

## INFORMAȚII PERSONALE

Theodora-Venera Apostol

GRADUL DIDACTIC ȘI  
LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Șef de lucrări dr., Disciplina Chimie Organică, Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale), Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila”, București

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2015 - prezent

**Șef de lucrări, poziția 5; prin concurs, conform deciziei nr. 24437/01.10.2015**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, București, 020021, România), Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale), Disciplina Chimie Organică (Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București)

## ▪ Activitate didactică

- Susținerea lucrărilor practice, în conformitate cu planul de învățământ, cu studenții anului II de la Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București
  - Susținerea orelor de curs cu studenții anului II
  - Verificarea și evaluarea studenților anului II prin lucrări sau teste pe parcursul semestrului, examene de laborator, examene de semestru de chimie organică
  - Elaborarea de seminarii și lucrări practice
  - Îndrumarea studenților pe parcursul anului universitar
  - Consultații cu studenții anului II de la Facultatea de Farmacie
  - Coordonarea cercului științific studentesc desfășurat la disciplină
  - Coordonarea lucrării științifice cu parte experimentală (alături de Prof. univ. dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu) cu titlul: „Sinteza și caracterizarea unor noi compuși cu nucleu oxazolic cu potențială acțiune biologică”, prezentată la *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XIX-a, 18-21 martie 2019, în cadrul secțiunii „Lucrări Științifice cu parte experimentală - Științe fundamentale”, de studentele: Nan Marina (anul V) și Zaharia Elena (anul III), cărora li s-a acordat Premiul de excelență
  - Coordonarea lucrării științifice cu parte experimentală (alături de Prof. univ. dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu) cu titlul: „Sinteza și caracterizarea unor noi compuși din clasa *N*-acil- $\alpha$ -aminoacizilor cu potențială acțiune biologică”, prezentată la *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018, în cadrul secțiunii „Lucrări Științifice cu parte experimentală - Științe fundamentale”, de studenții: Joița Florin-Alexandru (anul V), Iordache Anca-Andreea (anul III) și Ioniță Ionuț-Mihai (anul III), cărora li s-a acordat Premiul II
  - Coordonarea lucrării științifice cu parte experimentală (alături de Prof. univ. dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu) cu titlul: „Sinteza și caracterizarea unor noi compuși heterociclici cu nucleu 5(4*H*)-oxazolonolonic”, prezentată la *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XVII-a, 22-23 martie 2017, în cadrul secțiunii „Lucrări Științifice cu parte experimentală - Științe fundamentale”, de studenții: Voinicu Ionuț-Bogdan (anul II) și Făgăraș Dragoș-Luchian (anul II), cărora li s-a acordat Premiul I
  - Coordonarea lucrării de licență (alături de Prof. univ. dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu) cu titlul: „Sinteza și caracterizarea unor noi compuși cu nucleu oxazolic cu potențială acțiune biologică”; absolventă: Nan Marina (sesiunea septembrie 2019)
  - Coordonarea lucrării de licență (alături de Prof. univ. dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu) cu titlul: „Studiul proprietăților fizico-chimice ale unor aminoacizi. Sinteza unor derivați de interes biologic”; absolvent: Joița Florin-Alexandru (sesiunea septembrie 2018)
- Activitate de cercetare științifică în domeniul chimiei organice
- Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului
  - Cercetare științifică în domeniul chimiei organice

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare științifică

06.03.2014 - 10.10.2014

Farmacist

Farmaciile Help Net, Farmacia Help Net 12 (Calea Dorobanți, nr. 89-91, parter, sector 1, 010559, București)

- Eliberarea produsele farmaceutice pe bază de prescripție medicală sau fără, conform legislației în vigoare
- Verificarea dozelor
- Consilierea pacienților și recomandarea produselor OTC
- Prepararea rețetelor magistrale și oficinale
- Înlocuirea farmacistului șef

**Tipul sau sectorul de activitate** Activitate farmaceutică de circuit deschis - Asistență farmaceutică

01.10.2013 – 31.03.2019

**Farmacist primar (2019) / farmacist specialist (2014-2018) / farmacist (2013) - Evaluator calitate chimico-farmaceutică a medicamentelor - reînnoire autorizație de punere pe piață (APP) / autorizare medicamente; 01.10.2013-31.03.2016 – cu contract de colaborare; 01.04.2016 - 31.03.2019 – cu contract individual de muncă pe perioadă determinată de 3 ani (nr. 16/31.03.2016)**

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (ANMDM), Departamentul Evaluare Autorizare, Departamentul Procedură Națională, Serviciul Evaluare Procedură Națională (str. Sănătescu Ștefan, nr. av., nr. 48, sector 1, 011478, București)

- Evaluarea documentației cererilor de punere pe piață referitoare la calitatea farmaceutică a medicamentelor în proces de autorizare sau reînnoire prin Procedură Națională
- Întocmirea rapoartelor în acord cu legislația românească în domeniul medicamentului, legislația europeană relevantă, precum și ghidurile europene de reglementare și științifice privind calitatea chimico-farmaceutică a medicamentelor
- Formularea solicitărilor și evaluarea răspunsurilor

**Tipul sau sectorul de activitate** Domeniul farmaceutic - Evaluare Procedură Națională

16.07.2013 - 05.03.2014

**Farmacist**

S.C. S.I.E.P.C.O.F.A.R. S.A., Farmacia Dona 152 (Șoseaua Ștefan cel Mare nr. 4, bl. 14, parter, sector 1, 011737, București)

- Eliberarea produsele farmaceutice pe bază de prescripție medicală sau fără, conform legislației în vigoare
- Verificarea dozelor
- Consilierea pacienților și recomandarea produselor OTC
- Prepararea rețetelor magistrale și oficinale

**Tipul sau sectorul de activitate** Activitate farmaceutică de circuit deschis - Asistență farmaceutică

01.02.2012 - 30.09.2013

**Evaluator calitate chimico-farmaceutică a medicamentelor - autorizare medicamente - cu contract de colaborare**

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (ANMDM), Departamentul Proceduri Europene, Serviciul Evaluare Proceduri Europene, Biroul Calitate Medicamente și Substanțe Active (str. Sănătescu Ștefan, nr. av., nr. 48, sector 1, 011478, București)

- Evaluarea documentației cererilor de punere pe piață referitoare la calitatea farmaceutică a medicamentelor în proces de autorizare prin proceduri europene de autorizare în care România participă ca stat membru interesat (SMI)
- Întocmirea rapoartelor la zilele standard stabilite în proceduri în acord cu legislația românească în domeniul medicamentului, legislația europeană relevantă, precum și ghidurile europene de reglementare a procedurilor descentralizate (DCP) și de recunoaștere mutuală (MRP) și științifice privind calitatea farmaceutică a medicamentelor
- Formularea solicitărilor și evaluarea răspunsurilor

