europass

Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume	**POPA DANIELA ELENA**
Vechime în muncă la 01.03.2026	17 ani și 6 luni
Locul de muncă actual	**Confereniar Dr. Farm. Primar Disciplina Controlul Medicamentului, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila" București**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada: **29.09.2025 – prezent**

Funcția sau postul ocupat: **Conferențiar (poziția 3, gradația 4 – decizia nr. 3147 din 04.09.2025), Disciplina Controlul Medicamentului, Departamentul Farmacie II Științe de profil (de specialitate), Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila" București**

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică

- Susținerea lucrărilor practice de Controlul Medicamentului cu studenții anului V și rezidenții din specialitățile Analize medico-farmaceutice de laborator (anii I și II), Industrie Farmaceutică și Cosmetică, Farmacie Generală;
- Realizarea de seminarii și ore de consultații în vederea aprofundării și consolidării noțiunilor de curs și de LP pentru studenții anului V;
- Realizarea de seminarii și ore de curs în cadrul Disciplinei Statistica în studii clinice, pentru masteranzii anului I de la masteratul „Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice" ;
- Coordonare, îndrumare cerc științific studențesc
- Coordonarea unui număr de 26 lucrări de licență cu parte experimentală, realizate la disciplina Controlul Medicamentului (24) și în colaborare cu disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie (2) și a unei lucrări de disertație la masteratul „Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice";
- Coordonarea de lucrări științifice în cadrul sesiunilor de comunicări științifice studențești (6).

2. Activitatea de cercetare

a. <u>Direcții de cercetare</u>

- Dezvoltarea și validarea de noi metode de cuantificare a substanțelor active, ca atare și din forme farmaceutice;
- Metode de determinare cantitativă a substanțelor active din forme farmaceutice sub formă de combinații în doze fixe;
- Influența unor factori asupra stabilității substanțelor medicamentoase în soluție;
- Studiul complecșilor obținuți în scopul optimizării profilului farmacocinetic al diferitelor substanțe active.

b. <u>Activitatea publicistică</u> (anexele 1 – 5)

- carte – capitole în cărți editate internațional – co-autor (3);
- articole publicate în reviste cotate ISI (cu factor de impact) ca autor principal (7), co-autor (9);
- articole publicate în reviste cotate BDI (1);
- lucrări publicate în rezumat în reviste cotate ISI (2);
- lucrări publicate în rezumat/*in extenso* în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (14).

- lucrări publicate în rezumat/*in extenso* în volumele unor manifestări ştiinţifice fără ISBN/ISSN (1).

c. *Participare la manifestări ştiinţifice:* naţionale cu participare internaţională (5), internaţionale (9) şi naţionale (25) – anexa 6.

d. *Proiecte de cercetare:* membru în echipa de cercetare în 2 proiecte de cercetare.

3. Alte activităţi în diverse structuri profesionale

- supraveghetor la examenul de admitere (2009 – 2021);
- supraveghetor la examenul de rezidenţiat (2016 - prezent);
- secretar de comisie la examene de promovare (2011, 2015, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022, 2024);
- membru al colectivului redacţional al revistei **Farmacia**, publicaţie ştiinţifică în domeniul farmaceutic, indexată ISI – Editorial Managing Assistant (2016-prezent).
- Special Guest Editor Special Issue „Current Advances in Pharmaceutical Analysis", Molecules (September, 2023)

Perioada	**01.03.2019 – 01.10.2019**
Funcţia sau postul ocupat	**Farmacist specialist, Evaluator la Serviciul Variaţii, Departamentul Proceduri Europene**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi în conformitate cu fişa postului: - verifică documentaţia cererilor de transfer APP, respectiv a cererilor de variaţii pentru medicamentele autorizate prin procedurile descentralizate, de recunoaştere mutuală, *repeat-use* şi întocmeşte cerinţele de invalidare în limba engleză/română (după caz); - verifică şi semnează documentele tehnoredactate; - verifică plata corectă a tarifului corespunzător; - întocmeşte adresele de regularizare, confirmare, stornare, retragere a procedurilor către Departamentul Economic/atunci când este cazul; - salvează în locaţia stabilită a compartimentului solicitările făcute pentru transfer APP, respectiv variaţii; verifică completările transmise de solicitanţi şi validează dacă este cazul, sau se mai transmite solicitările rămase nerezolvate; - întocmeşte/tehnoredactează rapoartele de evaluare ale procedurilor de transfer APP, respectiv aprobare variaţii; - operează pe calculator pentru verificarea informaţiilor din diferite baze de date, necesare în vederea studiului de evaluare; verifică materialele elaborate, sub aspectul corectitudinii textului tehnoredactat.
Numele şi prenumele angajatorului	**Agenţia Naţională a Medicamentului şi Dispozitivelor Medicale, Str. Aviator Sănătescu 48, Sector 1, Bucureşti, Cod 011478**
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate

Perioada	**01.10.2019 – 09.01.2020, 01.08.2021 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Expert IA – Serviciul Administrare Proceduri Europene, Departamentul Proceduri Europene**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi în conformitate cu fişa postului: - verifică documentaţia cererilor de transfer APP, respectiv a cererilor de variaţii pentru medicamentele autorizate prin procedurile descentralizate, de recunoaştere mutuală, *repeat-use* şi întocmeşte cerinţele de invalidare în limba engleză/română (după caz); - verifică şi semnează documentele tehnoredactate; - salvează în locaţia stabilită a compartimentului solicitările făcute pentru transfer APP, respectiv variaţii; verifică completările transmise de solicitanţi şi validează dacă este cazul, sau se mai transmite solicitările rămase nerezolvate; - întocmeşte/tehnoredactează rapoartele de evaluare ale procedurilor de transfer APP, respectiv aprobare variaţii; - operează pe calculator pentru verificarea informaţiilor din diferite baze de date, necesare în vederea studiului de evaluare; verifică materialele elaborate, sub aspectul corectitudinii textului tehnoredactat;

	- întocmește rapoarte de aprobare a variațiilor cu implicare în calitatea medicamentului, în procedurile europene în care România este stat membru de referință și emite solicitări în acest sens aplicanților.
Numele și prenumele angajatorului	• **Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale din România, Str. Aviator Sănătescu 48, Sector 1, București, Cod 011478**
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	**14.07.2015 – 31.12.2015**
Funcția sau postul ocupat	**Asistent proiect**
Activități și responsabilități principale	Monitorizare, coordonare și management de proiect în colaborare cu managerul de proiect, atribuții specifice activității de management de proiect.
Numele și adresa angajatorului	UMF București, în proiectul „Cercetare doctorală de top cu finanțare europeană TOP-DOC", POSDRU/187/1.5/S/156040.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Sănătate
Perioada	**01.10.2008 – 10.02.2015**
Funcția sau postul ocupat	**Farmacist**
Activități și responsabilități principale	• Eliberarea de medicamente OTC și compensate în rețeaua farmaceutică conform legislației în vigoare; • Consilierea pacienților referitor la medicația OTC și a celei prescrise de medic, cu privire la modul de administrare, de avertizare asupra reacțiilor adverse care pot apărea și a efectelor secundare, de informare asupra unor asocieri de medicamente sau alimente care ar putea scade eficacitatea medicației, de avertizare asupra unor asocieri contraindicate sau care se realizează cu precauții la pacienții aflați în tratament cu alte medicamente; • Supravegherea stocurilor și a perioadei de valabilitate; • Aprovizionarea cu medicamente, activități specifice farmaciei comunitare; • Întocmirea și verificarea situațiilor/documentelor financiare și raportarea tuturor modificărilor în activitatea farmaciei; • Gestionarea relației cu Casa de Asigurări de Sănătate, Ministerul Sănătății și alte autorități cu competențe în domeniu.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Farmaplus S.R.L. – București, str. Tache Ionescu, nr. 5, sector 1, cod 010352
Tipul sau sectorul de activitate	Farmacie comunitară
Perioada	**10.02.2015 – 01.10.2015**
Funcția sau postul ocupat	**Farmacist**
Activități și responsabilități principale	• Eliberarea de medicamente OTC și compensate în rețeaua farmaceutică conform legislației în vigoare; • Consilierea pacienților referitor la medicația OTC și a celei prescrise de medic, cu privire la modul de administrare, de avertizare asupra reacțiilor adverse care pot apărea și a efectelor secundare, de informare asupra unor asocieri de medicamente sau alimente care ar putea scade eficacitatea medicației, de avertizare asupra unor asocieri contraindicate sau care se realizează cu precauții la pacienții aflați în tratament cu alte medicamente; • Supravegherea stocurilor și a perioadei de valabilitate; • Aprovizionarea cu medicamente, activități specifice farmaciei comunitare; • Întocmirea și verificarea situațiilor/documentelor financiare și raportarea tuturor modificărilor în activitatea farmaciei; • Gestionarea relației cu Casa de Asigurări de Sănătate, Ministerul Sănătății și alte autorități cu competențe în domeniu.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Farmacia Sf. Mina S.R.L. – București, Șoseaua Pantelimon, nr. 283, bl.12, sector 2, cod postal 021652
Tipul sau sectorul de activitate	Farmacie comunitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Calificarea/diploma obținută	**09.07.2024** **Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie** (Ordinul Ministrului Educației nr. 5483 din 09.07.2024)
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Subiect principal	U.M.F. „Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie „De la controlul calității medicamentelor la tehnologii omice cu implicații în determinarea markerilor biochimici în patologie"
Perioada Calificarea/diploma obținută	**26.02.2018 – 28.02.2018** (12 ore) **Curs de Pregătire în Acordarea Primului Ajutor de Bază și Defibrilare Externă Automată, nr. Înregistrare 3804/28.02.2018**
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Subiect principal	Societatea Națională de Cruce Roșie din România Cunoașterea conceptelor, teoriilor și activităților practice privind acordarea primului ajutor de bază în accidente, calamități și catastrofe
Perioada Calificarea/diploma obținută	**Octombrie 2015 – Iunie 2017** (2 ani, 120 credite transferabile ECTS/SECT) **Master BIOSTATISTICĂ** (interdisciplinar cu domeniile Matematică, Informatică și Farmacie), prin concurs, în programul de studii **BIOSTATISTICĂ**, forma de învățământ **ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – DIPLOMĂ DE MASTER seria MA, nr. 0068500**
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Subiect principal	Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică Str. Academiei, nr. 14, sector 1, București Analiza datelor și software statistic, înțelegerea și deprinderea tehnicilor de bioinformatică utile în context mai larg cât și lucrului în echipă. Pregătirea în domeniile: • *Safety science* cu un spectru mult mai larg de cunoștiințe decât clasica Toxicologie. Viitorul „safety scientists" va trebui să folosească cunoștiințele acumulate în cadrul mai multor discipline care se referă la siguranță (farmacologie, genomica, fiziologie, fiziopatologie, chimie-fizică, toxicologie clinică și preclinică, biologie celulară, biochimie, fiziologie animală) pentru a reuși să excelеze în „asumarea riscului" și „managementul de risc"; • *Farmacologie, preclinică și clinică*; • *Pharmaceutical medicine*; • *Bioinformatică, biosimulare, Managementul cunoștiințelor, Biologia sistemelor, Toxicologia și farmacologia sistemelor, Fiziologie* (pentru întreg organismul, *in vivo* precum și modelare *in silico*); • Biostatistică.
Perioada Calificarea/ diploma obținută	**09 – 11 Iunie 2016** Participarea la cursurile Școlii de Vară „Învățământ farmaceutic pentru viitor", organizată de Asociația Cadrelor didactice din cadrul Facultății de Farmacie București
Perioada Calificarea/ diploma obținută	**01.10.2010 – 18.11.2014** **Doctor în Științe Medicale, domeniul Farmacie** (conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3181/06.02.2015), **DIPLOMĂ DE DOCTOR seria J, nr. 0001096**
Nivelul în clasifc. națională/ internațională	Studii doctorale, ISCED 6
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie

Subiect principal	**„Teste *in vitro* ca proceduri de control al calității și metodologii biorelevante pentru formele farmaceutice conținând ibuprofen”**, Conducător științific: Prof. Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa
Perioada	**13.10.2021**
Calificarea / diploma obținută	**Farmacist primar, specialitatea Laborator Farmaceutic** (conform Ordin M.S. nr. 2105/13.10.2021), **CERTIFICAT DE FARMACIST PRIMAR nr. 21695/13.10.2021**
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	**08.01.2015**
Calificarea / diploma obținută	**Farmacist specialist, specialitatea Laborator Farmaceutic** (conform Ordin M.S. nr. 1/2015), **CERTIFICAT DE FARMACIST SPECIALIST seria S1, nr. 023067**
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	**01.01.2012 – 31.12.2014**
Calificarea / diploma obținută	**Farmacist rezident - specialitatea Laborator Farmaceutic**, conform Ordin M.S. nr. 1141/1386/28.06.2007, Farmacia Spitalului Clinic de Urgență Sf. Ioan, București
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	**2003-2008**
Calificarea / diploma obținută	**Licențiat în Farmacie, Diplomă de Licență seria A1, nr. 0175891**, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București
Nivelul în clasifc. națională/ internațională	ISCED 5A
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	**1999-2003**
Calificarea / diploma obținută	Profil Științele Naturii – forma de învățământ ZI, **Diplomă de Bacalaureat seria T, nr. 0212452**
Nivelul în clasifc. națională/ internațională	ISCED 5B
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național Liceal „ZINCA GOLESCU”, Pitești
Limba maternă	Română
Limbi străine	Franceză, Engleză, Spaniolă

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat
Franceză	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat
Spaniolă	B2	utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Participarea/implicarea în organizarea unor congrese și simpozioane;
- Participarea la, precum și sustinerea activităților extra-curiculare ale studenților;

