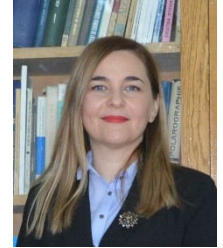




## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Ciobanu Anne-Marie**

**Locul de muncă actual** **Conferențiar Universitar Dr, Disciplina Controlul Medicamentului, Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București**

### Experiența profesională

Perioada	<b>octombrie 2017 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar Universitar, prin concurs, Disciplina Controlul Medicamentului</b>
Activități și responsabilități principale	<b>1. Activitate didactică</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- elaborare și susținere prelegeri de curs Dosarul Medicamentului de Investigație Clinică pentru masteranzii anului I ai programului de Master Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice. Elaborarea de materiale suport.</li><li>- elaborare și susținere lucrări practice aferente cursului Dosarul Medicamentului de Investigație Clinică pentru masteranzii anului I ai programului de Master Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice. Elaborarea de materiale suport.</li><li>- elaborare și susținere prelegeri de curs de Controlul Medicamentului pentru studenții anului V. Elaborarea de materiale suport pentru studenți</li><li>- elaborare și susținere prelegeri de curs opțional „Evaluarea documentației de studiu clinic” pentru studenții anului V (din 2016). Elaborare de materiale suport pentru studenți</li><li>- îndrumare lucrări practice de Controlul Medicamentului pentru studenții anului - organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor</li><li>- elaborarea și susținerea unor prelegeri de curs și respectiv a lucrărilor practice pentru rezidenți (specialitatea Laborator Farmaceutic)</li><li>- predarea de cursuri postuniversitare pentru farmaciști, chimiști, biologi, ingineri chimiști, biochimiști din rețeaua sanitară: Inițierea a două cursuri postuniversitare UMF „Carol Davila”: „Produse farmaceutice – controlul impurităților” (2016), „Controlul calității preparatelor de origine vegetală” (2010) și a 1 curs on-line de toxicologie analitică în cadrul „Toxicologia azi: congruențe interdisciplinare și perspective de evoluție” (19 – 23 octombrie 2015)</li><li>- coordonare, îndrumare cerc științific studentesc</li><li>- coordonare, îndrumare lucrări de licență (42 lucrări)</li><li>- coordonare, îndrumare lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților (12 lucrări, dintre care 3 premiate: 1 premiu II și 2 premii III)</li><li>- participare în calitate de mentor la 2 ediții ale Programului de mentorat organizat de FASFR în perioada 1 ianuarie – 1 mai 2024, 1 ianuarie – 1 mai 2021</li><li>- participare la Școala de vară a studenților, cu tema ”Oportunitățile de cariera ale farmacistului” cu prezentarea „Calitatea medicamentului – oportunitățile absolventului de farmacie”, 1-5 august 2014, Sibiu</li><li>- participare la Gala Federației Asociațiilor Studenților Farmaciști din România (FASFR) editia a IV-a „Medicamentul sub lupa farmacistului”, cu prezentarea „Calitatea medicamentelor generice” 1- 4 Decembrie 2013, București</li><li>- implicarea în calitate de cadru didactic UMF “Carol Davila” în derularea unei sesiuni informative (prezentarea oportunităților de studiu și a profesiei de farmacist) în liceele din București, Colegiul Național Sfântul Sava, 14.01.2014, București, Liceul Teoretic Internațional de Informatică, 12.12.2017, București</li><li>- membru proiect Erasmus+ Civis-OpenLab Laboratorul Călător (noiembrie 2021 – mai 2022)</li><li>- membru comisie concurs admitere (2003 - 2019)</li></ul>

