


# Cerasela Elena

## Gîrd

Profesor Universitar

 Bucharest, RO



Cadru didactic universitar din 1991, specializarea Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie.



### Skills

- Competențe și abilități sociale - Bune capacități de relaționare/comunicare interpersonală și instituțională/organizațională ● ● ● ● ●  
Excellent
- Competențe și aptitudini organizatorice - Organizare și conducere disciplină din 2002 - prezent ● ● ● ● ●  
Excellent
- Competențe și aptitudini tehnice - Cunoștințe de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică ● ● ● ● ●  
Excellent
- Competențe și aptitudini de utilizare - Microsoft Office, Excel, Powerpoint, platforme educaționale ● ● ● ● ●  
Excellent



### Work History

#### ● Profesor Universitar

*Universitatea De Medicină Și Farmacie "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu, Nr. 37, Sector 1, cod postal 70183*

#### Activitate didactică

Organizare de cursuri pentru studenții anului III la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie și an V, curs opțional de Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București.

Organizare de cursuri și lucrări practice pentru stagiul de rezidențiat, specialitatea Analize Medico – Farmaceutice de Laborator, Farmacie Generală.

Organizarea de cursuri de Fitoterapie și Fitonutriție, Interacțiuni aliment -medicament, aliment - supliment pentru programul de masterat – Nutriție și siguranță alimentară (2018 – prezent și respectiv 2023).

Susținerea activității teoretice și practice în cadrul cursului postuniversitar organizat în colaboare cu Agenția Națională a Medicamentului în vederea obținerii Certificatului de persoană calificată (aprilie – mai 2015, februarie – martie, 2016, aprilie-mai, 2017, februarie-martie, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023).

Coordonator curs postuniversitar pentru obținerea atestatului de Api-, Fito- și Aromaterapie (2023)

Formator subiecte licență.

2015-02 - Current

Propunere Curriculum de program de studii complementare pentru obținerea atestatului de Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie (septembrie, 2019).

#### **Activitate de conducere**

Șef disciplină Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București (2002 - prezent).

Director de departament (2016 - prezent).

Membru ales în Consiliul Departamentului II al Facultății de Farmacie (2016 - prezent).

Membru ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2016 - prezent).

#### **Activitate științifică și de cercetare**

Activitatea publicistică.

Coordonarea activității științifice în cadrul Cercului Științific Studentesc.

Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studentești.

Coordonator lucrări de licență.

Director, membru proiecte de cercetare naționale/internaționale.

Membru comisia de licență.

Membru comisia centrală admitere, program de licență.

Referent teze de doctorat, teze de abilitare.

Membru/președinte comisie concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante: profesor, șef de lucrări, conferențiar, asistent pe perioadă determinată/nedeterminată.

Moderator la secțiunea Plante medicinale la diferite simpozioane.

Profesor abilitat, OM 5940/4.12.2015.

Membru în Consiliul Științific, revista Farmacist.ro (revistă indexată EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source, Crossref-DOJ: 10.26416/Farm).

#### **Conferențiar**

*Universitatea De Medicină Și Farmacie „Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu, Nr. 37, Sect.1, cod postal 70183*

#### **Activitate didactică**

Organizare de cursuri și evaluarea studenților anului III la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie și an V, curs opțional de Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București.

Organizare de cursuri și evaluarea studenților din anul II FMAM (Asistenți de farmacie), în perioada 2005-2008.

Conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului III.

Organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor.

Organizare de cursuri și lucrări practice pentru stagiul de rezidențiat, specialitatea Laborator farmaceutic; evaluarea rezidenților.

Editarea materialelor didactice pentru studenți.

Coordonator - Atlas de farmacognozie, format electronic (medicalstudent.ro).

Organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară; inițierea de noi cursuri de pregătire continuă postuniversitară.

Îndrumarea activității teoretice, practice și de cercetare în cadrul cursului organizat de Agenția Națională a Medicamentului și de UMF „Carol Davila” București în vederea obținerii Certificatului de persoană calificată (martie - septembrie 2007, 2010).

Coordonarea activității științifice în cadrul Cercului Științific Studentesc.

Coordonare lucrări de licență.

Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești.

Formator subiecte licență din 2008 – prezent.

