, Coordonatori științifici: Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, Prof. Dr. M.V. Ghica, lucrare prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVII-a, București, 22-23 martie 2017.
- 2. Premiul Juriului** – pentru lucrarea Compozite pe bază de collagen, hidroxiapatită și doxiciclină utilizabile în terapia osoasă regenerativă - Autori: Oprea Diana, Pitic Alexandra, Ispas Ana-Maria, Coordonatori științifici: Conf. Dr. M.V. Ghica, Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, CS II Dr. M.G. Albu, lucrare prezentată Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVI-a, București, 24-25 martie 2016
- 3. Premiul de Popularitate** – pentru lucrarea Optimizarea parametrilor operaționali în procesul de extracție al uleiului esențial din frunzele de *Laurus nobilis* L. - Autori: Stan Adriana, Diaconu Simona, Ilie Adrian, Coordonatori științifici: Conf. Dr. M.V. Ghica, Conf. Dr. Durmuş Alpaslan Kaya, Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, lucrare prezentată Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVI-a, București, 24-25 martie 2016
- 4. Diplomă – Premiul de popularitate** - pentru lucrarea „Optimizarea parametrilor operaționali în procesul de extracție al uleiului esențial din frunzele de *Laurus nobilis* L” prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVI-a, București, 25-26 martie 2016.
- 5. Diplomă – Premiul de originalitate** - pentru lucrarea „Compozite pe bază de collagen, hidroxiapatită și doxiciclină utilizabile în terapia osoasă regenerativă” prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XV-a, București, 25-26 martie 2016.

6. **Diplomă - Premiul I** – pentru lucrarea „Influența parametrilor de formulare asupra caracteristicilor fizico-chimice și biofarmaceutice ale unor hidrogeluri cu ketoprofen” prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XV-a, București, 19-20 martie 2015.
7. **Diplomă - Premiul III** – pentru lucrarea „Evaluarea cinetică și reologică a unor sisteme de cedare topică a clorhidratului de minociclină cu suport colagenic” prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XIV-a, București, 8-9 mai 2014.
8. **Diplomă - Premiul I** – pentru lucrarea „Studii privind caracterizarea matematică a interacției ACh-AChE”, Craiova 2012.
9. **Diplomă - Premiul II** – pentru lucrarea „Nanomateriale funcționalizate și modelele lor specifice de reticulare biochimică”, București 2012.
10. **Diplomă - Premiul I** – pentru lucrarea „Cuaternionii și simetria moleculară”, București 2012.
11. **Diplomă - Mențiune I** – pentru lucrarea „Lipozomii – vectori medicamentoși din generația II. Aplicații în medicină și farmacie”, Iași, 2010.
12. **Diplomă de merit** - pentru lucrarea de licență cu titlul „Studii asupra preparării și caracterizării unor lipozomi cu fluorochinolonă Q85”, București, 2008.
13. **Diplomă** - pentru lucrarea „Analiza comparativă a parametrilor cinetici ai unor microsferă de gelatină cu pentoxifilin față de formele clasice cunoscute”, București, 2001
14. **Diplomă – Mențiune I** - pentru lucrarea „Microsferă de gelatină cu pentoxifilin”, București, 2000.

---

---

## 5.7. PREZENTĂRI INVITATE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE/NAȚIONALE

---

---

1. **C. Dinu-Pîrvu** – „Innovative strategies for design and development of new therapeutic safe and effective nanosystems”, conferință prezentată la Primul Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, secțiunea *Nanotoxicologie/Toxicologie computațională/Toxicologie predictivă*, 16-18 octombrie, 2015, București.
2. **C. Dinu-Pîrvu** - „Nanomedicina și nanofarmacia – beneficii și riscuri”, conferință la workshop-ul „Biotehnologiile și producția industrială de medicamente”, 18-20 aprilie 2013, București.
3. **C. Dinu-Pîrvu** - „Implicațiile nanotehnologiei în cedarea transdermică a medicamentelor”, lucrare prezentată la masa rotundă intitulată „Direcții de cercetare în domeniul nanofarmaceuticelor”, în cadrul etapei II de realizare a proiectului „Nanotehnologia în România: studiu prospectiv (NANOPROSPECT)”, 20 mai 2011, București.
4. **C. Dinu-Pîrvu** - „Tipuri de sisteme farmaceutice pentru preparate cu aplicare topică/transdermică”, conferință la workshop-ul „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a sistemelor pentru aplicații biomedicale”, 18-20 aprilie 2010, București.
5. **C. Pîrvu** - „Microencapsulation: theory and applications”, Conferință Plenară (IV.PL.3) la al II-lea Simpozion Internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 24-27 mai 2004, volum de rezumate, p. 148.

### PREZENTĂRI INVITATE

1. **C. E. Dinu-Pîrvu** – ”Sisteme coloidale pentru transportul și cedarea la țintă a medicamentelor”, Conferința Farmacist.Ro, București, 18-19 februarie, 2016
2. **C. E. Dinu-Pîrvu** – ”Nanofarmacia și nanomedicina – Beneficii și riscuri”, Conferința Pharma Forum, Pitești, 25 februarie, 2016
3. **C. E. Dinu-Pîrvu** – ”Provocări ale nanotehnologiei în domeniul biomedical”, Conferința Farma Practic, Brașov, 19-20 martie, 2016
4. **HERCULANE**

---

---

## 5.8. MEMBRU COMITET DE ORGANIZARE/EVALUARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE/NAȚIONALE

---

### A. MEMBRU ÎN COMITETUL DE ORGANIZARE AL DIVERSELOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

---

1. UMF
2. NA
3. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale „From Science to Guidance and Practice” (ediția 1), Academia Română, București, 19-21 octombrie, 2015
4. Membru în Comitetul Științific al Primului Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, București, 16-18 octombrie, 2015
5. Membru în Comitetul de organizare al Congresului Internațional al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”: „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 28-30 mai, 2015
6. Membru în Comitetul de organizare al Congresului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”: „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 29-31 mai, 2014

7. Membru în Comitetul de organizare al Congresului Internațional al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”: „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 30 mai-1 iunie, 2013.
8. Organizare workshop intitulat „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a nanosistemelor pentru aplicații biomedicale”, București, 12 nov 2010.

