

Curriculum vitae Europass

Informații personale

 Nume / Prenume **DINU MIHAELA**

Adresă(e) București, str. Șoimăreștilor nr. 19, sector 1, Cod poștal 012235

Telefon(oane)

Mobil:

+40723248844

 E-mail(uri) mihaela_dinu_pini@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 12.08.1962

Sex Feminin

Experiența profesională

 Perioada **1.10.2014–prezent (2019)**

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar abilitat (2016)

Teza de abilitare " APLICAȚII ALE BIOLOGIEI VEGETALE ÎN DOMENIUL FARMACEUTIC ÎN SCOPUL EVALUĂRII TOXICITĂȚII ȘI POTENȚIALULUI TERAPEUTIC AL COMPUȘILOR CHIMICI ȘI EXTRACTELOR VEGETALE".
Ord.MENCS, (Directia Generala Invatamant Superior) nr. 5994/08.12.2016

1. Activitate didactică

- Organizarea de cursuri și evaluarea studenților la Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București
- Organizarea de lucrări practice pentru studenți – Botanică farmaceutică și Biologie celulară; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor
- Coordonator pentru elaborarea unei lucrări de doctorat din septembrie 2017
- Coordonator pentru elaborarea a **20** lucrări de licență la Facultatea de Farmacie
- Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești – 6 lucrări coordonate (dintre care 2 au fost premiate)
- Îndrumarea în elaborarea a două lucrări de doctorat ca membru în comisii (Farmacologie; Chimie anorganică -2017)
- Responsabil probă la examenul de admitere: Biologie vegetală (iulie 2014, 2015, 2016, 2017, 2018)
- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor vacante: șef lucrări Botanică farmaceutică și Biologie celulară - 2 (februarie, septembrie 2015); șef lucrări Farmacologie -1 (septembrie 2015), profesor Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie -1 (februarie 2015), șef lucrări Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie -1 (ianuarie 2016), conf. *Biologie vegetală și animală. Suplimente nutritive (opțional)*, Facultatea de Farmacie, U.M.F. Craiova -1 (februarie 2017); conf. *Farmacognozie–Fitoterapie. Plante toxice (opțional)*, Facultatea de Farmacie, U.M.F. Craiova -1(februarie 2017); conf. Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București -1 (ianuarie 2018); conf. Botanică farmaceutică UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca - 1 (februarie **2018**).
- Moderator, membru în Comisii științifice de evaluare la manifestări științifice studențești: Sesiunea de comunicări științifice studențești **2015, 2016, 2017, 2018**
- Referent teze de doctorat:

1 teză la UMF "CAROL DAVILA" București, Facultatea de Farmacie, doctorand- Sami Kallas (30.10.**2018**)

1 teză la Universitatea București, Facultatea de Biologie, doctorand- Marinaș Mocanu Ioana Cristina (13.11.**2015**)

- Referent carte " Botanică farmaceutică - Îndrumător de lucrări practice", autori: prof dr. Silvia Oroian, șef lucrări dr. Tănase Corneliu, Editura University Press, Tîrgu Mureș, **2016**.

- **Referent carte** " Botanica farmaceutică - Îndrumător de lucrări practice- vol. II", autori: prof dr. Silvia Oroian, șef lucrări dr. Corneliu Tănase, șef lucrări dr. Erzsébet Domokos, Tîrgu Mureș, septembrie **2017**

- Membru în comitetul de organizare la Școala de Vară " Învățământ farmaceutic pentru viitor ", București, 9 – 11 iunie, **2016**

2. Activitate de conducere

- Șef Departament I Științe fundamentale, interimar, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București (din 1 octombrie 2018).