Membru/președinte comisie concurs pentru ocuparea posturilor vacante: șef lucrări, asistent.

Referent teze de doctorat.

Membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești.

Membru în Comisia de evaluare lucrări de licență din 2005 – prezent.

#### **Activitate de conducere**

Șef disciplină Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București (2005 – prezent).

Șef de Catedră F4 (2008-2011).

Membru ales în Consiliul Departamentului II al Facultății de Farmacie (2012 - prezent).

Membru ales în Consiliul Profesoral al Facultății de Farmacie (2008 - prezent).

#### **Activitate științifică și de cercetare**

Director de proiect, cercetător în echipa unor proiecte naționale și internaționale.

Activitatea publicistică: articole publicate în reviste cotate ISI, articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale.

Autor brevete.

Membru în Biroul executiv al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie (ACDFF), UMF „Carol Davila”, București (2011–2016).

Moderator la secțiunea Plante medicinale la diferite simpozioane/congrese științifice.

#### **Șef De Lucrări**

*Universitatea De Medicină Și Farmacie „Carol Davila” , București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183*

#### **Activitate didactică**

Susținerea parțială a cursurilor la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București.

Organizarea și susținerea lucrărilor practice de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie pentru studenții anului III. Verificarea și evaluarea studenților.

Organizare de cursuri și evaluarea studenților din anul II FMAM (Asistenți de farmacie), în perioada 2004-2005.

Coordonarea activității științifice în cadrul Cercului Științific Studențesc.

Coordonare lucrări de licență.

Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești.

Membru comisii avansare post didactic.

Membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești.

Unic autor al unei cărți de specialitate (monografie).

Autor a două capitole de specialitate într-un tratat de specialitate apărut într-o editură națională.

Supraveghetor și corector la examenul de admitere.

Supraveghetor și corector la examenul de licență.

#### **Activitate de conducere**

Șef de disciplină cu delegație (2002-2005).

#### **Activitate științifică și de cercetare**

1994-03 - 2000-10

Cercetător în echipa unui proiect naționale câștigat prin competiție.

Activitatea publicistică: articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale.

Membru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare, ZECASIN, 2000.

Membru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare, ICCF, 2000-2001.

Membru în Comitetul local de organizare al celui de-al XII-lea Congres național de Farmacie cu participare internațională, București, 2002.

Moderator la secțiunea Plante medicinale la diferite simpozioane.

#### **Activități de perfecționare profesională**

Farmacist primar - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S.nr. 538/2001.

#### **Asistent Universitar**

*Universitatea De Medicină Și Farmacie „Carol Davila”, București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183*

##### **Activitate didactică**

Dezvoltarea de lucrări practice pentru studenții anului III.

Susținerea ocazională de cursuri la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București.

Coordonare lucrări de licență.

Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești.

Coautor la două cărți de specialitate pentru studenți.

##### **Activitate științifică și de cercetare**

Susținerea tezei de doctorat (1999).

Cercetător în echipa a două proiecte naționale câștigate prin competiție.

Activitatea publicistică: articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale.

Autor la un brevet.

Membru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare, ICCF, 1999-2000.

##### **Activitatea de perfecționare profesioanlă**

Farmacist specialist - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S. nr. 2707/18.12.1996

##### **Alte activități în diverse structuri profesionale**

Supraveghetor și corector la examenul de admitere.

Secretar comisii de licență.

1991-10 - 1994-03

#### **Preparator Universitar**

*Universitatea De Medicină Și Farmacie „Carol Davila”, București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183*

##### **Activitate didactică**

Organizarea și susținerea de lucrări practice pentru studenții anului III.

Coordonarea activității practice a lucrărilor de licență.

##### **Activitate științifică și de cercetare**

Activitatea publicistică.

1990-12 - 1991-10

#### **Farmacist an I Stag.**

*Institutul De Igienă Și Sănătate Publică, București*

##### **Activități responsabilități principale**

Conform fișei postului.



## Education

1992-10 - 1999-05

### Ph.D.

*Școala Doctorală, UMF "Carol Davila" - București*

Doctor în Farmacie - specializarea Farmacognozie, diplomă seria R, nr. 0000508, Ordin Ministerul Educației Naționale, nr. 3772/5.05.1999.