---

---

## **B. MEMBRU ÎN COMITETUL DE EVALUARE A LUCRĂRILOR PREZENTATE LA DIVERSE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE**

---

1. Membru în Comitetul științific de evaluare a prezentărilor de tip poster- al II-lea Simpozion Internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, mai 2004.
2. Moderator la secțiunea „Tehnologie farmaceutică și biofarmacie”, din cadrul Simpozionului științific „Farmaceutica Marisensis”, Tîrgu-Mureș, octombrie 2004.
3. Moderator în cadrul workshopului „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a nanosistemelor pentru aplicații biomedicale”, București, noiembrie 2010.
4. Moderator în cadrul sesiunii „Abordări interdisciplinare în cercetarea medicamentului” organizate în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”: „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 28-30 mai, 2015.
5. Moderator în cadrul Primului Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, secțiunea *Nanotoxicologie/Toxicologie computațională/Toxicologie predictivă*, București, 16-18 octombrie, 2015
6. NAT

---

---

## **6.9. MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT/PROMOVĂRI**

---

### **A. COMISII DE DOCTORAT**

1. Referent oficial - Decizia Senatului Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București nr. 61/24.10.2017 - drd. Nicu Alina Ioana, conducător științific Prof. Univ. Dr. Vamanu Adrian, București, decembrie 2017.
2. Referent oficial - Decizia Senatului Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București nr. 30/04.07.2017 - drd. Erdelyi (Pop) Andrea, conducător științific Prof. Univ. Dr. Vamanu Adrian, București, iulie 2017.
3. Referent oficial - Decizia Senatului Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București nr. 30/04.07.2017 - drd. Pop Octavian Vasile, conducător științific Prof. Univ. Dr. Vamanu Adrian, București, iulie 2017.
4. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Tihan Corina, conducător științific Prof. Univ. Dr. Lupuliasa Dumitru, București
5. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Toderescu Corina, conducător științific Prof. Univ. Dr. Lupuliasa Dumitru, București
6. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Nicoleta Savu (Dună), conducător științific Prof. Univ. Dr. Constantin Mircioiu, București, noiembrie 2016.
7. Membru în Comisia de Doctorat – Hotărârea Senatului nr. 121/03.11.2016 – drd. Mustafa Basim Mohammed AL Tameemi, conducător științific Prof. Univ. Dr. Aurelia Meghea.
8. Membru în Comisia de Doctorat - ordinul Rectorului Universității Politehnica din București nr. 242/01.04.2016– drd. Grafu Iulia-Adriana, conducător științific Prof. Univ. Dr. Aurelia Meghea.
9. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 800/12.01.2015 – drd. Răzvan Mihai Prisada, conducător științific Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, București, iunie 2015.
10. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Ludmila Otilia Cintează, conducător științific Prof. Univ. Dr. Constantin Mircioiu, București, noiembrie 2015.
11. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Alice Piperea Sianu, conducător științific Prof. Univ. Dr. Constantin Mircioiu, București, noiembrie 2015.
12. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Ioana Chitic (Ailiesei), conducător științific Prof. Univ. Dr. Constantin Mircioiu, București, noiembrie 2015.

13. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul C.S.U.D. nr. 18705/18.08.2015 – drd. Sachelarie (Orbeșteanu) Ana-Maria, conducător științific Prof. Univ. Dr. Constantin Mircioiu, București, noiembrie 2015.
14. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul Rectorului Universității ”Politehnica” din București nr. 237 din 02.09.2015– drd. Natalița Ionescu (Bordei) , conducător științific Prof. Univ. Dr. Aurelia Meghea., București, septembrie 2015.
15. Referent în Comisia de Doctorat – ordinul Rectorului Universității ”Politehnica” din București nr. 237 din 02.09.2015– drd. Răzvan Constantin Barbaresso, conducător științific Prof. Univ. Dr. Aurelia Meghea., București, septembrie 2015.
16. Referent în Comisia de Doctorat – drd. Mircea Hîrjău, conducător științific Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, București, septembrie 2011.
17. Membru în Comisia de Doctorat - ordinul Rectorului Universității Politehnica din București nr. 225/27 septembrie 2013 – drd. Elena Mitrea, conducător științific Prof. Univ. Dr. Aurelia Meghea.
18. Membru în Comisia de Doctorat - ordinul Rectorului Universității Politehnica din București nr. 228/13 martie 2014 – drd. Alin Gabriel Borș, conducător științific Prof. Univ. Dr. Aurelia Meghea.
19. Membru în Comisia de Doctorat - drd. Ioana Popa, conducător științific Prof. Univ. Dr. Narcisa Băbeanu.