- Participarea activă în campania de creştere a vizibilităţii şi prestigiului universităţii.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Asistent proiect, proiect POSDRU/187/1.5/S/156040, titlu proiect: Cercetare doctorală de top cu finanţare europeană TOP-DOC", 14.07.2015 – 31.12.2015.
- ATESTAT de formare profesională continuă seria B, nr. 00011, în urma absolvirii cursului „Reguli de Bună Practică Farmaceutică", în cadrul Programului de Educaţie Continuă al Colegiului Farmaciştilor din România, februarie 2013, Facultatea de Farmacie Bucureşti

Competenţe şi aptitudini tehnice

- Capacitatea de utilizare a instrumentelor specifice de laborator şi a tehnicilor de analiză, elaborarea şi validarea metodelor analitice

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizare avansată a sistemelor IT;
- Windows XP/Vista/Windows7 şi 8 – utilizator experimentat;
- MSOffice (MSWord, MS Excel, MSPowerPoint) – avansat;
- Programe specifice pentru achiziţie şi prelucrare de date ale unor aparate complexe – utilizator experimentat.

Competenţe şi direcţii de cercetare

- validarea unor metode de analiză cromatografice,
- controlul calităţii unor forme farmaceutice (drajeuri, supozitoare, comprimate, pulberi etc.),
- controlul calitativ şi cantitativ al unor cefalosporine folosind metode cromatografice, metode spectrofotometrice şi metode volumetrice,
- corelarea disponibilitate farmaceutică – biodisponibilitate,
- obţinerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport şi cedare controlată a principiului activ,
- cercetări multidisciplinare privind sinteza, caracterizarea fizico-chimică şi evaluarea activităţii antimicrobiene a unor noi forme farmaceutice ce conţin combinaţii de substanţe active în doză fixă,
- controlul comparativ al diferitelor produse existente pe piaţă cu aceeaşi substanţă activă.

Studii postuniversitare

50 Cursuri post universitare (dintre care 1 internaţionale – subliniate)

- [50] Curs postuniversitar „Afaceri reglementare farmaceutice", 17-28 martie 2025, în cadrul Disciplinei Botanică Farmaceutică şi Biologie celulară, Facultatea de Farmacie, Bucureşti, România
- [49] Curs de formare profesională specializată „Analiza multivariată a datelor experimentale (MVDA) – instrument QbD şi PAT", 12-13.09.2024, sediu ANMDMR, Bucureşti, România
- [48] Curs de formare profesională specializată „Planurile experimentale instrument QbD în optimizarea formulării şi a tehnologiei de fabricaţie a medicamentelor", 10-11.09.2024, sediu ANMDMR, Bucureşti, România
- [47] Curs de formare profesională specializată „Dezvoltarea farmaceutică a medicamentelor în baza conceptului calitate prin design (QbD)", 09.09.2024, sediu ANMDMR, Bucureşti, România
- [46] Simpozion „Zilele Farmaceutice Orădene – Noi orizonturi în farmacia secolului XXI", 22-23 mai 2024, Oradea, România
- [45] Curs postuniversitar „Analiza termică în dezvoltarea şi evaluarea calităţii medicamentelor" – 10.07.2023 - 16.07.2023, în cadrul disciplinei Chimie analitică şi Metode Fizico-Chimice de Analiză, Facultatea de Farmacie, Bucureşti, România
- [44] Curs de formare continuă „Studiile Clinice: De la Interpretare la Redactare – Curs Practic pentru Începători şi Avansaţi" – 24.06.2023, Bucureşti, România
- [43] Simpozion „Zilele Farmaceutice Orădene – Împreună dăm valoare profesiei de farmacist", 04-05 mai 2023, Oradea, România
- [42] Simpozion „Managementul farmaciei şi al pacientului Covid19 în situaţia pandemică actuală", 18-19 decembrie 2020, Oradea, România
- [41] Curs online „Deficitul de fier şi anemia în practica medicală curentă", 03.06.2020 – 03.12.2020
- [40] Curs online „Hipertensiunea arterială sistemică", coordonator Prof. Univ. Dr. Doina Dimulescu, martie 2019