**Tipul sau sectorul de activitate** Domeniul farmaceutic - Evaluare Proceduri Europene

01.10.2007 – 30.09.2015

**Asistent universitar, poziția 6; prin concurs, conform deciziei nr. 13681/01.10.2007**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, București, 020021, România), Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale), Disciplina Chimie Organică (Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București)

- Activitate didactică
  - Susținerea lucrărilor practice, în conformitate cu planul de învățământ, cu studenții anului II de la Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București
  - Verificarea și evaluarea studenților anului II prin lucrări parțiale săptămânale, seminarii, examene de laborator, examene de semestru de chimie organică
  - Elaborarea de seminarii și lucrări practice
  - Îndrumarea studenților pe parcursul anului universitar
  - Consultații cu studenții anului II de la Facultatea de Farmacie
  - Coordonarea cercului științific studentesc desfășurat la disciplină
  - Coordonarea lucrării științifice cu parte experimentală (alături de Conf. univ. dr. Simona Negreș), cu titlul: „Cercetări farmacologice experimentale privind toxicitatea acută și efectul analgezic al unor compuși nou sintetizați”, prezentată la *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XI-a (12-13 mai 2011) de studentele: Ionescu Aura (anul IV) și Dobre Virginia (anul V)
  - Îndrumarea lucrării de licență (alături de Prof. univ. dr. Ioana Șaramet) cu titlul: „Sinteza și caracterizarea unor noi compuși din clasa 5(4H)-oxazolonele”; absolventă: Dumitru Mihaela (sesiunea septembrie 2010)
  - Susținerea orelor de curs cu studenții anului II (ocazional)
- Activitate de cercetare științifică în domeniul chimiei organice
  - Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului
  - Cercetare științifică în domeniul chimiei organice, în cadrul tezei de doctorat

**Tipul sau sectorul de activitate** Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare științifică

24.06.2003 - 30.09.2007

### Chimist (S); prin concurs, conform deciziei nr. 11491/24.06.2003

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, 020021, București), Facultatea de Farmacie, Catedra F2, Disciplina Chimie Organică (str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București)

- Activitate de cercetare științifică în domeniul chimiei organice
  - Sinteza compușilor organici
  - Analiza compușilor organici cu ajutorul metodelor fizico-chimice și spectrale (HPLC, spectrometrie de absorbție în UV-Viz și IR, analiză calitativă și cantitativă)
- Activitate didactică în „regim plata cu ora” (din 01.10.2006)
  - Susținerea lucrărilor practice în conformitate cu planul de învățământ; cu studenții anului II de la Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Carol Davila” București
  - Verificarea și evaluarea studenților anului II prin lucrări parțiale săptămânale, seminarii, examen de laborator

**Tipul sau sectorul de activitate** Activitate de cercetare științifică  
Activitate didactică (învățământ superior) din 01.10.2006

01.11.2001 - 23.06.2003

### Chimist

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică (ICCF), București (Calea Vitan, nr. 112, sector 3, București, 31299, România), Departamentul Sinteze de Substanțe Bioactive și Produse de Chimie Fină

- Cercetare științifică în domeniul chimiei organice: sinteză de compuși organici, documentare științifică

**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare științifică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

26.10.2020 - 30.10.2020

### Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) în specializarea Farmacie: „Strategii de drug design” (40 ore teorie)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Chimie Farmaceutică; coordonator: Prof. univ. dr. George Mihai Nițulescu

21.09.2020 - 25.09.2020

### Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) în specializarea Farmacie: „Controlul calității medicamentului” (20 ore teorie)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului; coordonator: Conf. univ. dr. Maria Bărcă

- 14.01.2019 - 15.07.2019

  - Certificat de absolvire curs nr. 7667 (Seria A Nr. 007667)

**Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) în specializarea Farmacie: „Persoană calificată” (192 ore teorie + 16 ore practică)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Disciplina Farmacie Generală; coordonator: Prof. univ. dr. Dumitru Lupuleasa
  
- 07.08.2018 - prezent

  - Certificat de absolvire curs nr. 6011 (Seria A Nr. 006011)

**Farmacist primar în specialitatea „Laborator farmaceutic”, confirmat prin Ordin M.S. nr. 987/07.08.2018**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Examen de farmacist primar susținut în data de 20.06.2018, promovat cu media generală 9,87
  
- 22.01.2018 - 26.01.2018

  - Certificat de farmacist primar nr. 15172/07.08.2018 (Seria P1 Nr. 017682)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Calitatea medicamentului” (20 ore teorie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului; coordonator: Conf. univ. dr. Maria Bârcă
  
- 04.12.2017 - 05.12.2017

  - Certificat de absolvire nr. 3710 (Seria A Nr. 003710)

**Curs EU NTC HPRA QWP: „Assessment reports (AR): How to Write a Clear, Concise and Relevant Quality Assessment Report (QWP)” (Ref. curs: NCT/023/17), organizat de către autoritatea națională competentă de reglementare a medicamentului din Irlanda (Health Products Regulatory Authority - HPRA), la Dublin**

Centrul de instruire în rețeaua UE (EU Network Training Centre - EU NTC)
  
- 24.04.2017 - 28.04.2017

  - Certificat de absolvire (din data de 05.12.2017; timp de desfășurare a cursului: 18,25 ore) eliberat de Șefii Agențiilor Medicamentului (Heads of Medicines Agencies - HMA) și Agenția Europeană a Medicamentului (European Medicines Agency - EMA)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Produce farmaceutice – Controlul impurităților” (20 ore teorie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului; coordonator: Conf. univ. dr. Maria Bârcă, responsabil: Șef lucr. dr. Anne-Marie Ciobanu
  
- 09.11.2015 - 13.11.2015

  - Certificat de absolvire nr. 2791 (Seria A Nr. 002791)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Metode moderne în controlul calității medicamentului” (20 ore teorie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului; coordonator: Conf. univ. dr. Maria Bârcă
  
- 03.11.2014 - 14.11.2014

  - Certificat de absolvire nr. 363 (Seria A Nr. 000363)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Forme farmaceutice – Controlul calității” (40 ore teorie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului; coordonator: Conf. univ. dr. Maria Bârcă
  
- 06.01.2014 – 06.08.2018

  - Certificat de absolvire nr. 3344/28.01.2014 (Seria I Nr. 0003344)