- membru comisie concurs licență (2004 - 2015, 2022, 2023)
- membru comisie examen național de Rezidențiat (2019 - 2023)
- membru comisie examen Farmacist primar, specialitatea Laborator Farmaceutic (2023)
- membru comisie examen Farmacist specialist, specialitatea Laborator Farmaceutic (2021, 2022, 2023)
- președinte comisie contestații Farmacist specialist, specialitatea Laborator Farmaceutic (2023)
- membru comisie examen Chimist specialist (2021)
- membru comisie examen Chimist principal (2018, 2023)
- membru comisie concurs post laborant (2018, 2023)
- secretar comisie examen Farmacist specialist, specialitatea Laborator Farmaceutic (2013, 2015)
- secretar comisie examen Farmacist primar, specialitatea Laborator Farmaceutic (2013, 2016)
- membru comisii concurs conferențiar (2021, 2023)
- membru comisii concurs șef de lucrări (2016, 2017, 2023)
- secretar comisie asistent universitar (2016)
- secretar comisie preparator universitar (2007)
- membru în Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale de Biologie, 2017

## 2. Activitate de conducere

- membru în Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității a Facultății de Farmacie a U.M.F. „Carol Davila” (2016-prezent), prin decizia Rectorului 4892/3 din 03.11.2023, decizia Rectorului 555 din 24.02.2021, decizia Rectorului 276 din 12.02.2021
- președinte al Consiliului Director al Asociației Alunni ai Facultății de Farmacie din București, UMF „Carol Davila”, (2019 - 2023)
- secretar, membru al Consiliului Director al Asociației Alunni ai Facultății de Farmacie din București, UMF „Carol Davila”, (2018 - 2019)
- cenzor, membru al Comitetului de Conducere al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București (2015 - 2019)
- membru în Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității a U.M.F. „Carol Davila” (2005 – 2007), prin decizia Senatului din 18.05.2005

## 3. Activitate științifică și de cercetare

- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare: membru în 15 proiecte și responsabil în 2 proiecte
- desfășurarea activității de cercetare cu studenții concretizată prin coordonarea unor lucrări de licență (42) și lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților (12 dintre care 3 premiate)
- Cărți de specialitate: **8**, dintre care 1 ca prim autor
- Lucrări ISI/BDI publicate: **62**; **39** în reviste cotate ISI, **23** în reviste indexate în baze de date internaționale sau naționale
- Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: **20**
- Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate BDI sau în volume cu ISBN/ISSN: **40**

**Notă: Lista lucrărilor publicate poate fi furnizată la cerere**

## 4. Alte activități în structuri profesionale internaționale

- expert științific Agenția Europeană a Medicamentului  
<https://www.ema.europa.eu/en/about-us/how-we-work/european-medicines-regulatory-network/european-experts>

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie Strada Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București
Perioada	<b>august 2022-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Expert gr IA, Farmacist primar, evaluator calitate
Numele și adresa angajatorului	<b>Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale</b> Departamentul Proceduri Europene Serviciul Evaluare Proceduri Europene Biroul Calitate Medicamente Str. Aviator Sanatescu 48, Sector 1, Bucuresti
Tipul activității	Activități specifice: - evaluarea documentației chimico-farmaceutice și a datelor administrative privind medicamentele pentru care se solicită eliberarea Autorizației de Punere pe Piață în UE prin procedură centralizată sau descentralizată

- întocmirea rapoartelor de evaluare pentru autorizarea și reautorizarea medicamentelor prin procedură centralizată, descentralizată sau procedură de recunoaștere mutuală
- întocmirea raportului final și a condițiilor în vederea redactării Autorizației de Punere pe Piață
- elaborare și prezentare de lucrări la manifestări științifice de specialitate

Perioada **mai 2018-decembrie 2019**  
 Funcția sau postul ocupat Farmacist primar, evaluator calitate  
 Numele și adresa angajatorului **Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale**  
 Departamentul Proceduri Europene  
 Serviciul Evaluare Proceduri Europene  
 Biroul Calitate Medicamente  
 Str. Aviator Sanatescu 48, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității Activități specifice:  
 - evaluarea documentației chimico-farmaceutice și a datelor administrative privind medicamentele pentru care se solicită eliberarea Autorizației de Punere pe Piață în UE prin procedură centralizată sau descentralizată  
 - întocmirea rapoartelor de evaluare pentru autorizarea și reautorizarea medicamentelor prin procedură centralizată, descentralizată sau procedură de recunoaștere mutuală  
 - întocmirea raportului final și a condițiilor în vederea redactării Autorizației de Punere pe Piață  
 - elaborare și prezentare de lucrări la manifestări științifice de specialitate