- Șef disciplină Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București

| | |
|--|---|
| | <p>(2014–prezent).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru ales în Consiliul Departamentului I al Facultății de Farmacie (2015). - Membru ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2015). <p>3. Activitate științifică și de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Director de proiect (la 3 proiecte: 2 de cercetare și unul FDI), cercetător în echipa unui proiect național câștigat prin competiție (1), membru în proiect echipa unui proiect național, bilateral (1) – diverse arii științifice de interes: biotehnologii, valorificare potențial terapeutic pentru diverse specii vegetale, dezvoltare de noi agenți activi cu potențial antidiabetic, antihistaminic, antianemic, antitumoral, testare fitobiologică pentru compuși chimici nou sintetizați (4 proiecte). - Activitatea publicistică: 19 articole publicate în reviste cotate ISI, 3 articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, 40 lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale / internaționale - Conferințe: (4) - "From Fhlorizin to the SGLT2 Inhibitors Class " la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila-București, 7-9 iunie 2018 - Conferința Națională de Farmacie Clinică a II-a ediție – "PROVOCĂRI ALE FARMACOTERAPIEI CONTEMPORANE", București, 15 - 16 iunie 2017, - Conferința Națională de Farmacie Clinică - prima ediție "Farmacia clinică - noi frontiere", București, 17-18 iunie 2016, - Congresul Național de Farmacie și Medicină ediția VIII, 12-14 noiembrie 2015. - 5 cereri de brevet depuse la OSIM (2016-1, 2017-3, 2018-1) - Moderator și membru în Comitetul Științific și Comitetul de organizare la Congresul Național de Farmacie – Ediția a XVII-a. "Farmacia actuală între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială", 26-29 septembrie 2018, București - Moderator și membru în comitetul științific al Simpozionului Științific Aniversar "70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare " din Tîrgu Mureș, 30 mai -1 iunie 2018 - Moderator - Conferința Națională de Farmacie Clinică – ediția a II-a "PROVOCĂRI ALE FARMACOTERAPIEI CONTEMPORANE", București, 15-16 iunie, 2017 - Moderator - Conferința Națională de Farmacie Clinică - prima ediție "Farmacia clinică - noi frontiere", București, 17-18 iunie, 2016 - Moderator și membru în Comitetul Științific – Congresul Național de Farmacie și Medicină 12-14 noiembrie 2015 - Recenzor la Advancement in Medicinal Plant Research, revistă BDI, 2015 - Recenzor la Phytochemistry Letters, revistă cotate ISI, 2015 - Colaborator - microscopie la AHP (Americam Herbal Pharmacopoeia) - 2016, 2017 <p>H-index 6 (ISI web of science).</p> <p>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - presedinte fondator al ALUMNI ai Facultatii de Farmacie , UMF Carol Davila, Bucuresti (2018) - Membru în Botanical Society of America (2013 – prezent). - Membru al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (2014- prezent). - Vicepreședinte al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie (ACDFF), UMF „Carol Davila” – București (2011–prezent). - Membru în Colegiul Farmaciștilor din România (1992–prezent). - Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România (1987–prezent). - Membru în Societatea Internațională de Istoria Farmaciei (2005–prezent). - Membru Societatea Catalană de Istoria Farmaciei (2005–prezent). - Membru BEU, a UMF Carol Davila - 2015 - Membru în Comisia de Etică a UMF Carol Davila (din martie 2017) |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior și cercetare |
| Perioada | 2003–2014 |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar |
| Activități și responsabilități principale | <p>1. Activitate didactică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizarea de cursuri și evaluarea studenților anilor I și II la Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București și FMAM – Asistenți de farmacie (anul I), UMF „Carol Davila” – București. - Organizarea de lucrări practice pentru studenții anilor I și II – Botanică farmaceutică și Biologie celulară; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor. - Editarea materialelor de curs pentru studenți (5 cărți de specialitate și 4 teste grilă de evaluare: 2 pentru admiterea în învățământul superior și 2 pentru Botanică farmaceutică). - Coordonator pentru elaborarea a 34 de lucrări de licență la Facultatea de Farmacie. - Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești – 20 lucrări coordonate (dintre care 6 au fost premiate). |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Responsabil probă la examenul de admitere – Biologie vegetală 2005–2014. - Șef comisie concurs pentru ocuparea posturilor vacante: șef lucrări Botanică farmaceutică (2008); asistent universitar Botanică farmaceutică (2008, 2009, 2011); preparator universitar Botanică farmaceutică (2008). - Membru în comisie concurs pentru ocuparea posturilor vacante: conferențiar universitar Farmacognozie (2–2009); șef lucrări Farmacognozie (2009); asistent universitar Farmacognozie (2–2008); preparator universitar Farmacognozie (2009). - Membru în Comisia de licență, admitere în facultate, examene doctorat. - Referent teze de doctorat (3 teze, 1 în anul 2008 și 2 în 2012). - Moderator, membru în Comisia științifică de evaluare la diverse manifestări științifice studentești. <p>2. Activitate de conducere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Șef disciplină Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București (2003–prezent). - Membru ales în Consiliul Departamentului I al Facultății de Farmacie (2012). - Membru ales în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie (2012). <p>3. Activitate științifică și de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Director de proiect, responsabil proiect, cercetător în echipa unor proiecte naționale câștigate prin competiție – diverse arii științifice de interes: tehnologie ecologică pentru protecția culturilor de plante medicinale, produse fitosanitare, biotehnologii, valorificare potențial terapeutic pentru diverse specii vegetale, dezvoltare de noi agenți activi cu potențial antitumoral, testare fitobiologică pentru compuși chimici nou sintetizați, crearea unui sistem informatic integrat pentru identificarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale, plante transgenice (9 proiecte). - Activitatea publicistică: 18 articole publicate în reviste cotate ISI, 32 articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, peste 56 de lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale. - Postere: 36. - Membru în Comitetul de organizare al unor manifestări științifice naționale/internaționale. - Autor al unui brevet. <p>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în Botanical Society of America (2013 –2014) - Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (1999–2007; 2011–2014) - Vicepreședinte al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie (ACDFF), UMF „Carol Davila” – București (2011–2014). - Membru în Comisia de cenzori a Societății de Științe Farmaceutice – filiala București (2007–2011). - Membru în Colegiul Farmaciștilor din România (1992–2014). - Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România (1987–2014). - Membru în Societatea Internațională de Istoria Farmaciei (2005–2014). - Membru Societatea Catalană de Istoria Farmaciei (2005–2014). - Membru în comisii de examen pentru ocuparea diverselor posturi în farmacii de circuit închis (2006). |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior și cercetare |
| Perioada | 1997 – 2003 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef de lucrări |
| Activități și responsabilități principale | <p>1. Activitate didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Susținerea parțială a cursurilor la Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București. - Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică și Biologie celulară cu studenții anilor I și II. Verificarea și evaluarea studenților. - Cursuri și lucrări practice de Botanică Farmaceutică la FMAM, UMF „Carol Davila” – București. Evaluarea cursanților. - Coordonarea lucrărilor de licență (18), a lucrărilor prezentate la sesiuni de comunicări studentești (9 lucrări). - Moderator, membru în Comisia științifică de evaluare la diverse manifestări științifice studentești. - Membru în Comisia de licență, admitere în facultate, ocupare a posturilor vacante, doctorat. - Unic autor al unei cărți de specialitate (monografie) și 2 cărți de lucrări practice. <p>2. Activitate de conducere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (1999–2007). - Membru în Comisiile de recepție a lucrărilor efectuate în cadrul Institutului National de Cercetare – Dezvoltare Chimico – Farmaceutică București (1994–2002). - Membru în Comisia de avizare a lucrărilor de cercetare din Departamentul de Neuroștiințe al Institutului de Medicină și Neuroștiințe - Spitalul Clinic Colentina (2000–2003). |

