

## INFORMAȚII PERSONALE

**Dinu-Pîrvu Cristina Elena**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – prezent	<b>Director al Direcției Cercetare-Dezvoltare-Inovare, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București</b>
2020 – prezent	<b>Membru al Consiliului de studii universitare de doctorat, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București</b>
2016-prezent	<b>Membru în Consiliul Național de Atestare a Titurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) – Comisia 23, Farmacie</b>
2012-2020	<b>Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București</b> 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 Dec. 2015 – prezent	<b>Profesor universitar (2013) Dr. habil. (2015)</b> 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, <a href="https://umfcd.ro/">https://umfcd.ro/</a>
Oct. 2005 – Oct. 2013 Oct. 2000 – Oct. 2005 Feb. 1996 – Oct. 2000 Mar. 1993 – Feb. 1996 1994– 1995	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică <b>Conferențiar</b> <b>Șef de lucrări</b> <b>Asistent universitar</b> <b>Preparator universitar</b> Farmacist rezident 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, <a href="https://umfcd.ro/">https://umfcd.ro/</a> ▪ Specialitatea Farmacie Generală
1992-1993	<b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Sănătate, Farmacie de spital 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 rețete magistrale. <b>Tipul sau sectorul de activitate</b> Sănătate, Farmacie de spital

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2016 – Iul. 2018	<b>Masterat – Diploma de Master</b> Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Biotehnologii ▪ Master „Biotehnologii în protecția mediului”
Dec. 2015	<b>Atestat de Abilitare – Domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie</b> 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	<b>Farmacista primar – Certificat de Farmacist primar, Specialitatea Farmacie Generală</b> Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie ▪ Specializare în domeniul Farmacie Generală (conform Ordin M.S.nr. 727/2000)
2004	<b>Doctorat – Diploma de Doctor</b> Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

- 1994-1995 ▪ 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  
Rezidențiat – Specialitatea Farmacie Generală – Adeverință de Farmacist specialist  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Sept. 1987 – Sept. 1992 ▪ 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  
Licența – Diplomă de Licență în Farmacie, Farmacist  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
- Sept. 1981 – Iul. 1985 ▪ Specializare Farmacie  
Bacalaureat – Diplomă de Bacalaureat  
Liceul de Științe ale Naturii, Brașov

**Alte cursuri și specializări**

- 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 analiști; (4) InCites B&A pentru clasamente universitare; (5) Metode de ameliorare a profilului de autor; (6) Principalele noutăți Web of Science & InCites din 2021 – Certificate de participare  
Web of Science Group și enformation
- 8 Mar-5 Apr 2021 Programul „Predă precum învață oamenii” (10 ore de teorie și practică) – Certificat de participare  
Formatori: Olimpia Meșa și Roxana Stănescu; <https://cuminvataoamenii.ro/>
- Ian.-Iul. 2021 Cursuri Webex Web of Science: (1) Datele de finanțare în Web of Science; (2) Gestionarea catalogului de bibliotecă cu instrumentele Web of Science; (3) Introducing the New Web of Science – Certificate de participare  
Web of Science Group și enformation
- Nov. 2020 Curs de formare profesională „Psihopedagogie”– Certificat de participare  
Curs desfășurat în cadrul proiectului FDI-0159-2020 - „Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București”
- Oct. 2020 Curs de formare profesională „etică și deontologie profesională”– Certificat de participare  
Curs desfășurat în cadrul proiectului FDI-0159-2020 - „Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București”
- Sep.-Oct. 2020 Curs de perfecționare profesională „Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online” (16 ore de pregătire teoretică și practică)– Certificat de absolvire  
Curs organizat de 4MARE ELISIUM SRL în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
- Oct.-Dec. 2020 Cursuri Webex Web of Science: (1) Totul despre noua platformă InCites; (2) Analiza datelor Open Access în Web of Science; (3) Datele de autor în Web of Science; (4) O imagine de ansamblu pentru normalizarea datelor; (5) Noua platformă Web of Science; (6) Descoperă noul EndNote 20 – Certificate de participare  
Web of Science Group și enformation
- 5-7 Oct. 2018 Curs – Certificat de participare  
Forumul Inventatorilor Români, Asociația pentru ecologie și dezvoltare durabilă  
▪ „ Proprietatea intelectuală - Brevetele de invenții ”
- 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  
▪ „Pegătire în acordarea primului ajutor de bază și defibrilare externă automată”
- 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

- „Theory and Practice of Dissolution” (Theory, Operation and Best Practices)

Apr. – Mai 2015

Specializare – Certificat de absolvire

Programul de instruire din cadrul Proiectului nr. LLP-LdV-Tol-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 intellectual 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”

Iun. 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”

Feb. 2013

Cursul de formare profesională continuă – Atestat

Programul de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România, București

- „Reguli de bună practică farmaceutică”

Ian. 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”

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

- Curs la distanță DL-101: „General course on intellectual 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

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

Nov. 2006

Curs de formare continuă – Certificat de absolvire

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

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

Iun. 2006

Curs de formare continuă – Certificat de absolvire

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

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

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

- „Marketing și legislație”

Iun. 2003

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”

Iun. 2002

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 27 de ani de carieră universitară

Competențe organizaționale/manageriale

- 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, Trezorier SSFR, Secretar al CFB etc), organizării unor evenimente științifice;
- Organizare și coordonare Cerc Științific Studentesc, anul universitar 2016-2017, desfășurat în cadrul Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Coordonare Lucrări de Licență în Farmacie (peste 100), Lucrări de Disertație la Programul de Master la Facultatea de Biotehnologie, USAMV din București (peste 20) și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților (peste 50);
- Membru în comitete de organizare/științifice la diverse manifestări științifice (21)
- Membru în Comisia pentru proprietate intelectuală (UMFCD)
- Membru comisia de analiză a abaterilor disciplinare – Facultatea de Farmacie (UMFCD)

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 30 ani de activitate didactică, științifică și de cercetare în domenii prioritare:
  1. Preformulare și formulare farmaceutică. Conceperea și dezvoltarea unor forme farmaceutice cu cedare modificată/controlată/la țintă;
  2. Dezvoltarea unor materiale "inteligente" bio-compatibile, eficiente și sigure;
  3. Dezvoltarea de bio și nano-structuri în scop diagnostic sau de tratament;
  4. Valorificarea potențialului biofarmacologic al plantelor medicinale și aromatice din flora spontană.

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**

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 / 6;**
- **Articole publicate in extenso – 153**
  - 83 articole publicate în reviste ISI Web of Science s cu factor de impact;
  - 48 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 – 119**
  - 82 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;
  - 27 studii publicate în program, fără volum de rezumate;
- **Brevete/cereri de brevet de invenție – 3 /12;**
- **Granturi/ proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect (8) / Responsabil de proiect (2) / Membru proiecte naționale (15) / internaționale (4);**
- **Recunoștere și impactul activității**
  - **Indice Hirsch – 19** (ISI Web of Science); **20** (Scopus); **23** (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 ;
    - Brevet premiat „Premierea rezultatelor cercetării” – Brevete (PREC BV T) – UEFISCDI;
    - 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 – peste 100, Lucrări de disertație – peste 20 și Lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților – peste 50.**

Data

30.04.2022

Semnătura,