Perioada **octombrie 2008 – septembrie 2017**  
 Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări, prin concurs, Disciplina Controlul Medicamentului**  
 Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare  
 Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie  
 Strada Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București

Tipul activității Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare

Perioada **aprilie 2015-aprilie 2017**  
 Funcția sau postul ocupat Farmacist primar, evaluator calitate  
 Numele și adresa angajatorului **Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale**  
 Departamentul Proceduri Europene  
 Serviciul Evaluare Proceduri Europene  
 Biroul Calitate Medicamente  
 Str. Aviator Sanatescu 48, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității Activități specifice:  
 - evaluarea documentației chimico-farmaceutice și a datelor administrative privind medicamentele pentru care se solicită eliberarea Autorizației de Punere pe Piață  
 - întocmirea rapoartelor de evaluare pentru autorizarea și reautorizarea medicamentelor prin procedură descentralizată sau procedură de recunoaștere mutuală  
 - întocmirea raportului final și a condițiilor în vederea redactării Autorizației de Punere pe Piață  
 - elaborare și prezentare de lucrări la manifestări științifice de specialitate

Perioada **2006-2008**  
 Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar, prin concurs, Disciplina Controlul Medicamentului**  
 Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie  
 Strada Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București

Tipul activității Activitate didactică și de cercetare

Perioada **2003 –2006**  
 Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar, prin concurs, Disciplina de Controlul Medicamentului**  
 Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie  
 Strada Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București

Tipul activității Activitate didactică și de cercetare

Perioada **ianuarie 2003-februarie 2003**  
 Funcția sau postul ocupat **Farmacist rezident, prin concurs, specialitatea Farmacie Clinică**  
 Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență Sf. Ioan  
 Sos. Vitan Barzesti Nr. 13, Sector 4, București

Tipul activității Activități în conformitate cu fișa postului  
 Curriculum vitae  
 Ciobanu Anne-Marie Page 3 of 10

## Educație și formare

Perioada	<b>21 Decembrie 2023</b>
Calificarea /diploma obținută	<b>Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie</b> (Ordinul Ministrului Educației nr. 6847 din 21.12.2023)
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	U.M.F. „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie
Subiect principal	„Cercetări integrate în domeniul analizei xenobioticelor”
Perioada	<b>Septembrie 2020 – Septembrie 2021</b>
Nivelul de studii	Studii universitare de masterat (nivelul 7 EQF/CEC și CNC)
Calificarea / Denumirea Calificării	<b>Specialist în domeniul medicamentului, alimentului și mediului</b> , Diplomă de Master în domeniul de studii Farmacie, Programul Calitatea medicamentului, alimentului și mediului, <b>Seria MA nr. 0320561</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Programul de studii: Calitatea medicamentului, alimentului și mediului
Perioada	iunie 2014-septembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	<b>Cercetător Postdoctoral</b> , prin concurs, în proiectul "Burse doctorale și postdoctorale în sprijinul inovării și competitivității în cercetare (InnoRESEARCH)", ID POSDRU/159/1.5/S/132395
Subiect principal	„Noi abordări analitico- și imuno-toxicologice în monitorizarea tratamentului substitutiv cu metadonă la pacienții dependenți de opiacee”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București
Perioada	2003-2012
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Științe Medicale, specialitatea Farmacie</b> , (Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 6149 din 07.11.2012), <b>Diploma de Doctor seria H nr. 0030134</b>
Subiect principal	Studii chimico- și clinico-toxicologice privind unele abuzuri de opiacee ca atare sau în asociere și monitorizarea tratamentului substitutiv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie
Perioada	1 ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist Primar, specialitatea Farmacie Clinică (Ordinul MS nr 1276/2010)</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Perioada	<b>2003- 2006</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist specialist cu specialitatea Farmacie Clinică (Ordinul MS nr. 1315/2005)</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Perioada	<b>1999-2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Chimie, Universitatea din București, <b>Diplomă de Licență în Chimie Seria V nr. 0011617</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	<b>1997-2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, <b>Diploma de Licență în Farmacie Seria U nr. 0002775</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Perioada	<b>1993-1997</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, <b>Diploma de Bacalaureat seria P, nr. 0355650</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Sfântul Sava”, București