**Farmacist specialist în specialitatea „Laborator farmaceutic”, confirmat prin Ordin M.S. nr. 1/2014**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Examen de farmacist specialist susținut în data de 16.10.2013, promovat cu media generală 9,88
  
- 20.05.2013 - 31.05.2013

  - Certificat de farmacist specialist nr. 18675/06.01.2014 (Seria S1 Nr. 018232)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Medicament – Autorizare punere pe piață (APP)” (40 ore teorie)**

- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului; coordonator: Conf. univ. dr. Maria Bărcă
- 12.09.2012 - prezent

▪ Certificat de absolvire nr. 1620/01.07.2013 (Seria H Nr. 0010720)

**Doctor în domeniul Farmacie** Nivelul 8 EQF

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

    - Titlul tezei de doctorat: „Contribuții la chimia 5(4*H*)-oxazolinelor. Sinteza și caracterizarea unor noi compuși cu potențială acțiune biologică”, conducător științific: Prof. univ. dr. Ioana Șaramet
    - Titlul științific de Doctor în domeniul Farmacie, specialitatea Chimie Organică, urmare a susținerii publice a tezei de doctorat în data de 28.10.2011 și în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5743/12.09.2012
  - 19.03.2012 - 30.03.2012

▪ Diploma de doctor nr. 50/15.10.2012 (Seria H Nr. 0022000)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic” (40 ore teorie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale), Disciplina Botanică Farmaceutică și Biologie Celulară; coordonator: Șef lucr. dr. Viorel Robert Ancuceanu
  - 20.06.2011 - 01.07.2011

▪ Certificat de absolvire nr. 5537/14.05.2012 (Seria G Nr. 0005537)

**Curs postuniversitar de formare continuă în specializarea Farmacie: „Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale” (40 ore teorie)**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie I (Științe fundamentale), Disciplina Chimie Organică; coordonator: Conf. univ. dr. Valeria Rădulescu
  - 01.01.2011 - 31.12.2013

▪ Certificat de absolvire nr. 4312/13.10.2011 (Seria G Nr. 0004312)

**Farmacist rezident în specialitatea „Laborator farmaceutic”, conform Ordin M.S. nr. 1469/06.12.2010**

    - Admisă la concursul național de admitere în rezidențiat pe loc, în domeniul Farmacie, sesiunea: 21 noiembrie 2010 (punctaj: 783)
    - Centrul universitar: București
    - Specialitatea: Laborator farmaceutic
    - Durata: 3 ani
    - Unitatea de încadrare: Spitalului Clinic de Urgență „Sfântul Ioan”, București
    - Îndrumător: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Catedra Laborator Farmaceutic
  - 01.10.2005 - 09.2009

**Licențiat în Farmacie** Nivelul 6 EQF

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

    - Media generală de absolvire: 9,58
    - Lucrare de diplomă: „Sinteza unor noi compuși cu nucleu 5(4*H*)-oxazolonolonic” sub îndrumarea Prof. univ. dr. Ioana Șaramet (nota 10); media generală de licență: 9,65
    - Diploma de licență nr. 740/03.06.2010 (Seria B1 Nr. 0004233)
  - 01.02.2004 - 28.10.2011

**Doctorand fără frecvență**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Specializarea Chimie Organică

    - Titlul tezei de doctorat: „Contribuții la chimia 5(4*H*)-oxazolinelor. Sinteza și caracterizarea unor noi compuși cu potențială acțiune biologică”, conducător științific: Prof. univ. dr. Ioana Șaramet
    - Data susținerii publice a tezei de doctorat: 28 octombrie 2011
  - 01.10.1999 - 06.2001

**Masterat în chimie** Nivelul 7 EQF

Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Învățământ postuniversitar de Master, în specializarea „Compuși Organici Multifuncționali Naturali și de Sinteză”

    - Media generală de absolvire: 10
    - Lucrare de dizertație: „Acizi fenoxatiinici - Sinteză, proprietăți, importanță”, sub îndrumarea Prof. univ. dr. Anca Nicolae (nota 10)
    - Diploma de licență nr. 6094/09.05.2000 (Seria R Nr. 0084829)
  - 01.10.1995 - 06.1999

**Licențiat în chimie** Nivelul 6 EQF

Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Profilul Chimie, Specializarea Chimie

- Media generală de absolvire: 9,12
- Lucrare de licență: „Reacția Gross - Rusche - Mirsch”, sub îndrumarea Prof. univ. dr. Ovidiu Maior (nota 10); media generală de licență: 10
- Diploma de licență nr. 6094/09.05.2000 (Seria R Nr. 0084829)

15.09.1991 - 06.1995

### Bacalaureat

Nivelul 4 EQF

Liceul teoretic „Ioan Slavici”, Panciu, județul Vrancea, Profilul Real Matematică - Fizică

- Diploma de bacalaureat nr. 4/1995 (Seria M Nr. 128578)

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B1	B1	B2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

07.09.2020 - 25.11.2020

Curs Limba Franceză, Nivel A1.1 (45 ore), Institutul Francez (bd. Dacia, nr. 77, 020051, București, +40374125211, [www.institutfrancais.ro](http://www.institutfrancais.ro)), Prof. Daniela Moldoveanu ([daniela.dobre@institutfrancais.ro](mailto:daniela.dobre@institutfrancais.ro))

12.07.2021 - prezent

Curs Limba Franceză, Nivel A1.2 (45 ore), Institutul Francez (bd. Dacia, nr. 77, 020051, București, +40374125211, [www.institutfrancais.ro](http://www.institutfrancais.ro)), Prof. Daniela Moldoveanu ([daniela.dobre@institutfrancais.ro](mailto:daniela.dobre@institutfrancais.ro))

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de:
  - cadru didactic universitar, cu o vechime de 13 ani și 11 luni (la 01.09.2021)
  - cercetător, cu o vechime de 19 ani și 10 luni (la 01.09.2021), perioadă în care am colaborat cu diferite centre de cercetare
  - evaluator calitate chimico-farmaceutică a medicamentelor, cu o vechime de 7 ani și 2 luni (01.02.2012 - 01.04.2019)
  - farmacist în farmacii cu circuit deshis, cu o vechime de 1 an și 3 luni (16.07.2013 - 10.10.2014)

Competențe organizaționale/manageriale

- Aptitudini organizatorice dobândite ca urmare a coordonării lucrărilor practice în laboratorul de chimie organică, a lucrărilor de licență și a lucrărilor științifice realizate cu studenții anului II de la Facultatea de Farmacie
- Capacitatea de a identifica și soluționare a problemelor, precum și de stabilire a priorităților