- [39] Simpozion „Zilele Farmaceutice Orădene – Împreună dăm valoare profesiei de farmacist", 05-07 martie 2019, Oradea, România
- [38] Seminar „Proprietatea intelectuală – Brevete de invenții", 5-7 Octombrie 2018, Făgăraș, România
  - **Cursuri post-universitare** de specializare cu durata de 2 săptămâni, organizate de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie
    - [37] Noutăți legislative privind autorizarea și reautorizarea medicamentelor, 14-18 noiembrie 2022;
    - [36] Forme farmaceutice – Controlul calității, 27-31 martie 2017
    - [35] GMP și GLP în controlul medicamentelor, 6-17 februarie 2013;
    - [34] Calitatea medicamentului, aprilie 2012;
    - [33] Controlul calității preparatelor de uz stomatologic, decembrie 2011;
    - [32] Controlul calității preparatelor de origine vegetală, decembrie 2010.
- [31] Simpozion „Zilele Farmaceutice Orădene – Împreună dăm valoare profesiei de farmacist", 14-16 martie 2018, Oradea, România
- [30] Simpozion „Actualități în managementul afecțiunilor respiratorii", 15 februarie 2018, București, România
- [29] Seminar "Theory and Practice of Dissolution (Theory, Operation and Best Practices)" UMF „Carol Davila", 16 November 2017, Bucharest, Romania
- [28] Simpozion „Afecțiunile acute și cronice între ignoranță și provocare", organizat sub egida Colegiului Farmaciștilor din România, 17 mai 2017
- [27] Simpozion „Afecțiunile acute și cronice între ignoranță și provocare", organizat sub egida Colegiului Farmaciștilor din România, 10 mai 2017
- [26] Simpozion „Afecțiunile acute și cronice între ignoranță și provocare", organizat sub egida Colegiului Farmaciștilor din România, 10 aprilie 2017
- [25] Curs. Nr. 9 „Comunicarea în farmacie. II. Motivații și tipologii", revista Univers Farmaceutic, 31.03.2017
- [24] Simpozion „Patologia sezonieră a căilor respiratorii superioare (CRS). Tratament simptomatic de încredere la fiecare administrare", 08 -09 martie 2017, București
- [23] Curs Nr. 7 „Produse originale și generice (Bioechivalență. Biosimilaritate)", revista Univers Farmaceutic, 25.09.2016
- [22] Curs Nr. 6 „Elemente de farmacovigilență în farmacia comunitară", revista Univers Farmaceutic, 25.09.2016
- [21] Curs Nr. 5 „Elemente de comunicare în farmacie", revista Univers Farmaceutic, 04.06.2016
- [20] Curs Nr. 4 „Sindromul colonul iritabil – simptomatologie și tratament" revista Univers Farmaceutic, 30.01.2016
- [19] Simpozion "Solutions and Innovations for the Pharmaceutical Industry", UMF „Carol Davila", 28-29 Octombrie 2015, București
- [18] Curs Nr. 3 „Combinațiile fixe de substanțe active, provocări ale industriei farmaceutice", revista Univers Farmaceutic, 16.09.2015
- [17] Curs Nr. 2 „Forme farmaceutice solide cu eliberare controlată" revista Univers Farmaceutic, 01.06.2015
- [16] Curs Nr. 1 „Rolul farmacistului în procesul educației pacienților", revista Univers Farmaceutic, 31.01.2015
- [15] Simpozion „Aportul medicamentului homeopatic în practica farmacistului în afecțiunile ORL", 17.09.2014, București
- [14] Curs online „Abordarea farmaceutică multidisciplinară Dr. Reddy's", septembrie 2014
- [13] Curs „Implicarea farmaciștilor în educarea pacienților privind tratamentul durerii", 13.03.2014, București

- [12] Curs „Noutăți în terapia hipertensiunii arteriale", 25.06.2013, București
- [11] Curs online „Produse de fotoprotecție ca terapie adjuvantă în prevenirea alergiilor și intoleranțelor solare", mai 2013, București
- [10] Simpozion „Abordarea terapeutică a faringodiniei de cauză inflamatorie", 20.02.2013, București
- [9] Curs „Soluții optime de creștere a aderenței pacientului la terapia cu inhibitori de pompă de protoni", 26-27.07.2012, București
- [8] Curs „Original *versus* generic – ce alegem în 2012?", 18 iunie 2012, București
- **[7] Pre-Congress Workshop: Hand-on Dissolution, June 12th 2012, Poiana Brașov, Romania**
- [6] Atelier interactiv „Farmacistul și asistentul de farmacie – factori cheie în comunicarea cu pacientul", 27 iunie 2011, București
- [5] Curs „Actualități în managementul eficient al dislipidemiei", 8 iunie 2010, București
- [4] Curs „ Training pentru testarea dizolvării", organizat de UMF „Carol Davila" București, Facultatea de Farmacie, iunie 2010
- [3] Simpozion „Medicamente esențiale în tratamentul hipertensiunii arteriale – importanța formulărilor farmaceutice", 05.03.2010, București
- [2] Simpozion „Formulări farmaceutice esențiale DIUREMID SR – antihipertensivul esențial", 16.06.2009, București
- [1] Sesiune de comunicări științifice lunare cu tema „Prevenție și tratament cu produsele naturale PlantExtrakt", organizată de Societatea Română de Homeopatie, 19.02.2009, București