---

## B. COMISII ABILITARE

1. Membru în Comisia de susținere a Tezei de abilitare “*Utilizarea nanoobiectelor multifuncționale și a tehnicilor vibraționale ultrasensibile în aplicații biomedicale*”, Conf. Dr. Rareș Ionuț Știufiuc, 17 iulie 2017, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

---

## C. COMISII OCUPARE POSTURI DIDACTICE (PROMOVĂRI)

1. Craiova
2. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar, poziția 12, Disciplina Chimie, Departamentul Chimie Generală, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București – Candidat dr. Tihan Corina, hotărârea Senatului Universității Politehnica din București, conform deciziei nr. 325 din 09.06.2017
3. Alexandra **anorganica**
4. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 10), disciplinele de Legislație, marketing și deontologie. Metode statistice în cercetarea farmacologică și toxicologică, Facultatea de Farmacie, Departamentul nr. 2, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – candidat Șef lucrări dr. Turcu-Știolică Adina, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie din Craiova nr. 71A/16.01.2017
5. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 23), disciplinele de Biofizică și fizică medicală, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – candidat Șef lucrări dr. Anoaica Paul-Gabriel, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie din Craiova nr. 8A/16.01.2017
6. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 10), disciplinele de Chimie farmaceutică. Nanotehnologii farmaceutice, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – candidat Șef lucrări dr. Buteică Sandra Alice, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie din Craiova nr. 65A/16.01.2017
7. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 23), disciplinele de Biofizică și Fizică medicală, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – candidat Șef lucrări dr. Anoaica Paul-Gabriel, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie din Craiova nr. 8A/16.01.2017
8. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Profesor universitar (poziția 2), disciplina de Chimie analitică, Facultatea de Farmacie – candidat: Neagu Alexandra Filareta, Hotărârea Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 12/14.12.2016.
9. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 7), disciplinele de Ecotoxicologie aplicată, Chimie, Toxicologie alimentară și metode moderne de analiză, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – candidat Șef lucrări dr. Tamba-Berehoiu Radiana Maria, hotărârea Senatului USAMV din București, decizia nr. 353/29.11.2016
10. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 3), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Ghica Manuela, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 19269 din 08.07.2016
11. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 2), disciplina de Chimie fizică, Tehnici avansate de spectroscopie și analiză termică, Analiza medicamentului, Facultatea de Farmacie – UMF Tîrgu Mureș – candidat: Vancea Szende, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, nr.22/20.01.2016.
12. **Membru** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 4), disciplinele de Biotehnologii farmaceutice; Biotehnologii microbiene aplicate în agricultura durabilă, Departamentul Biotehnologii Industriale, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – candidat Șef lucrări dr. Emanuel Vamanu, hotărârea Senatului USAMV din București, decizia nr. 589/04.12.2015

13. **Președinte** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 3), disciplina de Chimie organică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Laura Socea, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 38778/16.12.2014.
14. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 5), disciplina de Chimie fizică și coloidală, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Valentina Anuța, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 38778/16.12.2014.
15. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 6), disciplina de Laborator clinic și igiena alimentației, Departamentul II – Științe de profil, Facultatea de Farmacie – candidat: Magdalena Mititelu, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 38778/16.12.2014.
16. **Membbru supleant** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 6), disciplina de Legislație, Management și Marketing farmaceutic, Departamentul II – Științe de profil, Facultatea de Farmacie – candidat: Stancu Emilia, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 38778/16.12.2014.
17. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 10), disciplina de Chimie. Analiză senzorială, Departamentul Chimie generală, Facultatea de Chimie aplicată și Știința materialelor – candidat: Camelia Ungureanu, Decizia Rectorului Universității „Politehnica” din București, nr. 624/24.07.2014.
18. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 11), disciplina de Chimie, Departamentul Chimie generală, Facultatea de Chimie aplicată și Știința materialelor – candidat: Vasilica Mihaela Mîndroi, Decizia Rectorului Universității „Politehnica” din București, nr. 624/24.07.2014.
19. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 3), disciplina de Biochimie, Departamentul II – Științe de profil, Facultatea de Farmacie – candidat: Denisa Margină, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 18666/26.07.2013.
20. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Conferențiar (poziția 4), disciplina de Biochimie, Departamentul II – Științe de profil, Facultatea de Farmacie – candidat: Andreea Arsene, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 18675/26.07.2013.
21. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 4), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Irina Prasacu, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 18675/26.07.2013.
22. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 3), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Corneliu Arsene, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 18675/26.07.2013.
23. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 3), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Roxana Sandulovici, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 20107/10.09.2012.
24. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 4), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Irina Prasacu, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 20107/10.09.2012.
25. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 4), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Irina Prasacu, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 20107/10.09.2012.
26. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 4), disciplina de Disciplina Matematică aplicată și Biostatistică, Departamentul I – Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie – candidat: Irina Prasacu, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 20107/10.09.2012.
27. **Referent** în Comisia pentru ocuparea postului de Șef de lucrări (poziția 5), disciplina de Chimie generală și anorganică, Facultatea de Farmacie – candidat: Elena Pahonțu, Decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, nr. 45/08.09.2011.