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență dobândită de-a lungul activității științifice și de cercetare în:
  - sinteza de compuși heterociclici pentaatomici din clasa 1,3-oxazol-5(4H)-onelor, a 5-aril-1,3-oxazolilor, a carbonaților de etil 1,3-oxazol-5-il și de compuși aciclici din clasa N-acil-α-aminoacizilor, a clorurilor de N-acil-α-aminoacil, a esterilor N-acil-α-aminoacizilor și a N-acil-α-aminocetoneilor, cu potențială acțiune biologică
  - caracterizarea compușilor organici sintetizați prin metode fizico-chimice și spectrale (p.t., HPLC, IR, UV-Viz, RMN, SM)



## Competențe informatice

- Abilități de utilizare a programelor Microsoft Office și a *soft-urilor* de design molecular aplicate la tehnoredactarea computerizată a celor două volume ale cursului de Chimie Organică cu titlul: „Bazele Teoretice ale Chimiei Organice”, autoare: Prof. univ. dr. Ioana Șaramet, Conf. univ. dr. Valeria Rădulescu, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, Vol. I, 343 pagini; Vol. II, 396 pagini

## Alte competențe

- Participarea la activitățile departamentului, facultății și universității
- Participarea la Facultatea de Farmacie în comisiile concursurilor de admitere la facultate (sesiunile iulie 2008-2013, 2015; membru în comisie corectură și/sau comisie supraveghere probă scrisă), de simulare a examenului de admitere (mai 2017, mai 2021 - membru în comisie corectură și comisie supraveghere probă scrisă), de admitere la master “Nutriție și siguranță alimentară (NSA)” (sesiunea iulie 2018 – membru în comisia de supraveghere) și de admitere în rezidențiat (sesiunile: 2014, noiembrie 2015, noiembrie 2017, noiembrie 2018, decembrie 2019, noiembrie 2020 – membru în comisia de supraveghere).
- Participarea la Facultatea de Farmacie în comisiile examenului de licență (sesiunea septembrie 2008 - membru în comisia de corectură; sesiunile septembrie 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 – membru în comisia de supraveghere probă scrisă).
- Participarea în calitate de secretar în comisiile de concurs pentru admiterea la studiile universitare de doctorat în sesiunile: septembrie 2016, iulie 2019 (conducător: Prof. univ. dr. Ștefania-Felicia Bărbuceanu), iulie 2020 (conducător: Prof. univ. dr. Laura-Ileana Socea)
- Participarea în calitate de secretar în comisiile de concurs pentru ocuparea următoarelor posturi la Disciplina Chimie Organică:
  - asistent universitar, poziția 7 (sesiunea ianuarie 2008)
  - conferențiar universitar, poziția 4 (sesiunea mai 2009); poziția 4 (sesiunea februarie 2014); poziția 3 (sesiunea ianuarie 2015)
  - profesor universitar, poziția 1 (sesiunea ianuarie 2017); poziția 2 (sesiunea septembrie 2018)

## Permis de conducere

- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

- **Apostol, T.-V.**, Chifiriuc, M. C., Draghici, C., Socea, L.-I., Marutescu, L. G., Olaru, O. T., Nitulescu, G. M., Pahontu, E. M., Saramet, G.; Barbuceanu, S.-F., **Synthesis, In Silico and In Vitro Evaluation of Antimicrobial and Toxicity Features of New 4-[(4-Chlorophenyl)sulfonyl]benzoic Acid Derivatives**, *Molecules*, **2021**, 26 (16), 5107; ISSN: 1420-3049; <https://doi.org/10.3390/molecules26165107>; factor de impact (2020/2021): 4,411
- **Apostol, T.-V.**, Marutescu, L. G.; Draghici, C., Socea, L.-I., Olaru, O. T., Nitulescu, G. M., Pahontu, E. M., Saramet, G., Enache-Preoteasa, C., Barbuceanu, S.-F., **Synthesis and Biological Evaluation of New N-Acyl- $\alpha$ -amino Ketones and 1,3-Oxazoles Derivatives**, *Molecules*, **2021**, 26 (16), 5019; ISSN: 1420-3049; <https://doi.org/10.3390/molecules26165019>; factor de impact (2020/2021): 4,411
- **Apostol, T. V.\***, Drăghici, C., Socea, L.-I., Olaru, O. T., Șaramet, G., Enache-Preoteasa, C., Bărbuceanu, Ș.-F., **Synthesis, Characterization and Cytotoxicity Evaluation of New Diphenyl Sulfone Derivatives**, *Farmacia*, **2021**, 69 (4), 657-669; ISSN: 0014-8237; <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.4.5>; factor de impact (2020/2021): 1,433
- **Apostol, T. V.\***, Drăghici, C., Socea, L. I., Olaru, O. T., Șaramet, G., Hrubaru, M., Bărbuceanu, Ș. F., **Synthesis, Characterization and Cytotoxicity Assessment of New 4-Benzyl-1,3-oxazole Derivatives Incorporating 4-[(4-Bromophenyl)sulfonyl]phenyl Fragment**, *Farmacia*, **2021**, 69 (3), 521-529; ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition); <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.15>; factor de impact (2020/2021): 1,433
- **Apostol, T.-V.\***, Socea, L.-I., Drăghici, C., Olaru, O. T., Șaramet, G., Enache-Preoteasa, C., Bărbuceanu, Ș.-F., **Design, Synthesis, Characterization, and Cytotoxicity Evaluation of New 4-Benzyl-1,3-oxazole Derivatives Bearing 4-(4-Chlorophenylsulfonyl)phenyl Moiety**, *Farmacia*, **2021**, 69 (2), 314-324; ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition); <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.17>; factor de impact (2020/2021): 1,433
- Bărbuceanu, F., Roșca, E.-V., **Apostol, T.-V.**, Șeremet, O.-C., Drăghici, C., Mihai, D. P., Negreș, S., Nițulescu, G. M., Bărbuceanu, Ș.-F., **New 2-(4-(4-bromophenylsulfonyl)phenyl)-4-arylidene-oxazol-5(4H)-ones: analgesic activity and histopathological assessment**, *Rom. J. Morphol. Embryol.*, **2020**, 61 (2), 493–502; ISSN (print): 1220–0522, ISSN (online): 2066–8279; <https://doi.org/10.47162/RJME.61.2.19>; factor de impact (2020): 1,033