Studii doctorale, ISCED 6.

2001-09 - Current

### Farmacist Primar

*Facultatea De Farmacie, UMF "Carol Davila" - București*

Farmacist primar - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S.nr. 538/2001.

1996-01 - 2001-12

### Farmacist Specialist

*Facultatea De Farmacie, UMF "Carol Davila" - București*

Farmacist specialist - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S. nr. 2707/18.12.1996.

1994-01 - 1996-12

### Farmacist Rezident

*Facultatea De Farmacie, UMF "Carol Davila" - București*

Farmacist rezident - specialitatea Farmacie generală conform Ordin M.S. nr. 169/01.02.1994.

### Licențiat În Farmacie

*Facultatea De Farmacie, UMF "Carol Davila" – București.*

Licențiat în Farmacie, Diplomă de Licență nr. 90.

ISCED 5A.

1980-09 - 1984-06

### High School Diploma

*Liceul Industrial, Nr. 2 – Caracal.*

Diplomă de Bacalaureat nr. 117204.

ISCED 5B.



## Accomplishments

### Premii

**Diplomă de excelență – Gîrd CE**, pentru participarea ca lector al Forumului Farmacist.ro, Consilierea farmaceutică – pilon essential pentru sănătate, 21-22 februarie, 2024, București

**Premiu de excelență – Gîrd CE**, pentru participarea la Simpozionul cu participare internațională Terapii alternative și complementare (homeopatie/fitoterapie) - Ediția a 7-a, 27-28 octombrie 2023, Constanța.

**Diplomă de excelență** - Costea L, Moroșan E, Ioniță AC, **Gîrd CE**, Biochemical research on a mixture of vegetal extracts with potential use in the treatment of liver disease. Congress of the University of Medicine and Pharmacy „Carol Davila”, IXth edition, București, 25-27 noiembrie, 2021 lucrare științifică susținută în cadrul Sesiunii Tânărul Cercetător - Domeniul Farmacie.

**Diplomă de excelență – Neagu R, Gîrd CE, Ionescu LE, Ordeanu V**, Antibacterial and antibiofilm activity of selected phytopharmaceutical formulations, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, ed. a IX-a, București, 25-27 noiembrie, 2021.

**Diplomă de excelență** - Costea T, Popescu ML, Duțu LE, **Gîrd CE**, Profilul fenolic și capacitatea antioxidantă a unor varietăți de cafea turcească, Congresul Național de Farmacie, ediția a-XVIII-a, Oradea, 15-17 septembrie 2021 (on-line).

**Diplomă de excelență** - **Gîrd CE**, Nencu I, Costea T, Dutu LE, Popescu ML, Cercetari privind obtinerea de extracte cu activitate antitumorală. Nota II. Stabilirea parametrilor operationali de extractie. Al 11-lea Congres al Asociației Medicale Romane, Bucuresti, 20-22 aprilie 2017, Revista Medicala Romana, supliment 2017, ISSN: 1220-5478, p.142-143.

**Diplomă de excelență** - Costea T, **Gîrd CE**, Popescu ML, Duțu LE, Nencu I, Red raspberry leaves – a source of natural compounds with antioxidant activity, în cadrul sesiunii Tănărului Cercetător - Farmacie la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, ed. a-IV-a, București, 2-4 iunie 2016.

**Diplomă de excelență** - Căplescu L, **Gîrd CE**, Costea T, Cercetări fitochimice comparative pe trei sorturi de cafea (cafea verde, cafea tip espresso și cafea de cicoare. Congresul Național de Farmacie din România ed a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016. E-poster. Volum de rezumate, p.199, ISSN 2537-2823 (sub egida Societății de științe farmaceutice din Romania).

**Diploma de merit** – „Ad Augusta Per Angusta” colectivului disciplinei de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie (Societatea de Științe Farmaceutice din România – filiala București).

**Diplomă de merit** – **Gîrd CE**, Pentru performanțe în finalizarea tezelor de doctorat coordonate (2022), octombrie 2023.

Distincția “Carol Davila” – acordată cu ocazia Sesiunii de premiere, UMF “Carol Davila”, 05.10.2023.

