



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	Gîrd Cerasela Elena cerasela.gird@umfcd.ro
Experiența profesională	
Perioada	16.02.2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	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 Laborator farmaceutic. Organizarea de cursuri de Fitoterapie și Fitonutriție pentru programul de masterat – Nutriție și siguranță alimentară (2018 – prezent). Îndrumarea activității teoretice în cadrul cursului organizat de Agenția Națională a Medicamentului și de UMF „Carol Davila” București în vederea obținerii Certificatului de persoană calificată (aprilie – mai 2015, februarie – martie, 2016, aprilie-mai, 2017, februarie-martie, 2018, februarie-martie, 2019; februarie-martie, 2020). Formator subiecte licență. 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 Profesoral al Facultății de Farmacie (2016 - prezent). Activitate științifică și de cercetare Activitatea publicistică. Coordonarea activității științifice în cadrul Cercului Științific Studențesc. Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești. 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, teză de abilitare. Membru/președinte comisie concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante: profesor, șef de lucrări, conferențiar, asistent pe perioadă determinată, cp. II. 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-DOI: 10.26416/Farm). Alte activități în diverse structuri profesionale Membru Asociația Română a Medicilor Fitoterapeuți. Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183 Învățământ superior și cercetare
Numele și adresa angajatorului	
Tipul sau sectorul de activitate	
Perioada	1.10.2005 – 16.02.2015
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și	Activitate didactică

responsabilități principale	<p>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.</p> <p>Organizare de cursuri și evaluarea studenților din anul II FMAM (Asistenți de farmacie), în perioada 2005-2008.</p> <p>Conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului III.</p> <p>Organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor.</p> <p>Organizare de cursuri și lucrări practice pentru stagiul de rezidențiat, specialitatea Laborator farmaceutic; evaluarea rezidenților.</p> <p>Editarea materialelor didactice pentru studenți.</p> <p>Coordonator - Atlas de farmacognozie, format electronic (medicalstudent.ro)</p> <p>Organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară; inițierea de noi cursuri de pregătire continuă postuniversitară.</p> <p>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).</p> <p>Coordonarea activității științifice în cadrul Cercului Științific Studențesc.</p> <p>Coordonare lucrări de licență.</p> <p>Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești.</p> <p>Formator subiecte licență din 2008 – prezent.</p> <p>Membru/președinte comisie concurs pentru ocuparea posturilor vacante: șef lucrări, asistent.</p> <p>Referent teze de doctorat.</p> <p>Membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești.</p> <p>Membru în Comisia de evaluare lucrări de licență din 2005 – prezent.</p> <p>Activitate de conducere</p> <p>Șef disciplină Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București (2005 – prezent).</p> <p>Șef de Catedră F4 (2008-2011).</p> <p>Membru ales în Consiliul Departamentului II al Facultății de Farmacie (2012 - prezent).</p> <p>Membru ales în Consiliul Profesoral al Facultății de Farmacie (2008 - prezent).</p> <p>Activitate științifică și de cercetare</p> <p>Director de proiect, cercetător în echipa unor proiecte naționale și internaționale.</p> <p>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.</p> <p>Autor brevete.</p> <p>Membru în Comisia de verificare a listei naționale de propuneri de mențiuni nutriționale și de sănătate asociate alimentelor și produselor destinate consumului uman, prevăzute în Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale și al ministrului sănătății nr. 244/401/2005 și în Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, al ministrului sănătății și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 1.228/2005/244/63/2006.</p> <p>Membru în Biroul executiv al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie (ACDFF), UMF „Carol Davila”, București (2011–2016).</p> <p>Moderator la secțiunea Plante medicinale la diferite simpozioane/congrese științifice.</p> <p>Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <p>Membru în Colegiul Farmaciștilor din România.</p> <p>Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România.</p> <p>Membru în Societatea Internațională de Istoria Farmaciei (2005–prezent).</p> <p>Membru Societatea Catalană de Istoria Farmaciei (2005–prezent).</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37,
Tipul sau sectorul de activitate	sector 1, cod postal 70183
Perioada	Învățământ superior și cercetare
Funcția sau postul ocupat	<p>02.10.2000 – 01.10.2005</p> <p>Șef de lucrări</p>

Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică</p> <p>Susținerea parțială a cursurilor la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București.</p> <p>Organizarea și susținerea lucrărilor practice de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie pentru studenții anului III. Verificarea și evaluarea studenților.</p> <p>Organizare de cursuri și evaluarea studenților din anul II FMAM (Asistenți de farmacie), în perioada 2004-2005.</p> <p>Coordonarea activității științifice în cadrul Cercului Științific Studențesc.</p> <p>Coordonare lucrări de licență.</p> <p>Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești.</p> <p>Membru comisii avansare post didactic.</p> <p>Membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești.</p> <p>Unic autor al unei cărți de specialitate (monografie).</p> <p>Autor a două capitole de specialitate într-un tratat de specialitate apărut într-o editură națională.</p> <p>Supraveghetor și corector la examenul de admitere.</p> <p>Supraveghetor și corector la examenul de licență.</p> <p>Activitate de conducere</p> <p>Șef de disciplină cu delegație (2002-2005).</p> <p>Activitate științifică și de cercetare</p> <p>Cercetător în echipa unui proiect național câștigat prin competiție.</p> <p>Activitatea publicistică: articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale.</p> <p>Membru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare, ZECASIN, 2000.</p> <p>Membru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare, ICCF, 2000-2001.</p> <p>Membru în Comitetul local de organizare al celui de-al XII-lea Congres național de Farmacie cu participare internațională, București, 2002.</p> <p>Moderator la secțiunea Plante medicinale la diferite simpozioane.</p> <p>Activități de perfecționare profesională</p> <p>Farmacist primar - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S.nr. 538/2001</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37,
Tipul sau sectorul de activitate	sector 1, cod postal 70183
Perioada	Învățământ superior și cercetare
Funcția sau postul ocupat	07.03.1994 – 02.10.2000
Activități și responsabilități principale	<p>Asistent universitar</p> <p>Activitate didactică</p> <p>Dezvoltarea de lucrări practice pentru studenții anului III.</p> <p>Susținerea ocazională de cursuri la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București.</p> <p>Coordonare lucrări de licență.</p> <p>Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești.</p> <p>Coautor la două cărți de specialitate pentru studenți.</p> <p>Activitate științifică și de cercetare</p> <p>Susținerea tezei de doctorat (1999).</p> <p>Cercetător în echipa a două proiecte naționale câștigate prin competiție.</p> <p>Activitatea publicistică: articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale.</p> <p>Autor la un brevet.</p> <p>Membru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare, ICCF, 1999-2000.</p> <p>Activitatea de perfecționare profesioanlă</p> <p>Farmacist specialist - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S. nr. 2707/18.12.1996</p> <p>Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <p>Supraveghetor și corector la examenul de admitere.</p> <p>Secretar comisii de licență.</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	01.10.1991 – 07.03.1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Organizarea și susținerea de lucrări practice pentru studenții anului III. Coordonare lucrări de licență. Activitate științifică și de cercetare Activitatea publicistică.
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	15.12.1990 – 01.10.1991
Funcția sau postul ocupat	Farmacist an I stag.
Activități și responsabilități principale	Conform fișei postului
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Igienă și Sănătate Publică, București
Tipul sau sectorul de activitate	Farmacie
Educație și formare	
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Metode standardizate de analiză și control pentru principiile active de natură vegetală - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie Actualități în domeniul medicamentului de origine vegetală - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie Implicațiile chimiei anorganice în obținerea de medicamente - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, disciplina de Chimie Anorganică Noutăți în fitoterapie, apiterapie, aromaterapie - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie Tehnologia preparatelor dermatologice și cosmetice - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, disciplina de Tehnologie farmaceutică Metode rapide de identificare a intoxicațiilor acute - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, disciplina de Toxicologie Doctor în Farmacie - specializarea Farmacognozie, diplomă seria R, nr. 0000508, Ordin Ministerul Educației Naționale, nr. 3772/5.05.1999 Studii doctorale, ISCED 6
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Farmacie - specializarea Farmacognozie, diplomă seria R, nr. 0000508, Ordin Ministerul Educației Naționale, nr. 3772/5.05.1999
Nivelul în clasific. națională/internaț.	Studii doctorale, ISCED 6
Perioada	2001 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S.nr. 538/2001
Perioada	1996 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - specialitatea Farmacie generală, conform Ordin M.S. nr. 2707/18.12.1996
Perioada	1994 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Farmacist rezident - specialitatea Farmacie generală conform Ordin M.S. nr. 169/01.02.1994
Perioada	1985 - 1990
Calificarea /	Licențiat în Farmacie, Diplomă de Licență nr. 90

diploma obținută Nivelul în clasific. națională/internaț. Perioada

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” – Bucuresti
ISCED 5A

Calificarea / diploma obținută Nivelul în clasific. națională/internaț.