---

## 6.10. PARTICIPARE EFECTIVĂ LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

---

1. **macedonia**
2. 9th International Conference On Materials Science & Engineering, 5 – 7 March 2015, Brasov, Romania
3. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2) Turcia, 22-25 aprilie 2015
4. 2nd International Conference on Natural Products Utilization, From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv, Bulgaria, 14-17 October 2015
5. International Symposium on Sustainable Development in Agriculture and Horticulture, Craiova, 12-13 nov 2015
6. 5th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgaria 24 – 28 June 2015
7. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a III a, București, 28-30 mai 2015
8. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Turcia, 22-25 aprilie 2015.
9. 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), București, 30-31 octombrie 2014.
10. 5th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 23-25 octombrie 2014.
11. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a (CNFR), Iași, 24-27 septembrie 2014.
12. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 30 mai -1 iunie 2013
13. Workshop „Biotehnologiile și producția industrială de medicamente”, București, 18-20 aprilie 2013

14. 9th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), București, 29-30 octombrie 2013.
15. Simpozionul „Contribution of the scientific research to veterinary medicine progress”, București, 22-23 noi. 201
16. International Conference „New trends in applied chemistry” (Chimia 2012), Constanța, 24-26 mai 2012
17. 12<sup>th</sup> European Symposium on Controlled Drug Delivery (ESCDD), Egmond aan Zee, Olanda, 4-6 aprilie 2012
18. 4<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 16-18 septembrie 2012
19. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „ Agriculture for life, life for agriculture”, București, octombrie 2012
20. Conferința Națională Interdisciplinară de Farmacie , București, 14-17 noiembrie 2012
21. 16<sup>th</sup> International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Turcia, 10-12 septembrie 2012
22. 13<sup>th</sup> International Congress of The Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Poiana Brașov, 11-14 iunie 2012
23. 15<sup>th</sup> Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 13-15 mai 2011 Masa rotundă cu tema „Direcții de cercetare în domeniul nanofarmaceuticelor”, București, mai, 2011
24. A 10-a ediție a Seminarului național de nanoștiințe și nanotehnologii, București, mai 201
25. Third International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Lozenec, Bulgaria, 8-10 iunie 2011
26. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a (CNFR), Tg. Mureș, 13-16 octombrie 2010
27. Workshop-ul „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a nanosistemelor pentru aplicații bomedicale”, București, 2010
28. Simpozionul Internațional Aniversar „20 ANI – Știință, Calitate, Performanță”, Timișoara, 2-4 iunie 2010
29. 3<sup>rd</sup> International Symposium „New Research in Biotechnology”, București, 18 – 19 nov. 2010
30. 5<sup>th</sup> International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), Sinaia, 29-30 octombrie 2009
31. 2<sup>nd</sup> International Symposium on „New Research in Biotechnology”; București, 19 – 20 noiembrie 2009
32. 16<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, 9-12 septembrie 2009
33. The 5<sup>th</sup> International Congress of Nanotechnology & Clean Tech Congress, 27-30 oct. 2008, San Francisco, California, USA
34. International Symposium on „New Researches in Biotechnology”, București, 20-21 noiembrie 2008
35. Conferința Națională de Inginerie Biomedicală INGIMED IX- Secțiunea II: Biotehnologie & Management, București 13 noi. 2008
36. Simpozionul științific „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”, ediția a-II-a, Timișoara, 24-26 septembrie 2008
37. 13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, 2007, mai 12-14, Athens, Grecia
38. 4<sup>th</sup> Symposium with International Participation: „Drug research between information and life sciences”, București, 19-20 oct. 2006
39. Al-XIII-lea Congres Național de Farmacie „O farmacie puternică într-o Românie europeană”, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006
40. Al-VIII-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică din cadrul celui de-al XIII-lea Congres Național de Farmacie „O farmacie puternică într-o Românie europeană”, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006
41. Forumul Național „Perspectiva farmaciei românești în contextul integrării europene”, București, 26-27 octombrie, 2006
42. Simpozionul „Perspective în practica farmaceutică”, Oradea, 10-12 martie, 2005
43. Simpozionul Internațional „Hands-on-Dissolution Workshop”, 6-7 octombrie 2005, București
44. International Workshop „Hands-on Dissolution”, București, 6-7 octombrie 2005
45. Al II-lea Simpozion internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 24-27 mai 2004
46. Simpozion „Tradiție și continuitate”, București, 11-12 noiembrie, 2004
47. Simpozionul științific „Farmaceutica Marisiensis”, Tg. Mureș, 7-9 octombrie 2004
48. 1<sup>st</sup> International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5-8 iunie 2003
49. Al VII-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică din cadrul Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 18-19 octombrie 2002
50. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 18-19 octombrie 2002
51. Simpozion „Practica farmaceutică din România în confruntare cu economia de piață și globalizarea”, Brașov, 28 oct. 2000
52. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 8-10 oct. 1998
53. Simpozionul științific „Farmaceutica Marisiensis”, Tg. Mureș, 7-9 octombrie 2004
54. International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, București, 4-5 decembrie 2003
55. A- XII-a Conferință Internațională de Chimie și Inginerie Chimică, București, septembrie 2001
56. 6<sup>th</sup> Romanian Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, București, noiembrie 1999
57. Sesiunea de Comunicări Naturmed'99, București, noiembrie 1999
58. Al V-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică, Cluj Napoca, mai 1997
59. Conferința Națională de Farmacie, Târgu-Mureș, octombrie 1996
60. Sesiunea Științifică Jubiliară 40 de ani de activitate I.C.S.M.C.F., București, aprilie 1996
61. Simpozionul Național de Farmacie, Iași, decembrie 1995.
62. Sesiunea de comunicări științifice a Societății Române de Științe Farmaceutice, ianuarie 1994.
63. Sesiunea Științifică Anuală I.C.S.M.C.F., București, februarie 1994
64. Al IV-lea Simpozion de Biofarmacie și Farmacocinetică, Cluj Napoca, septembrie 1994