Participarea la proiecte de cercetare

Membru în echipa de cercetare a 2 proiecte de cercetare

1. Proiect **PN II, PCCA 2, nr. 28/2014**: „Noua platformă interactivă și colaborativă adresată forurilor de reglementare, mediului academic și industriei pentru dezvoltarea medicamentelor bazată pe Sistemul de Clasificare Biofarmaceutică". Finanțator: CNMP, valoarea contractului: 1250000 lei. Director de proiect Prof. Dr. Dumitru Lupuliasa; perioada de desfășurare 01.07.2014 – 30.06.2016, membru în colectivul de cercetare.
2. Proiect **IDEI nr. 25/2013 (PCE-2012-4-0651):** „Screeningul *in vitro* al limitărilor biofarmaceutice și al consecințelor farmacocinetice/ farmacodinamice pentru oxime". Director de proiect Acad. Prof. Dr. Victor A. Voicu, perioada de desfășurare 2013 – 2016, membru în colectivul de cercetare.

Proiecte educaționale și de formare continuă

3. Proiect **POSDRU/187/1.5/S/156040 „Cercetare doctorală de top cu finanțare europeană TOP-DOC",** 07.2015 – 12.2015, asistent proiect.
4. Proiect **POSDRU 107/1.5/S/82839 2007-2013, "Cariera de excelență în cercetare și societatea cunoașterii prin finanțarea studiilor universitare de doctorat (EXCEL-FIN)",** membru în colectiv.

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Premii la nivel național

- **Premiu de Excelență** pentru Activitatea Editorială desfășurată la Revista Farmacia acordat de Societatea de Științe Farmaceutice din România, septembrie 2018

2 articole ISI Premiate:

- George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Flavian Ștefan Rădulescu, Dumitru Lupuliasa, Maria Bârcă, **Daniela Elena Popa**, Carolina Negrei, Dalia Simona Miron - *In vitro* screening of alcohol-induced dose dumping phenomena for controlled release tramadol tablets. Farmacia (ISSN: 0014-8237, lista A), 2015, Vol. 63(5), pg 670-676
- George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Dalia Simona Miron, Maria Bârcă, **Daniela Elena Popa**, Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Flavian Ștefan Rădulescu – The influence of splitting on the *in vitro* release of metoprolol

succinate from scored tablets. Farmacia (ISSN: 0014-8237, lista A), 2015, Vol. 63(2), pg 280-285

Membru în colectivele editoriale
Farmacia (ISSN: 0014-8237 for the Printed Edition, ISSN: 2065-0019 for the On-Line Edition)

Referent ştiinţific

- Molecules
- Health Science Reports
- Microorganisms (ISSN 2076-2607)
- Pharmaceuticals
- International Journal of Molecular Sciences
- International Journal of Advance Agricultural Research (ISSN: 2053-1265)
- International Journal of Molecular Sciences
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Antibiotics
- Toxics
- Separations
- Current Pharmaceutical Analysis (ISSN (Print): 1573-4129 ISSN (Online): 1875-676X)

16 Prezentări invitate

- [16] **Daniela Elena Popa,** Alina Mînea, Raluca Iavorszky – Inteligența artificială în viața medicamentelor – accelerarea Inovației Farmaceutice și Medicina Personalizată
- [15] **Daniela Elena Popa** – Chemical submission – at a glance. ZFO-2025, 06 – 07 Mai 2025, Oradea, România
- [14] **Daniela Elena Popa** – Technological study for obtaining a fixed dose combination coated tablet with ibuprofen and drotaverine hydrochloride. Joint EUFEPS/OPhG Meeting 2025, 19-21 February 2025, Vienna, Austria
- [13] **Daniela Elena Popa** – Updates on nitrozamine impurities in medications. ZFO-2024, 22 – 23 Mai 2024, Oradea, România
- [12] **Daniela Elena Popa** – Pollution and air quality control. ZFO-2023, 04 – 05 Mai 2023, Oradea, România
- [11] **Daniela Elena Popa** – The usefulness of the artificial neural networks in the investigation of significant factors on the biopharmaceutical relevant parameters. OncoHub, 13 – 15 Octombrie 2021, online
- [10] **Daniela Elena Popa** – Vaccinarea în farmacia comunitară – adevăr sau provocare?. Pharma Forum, 05 – 07 Martie 2019, Oradea, România.
- [9] Bruno Ștefan Velescu, Valentina Anuța, Anca Zanfirescu, Oana Cristina Șeremet, **Daniela Elena Popa**, Simona Negreș, Valentina Uivarosi, Cristina Elena Dinu-Pîrvu – Abordări nutraceutice alternative terapiilor convenționale (*Nutraceutical approaches to conventional therapies*), Congresul Național de Farmacie din România: „Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială", ediția a XVII-a, 26 – 29 septembrie 2018, București, România
- [8] Carolina Negrei, Ariana Hudiță, Bianca Gălățeanu, Octav Ginghină, Marieta Costache, **Daniela Popa**, George Burcea, Mircea Hîrjău – *In vitro* impact of silymarin and capsaicin on HT-29 human adenocarcinoma cells. Conferința Națională de Farmacie, 15-17 Noiembrie 2018, București, România