| | |
|--|---|
| Activități și responsabilități principale | <p>3. Activitate științifică și de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Susținerea tezei de doctorat (1997). - Activitatea publicistică: un articol publicat în reviste cotate ISI (2001), 14 articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, peste 35 de lucrări prezentate la diverse manifestări științifice naționale/internaționale. - Postere: 7. - Lucrări comunicate fără rezumat: 5. - Membru în Comitetul local de organizare și în Secretariatul celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 2002. - Secretarul secției Plante medicinale la al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 2002. - Membru în Comitetul științific de evaluare a comunicărilor de tip poster secția Plante medicinale – Congresul Național de Farmacie, București, 2002. - Moderator la secțiunea Plante Medicinale la diferite simpozioane științifice . <p>4. Activități de perfecționare profesională</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farmacist primar (sesiunea 21.06.1999), prin Ord. Min. Săn. 637/1999 (media 9,80). <p>5. Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie, București - Vicepreședinte al Societății de Științe farmaceutice – filiala București (1999–2007). - Supraveghetor și corector la examenul de admitere (1991–2005). - Supraveghetor și corector la examenul de licență (1995–2008). - Membru în comisiile de examen de încadrare/promovare. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior și cercetare |
| Perioada | 1991 – 1997 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | <p>1. Activitate didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică și Biologie celulară cu studenții anilor I și II. Verificarea și evaluarea studenților. - Elaborarea unui caiet de lucrări practice (1992). - Coordonarea lucrărilor practice pentru realizarea lucrărilor de licență. - Membru în Comisii de licență, admitere în facultate. <p>2. Activitate științifică și de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitatea publicistică: 3 articole publicate în reviste indexate BDI sau alte reviste de specialitate, peste 10 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale. - Postere: 2. - Lucrări comunicate fără rezumat: 4. <p>3. Activități de perfecționare profesională</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farmacist specialist – specialitatea Farmacie generală (sesiunea 05.12.1994), prin Ordinul Ministerului Sănătății 2214/1994 (media 9,51). <p>4. Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supraveghetor și corector la examenul de admitere (1991–2005). - Supraveghetor și corector la examenul de licență (1995–2008). - secretar în comisiile de examen de încadrare / promovare. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod Postal 70183 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior și cercetare |
| Perioada | 1990 – 1991 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent suplinitor |
| Activități și responsabilități principale | <p>1. Activitate didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică și Biologie celulară cu studenții anilor I și II. Verificarea și evaluarea studenților. |

