

	
<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>DINU-PÎRVU CRISTINA ELENA</b>
Adresă(e)	București, str. Gheorghe Lazăr, sector 1
Telefon(oane)	<b>Mobil:</b>
E-mail(uri)	<b>cristina.dinu@umfcd.ro</b>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	18.05.1967
Sex	Feminin
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>2013-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  organizare de cursuri și evaluarea studenților anului II la Disciplina de Chimie fizică și coloidală  conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului II – Disciplina de Chimie fizică și coloidală;  organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;  organizare Cerc științific studențesc</p> <p><b>2. Activitate de conducere</b>  Prodecan – activitate științifică – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012-2016, 2016-prezent)  Membru ales în Consiliul Departamentului I al Facultății de Farmacie (2012, 2015)  Membru ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2012, 2015)  Membru ales în Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012, 2016)</p> <p><b>3. Activitate științifică și de cercetare</b>  Responsabil de proiect (1), persoană cheie (4), cercetător cu experiență în echipa unor proiecte naționale/internaționale câștigate prin competiție (3);  Activitatea publicistică: 11 articole publicate în reviste cotate ISI, 3 articole în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, 16 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale  Evaluator proiecte de cercetare  Membru în colectivul de redacție a două publicații  Membru în Comitetul de organizare al unor manifestări științifice naționale/internaționale (4)  Referent teze de doctorat</p> <p><b>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2011 – 2016)  Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (idem)  Reprezentant în Adunarea Generală Națională din parte Colegiului Farmaciștilor din București (2011-prezent)  Președinte al Comisiei de Avizări CFMB (2011-2016)  Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (2011-2015)  Trezorier al Societății Naționale de Științe Farmaceutice din România (2015-prezent)  Formator și evaluator RBPF (2010 – prezent)  Președinte sau membru în comisii de examen pentru ocuparea diverselor posturi în farmacii de circuit închis</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Perioada	<b>2005-2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  Organizare de cursuri și evaluarea studenților anilor II și III la Disciplina de Chimie fizică și coloidală,  Organizare cursuri și lucrări practice Biofarmacie. Evaluarea studenților (an V); organizarea de cursuri și lucrări practice de Chimie fizică – FMAM (an I). Evaluarea cursanților; organizare de cursuri și lucrări practice rezidenți (specialitatea Farmacie generală; Farmacie clinică; laborator farmaceutic, industrie farmaceutică). Coordonarea și evaluarea rezidenților (în această perioadă am coordonat activitatea a peste 150 de rezidenți în diverse specialități, modulele de Biofarmacie și Metodologia cercetării științifice); Editarea materialelor de curs pentru studenți (6 cărți de specialitate); organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară. Inițierea a 9 noi cursuri de pregătire continuă postuniversitară; coordonare lucrări de licență - peste 20 lucrări de licență); coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești; moderator, membru în Comisia științifică de evaluare la diverse manifestări științifice studențești; evaluator la Centrul Național pentru burse de studii în străinătate (2009)</p>

Activități și responsabilități principale	<p><b>2. Activitate științifică și de cercetare</b>  Director de proiect (1), persoană cheie (2), responsabil proiect (2), cercetător cu experiență în echipa unor proiecte naționale/internaționale câștigate prin competiție (4) – diverse arii de științifice de interes: medicamente inovatoare, nanotehnologii farmaceutice, chemoprevenție, valorificare potențial terapeutic pentru diverse specii vegetale, depoluare, dezvoltare de noi agenți activi cu potențial antitumoral sau antimicrobian, biosenzori și nanosenzori pentru detecția în timp real a unor microorganisme; Responsabil științific în echipa de implementare a unui proiect POSCCE (44/14.01.2013);  Activitatea publicistică: peste 15 articole publicate în reviste cotate ISI, peste 25 articole în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, peste 30 de participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale  Evaluator proiecte de cercetare</p> <p><b>3. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (2003 – 2007, 2007 – 2011)  Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2007-2011)  Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (idem)  Reprezentant în Adunarea Generală Națională din parte Colegiului Farmaciștilor din București (idem)  Membru al Comisiei de Avizări CFMB (idem)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>2000-2005</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrări</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  Susținerea parțială a cursurilor de Chimie fizică și coloidală, an II, an III – Facultatea de Farmacie  Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Chimie fizică și coloidală cu studenții anilor II și III.  Verificarea și evaluarea studenților.</p> <p><b>2. Activitate de conducere</b>  Secretar al Colegiului Farmaciștilor din Municipiul București (2004-2007)</p> <p><b>3. Activitate științifică și de cercetare</b>  Activitatea publicistică: peste 20 articole publicate în reviste românești de circulație națională/internațională, 6 articole în reviste de specialitate sau în volumele de rezumate aferente diverselor manifestări științifice, peste 20 de participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale  Susținerea tezei de doctorat</p> <p><b>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (2003 – 2007)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>1996-2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b>  Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Chimie fizică și coloidală cu studenții anilor II și III.  Verificarea studenților.  Cursuri de pregătire continuă postuniversitară (Biofarmacia preparatelor dermice Biofarmacia preparatelor orale)  Coordonarea lucrărilor practice pentru realizarea lucrărilor de licență</p> <p><b>2. Activitate științifică și de cercetare</b>  Membru în echipa a 2 proiecte de cercetare-dezvoltare în domeniul preformulării și formulării medicamentului  Activitatea publicistică: 2 articole publicate în reviste românești de circulație națională/internațională, 2 articole în volumele de rezumate aferente diverselor manifestări științifice, peste 15 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale</p> <p><b>3. Alte activități în diverse structuri profesionale</b>  Trezorier al Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (1997 – 2001)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>1993-1996</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>