- [7] Andreea Arsene, Bruno Velescu, Cristina Drăgoi, Alina Nicolae, **Daniela Popa**, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Camelia Diaconu, Dumitru Lupuliasa, Doina Drăgănescu – Associated risk correlated to the interaction of conventional oral antidiabetics and dietary supplements. 4th International Conference of Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, 8th – 10th March 2018, Bucharest, Romania
- [6] George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Anne-Marie Ciobanu, **Daniela Elena Popa**, Maria Bârcă – The risk of intoxication with paracetamol, overdose management complexity for pharmaceutical formulations / Riscul intoxicațiilor cu paracetamol, complexitatea gestionării supradozajului în cazul formulărilor farmaceutice. Congresul Național de Toxicologie cu participare internațională: „Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului – provocări actuale", ediția a II-a, 3-4 noiembrie 2017, București, România
- [5] George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, **Daniela Elena Popa***, Anne-Marie Ciobanu, Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, Ion Bogdan Dumitrescu, Bruno Ștefan Velescu, Maria Bârcă – CLINICAL TRIALS – AT A GLANCE. The future today: Xenobiotics, Neurobehavioral safety and Cognitive Sciences. Trends and perspectives. 18-20 May 2017, Bucharest, 2nd Conference Edition with international attendance
- [4] Andreea L. Arsene, Cristina M. Drăgoi, Alina C. Nicolae, **Daniela E. Popa**, George T. A. Burcea-Dragomiroiu, Bruno Ș. Velescu, Ion B. Dumitrescu, Denisa I. Udeanu, – Human microbiota: who is out there?. Congresul Național de Farmacie din România, Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții, Ediția a XVI-a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016
- [3] **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu – Antiinflamatoare nesteroidiene – trecut, prezent, viitor. Lector invitat la Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX "Abordarea multidisciplinara a bolilor cronice" Craiova, 11-12 martie 2016; Brașov, 21-23 aprilie 2016; Mamaia, Constanța, 20-21 mai 2016
- [2] **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu – Mecanisme biochimice implicate în etiopatogenia bolilor prionice. Lector invitat la Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX "Abordarea multidisciplinara a bolilor cronice", București, 17 iunie 2016
- [1] **Daniela Elena Popa** – Applications of bioanalytical methods in toxicology. Within FIRST ROMANIAN NATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY WITH INTERNATIONAL ATTENDANCE. 16-18 October 2015, Bucharest
- **Daniela Elena Popa** – „Calitatea Medicamentului – Oportunitățile Absolventului de Farmacie", în cadrul proiectului „Oportunitățile studentului farmacist", noiembrie 2016, București, România

Membru în colectivul de organizare al manifestărilor științifice naționale:

- [10] NutriTerra international hibrid Congress "Precision Nutrition & Food Security in the digital era. Nutrigenetics & Nutrition during the Life Cycle", București, România, 14-16 iunie 2023
- [9] Congresul Național de Farmacie din România: „Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială", ediția a XVII-a, 26 – 29 septembrie 2018, București, România

- [8] Conferința națională de farmacie clinică: „Provocări ale farmacoterapiei contemporane", ediția a doua, 15-17 iunie 2017, București.
- [7] The future today: Xenobiotics, Neurobehavioral safety and Cognitive Sciences. Trends and perspective. 18-20 May 2017, Bucharest, 2nd Conference Edition with international attendance
- [6] Conferința națională de Farmacie Clinică: „Provocări ale farmacoterapiei contemporane", ediția a doua, 15-17 iunie 2017, București
- [5] Conferința Națională Multidisciplinară „Viitorul azi: xenobioticele, siguranța neurocomportamentală și științele cognitive – direcții și perspective", București, 17 – 18 iunie 2016
- [4] Congresul Național de Farmacie din România, Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții, Ediția a XVI-a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016
- [3] Conferința Națională de Farmacie Clinică (ediția întâi), București, 17 – 18 iunie 2016
- [2] First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance, 16-18.10.2015, under the auspices of the University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania
- [1] „Simpozionul Aniversar dedicat Acad. Prof. Dr. Doc. DUMITRU DOBRESCU cu ocazia împlinirii vârstei de 85 ani", 30 martie 2012