## Publicații

- Roșca, E. V., **Apostol, T. V.**, Chifiriuc, M. C., Grădișteanu Pircălăbioru, G., Drăghici, C., Socea, L. I., Olaru, O. T., Nițulescu, G. M., Pahonțu, E. M., Hrubaru, M., Bărbuceanu, S. F., *In Silico and Experimental Studies for the Development of Novel Oxazol-5(4H)-ones with Pharmacological Potential*, *Farmacia*, **2020**, 68 (3), 453-462; ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition); <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.3.10>; factor de impact (2020): 1,433
- **Apostol, T. V.**, Barbuceanu, S. F., Socea, L. I., Draghici, C., Saramet, G., Iscrulescu, L., Olaru, O. T., *Synthesis, Characterization and Cytotoxicity Evaluation of New Heterocyclic Compounds with Oxazole Ring Containing 4-(Phenylsulfonyl)phenyl Moiety*, *Rev. Chim.*, **2019**, 70 (11), 3793-3801; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.70.19.11.7649>; factor de impact (2019): 1,755
- Rosca, E. V., **Apostol, T. V.\***, Draghici, C., Olaru, O. T., Socea, L.-I., Iscrulescu, L., Saramet, G., Barbuceanu, F., Pahontu, E. M., Baraitareanu, S., Barbuceanu, S.-F., *Synthesis, Characterization and Cytotoxicity Evaluation of New Compounds from Oxazol-5(4H)-ones and 1,2,4-Triazin-6(5H)-ones Classes*, *Rev. Chim.*, **2019**, 70 (11), 3769-3774; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.70.19.11.7644>; factor de impact (2019): 1,755
- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Olaru, O. T., Draghici, C., Saramet, G., Socea, B., Enache, C., Socea, L.-I., *Synthesis, Characterization and Cytotoxicity Evaluation of New Compounds from Oxazol-5(4H)-ones and Oxazoles Class Containing 4-(4-Bromophenylsulfonyl)phenyl Moiety*, *Rev. Chim.*, **2019**, 70 (4), 1099-1107; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7073>; factor de impact (2019): 1,755
- Socea, L. I., Visan, D. C., Barbuceanu, S. F., **Apostol, T. V.**, Bratu, O. G., Socea, B., *The Antioxidant Activity of Some Acylhydrazones with Dibenzo[a,d][7]annulene Moiety*, *Rev. Chim.*, **2018**, 69 (4), 795-797; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.18.4.6202>; factor de impact (2018): 1,605
- Socea, L. I., Barbuceanu, S. F., Draghici, C., Nițulescu, G. M., Saramet, G., Socea, B., **Apostol, T. V.**, *New Heterocyclic Compounds from 1,2,4-triazoles and 1,3,4-Oxadiazoles Class Containing 5H-dibenzo[a,d][7]Annulene Moiety*, *Rev. Chim.*, **2017**, 68 (12), 2761-2764; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.17.12.5972>; factor de impact (2017): 1,412
- Socea, L. I., Barbuceanu, S. F., Socea, B., Draghici, C., **Apostol, T. V.**, Pahontu, E. M., Olaru, O. T., *New Heterocyclic Compounds from 1,2,4-triazoles Class with Potential Cytotoxic Activity*, *Rev. Chim.*, **2017**, 68 (11), 2503-2508; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.17.11.5916>; factor de impact (2017): 1,412
- Barbuceanu, S. F., Socea, L. I., Draghici, C., Pahontu, E. M., **Apostol, T. V.**, Barbuceanu, F., *Synthesis and Spectral Characterization of New S-Alkylated 1,2,4-Triazoles as Potential Biological Agents*, *Rev. Chim.*, **2017**, 68 (10), 2436-2439; ISSN: 2537-5733; ISSN-L: 1582-9049; <https://doi.org/10.37358/RC.17.10.5900>; factor de impact (2017): 1,412
- Socea, L.-I., Saramet, G., Mihalcea, F., **Apostol, T. V.**, Andreescu, C., Draghici, C., Socea, B., *New 1,2,4-triazoles and 1,3,4-oxadiazoles Derivatives with a 5H-dibenzo[a,d][7] Annulene Moieties with Potential Antimicrobial Activity*, *Rev. Chim.*, **2014**, 65 (2), 156-159; ISSN: 0034-7752; factor de impact (2014): 0,810
- Barbuceanu, S.-F., Saramet, G., Bancescu, G., Draghici, C., **Apostol, T.-V.**, Taran, L., Dinu-Pirvu, C. E., *Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Some Hydroxypyrazolines*, *Rev. Chim.*, **2013**, 64 (4), 355-360; ISSN: 0034-7752; factor de impact (2013): 0,677
- Socea, L. I., **Apostol, T. V.**, Saramet, G., Barbuceanu, S. F., Draghici, C., Dinu, M., *Synthesis and root growth activity of some new acetylhydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles substituted with the 5H-dibenzo[a,d][7]annulene moiety*, *J. Serb. Chem. Soc.*, **2012**, 77 (11), 1541-1549; ISSN: 0352-5139; <https://doi.org/10.2298/JSC120120068S>; factor de impact (2012): 0,912
- Barbuceanu, S.-F., Bancescu, G., Draghici, C., Barbuceanu, F., Cretu, O. D., **Apostol, T. V.**, Bancescu, A., *Synthesis and Antibacterial Activity of Some Triazole, Thiadiazole and Oxadiazole Derivatives*, *Rev. Chim.*, **2012**, 63 (4), 362-366; ISSN: 0034-7752; factor de impact (2012): 0,538; scor relativ de influență (01.2012): 0,12579
- **Apostol, T.-V.\***, Saramet, I., Draghici, C., Barbuceanu, S.-F., Socea, L. I., Almajan, G. L., *Synthesis and Characterization of New 5-Aryl-2-[para-(4-chlorophenylsulfonyl)phenyl]-4-methyloxazoles*, *Rev. Chim.*, **2011**, 62 (5), 486-492; ISSN: 0034-7752; factor de impact (2011): 0,599
- **Apostol, T.-V.\***, Draghici, C., Dinu, M., Barbuceanu, S.-F., Socea, L. I., Saramet, I., *Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of New 5-Aryl-4-methyl-2-[para-(phenylsulfonyl)phenyl]oxazoles*, *Rev. Chim.*, **2011**, 62 (2), 142-148; ISSN: 0034-7752; factor de impact (2011): 0,599