---

## 6.11. EXPERIENȚĂ DE MANAGEMENT ÎN CERCETARE/SAU ÎNVĂȚĂMÂNT

---

1. **Prodecan** – activitate științifică – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012-2016, 2016-prezent)
  2. **Membru** în Comisia 23 – Farmacie, CNATDCU
  3. **Membru** ales în Consiliul Departamentului I al Facultății de Farmacie (2012-2015, 2015-prezent)
  4. **Membru** ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (idem)
  5. **Membru** ales în Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (idem)
  6. **Director de proiect de cercetare** de tip PNII- contract 61-024/14.09.2007
  7. **Responsabil proiect de cercetare** de tip PN, POS CCE, POS DRU
  8. **Evaluator proiecte interne**
  9. **Evaluator lucrări sesiuni de comunicări studențești**
  10. **Evaluator burse externe**
- 
- 

## 6.12. MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

---

1. Membru al Fundației Române de Hemoreologie Clinca Hemoreologia – din anul 2012
  2. Membru al Societății Române de Chimie – din anul 2009
  3. Societatea Internațională de Istoria Farmaciei – din anul 2005
  4. Societatea Amicii Istoriei și Științei Farmaceutice Catalane – din anul 2005
  5. Membru al EUFEPS – din anul 2004
  6. Membru al Societății Române de Biofizică – din anul 2004
  7. Membru al Societății Române de Istoria farmaciei – din anul 2001
  8. Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România – din anul 1994
  9. Membru al Colegiului Farmaciștilor din România – din anul 1993
- 
-

## 6.13. COORDONARE LUCRĂRI DE LICENȚĂ

---

1. Studiul disponibilității farmaceutice a paracetamolului din granule pentru comprimare și din granule retardate – coordonatori: Ștefan Moiescu, **Cristina Pîrvu**, absolvent Grunberg Cristian, 1993.
2. Studiul cineticii de cedare/dizolvare în condiții sink standard a acidului nicotinic din granule pentru comprimare – coordonatori: Ștefan Moiescu, **Cristina Pîrvu**, absolvent Fadel Anan, 1993.
3. Testarea caracteristicilor de cedare a unei matrici de comprimare prin folosirea acidului nicotinic ca substanță test – coordonatori: Ștefan Moiescu, **Cristina Pîrvu**, absolvent Georgescu Iuliana, 1994.
4. Studiul cineticii de dizolvare/cedare in vitro în condiții sink standard a acidului nicotinic din granule farmaceutice retardate – coordonatori: Ștefan Moiescu, **Cristina Pîrvu**, absolvent Weber Adina, 1994.
5. Metoda gaz cromatografică aplicată la studiul cineticii de cedare/dizolvare a acidului valproic și valproatului de sodiu din comprimate cu cedare prelungită enterosolubile – coordonatori: Ștefan Moiescu, **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Andreev Mihaela, 1996.
6. Studiul condițiilor și al factorilor ce influențează prepararea unor microcapsule gelatinoase – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Vasiliu Daniela, 1996.
7. Studiul influenței concentrației polimerului asupra vitezei de transfer prin difuziune a diclofenacului sodic din soluții de Carbopol 940 – coordonatori: Ștefan Moiescu, **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Schlosser Yolanda, 1996.
8. Contribuții la studiul cineticii de cedare/dizolvare *in vitro* a prednisonului acetat din pulberi destinate comprimării directe – coordonatori: Irina Predescu, **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Rusu – Poteraș Claudia, 1996.
9. Studiul cineticii de cedare/dizolvare în condiții sink standard a antocianilor cuplați cu Li și Mg din comprimate farmaceutice – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Simion (Anghel) Carla, 1997.
10. Studii pentru caracterizarea unor microsfele din gelatină cu substanțe de interes farmaceutic – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Mihăiloiu Gabriela, 1997.
11. Studiul comparativ al unor sorturi de gelatină pentru selectarea celui optim în vederea preparării de microsfele cu substanțe medicamentoase – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Mitrițoia Mirela Ștefania, 1997.
12. Studii privind prepararea unor microsfele de gelatină conținând derivați ai acidului nicotinic – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Firiță Daniela, 1997.
13. Studii privind prepararea unor microsfele de gelatină conținând derivați ai acidului acetilsalicilic – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Răducanu Monica, 1997.
14. Studiul influenței concentrației polimerului asupra vitezei de transfer prin difuziune a indometacinului din soluții de Carbopol 940 – coordonator: **Cristina Sărițeanu (Pîrvu)**, absolvent Frunză Elena, 1997.
15. Studiul condițiilor și al factorilor ce influențează prepararea unor microsfele de etilceluloză – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Coman Ruxandra, 1998.
16. Studiul cineticii de cedare/dizolvare a substanțelor active din microsfele de gelatină – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Stanca Denisa, 1998.
17. Studiul structurii ultramorfologiei suprafeței și cineticii gonflării microsferelor de gelatină cu Xantinol nicotinat – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Vanghelie Florin, 1998.
18. Studiul cineticii de cedare/dizolvare a pentoxifilinei din dispersii solide – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Gherase Ioana, 1999.
19. Cercetări experimentale pentru optimizarea disponibilității pentoxifilinei – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Berbec Irina, 1999.
20. Studiul cineticii de cedare/dizolvare a pentoxifilinei din diferite formulări farmaceutice – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Dumitrache Cristina, 2000.
21. Microcapsule de etilceluloză cu xantinol nicotinat – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Cocîrlă Lavinia, 2001.
22. Microsfele de gelatină cu pentoxifilină – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Soroceanu Ioana, 2003.
23. Studiul cineticii de cedare/dizolvare a paracetamolului din comprimate experimentale obținute prin comprimare directă – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Preda Iulia, 2004.
24. Studii privind formularea și caracterizarea unor comprimate cu paracetamol – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Piuaru Alisa, 2004.
25. Prepararea și caracterizarea unor tablete cu paracetamol obținute prin metoda comprimării directe – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Niculaescu Emanuela, 2004.
26. Studiul cineticii de cedare/dizolvare a metoprololului tartrat din comprimate farmaceutice – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Prisada Răzvan, 2004.
27. Analiza calității unor comprimate ce conțin metoprolol tartrat – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Roșca Dragoș, 2004.
28. Studii privind optimizarea disponibilității pentoxifilinei din forme farmaceutice destinate administrării orale – coordonator: **Cristina Pîrvu**, absolvent Jilavu Cristina, 2005.
29. Microcapsule de etilceluloză cu pentifilin. Preparare și caracterizare – coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Mihaela Vasile, 2006.
30. Sisteme de transport și cedare la țintă pe bază de lipozomi - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Raluca Mihalcea, 2006.
31. Dispersii solide cu pentifilină - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Popovici Corneliu, 2006.
32. Prepararea și caracterizarea in vitro a unor dispersii solide cu pentifilin - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Ruse Bogdan, 2007.


