

INFORMAȚII PERSONALE

Dinu-Pîrvu Cristina Elena

📍 Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, România

☎ (+4)0213180751 📠 (+4)0722304894

✉ ecristinaparvu@yahoo.com; cristina.dinu@umfcd.ro

Sexul F | Data nașterii 18/05/1967 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**2020 – în prezent****Director al Departamentului de Granturi și Cercetare Științifică, 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”, București

Oct. 2013 – prezent**Profesor 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/>

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

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 Biofarmacie pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică, Laborator Farmaceutic, Farmacie Generală, Industrie Farmaceutică, 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, Laborator Farmaceutic, Farmacie Generală și Industrie Farmaceutică, 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

- Mar. 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, Bucuresti, <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, Farmacie Generală și Industrie Farmaceutică, 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.
- 1994– 1995 **Farmacist rezident**
 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, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>
- Specialitatea Farmacie Generală
- 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.

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)
- Iun. 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 – Adevăriniță 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
 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-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”
- 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**
 „Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale”
 Programul de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România, București
- Ian. 2012 **Cursuri de instruire – Certificat**
 „Reguli de bună practică farmaceutică”
 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**
 Curs la distanță DL-101: „General course on intellectual property”
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- Nov. 2006 **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**
 „Spectrometria de absorbție și emisie atomică – metodă de investigare a purității substanțelor și formelor farmaceutice”
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- Iun. 2006 **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**
 „Asigurarea calității în laboratorul de control fizico-chimic al medicamentului”
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- Mai 2005 **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**
 „Stabilitatea formelor farmaceutice - parametru de apreciere a calității medicamentelor”
 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**
 „Marketing și legislație”
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică
- Iun. 2002 **Curs de formare continuă – Certificat de absolvire**
 „Validarea metodelor analitice”
 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

- 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 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, Trezorier SSFR, Secretar al CFB etc), organizării unor evenimente științifice;
- Organizare și coordonare Cerc Științific Studențesc, 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 (73), Lucrări de disertație la Programul de Master la Facultatea de Biotehnologii, USAMV din București (21) și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești și Congrese ale Studenților (34);
- 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 25 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 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

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

Activitate științifică peer-review Molecules
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials
Farmacia
Romanian Biotechnological Letters
Lipids
Pharmaceutics
International Journal of Agriculture and Agricultural Sciences

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

- **Cărți și capitole în cărți de specialitate – 17 / 5;**
- **Articole publicate in extenso –**
 - **63** articole publicate în **reviste ISI** Web of Science cu factor de impact;
 - **44** articole in extenso publicate în reviste și volumele proceedings ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI), inclusiv ISI fără factor de impact;
 - **13** articole publicate în fluxul principal de reviste științifice naționale, recunoscute CNCSIS (mai puțin decât categoria B la momentul publicării);
 - **9** articole în volumele 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 – 107**
 - 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;
 - 21 studii publicate în program, fără volum de rezumate;
- **Brevete și cereri de brevet de invenție – 2/9**
- **Granturi/proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect/Responsabil de proiect/Membru – 5/2/15;**
- **Recunoștere și impactul activității**
 - **Indice Hirsch – 15 (ISI Web of Science (Core Collection) /Clarivate analytics); 14 (Scopus, Elsevier); 17 (Google Scholar)**
 - **Reviewer reviste ISI/BDI (7 reviste)**
 - **Premii**
 - Cereri de brevet premiate la diferite Saloane de Invenții și Inovații (6);
 - Articole premiate „Premierea rezultatelor cercetării” – Articole (PRECISI) UEFISCDI/ CNCSIS (15) ;
 - Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale / internaționale (10);
 - Carte de specialitate premiată (3).
 - Membru în comisii de abilitare (4);
 - Membru în Comisii de doctorat pentru examinarea și susținerea publică a tezei de doctorat (22);
 - Membru în Comisii de îndrumare pentru studiile universitare de doctorat (11).

Data
30.04.2020

Semnatura

