




## INFORMAȚII PERSONALE

**Dinu-Pîrvu Cristina Elena**

 Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, România

 (+4)0213180751 

 cristina.dinu@umfcd.ro

Sexul F | Data nașterii                      Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020 – prezent**      **Director al Direcției Cercetare-Dezvoltare-Inovare, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București**
- 2016-prezent**      **Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) – Comisia 23, Farmacie**
- 2012-2020**      **Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din 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” din București
- Oct. 2013 – prezent**      **Profesor universitar (2013) Dr. habil. (2015)**  
**Dec. 2015 – prezent**      Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), 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 și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul I și semestrul II (începând cu anul universitar 2015-2016), respectiv pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I (până în anul universitar 2014-2015); susținere curs de Metodologia Cercetării Științifice și activități de evaluare pentru studenții din anul III, semestrul I (curs opțional pentru studenții din anul IV semestrul I până în anul universitar 2013-2014, iar începând cu anul universitar 2014-2015 curs obligatoriu în Curricula de învățământ pentru studenții din anul III semestrul I); organizare, susținere curs opțional Materiale și Nanostructuri pentru Aplicații Biomedicale și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul II, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
  - Organizare, susținere curs și lucrări practice de Metodologia Cercetării Științifice Medicale și Farmaceutice și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
  - Susținere cursuri și activități practice pentru modulul obligatoriu de Metodologia Cercetării Științifice, Anul I de studii doctorale - Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate din cadrul Școlii Doctorale UMFCD;
  - Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursul de perfecționare postuniversitară – Sisteme Farmaceutice Coloidale în Terapia Moderna și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
  - Organizare și susținere curs Sisteme coloidale de transport și cedare a medicamentului și lucrări practice aferente cursului Preformularea și formularea sistemelor medicamentoase, pentru studenții masteranzi din anii I și II, în cadrul Programului de Master - Biotehnologii în Industria Farmaceutică, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV).
- Tipul sau sectorul de activitate**      Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică
- Oct. 2005 – Oct. 2013**      **Conferențiar**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), 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 și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I, Facultatea de Farmacie, UMFCD; susținere curs opțional de Metodologia Cercetării Științifice și activități de evaluare pentru studenții din anul IV semestrul I; susținere curs opțional de Biofarmacie și activități de evaluare pentru studenții din anul V, semestrul I, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
  - Susținere curs și lucrări practice de Metodologia Cercetării Științifice Medicale și Farmaceutice, respectiv curs și lucrări practice de Biofarmacie și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
  - Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitară și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de

- Farmacie, UMF CD;
- Organizare, susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare pentru studenții din anul I, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală (FMAM), UMFCD.
- Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică  
Șef de lucrări
- Oct. 2000 – Oct. 2005
- Feb. 1996 – Oct. 2000 Asistent universitar  
Mar. 1993 – Feb. 1996 Preparator universitar
- 1994– 1995 Farmacist rezident  
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD - Specialitatea Farmacie Generală
- Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital  
Farmacist stagiar
- 1992-1993  
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 rețete magistrale.
- Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Oct. 2016 – Iul. 2018 Masterat – Diploma de Master  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Biotehnologii
- Master „ Biotehnologii în protecția mediului ”
- Dec. 2015 Atestat de Abilitare – Domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Titlul tezei de abilitare: Physico-chemical methods applied in the research and development of pharmaceutical systems (Atestatul de abilitare obținut în baza OMECS nr. 5907/04.12.2015; data susținerii: 23.09.2015)
- Ian. 2000 Farmacist primar – Certificat de Farmacist primar, Specialitatea Farmacie Generală  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Specializare în domeniul Farmacie Generală (conform Ordin M.S.nr. 727/2000)
- 1994 - 2004 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

## Alte cursuri și specializări

- Oct.-Dec. 2020 Cursuri – certificate de participare  
Web of Science Group și enformation
- Cursuri Webex Web of Science: Totul despre noua platformă InCites; Analiza datelor Open Access în Web of Science; Datele de autor în Web of Science; O imagine de ansamblu pentru normalizarea datelor; Noua platformă Web of Science; Descoperă noul EndNote 20

- 5-7 Oct. 2018 Curs – Certificat de participare  
Forumul Inventatorilor Români, Asociația pentru ecologie și dezvoltare durabilă
- Feb. 2018 Curs (12 ore efective) – Certificat  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie/ Societatea Națională de Cruce Roșie din România, filiala sector 6, București
- 16 Nov. 2017 Seminar – Certificat de absolvire  
ABL&E – Jaco România SRL, Teledyne Hanson Research, Facultatea de Farmacie - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Societatea de Științe Farmaceutice din România
- 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
- 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
- Iun. 2013 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Organică
- Feb. 2013 Cursul de formare profesională continuă – Atestat  
Programul de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România, București
- Ian. 2012 Cursuri de instruire – Certificat  
Quality Consulting Măgurele, București
- Apr. – Iun. 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
- Mai 2008 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- Nov. 2006 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- Iun. 2006 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică

- Mai 2005 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Marketing și Management
- Iun. 2003 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică
  - „Marketing și legislație”
- Iun. 2002 Curs de formare continuă – Certificat de absolvire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică
  - „Validarea metodelor analitice”
  - „Metode spectrofotometrice în vizibil și ultraviolet aplicate la controlul calității formelor farmaceutice”

COMPETENȚE 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  
Cadru 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 27 de ani de carieră universitară
- 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 CDI ca Director de proiect (5) / Responsabil de proiect (2) / Membru proiecte naționale (14) / internaționale (4):

Competențe organizaționale/managieriale

- **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități: Susținerea cercetării de excelență în domeniul Sănătate prin optimizarea modelelor experimentale preclinice - MEDEX III, Contract nr. CNFIS-FDI-2020-0604, perioada de derulare martie-noiembrie 2020;
- **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități: Susținerea activității de cercetare de excelență în domeniul Sănătate a Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (MEDEX II), Contract nr. CNFIS-FDI-2019-0534, perioada de derulare iunie-noiembrie 2020;
- **Director de proiect** la proiectul - PNCDI III - Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI: Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București” (SAN-CDCP), Contract nr. 23PFE / 17.10.2018, perioada de derulare 2018-2020;
- **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități: Perfecționarea unor echipe interdisciplinare de cercetare pentru optimizarea modelelor experimentale/funcționale în subdomeniul Știința medicamentului (MEDEX), Contract nr. CNFIS-FDI-2018-0507, perioada de derulare mai-decembrie 2020;

- **Director de proiect** la proiectul PN II Parteneriate în domeniile prioritare: Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ (LIPHORM), Contract nr. 61-024, perioada de derulare 2007-2010;
- **Responsabil de proiect Partener UMFC** la proiectul PN-II Parteneriate - Proiecte colaborative de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4: Produse terapeutice inovative cu acțiune profilactică și curativă destinate sectorului zoo-veterinar (SANOVET), nr. 176/2014, Coordonator: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Partener: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, perioada de derulare 2014-2017;
- **Responsabil științific** la proiectul PN II Parteneriate în domeniile prioritare: Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativă potențială la terapia cu compuși ai platinei, nr. 61-036/2007, Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București;

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

#### SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE 1993-2020

- **Cărți și capitole în cărți de specialitate – 17 / 5;**
- **Articole publicate in extenso – 145**
  - 77 articole publicate în reviste ISI Web of Science s cu factor de impact;
  - 46 articole publicate în reviste și volumele Proceedings ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI);
  - 13 articole publicate în fluxul principal de reviste științifice naționale, recunoscute CNCSIS
  - 9 articole în Proceedings ale unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN, neindexate BDI
- **Studii prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale sub formă de conferințe invitate, comunicări orale și postere – 110**
  - 76 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate cu ISBN/ISSN;
  - 10 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate fără ISBN/ISSN;
  - 24 studii publicate în program, fără volum de rezumate;
- **Brevete și cereri de brevet de invenție – 2 /13;**
- **Granturi/ proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect (6) / Responsabil de proiect (2) / Membru proiecte naționale (14) / internaționale (4);**
- **Recunoștere și impactul activității**
  - **Indice Hirsch – 16 (ISI Web of Science); 15 (Scopus); 19 (Google scholar)**
  - **Reviewer reviste ISI / BDI**
  - **Premii**
    - Cereri de brevet premiate la diferite Saloane de Invenții și Inovații;
    - Articole premiate „Premierea rezultatelor cercetării” – Articole (PRECISI) UEFISCDI/ CNCSIS ;
    - Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale / internaționale;
    - Carte de specialitate premiată.
  - Conferințe invitate la manifestări științifice naționale și internaționale;
  - Membru în comitete de organizare și științifice la manifestări științifice;
  - Membru în Comisii de evaluare lucrări științifice și moderator manifestări științifice;
  - Evaluator proiecte de cercetare;
  - Membru în Comisii de doctorat pentru examinarea și susținerea publică a tezei de doctorat;
  - Membru în Comisii de admitere și îndrumare pentru studiile universitare de doctorat;
  - Participare comisii admitere, rezidențiat, licență în Farmacie, promovare/contestații pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare în Farmacie;
- **Coordonare / Supervizare parte experimentală Lucrări de Licență – 73, Lucrări de Disertație – 21 și Lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților – 40.**

**Data**  
30.07.2021

**Semnătura**