| | |
|--|--|
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior și cercetare |
| Perioada | 1989 – 1991 |
| Funcția sau postul ocupat | Farmacist |
| Activități și responsabilități principale | - Preparare produse farmaceutice (supozitoare, suspensii, comprimate, geluri, etc). |
| Numele și adresa angajatorului | Laboratorul Galenic al Oficiului Farmaceutic nr. 1 Bucuresti |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Laborator microproducție |
| Perioada | 1986 – 1989 |
| Funcția sau postul ocupat | Farmacist stagiar |
| Activități și responsabilități principale | - Receptură, elaborări farmaceutice, verificări masa de analiză, eliberare medicamente, consiliere pacienți. 1. Activitate științifică și de cercetare - 5 participări la diverse manifestări științifice naționale/internaționale. - Lucrări comunicate fără rezumat: 4 |
| Numele și adresa angajatorului | Farmacia nr.50, Oficiul Farmaceutic nr.1, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Farmacie de circuit deschis |
| Educație și formare | |
| Perioada | 04.2012 – 09.2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Program de formare pentru farmaciști în domeniul noilor tehnologii, modulul 3. |
| Disciplinele principale studiate | Informatică, biotehnologii |
| Numele și tipul instituției de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina de Informatică |
| Perioada | 18 – 20.01.2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire al cursului „Sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005”, „Sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2008”, „Sistemul de management al siguranței alimentului conform SR EN ISO 22000:2005”. |
| Disciplinele principale studiate | Legislație |
| Numele și tipul instituției de formare | SC Quality International Consulting SRL |
| Perioada | 17.06. – 01.07.2011 |
| Calificarea / diploma obținută | Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale. |
| Disciplinele principale studiate | Chimie organică |

| | |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina de Chimie Organică |
| Perioada | 17 – 28.05.2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Fitoterapia afecțiunilor dermice. |
| Disciplinele principale studiate | Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Numele și tipul instituției de învățământ de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Perioada | 11 – 22.05.2009 |
| Calificarea / diploma obținută | Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare. |
| Disciplinele principale studiate | Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Numele și tipul instituției de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Perioada | 01.03. – 15.04.2009 |
| Calificarea / diploma obținută | General Course on Intellectual Property DL-101 |
| Disciplinele principale studiate | Legislație |
| Numele și tipul instituției de formare | WIPO Worldwide Academy |
| Perioada | 03.2008 |
| Calificarea / diploma obținută | Metode standardizate de analiză și control a principiilor de natură vegetală. |
| Disciplinele principale studiate | Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Numele și tipul instituției de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Perioada | 2005 |
| Calificarea / diploma obținută | Actualități în domeniul medicamentului de origine vegetală. |
| Disciplinele principale studiate - competențe | Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Numele și tipul instituției de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Perioada | 2005 |
| Calificarea / diploma obținută | Implicațiile chimiei anorganice în obținerea de medicamente. |
| Disciplinele principale studiate | Chimie anorganică |

| | |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina Chimie anorganică |
| Perioada | 2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Noutăți în fitoterapie, apiterapie, aromaterapie. |
| Disciplinele principale studiate - competențe | Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Numele și tipul furnizorului de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| Perioada | 10.2002 |
| Calificarea / diploma obținută | Tehnologia preparatelor dermatologice și cosmetice. |
| Disciplinele principale studiate | Tehnologie farmaceutică |
| Numele și tipul instituției de învățământ de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina de Tehnologie farmaceutică |
| Perioada | 01.03. – 30.05.1992 |
| Calificarea / diploma obținută | Aplicații ale informaticii în domeniul farmaceutic. |
| Disciplinele principale studiate | Informatică |
| Numele și tipul instituției de învățământ de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Disciplina de Informatică |
| Perioada | 1990 – 1997 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în Științe Medicale – Farmacie, Ordin M.I. nr. 5653/22.12.1997, Diploma de Doctor nr. 534/27.01.1998 (Seria P Nr. 0002741). |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Farmacognozie: „Contribuții la studiul speciei <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. (<i>Cuscutaceae</i>) în vederea stabilirii compoziției chimice și fundamentării acțiunii citostatice”. |
| Numele și tipul instituției de învățământ de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” – București |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii doctorale, ISCED 6 |
| Perioada | 1981 – 1986 |
| Calificarea / diploma obținută | Licențiat în Farmacie, Diplomă de Licență nr. 19/19.08.1987 (Seria E Nr. 19). |
| Disciplinele principale studiate | Farmacologie, Tehnică farmaceutică, Toxicologie, Controlul medicamentului, Organizare farmaceutică, Industrie farmaceutică, Chimie farmaceutică, Biochimie, Chimie sanitară, Farmacognozie, Botanică farmaceutică, Chimie fizică și coloidală, Chimie analitică, Chimie anorganică, Chimie organică, Matematică, Fizică farmaceutică. |

| | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--|--------|----------------------------|--|--------------|------------------|
| Numele și tipul instituției de învățământ de formare | Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” – București | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5A | | | | | | | |
| Perioada | 1977 – 1981 | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Bacalaureat nr. 95/04.07.1981 (Seria B, Nr. 111320). | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate | Chimie, Biologie, Matematică, Fizică, Limba română, etc. | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ de formare | Liceul de Matematică – Fizică Alexandria, jud. Teleorman, Profilul: chimie – biologie | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5B | | | | | | | |
| Limba maternă | Română | | | | | | | |
| Limbi străine cunoscute | Engleză, franceză | | | | | | | |
| Autoevaluare | | Înțelegere | | | Vorbire | | Scriere | |
| Nivel european (*) | | Ascultare | | Citire | Participare la conversație | | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba | 1 | Engleza B2 | | C1 | B1 | | B1 | B2 |
| imba | 2 | Franceza B2 | | C1 | B1 | | B1 | B2 |
| | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine | | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de comunicare și relaționare bună/foarte bună, spirit de echipă (interacțiunea cu studenții, participarea la proiecte de cercetare, participarea ca membru în diferite echipe și organizații de cercetare, socio-profesionale, comisii consultative). • Capacitatea de adaptare la medii multiculturale, capacitatea de a susține argumentat punctul de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare (dobândite ca urmare a participării la diferite manifestări științifice naționale și internaționale). • Capacitatea de analiză și sintetiză a datelor, informațiilor, utilizarea rapidă a cunoștințelor/informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității susținute de documentare și cercetare desfășurate. • Abilități de prezentare dobândite ca urmare a activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul celor 23 de ani de carieră universitară. • Abilități de coordonare a unei echipe, de manageriere a conflictelor, de colaborare și menținere a respectului și a unui climat optim de lucru în echipă (dobândite prin implicarea în proiecte de cercetare, în activitățile unor structuri științifice și profesionale, în comitetele de organizare a diverse manifestări de specialitate). | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none"> • Abilitatea de a lucra cu studenți din toate mediile sociale / culturale, dobândită în context profesional. • Spirit organizatoric, leadership, capacitate de anticipare, abilități în planificarea resurselor umane și a timpului (dobândite prin participarea la contractele de cercetare-dezvoltare ca membru sau responsabil științific). • Aptitudini organizatorice dezvoltate prin prisma diferitelor funcții deținute, organizării unor evenimente științifice. | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini tehnice | <ul style="list-style-type: none"> • Manualitate și abilitate în utilizarea aparatelor și tehnicilor de laborator • Cunoaștere a proceselor de control al calității. | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <ul style="list-style-type: none"> • Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, PowerPoint™,). | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Informații suplimentare | <p>Membru al asociațiilor profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botanical Society of America – din anul 2013; • Societatea Internațională de Istoria Farmaciei – din anul 2005; • Societatea Amicii istoriei și Științei Farmaceutice Catalane – din anul 2005; • Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București; (vicepreședinte); • Asociația ALUMNI ai Facultății de Farmacie, UMF Carol Davila, București (președinte) • Societatea de Fitoterapie din România – din anul 1994; • Societatea Română de Istoria Farmaciei – din anul 2005; • Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România – din anul 1987; (vicepreședinte – Filiala București); • Membru al Colegiului Farmaciștilor din România – din anul 1992 <p>Coordonator științific a 66 lucrări de licență elaborate în domeniul botanicii farmaceutice și fitochimiei (analize microscopice, analize fitochimice, testări fitobiologice).</p> <p>Coordonator științific a 32 lucrări prezentate la sesiuni sau cercuri științifice studentești (8 dintre ele fiind premiate).</p> |
| | <p>Premii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ancuceanu R, Dinu M, Hovaneț MV, Anghel AI, Popescu CV, Negreș S. A Survey of Plant Iron Content-A Semi-Systematic Review. <i>Nutrients</i>. 2015; 7(12):10320-51. SSN 2072-6643; Impact factor 2015, 3,759 (autor principal). Premiat 2016, UEFISCDI • Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT, Anghel AI, Popescu CV, Dinu M. EFICACITATEA EXTRACTELOR USCATE OBTINUTE DIN AMARANTHUS HYPOCHONDRIACUS, PLANTAGO LANCEOLATA ȘI RUBUS IDAEUS ÎNTRUN MODEL EXPERIMENTAL DE DERMATITĂ ATOPICĂ INDUSĂ DE 2,4-DINITROFLUOROBENZEN, LA ȘOARECI BALB/c, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a ”Farmacia - centru al interdisciplinarității”, secția Plante medicinale - actualități în cercetare și utilizarea terapeutică, 28-30 septembrie 2016, București. Lucrare premiata - Premiu de excelență. • Premiul Special „Labormed Pharma” la al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17–19 oct., 2002, pentru lucrarea ”Corelații între metabolismul speciei parazite <i>Cuscuta campestris</i> Yunck și cel al gazdelor sale”, autori: Ancuceanu R.V., Istudor V., Dinu M., Codreanu M.V., Vasile P., Țopa S., Nan D. • Bărbuceanu Ș.F., Almajan G.L., Almajan E.R., Dinu M., Drăghici C., Gîrd C.E., Șaramet G., „Synthesis and biological evaluation of various 2-substituted 1,3,4-oxadiazoles carrying diphenylsulfone moiety”, <i>Revista de Chimie (București)</i>, 2009, 60 (8), 810-815 – Premiat în luna martie, 2010 (etapa II 2009) • Premiul Special al USSM la Conferința Națională a Cercurilor Științifice Studentești, ediția a XVIII-a București, septembrie, 1986 pentru lucrarea „Cercetări privind obținerea unor fracțiuni citostatic active din speciile de cuscută parazite pe <i>Medicago sativa</i>”, coordonator: prof. dr. Viorica Istudor • Premiul I la Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice studentești - București, 25.04.1986 |
| | <p>Brevet de invenție</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brevet de invenție nr. 118930/30.07.2004: „Extract vegetal selectiv, cu acțiune antitumorală”; autori: Istudor Viorica, Dinu Mihaela, Duțu Ligia Elena, Ancuceanu Robert Viorel, Negreș Simona 5 cereri de brevet (2016-1, 2017-3, 2018-1) |
| | <p>Proiecte de cercetare: 11 + 1 proiect educațional+ 1 proiect FDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Director de proiect FDI –0543 2018 - ” Îmbunătățirea aspectului peisagistic și a calității grădinii botanice a Facultății de Farmacie din Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, București (APECA GBB) • Director de proiect – Proiect bilateral, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău) / UMF „Carol Davila” (București) - „Investigarea potențialului antidiabetic al unor extracte vegetale” (nr. 11/23.12.2013) (Competiție organizată de USMF „Nicolae Testemițanu”). • Director de proiect PN II Nr. 199 / 2014, câștigat în cadrul competiției PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE – PCCA 2013; ”Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice (Topdermal) ” (2014-2017). Direcția de cercetare: Biotehnologii. • Responsabil de proiect din partea U.M.F. „Carol Davila”, București la 2 contracte de cercetare finalizate în 2006: <ul style="list-style-type: none"> ○ Contract nr. 4507 / 15.10.2004 (program Biotech) - „Produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare”, perioada de derulare: 2004 – 2006, responsabil proiect din partea UMF (partener 3); Partener 1: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, |