33. Cercetări privind cinetica de cedare/dizolvare din comprimate cu metoprolol tartrat de diverse concentrații - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Mîrică Silviu, 2008.
34. Studii asupra preparării și caracterizării unor lipozomi cu fluorochinolonă Q85 - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Cristina Țicovan, 2008.
35. Studii asupra cedării drosiprenonei din vezicule elastice de tip transferozomi - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Munteanu Alina, 2009.
36. Studii privind prepararea și caracterizarea unor vezicule elastice de tip transferozomi - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Cristina Noaghea, 2009.
37. Studii privind încapsularea unor chinolone în lipozomi - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Milea Costinel, 2011.
38. Studii privind prepararea și caracterizarea unor vezicule elastice cu hormoni steroidieni - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Adela Caracota, 2011.
39. Cercetări privind realizarea unui sistem lipozomal cu Anethi Aetheroleum - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Bădulescu Nicoleta, 2011.
40. Cercetări privind influența caracteristicilor fizice ale excipienților asupra proprietăților comprimatelor obținute prin comprimare directă - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Daniela Cristea, 2012.
41. Studii privind conceperea și dezvoltarea unor nanosisteme veziculare pentru bioproduși terapeutici cu structură sterolică - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Stan Ionuț-Alexandru, 2012.
42. Studii privind solubilizarea și cosolvenți și caracterizarea unor complecși greu solubili ai Ru (III) cu chinolone - coordonatori: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Valentina Anuța, absolvent Caraivan Ruxandra, 2012.
43. Studii privind prepararea și caracterizarea unor hidrogeluri cu potențială acțiune antifungică - coordonatori: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, absolvent Cojocaru Mihai, 2012.
44. Studii de preformulare și formulare a unor complecși bioactivi cu potențială acțiune antitumorală - coordonatori: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, absolvent Cristea Sânziana, 2012.
45. Evaluarea fizico-chimică a unor sisteme de cedare a piroxicamului cu aplicare topică - coordonatori: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, absolvent Chiriac Andra, 2012.
46. Studii privind prepararea și caracterizarea unor hidrogeluri cu potențială acțiune antitumorală - coordonatori: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, absolvent Diana Doia, 2012.
47. Proiectarea și evaluarea biofarmaceutică a unor hidrogeluri cu ibuprofen - coordonatori: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, absolvent Dilirici Alexandra, 2012.
48. Influența naturii agentului de reticulare asupra comportării la curgere și a cineticii de cedare a unor hidrogeluri cu colagen și acid niflumic - Coordonatori științifici: Mihaela Ghica, **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Păvăleanu Cristian, 2013.
49. Studii privind caracterizarea matematică și straussiană a proceselor chimice și biologice - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Văleanu Andrei, 2013.
50. Dezvoltarea unor nanostructuri lipidice pentru transportul transdermic al unor bioproduși terapeutici – coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Lazăr Iulia Ramona, 2013.
51. Studii privind obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unor sisteme nanoparticulate cu hormoni - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Nicolescu Irini Alexandra, 2013.
52. Prepararea și caracterizarea unor sisteme multiparticulate cu cedare modificată - coordonator: **Cristina Dinu-Pîrvu**, absolvent Kozhuharov Svetoslav Stefanov, 2013.
53. Prepararea și caracterizarea unor geluri cu antiinflamatoare din clasa oxamicilor - Coordonatori științifici: Dumitru Lupuleasa, **Cristina Elena Dinu-Pîrvu**, absolvent Benga Claudia, 2013.
54. Dezvoltarea unor strategii inovative pentru administrarea transdermică a ketoprofenului - Conducători Științifici: **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, absolvent Tindecu Ștefania Andreea, 2014.
55. Analiza difuzională a unor sisteme semisolide conținând un complex al Ruteniului (III) cu ofloxacină – coordonatori științifici: **Dinu-Pîrvu Cristina**, Anuța Valentina – absolvent Vlad Laura, 2014.
56. Evaluarea biofarmaceutică a unor sisteme de transport și cedare a sărurilor de sodiu ale unor noi complecși ai ruteniului cu chinolone cu acțiune antitumorală– coordonatori științifici: **Dinu-Pîrvu Cristina**, Anuța Valentina, absolvent Ușină Daniela, 2014.
57. Studii privind prepararea și caracterizarea unor nanostructuri hibride colagen-irinotecan – coordonatori științifici: **Dinu-Pîrvu Cristina**, Georgeta Voicu, absolvent Geanaliu Ruxandra, 2014.
58. Cercetări aplicative privind prepararea și caracterizarea unui sistem multiparticulat cu pentoxifilină– coordonator științific: **Dinu-Pîrvu Cristina**, absolvent Gîrbacea Ruxandra, 2014.
59. Lipozomi cu norfloxacin. Preparare și caracterizare fizico-chimică.– coordonator științific: **Dinu-Pîrvu Cristina**, absolvent Irina Strătilă, 2014.
60. Cercetări aplicative privind dezvoltarea și caracterizarea unui sistem topic pe bază de lipozomi – coordonator științific: **Dinu-Pîrvu Cristina**, absolvent Adelina Ceaulescu, 2015.
61. Compozite pe bază de colagen, hidroxiapatită și doxiciclină utilizabile în terapia osoasă regenerativă - Absolvent: Oprea Diana Florina, Conducători Științifici: Conf. Dr. M.V. Ghica, Prof. Dr. **C.E. Dinu-Pîrvu**.
62. Influența factorilor de formulare asupra proprietăților fizico-chimice ale unor geluri cu ketoprofen - Absolvent: Nica Mihaela Alexandra, Conducători Științifici: Prof. Dr. **C.E. Dinu-Pîrvu**, Conf. Dr. M.V. Ghica
63. Optimizarea unor nanostructuri lipidice cu AINS- Absolvent: Witek Andrei, Conducători Științifici: Prof. Dr. **C.E. Dinu-Pîrvu**, Șef lucrări dr. V. Anuța
64. Sisteme compozite cu alcool polivinilic, colagen și indometacin, destinate vindecării leziunilor cutanate - Absolvent: Ciucă Eliza-Maria, 2017, Coordonatori Științifici: Prof. Dr. M.V. Ghica, Prof. Dr. C.E. Dinu-Pîrvu.
65. Suporturi pe bază de colagen, dextran și acid flufenamic cu potențială aplicare biomedicală în vindecarea arsurilor - Absolvent: Diaconu Simona, 2017, Coordonatori Științifici: Prof. Dr. M.V. Ghica, Prof. Dr. C.E. Dinu-Pîrvu.
66. TITLU - Absolvent: ....., 2017, Coordonatori Științifici: Șef lucrări Dr. Valentina Anuța, Prof. Dr. C.E. Dinu-Pîrvu.

