


INFORMAȚII PERSONALE

Dinu-Pîrvu Cristina Elena

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2024 – prezent

Director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București

Octombrie 2023 – Martie 2024

Director al Direcției Cercetare-Dezvoltare-Inovare, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București

Iunie – Octombrie 2023

Director - Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică, București

2020 – iunie 2023

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 Farmacie 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, Departamentul I - Științe Fundamentale, 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 Chimie-Physique et Colloïdale și activități de evaluare pentru studenții din anul II, semestrul I și semestrul II; organizare și susținere curs de Méthodologie de la Recherche Scientifique și activități de evaluare pentru studenții din anul III, semestrul I, Programul de Studii de Licență în Limba Franceză, 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, respectiv Analize Medico-Farmaceutice de Laborator (până în anul 2021 Specialitatea 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 curs și lucrări practice de Metodologia Cercetării Clinice și activități de evaluare pentru

studentii masteranzi din anul I, Semestrul I, în cadrul programului de Master de Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice, 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/>

- 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

Oct. 2000 – Oct. 2005

Șef de lucrări

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/>

- 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;
- 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;
- 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; susținere curs și lucrări practice de Biofarmacie și activități de evaluare 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 și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

Feb. 1996 – Oct. 2000

Asistent universitar

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/>

- Susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare 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 și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de

Farmacie, UMF CD.

Mar. 1993 – Feb. 1996 **Preparator universitar** Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

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/>

- Susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare 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 și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

1994– 1995 **Farmacist rezident** Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

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/>

- Specialitatea Farmacie Generală

1992-1993 **Farmacist stagiar** Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

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)

1994-2003 **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

Sept. 1981 – Iul. 1985
Bacalaureat – Diplomă de Bacalaureat
Liceul de Științe ale Naturii, Brașov

▪ Profil Chimie industrială

Alte cursuri și specializări

- 23 Ian. 2025 **Getting the most out of your Aztec software – Certificate**
Oxford Instruments
- 13-14 Nov. 2024 **Aplicarea microscopiei Raman confocale în științele vieții: tehnici și aplicații avansate – Certificat de instruire**
Cursul de instruire s-a desfășurat la sediul Centrului de Cercetare Dezvoltare de Structuri Terapeutice Inovative (InnoTher), UMFCD, de către firma SC NANOTEAM SRL, reprezentant autorizat Renishaw plc în România
- 19, 21 Mar 2024 **Workshop: Making better data-based decisions with statistical modelling techniques: Day 1: Faster predictive modelling; Day 2: Understanding and analysing functional data**
JMP, Chemistry World, Royal Society of Chemistry
- 20 Sept.-03. Nov. 2023 **Curs la distanță DL-101v2 „General course on intellectual property” – Certificat**
Distance Learning program of WIPO Worldwide Academy
- 17-19 Oct. 2023 **Workshop: Your guide to solving complex problems by mastering Design of Experiments: Day 1: Optimal/Custom Designs; Day 2: Curve or Functional Responses; Day 3: Sequential Design of Experiments – Certificate of completion**
JMP, Chemistry World, Royal Society of Chemistry
- 23-25 Mai 2023 **Workshop: Getting started with Design of Experiments (JMP): Day 1: Introduction to Design of Experiments; Day 2: Screening experiments; Day 3: Formulation experiments – Certificate of completion**
JMP, Chemistry World, Chemical Society of Chemistry
- Feb.-Sept. 2023 **Cursuri Webex Web of Science: (1) Sprijinirea inițiativelor de cercetare deschisă cu date de încredere și instrumente scalabile; (2) Preprint Citation Index; (3) Profiluri de cercetător în Web of Science; (4) Integrări între platformele Web of Science și ProQuest – 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) Abordați 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 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-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 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 30 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 (11) / Responsabil de proiect (1) / Responsabil științific (1) / Membru proiecte naționale (16 / internaționale (5):
 - **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Dezvoltarea capacității UMFCD pentru cercetare și inovare în domenii biomedicale de frontieră, Contract nr. CNFIS-FDI-2025-F-0646, perioada de derulare aprilie-decembrie 2025;
 - **Director de proiect** la proiectul CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Abordări interdisciplinare pentru creșterea vizibilității și impactului activității de cercetare a UMFCD, Contract nr. CNFIS-FDI-2024-0570, perioada de derulare aprilie-decembrie 2024;
 - **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 cercetare și inovare transdisciplinară în domeniul terapilor inovative, Contract nr. CNFIS-FDI-2023-0708, perioada de derulare aprilie-decembrie 2023;
 - **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 terapilor 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: 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 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: Sinteză, 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;
- Aptitudini organizatorice dobândite prin intermediul diferitelor funcții de conducere deținute (Director - Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică, București; Director al Direcției Cercetare-Dezvoltare-Inovare, UMFCD; Prodecan cercetare 2012-2016, 2016-2020, Facultatea de Farmacie, UMFCD; 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 (75), Lucrări de Disertație la Programul de Master la Facultatea de Biotehnologii, USAMV din București (21) și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților (40);
- 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 domeniul prioritare:
 1. Preformulare și formulare farmaceutică.
 2. Dezvoltarea de bio și nano-structuri în scop diagnostic sau de tratament;
 3. Conceperea și dezvoltarea unor sisteme de transport și cedare a compușilor bioactivi pentru medicina de precizie;
 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 / 9;**
- **Articole publicate in extenso – 194**
 - 116 articole publicate în reviste ISI Web of Science cu factor de impact;
 - 56 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 – 133**
 - 92 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate cu ISBN/ISSN;
 - 12 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 / 15**
- **Granturi/ proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect (11) / Responsabil de proiect (1) / Responsabil științific (1) / Membru proiecte naționale (16) / internaționale (5);**
- **Indice Hirsch – 27 (ISI Web of Science)**
- **Teze de doctorat finalizate: 7**
- **Reprezentarea în Comisii de specialitate:**
 - Președinte al Comisiei de Avizare Internă pentru activitățile desfășurate în cadrul proiectelor de tip PN III, P3 – Cooperare europeană și internațională, Subprogramul 3.5 – Alte inițiativă și programe europene și internaționale, decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, nr. 4872/28.11.2022
 - Membru (prorectorat cercetare) al grupului de lucru pentru proiectul de realizare a documentației necesare pentru rebranding U.M.F. “Carol Davila” din București – realizare siglă nouă, constituire manual identitate vizuală, redesign grafică și arhitectură site, decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, nr. 3868/28.09.2022.
 - Președinte / membru Comisii de abilitare: peste 10
 - Membru Comisii de doctorat pentru examinarea și susținerea publică a tezei de doctorat: peste 40
 - Președinte / membru Comisii de concurs/contestații pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare: peste 70
 - Membru în Comisia ARACIS, m Facultatea de Farmacie, UMFCD București
 - Participarea în cadrul comisiilor de admitere la Doctorat în Farmacie (peste 10)
 - Participarea efectivă în cadrul Concursurilor de Admitere în Farmacie/ Rezidențiat în Farmacie/Licență în Farmacie (peste 50)
 - Membru în Comisii de îndrumare pentru studiile universitare de doctorat (peste 20)
 - Coordonare Lucrări de Licență în Farmacie (peste 80)
 - Coordonare lucrări de Disertație Master Biotehnologii în Industria Farmaceutică, USAMV din București (peste 20)
 - Coordonare lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților (peste 40)

Data
06.08.2025

Semnătura