| | |
|---------------------------------------|---|
| <p>Informații suplimentare</p> | <p>București (INSB); Partener 2: S. C. Biophan S. R. L.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Contract nr. 320 / 01.09.2004 (program Agral; subprogram 2-Gesica) - „Tehnologie ecologică pentru protecția culturilor de plante medicinale”, perioada de derulare: 2004 – 2006, responsabil proiect din partea UMF (partener 3); Partener 1: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București (INSB); Partener 2: S. C. Biophan S. R. L. <p>▪ Colaborator (membru) la 7 contracte de cercetare și unul educațional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Contract nr. 29633/10,2016 (cu S.C. Laropharm SRL;) - ”Cercetări analitice privind obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unui preparat farmaceutic din Pelargonium sp., fam. Geraniaceae (2016-2018).). Director proiect: Prof. dr. Alexandra Filareta Neagu ○ Contract nr. 161/2014 (PNII, PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE – PCCA 2013;”Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier (2014-2017). Director proiect: Prof. dr. Ancuceanu Robert Viorel ○ Proiect bilateral, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău)/UMF „Carol Davila“ (București) - „Investigarea potențialului în durerea neuropată al unor extracte vegetale” (nr. 8/23.12.2013). Director proiect: Ancuceanu Robert Viorel (Competiție organizată de USMF „Nicolae Testemițanu”). <ul style="list-style-type: none"> ○ „Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC” (2009–2012). Director de proiect: Dr. Farm Doina Drăgănescu (proiect educațional și de formare continuă); ○ Contract nr. 112 / 01.08.2006 (Viasan) – „Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă”; perioada de derulare: 2006–2008; responsabil proiect din partea UMF (partener): prof. dr. Viorica Istudor; ○ Contract nr. 11 / 06.2006 – „Sistem informatic integrat pentru identificarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică)”; perioada de derulare: 2006–2008; responsabil proiect din partea UMF (partener): prof. dr. Mircea Iovu; ○ Contract nr. 24228 / 1998 – Grant CNCISIS nr.106, tip D, finanțat de Ministerul Învățământului și Banca Mondială – „Obținerea de medicamente originale pe bază de compuși naturali – Odontalgin, Cuscutin, Turba și de semisinteză – Antomag”; perioada de derulare: 1998 – 2001; director proiect: prof. dr. Viorica Istudor; ○ Studiul acțiunii pe celula vegetală a unor derivați de uree și tiouree” finanțat de Academia de Științe Medicale, 1992, responsabil proiect: conf dr. Maria Alexandru. |
| <p>Informații suplimentare</p> | <p>Participări la simpozioane, conferințe, congrese</p> <p>Participări internaționale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The International Symposium "Priorities of chemistry for a sustainable development" PRIOCHEM, XIVth Edition, ICECHIM - Bucharest – Romania, October 17 - 19, 2018 2. The International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf . 3rd Edition. Editor: Milen I. Georgiev, ISBN: 978-619-7240-48-1.18-21 October, 2017, Bansko, Bulgaria 3. The 9th International Conference On Advanced Materials: ROCAM 2017, The 2nd International Symposium On Dielectric Materials And Applications, ISyDMA 2017, 11-14 July 2017, Bucharest, Romania 4. The International Symposium "Priorities of chemistry for a sustainable development" PRIOCHEM, XIIIth Edition, ICECHIM - Bucharest – Romania, October 2 5 - 2 7, 2017 5. The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, Priochem", ed. a XII-a, București, 27 - 28 octombrie, 2016 6. 16th International Conference of Physical ChemistryROMPHYSICHEM-16, 21-24 septembrie 2016, Galati, Romania 7. International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, Priochem", ed. a XI-a, București, 29-30 octombrie, 2015 8. 17th World Congress on Allelopathy, Complex Interactions in a Changing Climate, July 28 - August 1, Vigo – Spain, 2014. 9. Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin, 31 octombrie, Chișinău, Republica Moldova, 2014. |

10. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12–14 mai, **Atena**, Grecia, **2007**.
11. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), 13–16 June, **Ankara**, Turcia, **2006**.
12. XVII International Botanical Congress, **Vienna, Austria**, Europe, Austria Center Vienna 17–23 July **2005**: 100 Years Since the II IBC in Vienna 1905.

Participări naționale

13. Congresul Național de Farmacie – Ediția a XVII-a. "Farmacia actuală între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială", 26-29 septembrie **2018**, București
14. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VI-a, 7-9 iunie 2018
15. Simpozion științific aniversar "70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare" din Tîrgu Mureș, 30 mai -1 iunie **2018**
16. Conferința Națională de Farmacie Clinică – ediția a II-a, București, 15-16 iunie, **2017**
17. **Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a** "Farmacia - centru al interdisciplinarității", secția Plante medicinale - actualități în cercetare și utilizarea terapeutică, 28-30 septembrie **2016**, București
18. Conferința Națională de Farmacie Clinică - prima ediție "Farmacia clinică - noi frontiere", București, 17-18 iunie, **2016**
19. Sesiunea de comunicări științifice "D. Brândză", Grădina Botanică, Bucuresti, 7 noiembrie, **2015**
20. Congres Național de Toxicologie cu participare internațională „Toxicologia la confluența dintre domenii”, București, 16-18 octombrie, **2015**
21. **Conferință Națională de Farmacie, ediția a VIII-a**, 11-14 noiembrie 2015, la Bucuresti
22. Congresul Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", 24-27 sept., Iași, Romania, **2014**.
23. The 1st International Medical Conference, "Environment and public health" - MED ENV **2014**, 12-14 sept., Constantața, Romania, **2014**.
24. Simpozion dedicat celei de a 65-a aniversări a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5–8 iunie, **2013**.
25. Simpozionul Național "Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică", Craiova , 26–28 septembrie, **2012**.
26. Conferința Națională de Fitoterapie ediția a V-a. „50 de ani de Învățământ Universitar Farmaceutic la Iași”, 6–8 octombrie, **2011**.
27. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie din România, Târgu Mureș, 13–16 octombrie, **2010**.
28. Simpozionul „Noi provocări în practica farmaceutică”, Oradea, 8–10 octombrie, **2009**.
29. Simpozionul Național "Medicamentul de la concepere până la utilizare", ediția a II-a, Iași, 20–22 mai, **2009**.
30. Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Târgu Mureș, Sibiu, Biertan, Sighișoara, 26–28 septembrie, **2008**.
31. Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a IV-a, Iași, 14–16 mai, **2008**.
32. Al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie "Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase", Brașov, **2008**.
33. Sesiunea Științifică Jubiliară "15 ani de cercetare comună între Academia Romană și Ungară", Târgu Mureș, 23–31 aprilie, **2007**.
34. Simpozionul Științific "10 ani de Învățământ Farmaceutic Craiovean", Craiova, 18–20 mai, **2006**.
35. The 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South – East European Countries, Iași, 28–31 mai, 2006.
36. Al II-lea Simpozion de Etnofarmacologie, Brașov, 30 iunie – 2 iulie, **2006**.
37. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28–30 septembrie, **2006**.
38. Simpozionul "Farmacia astăzi, între promovare și cercetare", Timișoara, 26–28 mai, **2005**.
39. A XII-a Sesiune anuală de comunicări științifice a Grădinii Botanice "Dimitrie Brândza", București, 3 decembrie, **2005**.
40. The Second International Symposium „New resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 27–30 mai, 2004.
41. Simpozionul științific "Farmaceutica Marisiensis", Târgu Mureș, 7–9 octombrie, **2004**.
42. Simpozionul Național "Plante medicinale. Prezent și perspective", ediția a VIII-a, Piatra Neamț, 28–29 august,