- 67.** Evoluția procesului de vindecare a arsurilor induse experimental în urma tratamentului cu suporturi colagenice pe bază de ibuprofen - Absolvent: Pop Andreea Silvia, 2017, Coordonatori Științifici: Conf. Univ. Denisa Ioana Udeanu, Prof. Dr. C.E. Dinu-Pîrvu.
-

#### 6.14. LUCRĂRI COORDONATE ȘI PREZENTATE LA DIVERSE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

1. Microsfere de gelatină cu pentoxifilină – autor Ioana Soroceanu (III), coordonator **Cristina Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2000, *lucrare premiată*.
2. Analiza comparativă a parametrilor cinetici ai unor microsfere de gelatină cu pentoxifilină față de formele clasice cunoscute – autor Ioana Soroceanu (IV), coordonator **Cristina Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2001, *lucrare premiată*.
3. Aplicarea metodei de comprimare directă la obținerea tabletelor cu pulberi vegetale care conțin antociani cuplați cu ioni de zinc – autor Luminița Haras (IV), coordonatori Teodora Balaci, **Cristina Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2001.
4. Prepararea și caracterizarea unor vezicule ultradeformabile cu drospirenon – autori Cristina Noaghea, Alina Munteanu (V), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2009.
5. Studii privind caracterizarea unor preparate topice cu ketoconazol – autor Cătălin Donea (II), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Flavian Rădulescu, Mirela Mitu, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Iași 2010.
6. Lipozomii vectori medicamentoși din generația II. Aplicații în medicină și farmacie – autori El Ahdab Firass, Ileana Drăghia (II), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Dumitru Lupuleasa, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Iași 2010, *lucrare premiată*.
7. Studii privind influența parametrilor de formulare asupra caracteristicilor unor lipozomi cu fluorochinolonă – autori Ileana Drăghia, El Ahdab Firass (II), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Iași 2010.
8. Studii preliminare de reformulare pentru o serie de complecși greu solubili ai rutinului – autor Andrei Văleanu (III), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2011.
9. Cuaternionii și simetria moleculară – autor Andrei Văleanu (III), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Constantin Mircioiu, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2011, *lucrare premiată*.
10. Implicațiile nanotehnologiei în cedarea transdermică a medicamentelor – autori Ileana Drăghia, El Ahdab Firass (III), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2011.
11. Studii privind prepararea și caracterizarea unor vezicule elastice, vectori medicamentoși din generația II – autori Ileana Drăghia, El Ahdab Firass (III), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2011.
12. Studies regarding the *in vitro* release mechanism and rheological properties of piroxicam from hydrophilic gel formulations – autor Cristea Sânziana (V), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera, Chișinău 2012.
13. Proiectarea și evaluarea biofarmaceutică a unor sisteme topice cu colagen și lidocaină – autor Cristea Sânziana (III), coordonatori Mihaela Ghica, **Cristina Dinu-Pîrvu**, Lăcrămioara Popa, Mădălina Albu, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
14. Prepararea și caracterizarea unor hidrogeluri conținând transferozomi cu drospirenon – autori Iulia Lazăr, Irini Nicolescu (IV), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
15. Nanomateriale funcționalizate și modelele lor specifice de reticulare biochimică – autor Alina Vasiliu (III), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Petrișor Iordache, Simona Ivana, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
16. Claude-Levi-Strauss și simetria moleculară – autor Andrei Văleanu (IV), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
17. Nanotehnologiile „Îngeri” viitorului? – autor Alina Vasiliu (III), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
18. Etozomii – sisteme veziculare pentru transportul și cedarea transdermică a substanțelor medicamentoase – autori Iulia Lazăr, Irini Nicolescu (IV), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
19. Reprezentarea matriceală a compușilor chimici – autor Andrei Văleanu (IV), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2012.
20. Studii privind interpretarea matematică a interacției Ach- AChE – autor Andrei Văleanu (V), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Craiova 2012, *lucrare premiată*.