Membru în comitetul științific al manifestărilor științifice naționale/internaționale:

- [7] Conferința Națională de Farmacie, 20-22 Noiembrie 2025, București, România (membru în Consiliul Științific)
- [6] Conferința Națională de Farmacie, 21-23 Noiembrie 2024, București, România (membru în Consiliul Științific)
- [5] Conferința Națională de Farmacie, 23-25 Noiembrie 2023, București, România (membru în Consiliul Științific)
- [4] Conferința Națională de Farmacie, 24-26 Noiembrie 2022, București, România (membru în Consiliul Științific)
- [3] Conferința Națională de Farmacie, 25-27 Noiembrie 2021, București, România (membru în Consiliul Științific)
- [2] Conferința Națională de Farmacie, 15-17 Noiembrie 2018, București, România (membru în Consiliul Științific)
- [1] First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance, 16-18.10.2015, under the auspices of the University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania

Membru în asociații profesionale:

- Membru titular în cadrul Grupului de coordonare a procedurii de recunoaştere mutuală şi a procedurii descentralizate pentru medicamente de uz uman (Coordination Group for Mutual Recognition and Decentralised Procedures – Human – CMDh) pentru România, conform Anexei Președintelui ANMDMR 431/30.04.2024 (anterior, membru supleant din martie 2022)
- Membru în cadrul Biroului Electoral Central al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila" București (01.10.2023-29.01.2024)
- Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din Romania, filiala București
- Colegiul Farmaciştilor din Romania
- Secţiunea de Toxicologie din cadrul SSFR, afiliată EUROTOX (Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology)
- Societatea Română de Istoria Farmaciei

- International Society of History of Pharmacy (I.G.G.P.)
- Societatea Română de Farmacologie, Terapie și Toxicologie Clinică
- Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București

Participări efective la Manifestări științifice Internaționale și Naționale
50 participări între anii 2009 -2023 (Anexa 6)

Examen REZIDENȚIAT
Supraveghetor (2016 – 2024)
Membru al grupului de specialiști care întocmesc subiectele pentru concursul de rezidențiat (noiembrie 2022-noiembrie 2024)

Examen AVANSARE (Profesor, Conferențiar, Șef de lucrări, Asistent Universitar)
- Secretar Comisie
- ✓ Asistent universitar (2011, 2018 – Fiziologie, 2019 – Microbiologie generală și farmaceutică (comisie concurs))
- ✓ Șef de lucrări (2015)
- ✓ Conferențiar universitar (2017, 2018)
- ✓ Profesor universitar - Microbiologie generală și farmaceutică (comisie concurs) (2019)
- ✓ Profesor universitar – Controlul Medicamentului (2022, 2024)

- Secretar Comisie de Contestație
- ✓ Conferențiar universitar - Chimie fizică și coloidală (comisie contestații) (2019)

- Membru Comisie de Contestație
- ✓ Concurs pentru obținerea titlului de medic, medic stomatolog, farmacist specialist, specialitatea Analize medico-farmaceutice de laborator (comisie contestații) (16.10.2024, 16.10.2025)

Examen CHIMIST PRINCIPAL specialitatea CONTROLUL FIZICO-CHIMIC AL MEDICAMENTULUI
- Secretar Comisie (14 Iunie 2018)
- Secretar Comisie (22 Aprilie 2021)
- Membru comisie (31 Mai 2023)

Examen ADMITERE
- Supraveghetor și corector (2009 – 2018) (10)

Examen (concurs) Asistent de cercetare pe perioadă determinată – Contract 64PCCDI/2018 („Dezvoltarea de radiofarmaceutice și tehnici nucleare în oncologie pentru imagistică și tratament personalizat la nivel molecular") – 06.12.2018
- Secretar Comisie

Indici Hirch
- 12 conform ISI Thompson Web of Science/Clarivate Analytics
- 11 conform Scopus
- 13 conform Google Scholar

329 citări la 27.10.2023 conform ISI Thompson Web of Science:/Clarivate Analytics, 302 citări la 01.03.2020 conform Google Scholar și 427 citări conform Scopus

Apartenența la societăți științifice și profesionale	• Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din Romania, filiala București • Colegiul Farmaciştilor din Romania • Secţiunea de Toxicologie din cadrul SSFR, afiliată EUROTOX (Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology) • Societatea Română de Istoria Farmaciei • International Society of History of Pharmacy (I.G.G.P.) • Societatea Română de Farmacologie, Terapie și Toxicologie Clinică • Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București

Data
26.01.2026

Semnătura,
Conf. Dr. Farm. Primar Popa Daniela-Elena