

## INFORMAȚII PERSONALE

**Dinu-Pîrvu Cristina Elena**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2016 – prezent** **Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) – Comisia 23, Farmacie**

**2012 – prezent** **Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București**

Membru ales în Consiliul Departamentului I - Științe Fundamentale al Facultății de Farmacie

Membru ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie

Membru ales în Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”

**Oct. 2013 – prezent** **Profesor universitar, Dr. Habil**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Organizare, susținere curs și lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții din anul II semestrele I și II; organizare și susținere curs de Metodologia cercetării științifice pentru studenții din anul III, semestrul I; organizare, susținere curs și lucrări practice de Metodologia cercetării științifice medicale și farmaceutice pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic - Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, UMF CD;
- Organizare și susținere curs Sisteme coloidale de transport și cedare a medicamentului/Vectori pentru transportul compușilor bioactivi și lucrări practice aferente cursurilor Preformularea și formularea sistemelor medicamentoase, pentru studenții masteranzi din anii I și II, în cadrul Programului de Masterat Biotehnologii în Industria Farmaceutică, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

**Oct. 2005 – Oct. 2013** **Conferențiar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Susținere curs și lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I; susținere curs de Metodologia cercetării științifice pentru studenții din anul III, semestrul I; susținere curs și lucrări practice de Metodologia cercetării științifice medicale și farmaceutice pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic - Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, UMF CD;
- Organizare, susținere curs și lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții de la FMAM.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Oct. 2000 – Oct. 2005

**Șef de lucrări**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Susținere curs și lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I; susținere curs opțional de Metodologia cercetării științifice pentru studenții din anul IV, semestrul I; susținere curs opțional de Biofarmacie pentru studenții din anul V, semestrul I; susținere curs și lucrări practice de Metodologia cercetării științifice medicale și farmaceutice, respectiv curs și lucrări practice de Biofarmacie pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic - Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Susținere cursuri și lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Organizare, susținere curs și lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții de la FMAM.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Feb. 1996 – Oct. 2000

**Asistent universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Susținere lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I; susținere lucrări practice de Biofarmacie pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic - Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Susținere lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Martie 1993 – Feb. 1996

**Preparator universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Susținere lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I; susținere lucrări practice de Biofarmacie pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Generală, Farmacie Clinică, Industrie Farmaceutică și Laborator Farmaceutic - Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Susținere lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

1994– 1995

**Farmacist rezident**

- specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 100/1994
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

1992 – 1993

**Farmacist stagiar**

- Spitalul de Obstetrică-ginecologie Steaua, Calea Griviței, nr. 118, 010713, Sector1, București, România
- Activități specifice privind eliberarea medicamentelor pentru pacienții spitalizați: verificare condică medicație pacienți, verificare masă de analiză, preparare sterile, preparare rețete magistrale.

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Iunie 2000

**Farmacist primar – Certificat de Farmacist primar, Specialitatea Farmacie Generală**

- conform Ordin M.S.nr. 727/2000
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Specializare în domeniul Farmacie Generală
- 1994 - 2003** **Doctorat – Diploma de Doctor**
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Doctor în Farmacie, Specialitatea Chimia-Fizică a Medicamentului și Biofarmacie, Titlul tezei de doctorat: Cercetări pentru optimizarea parametrilor biofarmaceutici ai unor medicamente cu acțiune vasodilatatoare cerebrală și periferică - Diploma de Doctor nr. 1686/9.XI.2004
- 1994 - 1995** **Rezidențiat – Specialitatea Farmacie Generală – Adeverință de Farmacist specialist**
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Farmacist rezident - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 100/1994
- Specializare în domeniul Farmacie Generală - Farmacist specialist - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 2393/18.12.1995
- 
- Sept. 1987 – Sept. 1992** **Licența – Diplomă de Licență în Farmacie, Farmacist**
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Specializare Farmacie
- Sept. 1981– Iul. 1985** **Bacalaureat – Diplomă de Bacalaureat**
- Liceul de Științe ale Naturii, Brașov
- Profil Chimie industrială
- Apr. – Mai 2015** **Specializare – Certificat de absolvire**
- Programul de instruire din cadrul Proiectului nr. LLP-LdV-ToI-2013-RO-005/2013: „Îmbunătățirea programei și sisteme moderne de învățare pentru promovarea unor noi direcții de intensificare a afacerilor în domeniul științelor vieții”, acronim BELA., proiect finanțat prin Programul de învățare pe tot parcursul vieții Leonardo da Vinci – Transfer de Inovare
- Curs organizat în sistem de frecvență și e-Learning: Enterprise business and intelectual property in life sciences
  - Curs organizat în sistem de frecvență și e-Learning: Sustainable life sciences applications
- Mai 2014** **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie
- „Actualități privind analiza și controlul preparatelor farmaceutice de natură vegetală”
- Iunie 2013** **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Organică
- „Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale”
- Februarie 2013** **Cursul de formare profesională continuă – Atestat**
- Programul de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România, București
- „Reguli de bună practică farmaceutică”
- Ianuarie 2012** **Cursuri de instruire – Certificat**
- Quality Consulting Măgurele, București
- Sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2008;
  - Sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005;
  - Sistemul de management al siguranței alimentului conform SR EN ISO 22000:2005 „Reguli de bună practică farmaceutică”
- Aprilie – Iunie 2009** **Specializare – Certificat**
- Distance Learning program of WIPO Worldwide Academy, prin programul RECOOP - HST Consortium Regional Cooperation for Health, Science and Tehnology, din care UMF CD face parte
- Curs la distanță DL-101 : „General course on intelectual property”
- Mai 2008** **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică

Noiembrie 2006

- „Spectrometria de absorbție și emisie atomică – metodă de investigare a purității substanțelor și formelor farmaceutice”

**Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică

Iunie 2006

- „Asigurarea calității în laboratorul de control fizico-chimic al medicamentului”

**Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică

Mai 2005

- „Stabilitatea formelor farmaceutice - parametru de apreciere a calității medicamentelor”

**Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Marketing și Management

Iunie 2003

- „Marketing și legislație”

**Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică

Iunie 2002

- „Validarea metodelor analitice”

**Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică

- „Metode spectrofotometrice în vizibil și ultraviolet aplicate la controlul calității formelor farmaceutice”

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B1	B1	A2	B1	B1
franceza	B2	B2	B2	C1	B1

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

Competențe de comunicare

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)

Capacitate de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru, spirit de echipă, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă, capacitate de rezolvare a problemelor

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

Abilități de prezentare dobândite prin intermediul activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul celor 25 de ani de carieră universitară

**Competențe organizaționale/manageriale**

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

Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale, dobândită în context profesional.

Aptitudini organizatorice dobândite prin intermediul diferitelor funcții de conducere deținute (Prodecan cercetare 2012-2016, 2016-prezent, Membru ales în Senatul universității 2016-prezent, Trezorer SSFR, Secretar al CFB etc), organizării unor evenimente științifice

Organizare și coordonare Cerc Științific Studentesc ediția a II-a, anul universitar 2016-2017, desfășurat în cadrul Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, UMF CD;

Experiență în redactarea și managementul proiectelor de cercetare (Director/Responsabil de proiect); Coordonare Lucrări de Licență în Farmacie, Lucrări de Disertație la Programul de Master la Facultatea de Biotehnologii, USAMV București și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților;

Membru în comitete de organizare/științifice la diverse manifestări științifice:

- Membru în Comitetul științific de evaluare a prezentărilor de tip poster- al II-lea Simpozion Internațional „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, mai 2004.
- Moderator la secțiunea „Tehnologie farmaceutică și biofarmacie”, din cadrul Simpozionului științific „Farmaceutica Marisiensis”, Tirgu-Mureș, octombrie 2004.
- Moderator în cadrul workshopului „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a nanosistemelor pentru aplicații biomedicale”, București, noiembrie 2010.
- 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.
- Moderator în cadrul Primului Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, secțiunea Nanotoxicologie/Toxicologie computațională/Toxicologie predictivă, București, 16-18 octombrie, 2015
- Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale „From Science to Guidance and Practice” (ediția 1), Academia Română, București, 19-21 octombrie, 2015
- Membru în Comitetul Științific al Primului Congres Național de Toxicologie cu participare internațională, București, 16-18 octombrie, 2015
- 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
- Membru în Comitetul de organizare al Congresului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”: „Perspective interdisciplinare”, Palatul Parlamentului, București, 29-31 mai, 2014
- 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.
- Organizare workshop intitulat „Tendințe actuale în dezvoltarea terapiei transdermice și a nanosistemelor pentru aplicații biomedicale”, București, 12 nov 2010.
- Primul Congres de Toxicologie cu participare internațională din România, București, 16-18 octombrie 2015;
- Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016

**Competențe dobândite la locul de muncă**

Abilitate și experiență în utilizarea echipamentelor și aparaturii de laborator specifice determinărilor fizico-chimice, dobândite de-a lungul a 25 ani de activitate didactică, științifică și de cercetare în domeniul prioritar:

1. Preformulare și formulare farmaceutică. Conceperea și dezvoltarea unor forme farmaceutice cu cedare modificată/controlată/la țintă pentru:
  - aplicare topică (dermică, transdermică, parodontală);
  - administrare orală;
2. Valorificarea potențialului biofarmacologic al plantelor medicinale și aromatice din flora spontană;
3. Dezvoltarea de bio și nano-structuri în scop diagnostic sau de tratament

**Competențe informatice**

Abilități de utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), a softurilor specializate de analiză a datelor (Statistica, Origin Pro, Table Curve 2D și 3D, Kinetica), a softurilor de grafică (Corel Draw)

Permis de conducere Da, categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

---

- Autor/coautor a **17** cărți de specialitate și **5** capitole în edituri internaționale
- Autor/coautor la un număr de peste **150** lucrări științifice de specialitate:  
**55** articole in extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF;  
**42** articole in extenso publicate în reviste indexate în alte BDI;
- *Director/responsabil proiect: 7*
- *Cercetător în echipa de implementare în diverse proiecte naționale/internaționale: 18*
- 2 brevete de invenție
- 9 cereri de brevet
- h-index: 13/11/15 (Scopus/ ISI Web of Knowledge /Google Academic )

### Afilieri

Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București  
European Society for Biomaterials  
Societatea Română de Biomateriale  
Societatea Română de Reologie  
Societatea Română de Chimie  
Societatea Română de Istoria Farmaciei  
Societatea de Științe Farmaceutice din România  
Colegiul Farmaciștilor din România

### Activitate științifică peer- review

Journal of Optoelectronics and Advanced Materials;  
Farmacia,  
Romanian Biotechnological Letters,  
Lipids  
International Journal of Agriculture and Agricultural Sciences

### Asociații profesionale

- Reprezentant în Adunarea Generală Națională din partea Colegiului Farmaciștilor din București (2007-prezent)
- Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2007-2016)
- Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2007-2016)
- Președinte al Comisiei de Avizări CFMB (2011-2016)
- Membru al Comisiei de Avizări CFMB (2007-2011)
- Trezorer al Societății Naționale de Științe Farmaceutice din România (2015-prezent)
- Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (2011-2015)
- Trezorer al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (1997-2001, 2003-2007, 2007-2011)

**Data**

**Semnătura**

**01.10.2019**