**Premiu de excelență** - Istudor V, **Gîrd CE**, Duțu LE, Popescu ML, Pavel M, Pîrvu L, Târgoviște-Ionescu C, Preliminary researches with regard to pharmaceutical product obtain phytohipoglic. Note III. Technological process pilot scale to obtain the extracts, Congresul anual al Asociației Medicale Române, București, 18-19 aprilie 2008.

**Premiul I** – Ionuș E, Schröder V, Grigore S, **Gîrd CE**, Efectele biologice ale extractului uscat selectiv din *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb, Simpozionul cu participare internațională Terapii alternative și complementare (homeopatie/fitoterapie) - Ediția a 7-a, 27-28 octombrie 2023, Constanța.

**Premiul I** – Luță EA, **Gîrd CE**, Phytosociological observations regarding some crops of *Thymus vulgaris* L. and *Calendula officinalis* L., Simpozionul online cu participare internațională Terapii alternative și complementare (homeopatie/fitoterapie) ed. a 4-a, Constanța, 26-27 martie 2021.

**Premiul I secțiunea Tineri Cercetatori** - Costea T, **Gîrd CE**, Dutu LE, Nencu I, Popescu ML, *Lychnis flos cuculi* (ragged robin) chemical composition and antioxidant activity, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, Bucuresti, 29-31 mai 2017, *Maedica A Journal of Clinical Medicine* (B+), Supplement 2017, 12(15): , ISSN 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903, p.14 (prezentare orală).

**Premiu pentru carte farmaceutică** - Stănescu U, Hăncianu M, **Gîrd CE**, Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive, Editura Polirom, Iași, 2020, Gala Farmaciștilor, 2020.

**Mențiune** - Costea T, Nencu I, Duțu LE, Popescu ML, **Gîrd CE**, Natural menopause supplements with phytoestrogens – between benefit and risk, Congresul Național de Toxicologie ed a –II-a cu participare internațională, 3-4 noiembrie 2017, București, p.73

(poster), ISSN 2601-1077, ISSN-L 2601-1077.

#### **Brevete/Cereri de brevet de invenție**

1. Istudor V, **Gird CE** - Procedeu de extracție a piretrinelor și derivaților lor din capitulele florale de *Pyrethrum* sp., nr. brevet 112153 B, publicat în BOPI nr.6/1997.
2. Istudor V, **Gird CE**, Ciulei I, Dumitrescu AM, Lupuleasa D, Balaci T – Compoziție farmaceutică cuprinzând antocian-magneziu și procedeu pentru prepararea acestuia, nr. brevet 119858 B1, publicat în BOPI nr.5/2005.
3. Boscencu R, Socoteanu R, Constantin C, Neagu M, Manda G, Ilie M, Nacea V, **Gird CE**, Oliveira AS, Vieira Ferreira LF - Compus porfirinic nesimetric substituit, ca agent de fotosensibilizare, utilizat în diagnosticul cancerului și procedeu de preparare a acestuia, brevet de invenție nr. 126761, publicat în BOPI 30.12.2014.
4. Telehoiu (Bordei) AT, Limban C, Missir AV, Nuță DC, Bădiceanu CD, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Delcaru C, Zarafu I, Ioniță P, Avram S, Bleotu C, Costea T, **Gird CE**, Ancuceanu VR, Dinu-Pîrvu CE, Derivați ai carbazolului, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere brevet invenție nr A/00320/30.05.2019.
5. Vlad IM, Limban C, Missir AV, Morusciag L, Nuță DC, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Popa M, Măruțescu L-G, Dinu-Pîrvu CE, Costea T, Ancuceanu VR, **Gird CE**, Anuța A, Velescu BS, Derivați ai O-aril carbamoil-oximino-fluorenilului, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere brevet invenție nr A/00319/30.05.2019.

#### **Proiecte de cercetare**

Director de proiect internațional din partea UMF “Carol Davila” (București), Program PN III, Cooperare Europeană și Internațională, subprogramul 3.1., bilateral România R.P. China, Pharmaceutical screening for some Romanian polihherbal extracts with antitumor activity, contract nr. 59/BM/2016.