Activități și responsabilități principale	<p><b>1. Activitate didactică</b> Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Chimie fizică și coloidală cu studenții anilor II și III. Membru în Comisia de licență, admitere în facultate</p> <p><b>2. Activitate științifică și de cercetare</b> Membru în echipa unui proiect de cercetare-dezvoltare în domeniul chimiei fizice a medicamentului Activitatea publicistică: 1 articol publicat în reviste românești de circulație națională/internațională, 10 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>1992-1993</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist</b>
Activități și responsabilități principale	Verificare condică medicație pacienți, elaborări farmaceutice, rețetura, verificări masa de analiză
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de obstetrică-ginecologie Steaua, București
Tipul sau sectorul de activitate	Farmacie de circuit închis
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	<b>Abilitare</b> – conducător doctorat, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” – Bucuresti Teza de abilitare: ”Physico-chemical methods applied in the research and development of pharmaceutical systems”
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina de Chimie Organică
Disciplinele principale studiate	Legislație, chimie analitică, electrochimie, tehnici spectrale, chimia macromoleculor, chimie alimentară, expertizarea și designul materialelor de construcții, asigurarea calității măsurărilor chimice, siguranță alimentară, expertizarea operelor de artă
Perioada	01.2012 – 12.2012
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale: Școala Postdoctorală de Interes Național „Biotehnologii aplicate în Bioeconomia Românească” - Universitatea Politehnică din București - ISCED 8
Disciplinele principale studiate	Managementul cercetării, Cultura antreprenorială, Biotehnologii inovative, Aspecte de bioetică
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al cursului “Sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005” Certificat de absolvire al cursului “Sistemul de management al siguranței alimentare” conform SR EN ISO 22000:2005” Certificat de absolvire al cursului “Sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2008”
Disciplinele principale studiate	Legislație
Numele instituției de formare	SC Quality International Consulting SRL
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al cursului “Tehnici de caracterizare a produselor farmaceutice și a probelor biologice”
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Training pentru testarea dizolvării
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Distance Learning course „General Course on Intellectual Property DL-101”
Numele furnizorului de formare	WIPO Worldwide Academy
Perioada	2008

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (nr. 1553/09.07.2009) al cursului "Spectrometria de absorbție și emisie atomică – metoda de investigare a purității substanțelor"				
Perioada	2006				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (nr. 3828/08.02.2007) al cursului "Asigurarea calității în laboratorul de control fizico-chimic al medicamentelor"				
Perioada	2005				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (nr. 916/16.11.2006) al cursului "Marketing și legislație"				
Perioada	2005				
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare profesională continuă				
Perioada	2004				
Calificarea / diploma obținută	Atestat ce conferă dreptul de a primi avizul socio-profesional pentru exercitarea funcției de farmacist șef				
Perioada	2004				
Calificarea / diploma obținută	International summer courses for pharmacists - Universitatea "Ovidius" Constanța				
Perioada	1994-2003				
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Farmacie - domeniul Chimia fizică a medicamentului și Biofarmacie				
Nivelul în clasific. națională/internaț.	Studii doctorale, ISCED 8 (subcategoria 844)				
Perioada	2000-prezent				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S.nr. 727/2000				
Perioada	1996-2000				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 2393/18.12.1995				
Perioada	1994-1995				
Calificarea / diploma obținută	Farmacist rezident - specialitatea Farmacie Generală, conform Ordin M.S. nr. 100/1994 ISCED 7 (subcategoria 748)				
Perioada	1987-1992				
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în farmacie Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” – București				
Nivelul în clasific. națională/internaț.	ISCED 7 (subcategoria 746)				
Perioada	1981-1985				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat Liceul de Științe ale naturii, Brașov				
Nivelul în clasific. națională/internaț.	ISCED 3				
<b>Limba maternă</b>	Româna				
<b>Limbi străine</b>					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație
Limba	1	Engleza B1.	B1	A2	B1
Limba	2	Franceza B2	B2	B1	C1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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</li> <li>Abilități de prezentare dobândite prin intermediul activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul celor 20 de ani de carieră universitară</li> </ul>				

