

ZINFORMAȚII PERSONALE **Dinu-Pîrvu Cristina Elena**

## 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, Bucuresti, <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;
  - Organizare, susținere curs și lucrări practice la Stagiile de: (1) Cercetare și Dezvoltare Farmaceutică și Cosmetică; (2) Proiectarea și Planificarea Activității de Cercetare; (3) Stagiul de transfer tehnologic și validare; (4) Proprietate Intelectuală în Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Farmaceutic și Cosmetic, și activități de evaluare pentru rezidenții în Specialitatea Industrie Farmaceutică și Cosmetică, 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 Modernă, și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
  - 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, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

## 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)
- Ian. 2002 - Iul. 2008 **Doctorat – Diploma de Doctor (Distincția „Cum Laude”)**  
 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 industrial

**Alte cursuri și specializări**

- Februarie-Martie 2023 **Cursuri Webex Web of Science: (1) Sprijinirea inițiativelor de cercetare deschisă cu date de încredere și instrumente scalabile; (2) Preprint Citation Index – Certificate de participare Web of Science Group și enformation**
- Apr.-Octombrie 2022 **Cursuri Webex Web of Science: (1) Soluții Clarivate pentru strategii legate de clasamentele universitare; (2) Abordări cu încredere revizuirile de literatură; (3) Utilizarea InCites pentru analiza SWOT și evaluarea comparativă; (4) Ce ne spun citările?; (5) Vizibilitatea activității de cercetare a instituției tale; (6) Importanța profilurilor de cercetător în Web of Science; (7) Accelerarea contribuției cercetării dumneavoastră la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale ONU – Certificate de participare Web of Science Group și enformation**
- Iul.-Oct. 2022 **Cours pour entreprise – FRG/CFO correspondant au niveau B2.1 du Cadre européen de référence**  
 l’Institut Français de Roumanie - Bucarest
- Feb. 2022 **Curs online „Nanotechnology for health: innovative designs for medical diagnosis” – Certificate of Achievement**  
 University of Twente
- Ian.-Mar. 2022 **Cursuri Webex Web of Science: (1) Sustainable Development Goals in InCites; (2) Căutarea, vizualizarea și analiza brevetelor; (3) Identificarea principalilor lideri de opinie cu datele Web of Science; (4) Emerging Sources Citation Index; (5) Sprijinirea inițiativelor de cercetare deschisă cu date de încredere și instrumente scalabile; (6) O evoluție continuă în evaluarea revistelor – Certificate de participare Web of Science Group și enformation**
- 16 Dec. 2021 **International Conference Chapter XXXV of Focus on Open Science: Paris 2021 – Certificat de participare**  
 Event organised by French association of directors and executive of academic libraries and documentation (ADBU), supported by UCL’s (University College London) Global Engagement Office and the UCL Office for Open Science, with technical support by Scientific Knowledge Services
- Nov.-Dec. 2021 **Cursuri Webex Web of Science: (1) InCites B&A pentru începători; (2) InCites B&A pentru cercetători; (3) InCites B&A pentru analisti; (4) InCites B&A pentru clasamente universitare; (5)**

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	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 27 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 CDI ca Director de proiect (8) / Responsabil de proiect (2) / Membru proiecte naționale (16) / internaționale (5):
  - **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități: Dezvoltarea capacității instituționale a UMFCD pentru susținerea activităților CDI în direcția terapiilor personalizate, Contract nr. CNFIS-FDI-2022-0253, perioada de derulare aprilie-decembrie 2022;
  - **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: Susținerea excelenței CDI în domeniul Sănătate și creșterea competitivității Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București pentru atingerea statutului de lider regional European (EURO-MEDEX), Contract nr. 33PFE / 30.12.2021, perioada de derulare ianuarie-iunie.2024;
  - **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități: Consolidarea la nivel Instituțional a competențelor CDI ale colectivelor pluridisciplinare implicate în dezvoltarea direcțiilor prioritare de cercetare ale UMFCD (INTERMED), Contract nr. CNFIS-FDI-2021-0300, perioada de derulare mai-decembrie 2021;
  - **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 2019;
  - **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: Perfectionarea 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 2018;
  - **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 UMFCD** 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;
- Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale, dobândită în context profesional;

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Afilieri** Colegiul Farmaciștilor din România  
 Societatea de Științe Farmaceutice din România  
 Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București  
 Societatea Română de Reologie  
 Societatea Română de Chimie  
 Societatea Română de Istoria Farmaciei

**Asociații profesionale**

- Reprezentant în Adunarea Generală Națională din partea Colegiului Farmaciștilor din București (2007-2020)
- 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)
- Trezorier al Societății Naționale de Științe Farmaceutice din România (2015-prezent)
- Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (2011-2015)
- Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (1997-2001, 2003-2007, 2007-2011)

 SUMARUL ACTIVITĂȚII  
 ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE  
 1993-2020

- **Cărți și capitole în cărți de specialitate – 17 / 8;**
- **Articole publicate in extenso – 159** Data
  - **85** articole publicate în **reviste ISI Web of Science** s cu factor de impact;
  - **52** 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 Semnătura  
11.04.2023
- **Studii prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale sub formă de conferințe invitate, comunicări orale și postere – 123**
  - **83** studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate cu ISBN/ISSN;
  - **11** studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate fără ISBN/ISSN;
  - **29** studii publicate în program, fără volum de rezumate;
- **Brevete și cereri de brevet de invenție – 8 /11**
- **Granturi/ proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect (8) / Responsabil de proiect (2) / Membru proiecte naționale (16) / internaționale (5);**
- **Indice Hirsch – 21** (ISI Web of Science)