## Brevete de invenție

- Socea, L.-I., **Apostol, T.-V.**, Bărbuceanu, Ș.-F., Drăghici, C., Olaru, O. T., Iscrulescu, L., Pahonțu, E. M., Dumitru, A.-C., Nachawati, R., Dumitrescu, V.-Ș., **Noi N-acilhidrazone cu nucleu dibenzo[a,d][7]anulenic cu acțiune citotoxică**, Cerere de brevet de invenție nr. ROA/00406/15.07.2021
- Roșca, E.-V., Bărbuceanu, Ș.-F., **Apostol, T.-V.**, Manda, G., Drăghici, C., Fărcășanu, I. C., Neagoe, I. V., Surcel, M., Ruță, L. L., Nițulescu, G. M., Bărbuceanu, F., Iscrulescu, L., Dinu Pârnu, C. E., **Derivați de 4-(4-(dialchilamino)benziliden)oxazol-5(4H)-onă fluorescenți, necitotoxici cu aplicații biomedicale care conțin un radical arilsulfonilfenil în poziția 2**, Cerere de brevet de invenție nr. a 2020 00490/03.08.2020, publicată în RO-BOPI nr. 2/2021, din 26.02.2021 (RO 134761 A0/26.02.2021) (Int. Cl. C07D 263/46; C09D 11/06); [https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi\\_inv\\_02\\_2021.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi_inv_02_2021.pdf)
- **Apostol, T.-V.**, Bărbuceanu, Ș.-F., Socea, L.-I., Șaramet, I., Drăghici, C., Rădulescu, V., Chifiriuc, M. C., Măruțescu, L. G., Olaru, O. T., Nițulescu, G. M., **Derivați de 4-izopropil-1,3-oxazol-5(4H)-onă care conțin un substituent diarilsulfonil în poziția 2 cu acțiune antimicrobiană**, Cerere de brevet de invenție nr. a 2019 00668/23.10.2019, publicată în RO-BOPI nr. 8/2020, din 28.08.2020 (RO 134367 A0/28.08.2020) (Int. Cl. A61K 31/42; C07D 471/06); [https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2020/bopi\\_inv\\_08\\_2020.pdf](https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2020/bopi_inv_08_2020.pdf)
- Olaru, O. T., Șeremet, O. C., Margină, D., Nițulescu, G. M., Ilie, M., Grigore, A. E., Negreș, S., Velescu, B. Ș., **Apostol, T.-V.**, Istudor, V., **Extrakte standardizate din Fallopia convolvulus și Fallopia aubertii, procedeu de obținere și utilizare terapeutică**, Cerere de brevet de invenție nr. a 2013 01005/17.12.2013 publicată în RO-BOPI nr. 6/2015, din 30.06.2015 (RO 130321 A2/30.06.2015); Brevet de invenție nr. RO 130321 B1/30.04.2019 (Int. Cl. A61K 36/70); <http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO130321%20RO%20130321&iDocId=11928&iepatch=.pdf>

## Carte

- **Apostol, T.-V.**, **Sinteza și caracterizarea compușilor heterociclici din clasa 1,3-oxazol-5(4H)-onelor**, Ed. Printech, București, **2015**, 162 pagini; ISBN: 978-606-23-0421-8

## Conferințe/congrese internaționale

- **Apostol, T.-V.**, Socea, L.-I., Barbuceanu, S.-F., Saramet, I., Olaru, O. T., Draghici, C., **Synthesis, Characterization and Phytobiological Evaluation of New 2-[4-(4-bromophenylsulfonyl)phenyl]-4-methyloxazol-5(4H)-one and Some New 5-Aryl-2-[4-(4-bromophenylsulfonyl)phenyl]-4-methyloxazoles**, Conferința științifică consacrată jubileului de 50 ani de la fondarea Facultății de Farmacie a IP USMF „Nicolae Testemițanu” și 80 ani de la nașterea profesorului universitar m.c. al AȘM Vasile Procopișin, 31 octombrie **2014**, Chișinău, Republica Moldova (secțiunea „Chimie Farmaceutică și Controlul Medicamentului”; Certificat de participare Seria F XIV Nr. 2426), rezumat publicat în *Revista Farmaceutică a Moldovei*, **2014**, (3-4), 45; ISSN: 1812-5077; [http://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/16372/1/45\\_Revista\\_Farmaceutica\\_a\\_Moldovei\\_2014\\_nr\\_3\\_4RFM\\_2014\\_nr\\_3\\_4.pdf](http://repository.usmf.md/bitstream/20.500.12710/16372/1/45_Revista_Farmaceutica_a_Moldovei_2014_nr_3_4RFM_2014_nr_3_4.pdf)
- Socea, L.-I., Radu-Popescu, M. A., Barbuceanu, S.-F., **Apostol, T.-V.**, Mihalcea, F., Socea, B., **Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles**, 5<sup>th</sup> International BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, “From Drug Discovery and Formulation Strategies to Pharmacokinetics-Pharmacodynamics”, 26-28 septembrie 2013, Atena, Grecia (prezentare poster PP169), rezumat extins publicat în *Eur. J. Pharm. Sci.*, **2013**, 50 (Supplement 1), E227-E228; ISSN: 0928-0987; factor de impact (2013): 3,005; <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2013.09.012>