Director de proiect din partea UMF “Carol Davila” (București), beneficiar Biofarm SA (București), “Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui fitopreparat cu acțiune neuroprotectoare”, contract nr. 36295/28.11.2014, perioada 2014-2016.

Membru în echipa de cercetare – Cercetări analitice privind obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unui preparat farmaceutic din *Pelargonium* sp. Fam. Geraniaceae, contract nr. 29663/10.2016, perioada 2016-2018, sursă de finanțare private.

Membru în echipa de cercetare – Studii clinice privind utilizarea în terapie a unor preparate dermatocosmetice și de igienă cu produse apicole, contract nr. 16057/9.06.2014, perioada 2016-2018.

Membru în echipa de cercetare - Procedeu de obținere a antocianozidelor din *Ribes nigri* fructus și *Cynosbati fructus* și cuplarea cu ioni litiu și magneziu în vederea realizării de medicamente cu acțiune antispastică, antidepresivă și capilaro-protectoare, contract nr. 161/1993.

Membru în echipa de cercetare - Obținerea de medicamente originale pe bază de compuși naturali și de semisinteză, contract nr. 24228/1998, perioada de derulare: 1998 – 2001.

Membru în echipa de cercetare - Produse dermato-cosmetice pe baza de componente bioactive naturale destinate tratamentului modificărilor texturii și aspectului țesutului cutanat, contract nr. 456/2002.

Membru în echipa de cercetare - Tehnologie ecologică pentru protecția culturilor de plante medicinale, program Agral, contract nr. 320/1.09.2004, perioada de derulare: 2004 – 2006.

Membru în echipa de cercetare - Produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizari fitosanitare, contract nr. 4507/15.10.2004 program Biotech, perioada de derulare: 2004 – 2006.

Membru în echipa de cercetare - Sistem informatic integrat pentru identificarea, planificare și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică), contract nr. 11 / iunie 2006, finanțat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică Plan Sectorial, subcontract nr. 11.3 / iunie 2006, încheiat între S.C. IPA S.A. București și UMF „Carol Davila“ București, perioada de derulare 2006-2008.

Membru în echipa de cercetare - Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă, program CEEEX (Viasan), contract nr. 112 / 2006, perioada de derulare, 2006-2008.

Membru în echipa de cercetare - Dezvoltarea produselor naturale standardizate pe bază de polifenoli prin studii de biodisponibilitate (HYPCUM), contract tip CEEEX CALIST 6109 / 12.10.2005 încheiat între Universitatea București și Academia de Științe Economice, contract subsidiar nr 3181575 / 10.10. 2005, încheiat între UMF „Carol Davila” și Universitatea București, perioada de derulare, 2005-2008.

Membru în echipa de cercetare - Tetrapyrrole nanostructures towards fluorescent molecular markers for biomedicine, MNT-ERA.NET, ctr.7-030/2010, autoritate contractantă UEFISCDI, perioada de derulare 2010-2013.



## **Additional Information**

### **Membru în asociații profesionale:**

Societatea Internațională de Istoria Farmaciei

Societatea Catalană de Istoria Farmaciei

Societatea de Științe Farmaceutice din România

Societatea Română de Istoria Farmaciei

Asociația cadrelor didactice din Facultatea de Farmacie, București

### **Activitatea publicistică și de cercetare**

Autor, coautor la 20 cărți de specialitate.

Coordonator al unei lucrări în format electronic.

82 articole științifice publicate în reviste indexate ISI.

42 articole științifice publicate în reviste indexate BDI.

5 articole științifice publicate în reviste recunoscute CNCSIS.

33 articole științifice publicate în alte tipuri de reviste de specialitate.

190 de studii publicate în rezumat.

Citări: 551 (Web of Science Core Collection), 629 (Scopus), 962 (Google Academic).

Indice Hirsch (h-index): 14 (Web of Science), 14 (Scopus), 18 (Google Academic).

Recenzor (reviewer) pentru reviste ISI.

### **Activitate didactică**

Coordonator științific a 267 lucrări de licență elaborate în domeniul Farmacognoziei și Fitochimiei; 7 lucrări de disertație coordonate în domeniul Fitoterapiei și Fitonutriției.

Coordonator științific a 44 de lucrări prezentate la sesiuni științifice studențești.





Data:01.08.2024

**Semnătură**