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 de cercetare-dezvoltare ca membru, director sau responsabil științific</li> <li>• Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale, dobândită în context profesional.</li> <li>• Aptitudini organizatorice dobândite prin intermediul diferitelor funcții de conducere deținute, organizării unor evenimente științifice</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a utiliza și programa echipamente și instrumente de cercetare, dobândită ca urmare a îndeplinirii obiectivelor de cercetare; cunoașterea proceselor de control al calității (formare profesională)</li> <li>• Manualitate și abilitate în utilizarea aparatelor și instrumentelor de laborator</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™, MathLab, Latex); cunoștințe elementare ale aplicațiilor Adobe PhotoShop, Corel Draw, a programelor de statistică (Statistica)</li> </ul>
<b>Competențe și direcții de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preformulare și formulare farmaceutică. Conceperea și dezvoltarea unor forme farmaceutice cu cedare modificată/controlată/la țintă</b></li> <li>• <b>Investigarea fizico-chimică și controlul calității formelor farmaceutice dozate</b></li> <li>• <b>Dezvoltarea de transportori ai medicamentelor sau compușilor biologic activi</b></li> <li>• <b>Valorificarea potențialului plantelor medicinale/aromatice din flora spontană</b></li> <li>• <b>Cercetări pentru dezvoltarea unor metode eficiente de depoluare sau identificare a hazardurilor microbiologice. Dezvoltarea unor nanoparticule funcționalizate cu anticorpi specifici pentru detecția în timp real a microorganismelor din alimente, apă, aer.</b></li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Membri în asociații profesionale:</b> Membri al: Societății Române de Chimie (2009); Societății Internaționale de Istoria Farmaciei (2005); EUFEPS (2004); Societății Române de Biofizică (2004); Societății de Științe Farmaceutice din România (1994); Colegiului Farmaciștilor din România (1993)</p> <p><b>Activitate științifică peer- review:</b> Journal of Optoelectronics and Advanced Materials; Farmacia, Romanian Biotechnological Letters, Lipids</p> <p><b>Brevete de invenție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Brevet de invenție nr. 127171/21.07.2011: „Material compozit polifuncționalizat biodegradabil și procedeu de obținere a acestuia”;</i> autori: P. Z. Iordache, S. Ivana, C. E. Dinu-Pîrvu</li> <li>• <i>Brevet de invenție nr. 126742/30.06.2014: „Compoziție pentru pastă de dinți”;</i> autori: A. C. Ioniță, M. Miștelu; E. Dogaru, C. E. Dinu Pîrvu</li> <li>• <i>Cerere de brevet no. A/00764/26.10.2012: „Metodă și dispozitiv pentru identificarea simultană a microorganismelor de tip Escherichia coli, Salmonella spp., Listeria monocytogenes și Campylobacter spp. din alimente”;</i> autori: S. Ivana, P.Z. Iordache, C. E. Pîrvu-Dinu, N. Popescu Nicolae, E. Rusu, N. Naum.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autor/coautor a <b>13</b> cărți de specialitate și <b>1</b> capitol într-o lucrare de specialitate</li> <li>• Autor/coautor la un număr de peste <b>150</b> lucrări științifice de specialitate:  <b>33</b> articole în extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF (16 articole ca autor principal);  <b>33</b> articole în extenso publicate în reviste indexate în alte BDI;  <b>17</b> articole în extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe naționale/internaționale de specialitate (reviste recunoscute CNCSIS -categorii mai mici decât B) sau alte reviste de specialitate;  <b>9</b> articole publicate în extenso, publicate în fluxul principal de reviste științifice naționale și în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN, neindexate BDI;  <b>54</b> studii în rezumat, publicate în reviste indexate ISI (IF) și în alte BDI;  <b>20</b> de alte studii prezentate la manifestări științifice.</li> <li>• <i>Director/responsabil proiect: 4</i></li> <li>• <i>Cercetător în echipa de implementare în diverse proiecte naționale/internaționale: 14</i></li> <li>• h-index: 7 (Scopus, ISI Web of Knowledge)</li> <li>• h-index: 9 (Google Academic)</li> </ul>
	<p>Datele ce susțin cele prezentate în CV se regăsesc în Lista de publicații atașată ca Anexă.</p>
<b>Data:</b> 20.04.2017	<p style="text-align: right;">Prof. univ. dr. Cristina Elena DINU-PÎRVU</p> 