## Conferințe/congrese naționale

- *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - București*, Ediția a VIII-a, 26-28 noiembrie **2020**, București (Certificat de participare Nr. 112/28.11.2020); <https://www.congresumf.ro/>
- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Saramet, G., Draghici, C., Chifiriuc, M. C., Iscrulescu, L., **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Evaluation of New Compounds from Oxazoles Class Containing 4-(4-X-Phenylsulfonyl)phenyl Moieties**, prezentare e-Poster (ID: 88) la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - București*, Ediția a VII-a, 10-12 octombrie **2019**, București (secțiunea „Farmacie”) (Certificat de participare B Nr. 4140/12.10.2019); rezumat publicat în *Maedica J. Clin. Med.*, **2019**, 14 (Supplement 17), p. 31-32; ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903; <https://www.congresumf.ro/editia-2019/#fancybox/4756359e>
- Rosca, E.-V., Manda, G., Neagoie, I.-V., **Apostol, T.-V.**, Iscrulescu, L., Socea, L.-I., Pahontu, E., Draghici, C., Barbuceanu, S.-F., **Synthesis, characterization and antineoplastic assessment of new oxazole-5-(4H)-ones and their corresponding 1,2,4-triazin-6(5H)-ones**, prezentare orală (ID: 152) la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - București*, Ediția a VII-a, 10-12 octombrie **2019**, București (secțiunea „Farmacie”); rezumat publicat în *Maedica J. Clin. Med.*, **2019**, 14 (Supplement 17), p. 4-5; ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903; <https://www.congresumf.ro/editia-2019/#fancybox/4756359e>
- *Conferința Națională de Farmacie clinică*, Ediția a III-a „Farmacia clinică în secolul XXI”, 19-21 septembrie **2019**, București (Diplomă de participare)
- Rosca, E.-V., Farcasanu, I. C., Ruta, L. L., **Apostol, T.-V.**, Iscrulescu, L., Draghici, C., Barbuceanu, F., Baraitareanu, S., Barbuceanu, S.-F., **Synthesis, characterization and toxicity assessment against *Saccharomyces cerevisiae* of some new compounds from oxazol-5-(4H)-ones and 1,2,4-triazin-6(5H)-ones classes**, prezentare poster (S1 – 328) la *21<sup>st</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE)*, 4-7 septembrie, **2019**, Mamaia, Constanța (secțiunea „Advances in Organic and Inorganic Chemistry & Catalysis”); <http://www.chimie.upb.ro/evenimente/2019-09-04>
- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Saramet, I., Olaru, O. T., Karnezan, C., Draghici, C., **Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of New Compounds with 4-(4-X-Phenylsulfonyl)phenyl Moiety from Oxazoles Class**, prezentare e-poster (ID: 181) la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XVII-a, „Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială”, 26 - 29 septembrie **2018**, București (secțiunea „Design-ul medicamentului, sinteză, analiză, inovare”); abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 50, ISSN: 2537-2823, ISSN-L: 2537-2823 (Certificat de participare); <http://congresfarmacie2018.ro/>
- Roșca, E.-V., Barbuceanu, S.-F., **Apostol, T.-V.**, Socea, L.-I., Saramet, G., Iscrulescu, L., Draghici, C., **Synthesis and characterization of new heterocyclic compounds from 4-arylidene-oxazole-5(4H)-ones with potential biological activity**, prezentare e-poster (ID: 120) la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XVII-a, „Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială”, 26 - 29 septembrie **2018**, București (secțiunea „Design-ul medicamentului, sinteză, analiză, inovare”); abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 39, ISSN: 2537-2823, ISSN-L: 2537-2823; <http://congresfarmacie2018.ro/>
- Socea, L.-I., Barbuceanu, S.-F., Iscrulescu, L., Saramet, G., Draghici, C., **Apostol, T.-V.**, Socea, B., Olaru, O. T., **New N-acylhydrazones with potential cytotoxic activity**, prezentare e-poster (ID: 115) la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XVII-a, „Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială”, 26 - 29 septembrie **2018**, București (secțiunea „Design-ul medicamentului, sinteză, analiză, inovare”); abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 38, ISSN: 2537-2823, ISSN-L: 2537-2823; <http://congresfarmacie2018.ro/>
- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Saramet, I., Kamezan, C., Iscrulescu, L., Draghici, C., **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Evaluation of New Compounds with 4-(4-Bromophenylsulfonyl)phenyl Moiety from Oxazol-5(4H)-ones and Oxazoles Class**, prezentare e-Poster ID: 58 la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - București*, Ediția a VI-a, 7-9 iunie **2018**, București (secțiunea „Farmacie”) (Certificat de participare Nr. 5197/09.06.2018); rezumat publicat în *Maedica J. Clin. Med.*, **2018**, 13 (Supplement 16), p. 26; ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903; <https://www.congresumf.ro/editia-2018/#fancybox/75cd2638>
- *Conferința Națională de Farmacie clinică*, Ediția a II-a, „Provocări ale farmacoterapiei contemporane”, 15-17 iunie **2017**, București (Diplomă de participare)
- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Saramet, I., Chifiriuc, M. C., Saviuc, C., Draghici, C., **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Evaluation of New Compounds with 4-(Phenylsulfonyl)phenyl Moiety from Oxazol-5(4H)-ones and Oxazoles Class**, prezentare e-Poster ID: 199 la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*, Ediția a V-a, 29-31 mai **2017**, București (secțiunea „Farmacie”); Certificat de participare Nr. 5735/31.05.2017); rezumat publicat în *Maedica J. Clin. Med.*, **2017**, 12 (Supplement 15), p. 37-38; ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903; <https://www.congresumf.ro/editia-2017/#fancybox/3e2eaa15>