2003.

43. Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a II-a, Iași, 8-9 mai, **2003**.
44. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17-19 octombrie, **2002**.
45. Simpozionul de Fitoterapie "Fitoterapia la începutul mileniului III", ediția a IX-a, Iași, 20 octombrie, **2001**.
46. Simpozionul național „Plante medicinale – realizări și perspective”, ediția a VII-a, Piatra Neamț, 30-31 august, **2000**.
47. Simpozionul "Natur Med 99", București, 3 noiembrie, **1999**.
48. Sesiunea științifică a Uniunii Medicale Balcanice: Zilele Medicale Balcanice, ediția a XV-a, Iași, aprilie, 1999.
49. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași, **1998**.
50. Simpozionul „Plante medicinale – realizări și perspective”, ediția a VI-a, Piatra Neamț, 29-30 mai, **1997**.
51. Simpozionul de medicină naturistă „Fitoterapia – metodă alternativă în tratamentul bolnavilor de diabet și cancer”, Biertan, 1-2 august, **1997**.
52. Conferința Națională de Farmacie, UMF Târgu Mureș, 16-18 octombrie, **1996**.
53. Simpozionul "Plante medicinale – realizări și perspective", ediția a V-a, Piatra Neamț, 28-29 septembrie, **1995**.
54. Al X-lea Congres Național de Farmacie, Cluj-Napoca, 22-24 septembrie, **1994**.
55. Al IX-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, **1988**.

Organizare de manifestări științifice

- Membru în Comitetul de organizare al celui de-al XVII-lea Congres Național de Farmacie, București, 26-29 septembrie, 2018
- Membru în Comitetul științific al celui de-al XVII-lea Congres Național de Farmacie, București, 26-29 septembrie, 2018
- Membru în Comitetul științific al Simpozionului științific aniversar "70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare" din Târgu Mureș, 30 mai - 1 iunie **2018**
- Membru în Comitetul de organizare la Școala de Vară "Învățământ farmaceutic pentru viitor", București, 9 - 11 iunie, 2016
- Membru în Comitetul de organizare la Conferința Națională de Farmacie Clinică - ediția I, "Farmacia clinică - noi frontiere", București, 17-18 iunie, 2016
- Membru în Comitetul de organizare al celui de-al XVI-lea Congres Național de Farmacie, București, 28-30 septembrie, 2016.
- Membru în Comitetul de organizare al *Simpozionului aniversar dedicat împlinirii a 90 de ani de la înființarea Facultății de Farmacie, București*, 2 octombrie, 2013.
- Membru în Comitetul de organizare al *Simpozionului aniversar dedicat Acad. Prof. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu, cu ocazia împlinirii vârstei de 85 de ani*, 30 martie, 2012.
- Membru în Comitetul de organizare al celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 octombrie, 2002.
- Secretar al Secției III – Plante Medicinale, din cadrul celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 octombrie, 2002.

04.03.2019