1980-1984
Diplomă de Bacalaureat nr. 117204
Liceul Industrial, nr. 2, localitatea Caracal
ISCED 5B

Limba maternă

Româna

Limbi străine

Autoevaluare Nivel european (*)		Înțelegere Ascultare		Citire	Vorbire Participare la conversație	Discurs oral	Scriere Exprimare scrisă
Limba	franceza	1	C1	B1	B1	B1	B1
Limba	engleza	2	A2	B1	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Competențe și
abilități sociale**

Bune capacități de relaționare/comunicare interpersonală și instituțională/organizațională

**Competențe și
aptitudini
organizatorice**

Organizare și conducere disciplină din 2002 - prezent

**Competențe și
aptitudini
tehnice**

Cunoștințe de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică

**Competențe și
aptitudini de
utilizare a
calculatorului**

Microsoft Office, Excel, Powerpoint

**Competențe și
direcții de
cercetare**

Principalele direcții în cercetare:

- Valorificarea de noi specii vegetale (*Achillea filipendulina*, *Achillea millefolium* var. *rubra*, *Verbena officinalis*, *Galium verum*, *Galium mollugo*, *Oenothera biennis*, *O. muricata*, *Prunus spinosa*, *Erigeron canadensis*, *Artemisia dracunculus*, *A. abrotanum*, *Clematis vitalba*, *Rhododendron kotschyi*, *Hibiscus trionium*, *Monarda didyma*, *Asclepias syriaca*, *Salix alba*, *Erygeron canadensis*, *Solidago virgaurea*, *Pyrethrum* sp., *Origanum majorana*, *Xanthium spinosum*, *Pyrus communis*, *Peucedanum* sp., *Heracleum* sp. etc.)
- Obținerea de noi medicamente pe bază de extracte vegetale (Psorilitin, Antocian-litiu, Antocian-zinc, Antocian-magneziu)
- Stabilirea normei de calitate a diferitelor tipuri de produse vegetale și ceaiuri care se comercializează prin rețeaua unităților Plafar și Farmacii
- Dinamica acumulării principilor active (*Clematis vitalba*, *Chelidonium majus*, *Tilia* sp, *Alchemilla vulgaris* etc. *Salvia officinalis*, *Ocimum basilicum* etc.)
- Fitoterapia asistată de calculator (realizarea unor baze de date referitoare la produsele vegetale utilizate în afecțiuni ale aparatului locomotor, boli metabolice, digestive, micoze, afecțiuni neuropsihice, respiratorii și ORL)
- Obținerea de extracte vegetale și stabilirea metodologiei de control
- Standardizarea extractelor în compuși biologic activi
- Propunerea de noi formule de fitopreparate utile în afecțiuni respiratorii, digestive, neuronale, reumatismale etc. pe bază de extracte standardizate în principii active
- Propunerea unor formulări de preparate dermatocosmetice pe bază de extracte standardizate în compuși biologic activi

Informații suplimentare

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.
48 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.
254 lucrări de licență coordonate.
3 lucrări de disertație coordonate.
44 lucrări coordonate – Sesiuni științifice studențești.

Citări: 185 (Web of Science Core Collection), 191 (Scopus), 301 (Google Academic)
Indice Hirsch (h-index): 8 (Web Of Science), 8 (Scopus), 10 (Google Academic)
Recenzor (reviewer) pentru reviste ISI

Activitate didactică

Coordonator științific a 250 lucrări de licență elaborate în domeniul farmacognoziei și fitochimiei; 3 lucrări de disertație coordonate în domeniul fitoterapiei și al fitonutriției.
Coordonator științific a 44 de lucrări prezentate la sesiuni științifice studențești.

Premii

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

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

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 Tânărului 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)

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

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

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).

Diploma de merit – „Ad Augusta Per Angusta” colectivului disciplinei de Farmacognozie,

Fitochimie și Fitoterapie (Societatea de Științe Farmaceutice din România – filiala București).

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

Brevete/Cereri de brevet de invenție

1. Istudor V., **Gîrd C.E.** - 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., **Gîrd C.E.**, Ciulei I., Dumitrescu A.M., 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., **Gîrd C.E.**, Oliveira A.S., Vieira Ferreira L.F. - 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, **Gîrd 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, **Gîrd CE**, Anuța A, Velescu BS, Derivați ai O-aril carbamoil-oximino-fluorenului, 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 polisherbal 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 privată

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 utilizări 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 CEEX (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 CEEX 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