## Conferințe/congrese naționale

- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Saramet, I., Negres, S., Draghici, C., **Synthesis, Characterization and Pharmacological Evaluation of New 4-Benzyl-2-[4-(4-chlorophenylsulfonyl)phenyl]oxazol-5(4H)-one and Some new 5-aryl-4-benzyl-2-[4-(4-chlorophenylsulfonyl)phenyl]oxazoles**, prezentare e-poster (ID: 293) la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XVI-a, „Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții”, 28 septembrie – 01 octombrie **2016**, București, România (secțiunea „Design-ul medicamentului, sinteză, analiză, inovare”; Certificat de participare Nr. 633); abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 82, ISSN: 2537-2823, ISSN-L: 2537-2823; <https://cnfr2016.ro/>
- Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Saramet, G., **Apostol, T.-V.**, Iscrulescu, L., Ilies, D.-C., **Antioxidant activity evaluation of some derivatives from acylthiosemicarbazides, triazoles and thiadiazoles class**, prezentare e-poster (ID: 230) la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XVI-a, „Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții”, 28 septembrie – 01 octombrie **2016**, București, România (secțiunea „Design-ul medicamentului, sinteză, analiză, inovare”); abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 61, ISSN: 2537-2823, ISSN-L: 2537-2823; <https://cnfr2016.ro/>
- Socea, L.-I., Saramet, G., **Apostol, T.-V.**, Socea, B., Radu-Popescu, M. A., Barbuceanu, S.-F., **New hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-triazoles as potential antimicrobial agents**, prezentare e-Poster ID: 197 la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*, Ediția a III-a, 28-30 mai **2015**, București (secțiunea “Farmacie”); rezumat publicat în *Maedica J. Clin. Med.*, **2015**, 10 (Supplement), p. 184; ISSN: 1841-9038; <https://www.congresumf.ro/editia-2015/#/fancybox/d6061494>
- *Conferința Națională Interdisciplinară de Farmacie*, Ediția 2014, 12-15 noiembrie **2014**, București (Certificat de participare Nr. 959)
- Socea, L.-I., Saramet, G., Barbuceanu, S.-F., **Apostol T.-V.**, Socea, B., Pana, M., Radu-Popescu, M. A., **New Substituted Hydrazinecarbothioamides and 1,2,4-Triazoles as Potential Antimicrobial Agents**, prezentare e-Poster P27 la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, “Viziune și inovație în practica farmaceutică”, 24-27 septembrie **2014**, Iași (secțiunea „Designul substanțelor bioactive”); premiu e-Poster; abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 54, ISBN: 978-606-544-252-8
- Barbuceanu, S.-F., Saramet, G., Socea, L.-I., **Apostol, T.-V.**, Bancescu, G., Draghici, C., **New S-Alkylated 1,2,4-Triazole Compounds with Potential Biological Activity**, prezentare e-Poster P29 la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, “Viziune și inovație în practica farmaceutică”, 24-27 septembrie **2014**, Iași (secțiunea „Designul substanțelor bioactive”); abstract publicat în volumul de rezumate pe CD, p. 57, ISBN: 978-606-544-252-8
- **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Socea, L.-I., Almajan, G. L., Saramet, I., Draghici, C., **Synthesis and Characterization of New 5-Aryl-4-methyl-2-[para-(phenylsulfonyl)phenyl]-oxazoles**, prezentare poster P1 la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XIV-a, „Farmacia Românească de azi, pregătită pentru schimbările de mâine?”, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș (Certificat de participare Seria nr. 0040/16.10.2010), abstract publicat în *Acta Medica Marisiensis*, **2010**, 56 (Supplement 2), p. 7; ISSN: 2068-3324
- Barbuceanu, S.-F., Almajan, G. L., Saramet, G., Socea, L.-I., **Apostol, T.-V.**, Draghici, C., **New 1,3,4-oxadiazoles 2-amino-substituted Obtained from Cyclization of Some Acylthiosemicarbazides Carrying Diphenylsulfone Moieties**, prezentare poster P4 la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XIV-a, „Farmacia Românească de azi, pregătită pentru schimbările de mâine?”, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș, abstract publicat în *Acta Medica Marisiensis*, **2010**, 56 (Supplement 2), p. 10; ISSN: 2068-3324
- Socea, L.-I., Dinu, M., **Apostol, T.-V.**, Barbuceanu, S.-F., Draghici, C., Saramet, I., **New Acylthiosemicarbazides and 1,2,4-Triazoles Substituted with a 5H-Dibenzo[a,d]cycloheptene Moieties**, prezentare poster P28 la *Congresul Național de Farmacie din România*, Ediția a XIV-a, „Farmacia Românească de azi, pregătită pentru schimbările de mâine?”, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș, abstract publicat în *Acta Medica Marisiensis*, **2010**, 56 (Supplement 2), p. 17; ISSN: 2068-3324

## Proiecte de cercetare

- Proiect în cadrul programului Matnantech (nr. 204/403.1 din 15.10.2004) cu titlul „Nanospecii complexe, biomateriale cu acțiune antiinfecțioasă”, în parteneriat cu Universitatea din București (coordonator) și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (partener 1); responsabil de proiect pentru Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București (partener 2); Șef de lucrări dr. Teodor Octavian Nicolescu (2005-2007); valoare totală proiect: 4.000.000.000 lei; <https://www.chimie.unibuc.ro/cercetare/anorganica/bioscanti/parteneri/index.html>; membru în echipa de cercetare
- Proiect în cadrul programului Viasan (nr. 044/2001) cu titlul „Cercetări privind sinteza, structura, proprietățile și bioreactivitatea unor compuși din clasa 1,4-dihidropiridinelor cu aplicații biomedicale pentru reglarea fluxului de calciu celular”; director de proiect: Ing. dr. Corina Ilie (2001-2003); membru în echipa de cercetare
- Proiect în cadrul programului Matnantech (nr. 40/18.10.2001) cu titlul „Un nou medicament cu acțiune antibacteriană intestinală din clasa derivaților de 5-nitrofuran-nifuroxazidă”; director de proiect: Ing. Nănău-Andreescu Doina (2001-2003); membru în echipa de cercetare
- Proiect în cadrul programului Orizont 2000 (cod temă: 496/2000) cu titlul „Sinteza și caracterizarea farmacologică a unor agonști ai receptorilor beta-3-adrenotropi utilizabili în tratamentul diabetului și obezității”; responsabil de proiect: Chim. Gabriela Putină (2001-2002); membru în echipa de cercetare
- Proiect în cadrul programului Nucleu: „Prođuși naturali: surse pentru descoperirea, izolarea, sinteza și dezvoltarea de noi substanțe active și medicamente” (nr. 27N/2001) cu titlul „Strategii pentru obținerea prin sinteză a unor intermediari și substanțe active, prin utilizarea unor principii active din clasa flavonoidelor în reacția de hidroxietilare”; responsabil de proiect: Ing. Cristina Ghiță (2001-2003); membru în echipa de cercetare
- Contract de colaborare (nr. 41257/2002, 41275/2003) cu firma Chemagis Ltd., Israel, cu titlul: „Sinteza de intermediari pentru obținerea de medicamente generice: anagrelide, glimepiride, granisetron și de produși secundari și metabolii ai medicamentelor menționate”; responsabil de contract: Ing. Rodica Guță (2002-2003); membru în echipa de cercetare

## Premii

- Premiu acordat pentru Brevetul de invenție **Extracte standardizate din Fallopia convolvulus și Fallopia aubertii, procedeu de obținere și utilizare terapeutică**, Olaru, O. T., Șeremet, O. C., Margină, D., Nițulescu, G. M., Ilie, M., Grigore, A. E., Negreș, S., Velescu, B. Ș., **Apostol, T.-V.**, Istudor, V., de către UEFISCDI în cadrul Subprogramului 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - brevete, Competiția 2019 pe Lista 1 - brevete acordate în anul 2019\_28.06.2019 (cod depunere: PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2019- 1758); <https://uefiscdi.gov.ro/resource-828035>
- Premiu acordat pentru e-Posterul **Noi hidrazincarbonoamide și 1,2,4-triazoli substituiți - potențial agenți antimicrobieni**, Socea, L.-I., Saramet, G., Barbuceanu, S.-F., **Apostol, T.-V.**, Socea, B., Pana, M., Radu-Popescu, M. A., lucrare susținută la secțiunea “Designul substanțelor bioactive” în cadrul *Congresului Național de Farmacie din România*, Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași

## Afiliari

- Membru în societăți științifice
  - Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România – Filiala București (2010 - prezent)
  - Membru al Societății de Chimie din România (2009 - prezent)
- Membru în organizații profesionale
  - Membru al Colegiului Farmaciștilor din România (2011 - prezent)
  - Membru al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București – ACDFFB (2007 – prezent)

27.08.2021

Șef de lucrări dr. Theodora-Venera Apostol