21. Dezvoltarea unor sisteme biocompatibile de cosolvenți pentru îmbunătățirea solubilității unor complecși Ru (III) cu chinolone – autor Mihaela Petrescu (II), coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Valentina Anuța, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2013.
22. Studii privind caracterizarea matematică a interacției ACh-AChE – autor Andrei Văleanu (V), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2013.
23. Formula mitului și acetilcolinesteraza – autor Andrei Văleanu (V), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București 2013.
24. Studies regarding the mathematical analysis of Ach-AChE – autor Andrei Văleanu (V), coordonator **Cristina Dinu-Pîrvu**, Portugalia 2013.
25. Evaluarea cinetică și reologică a unor sisteme de cedare topică a clorhidratului de minociclină cu suport colagenic – autori: Tindeche Andreea, Samoilă Ruxandra, coordonatori Mihaela Ghica, M.G Albu, **Cristina Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XIV-a, București, 2014.
26. Influența parametrilor de formulare asupra caracteristicilor fizico-chimice și biofarmaceutice ale unor hidrogeluri cu ketoprofen – autori: Witek Andrei, Doicin Irina, coordonatori **Cristina Dinu-Pîrvu**, Mihaela Ghica, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XV-a, București, 2015 – Premiul I.
27. Provocări ale nanotehnologiei în domeniul cardiovascular – autori: Preda Olivia-Teodora, Bițu Iulia, Stroilescu Cătălina Ioana, coordonatori științifici: **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVI-a, București, martie 2016

28. Proiectarea și caracterizarea fizico-chimică a unor nanostructuri cu acțiune antimicrobiană - autori: Witek Andrei, Nica Mihaela Alexandra, coordonatori științifici: **C. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVI-a, București, martie 2016
29. Compozite pe bază de colagen, hidroxiapatită și doxiciclină utilizabile în terapia osoasă regenerativă - autori: Oprea Diana, Pitic Alexandra, Ispas Ana-Maria, coordonatori științifici: M.V. Ghica, **C. Dinu-Pîrvu**, CS II Dr. M.G. Albu, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVI-a, București, martie 2016 – lucrare premiată cu Premiul de originalitate
30. Optimizarea parametrilor operaționali în procesul de extracție al uleiului esențial din frunzele de *Laurus nobilis L.* – autori: Stan Adriana, Diaconu Simona, Ilie Adrian, coordonatori științifici: M.V. Ghica, Durmuş Alpaslan Kaya, **C. Dinu-Pîrvu**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVI-a, București, martie 2016 - lucrare premiată cu Premiul de Popularitate
31. Studiul influenței formulării asupra proprietăților fizico-chimice ale unor hidrogeluri cu ketoprofen- autor: Preda Olivia, Coordonatori științifici: Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, Prof. Dr. M.V. Ghica, lucrare prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVII-a, București, 22-23 martie 2017 – lucrare premiată cu Premiul I, secțiunea Științe fundamentale, lucrări cu parte experimentală
32. Optimizarea formulării unor sisteme nanoparticulate cu ketoprofen- autori: Giuvelea Tilici Mihaela, Cocoș Florentina, Coordonatori științifici: Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, Șef lucrări Dr. Valentina Anuța, lucrare prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVII-a, București, 22-23 martie 2017, secțiunea Științe fundamentale, lucrări cu parte experimentală
33. Sisteme compozite cu alcool polivinilic, colagen și indometacin, destinate vindecării unor leziuni cutanate- autori: Ispas Ana Maria, Eliza Ciucă, Diaconu Simona, Coordonatori științifici: Prof. Dr. M.V. Ghica, Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, Ing. Ștefania Marin, lucrare prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVII-a, București, 22-23 martie, secțiunea Științe fundamentale, lucrare poster
34. Studiul unor sisteme de cosolvenți în preformularea compușilor greu solubili- autori: Ioniță Ionuț Mihai, Iordache Andreea, Chiriță Ciprian, Coordonatori științifici: Șef lucrări Dr. Valentina Anuța, Prof. Dr. **C. Dinu-Pîrvu**, lucrare prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVII-a, București, 22-23 martie 2017, secțiunea Științe fundamentale, lucrare poster

<p><b>Data:</b> 20.04.2017</p>	<p>Prof. univ. dr. Cristina Elena DINU-PÎRVU</p> 
------------------------------------	--