## Aptitudini și competențe

## personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleză	C1 utilizator experimentat	B2 utilizator experimentat	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent
Franceză	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Competențe și aptitudini organizatorice** Spirit organizatoric și de echipă, bună capacitate de comunicare – aptitudini dobândite și exersate pe parcursul participării ca membru în colectivul de cercetare al mai multor proiecte de cercetare, ca membru în comitete de organizare ale unor manifestări științifice, precum și ca secretar, apoi președinte al Asociației Alunni ai Facultății de Farmacie din București, UMF „Carol Davila”, și al Comitetului de Conducere al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București. Decembrie 2005 – Atestat în vederea exercitării funcției de farmacist șef în urma testării organizate de Colegiul Farmaciștilor din România

**Competențe și aptitudini tehnice** Capacitatea de utilizare a instrumentelor specifice de laborator și a tehnicilor de analiză, elaborarea și validarea metodelor analitice. Întocmirea și evaluarea documentației de calitate a unui medicament în vederea punerii pe piața farmaceutică.

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului** Utilizare avansată a sistemelor IT, Windows – utilizator experimentat MSOffice (MSWord, MS Excel, MSPowerPoint) – avansat Programe specifice pentru achiziție și prelucrare de date ale unor aparate complexe – utilizator experimentat

**Competențe și aptitudini de cercetare** Controlul calitativ și cantitativ al unor substanțe de abuz sau al unor medicamente folosind metode cromatografice, spectrofotometrice și volumetrice  
Controlul calității unor forme farmaceutice (capsule, comprimate, supozitoare, pulberi, etc.)  
Dezvoltarea și validarea unor metode de analiză spetrofotometrice sau cromatografice  
Controlul comparativ al diferitelor produse existente pe piață cu aceeași substanță activă  
Evaluare chimico-farmaceutică pentru autorizarea medicamentelor  
Obținerea și caracterizarea unor sisteme transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ  
Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție cu metadonă  
Metode de determinare a unor substanțe de abuz ca atare și din probe biologice  
Studiul unor medicamente antitumorale

**Studii postuniversitare**

- Reglementări privind gestionarea infecțiilor asociate asistenței medicale, Curs EFC organizat de CFB, 20.10.2023-31.12.2023
- AQBd Symposium - ICH Q2(R2)/Q14: Enhanced Approach to Analytical Procedures Development and Validation. Simpozion organizat de Waters Corporation, 28 Noiembrie 2023.
- New approaches in nitrosamine risk assessment described in Question 10 of the EMA nitrosamine Q&A. EMA Webinar, 10 Octombrie 2023.
- "Validarea metodelor analitice", curs postuniversitar EMC, Facultatea de Farmacie UMF Carol Davila București, 19-23 Iunie 2023
- Secondary standards: consideration in traceability to Pharmacopoeial standards. Webinar organizat de EDQM, 10 Octombrie 2023
- Building successful CEP dossiers. Webinar organizat de EDQM, 04.07.2023
- Fundamentals of CEP procedure. Webinar organizat de EDQM, 03.07.2023
- Ph.Eur. Reference Standards. Webinar organizat de EDQM, 30.06.2023
- Individual Monographs. Webinar organizat de EDQM, 27.06.2023.
- CEP 2.0. Webinar organizat de EDQM, 16.05.2023
- "European Pharmacopoeia Training Webinars", 4 webinarii EDQM, 1 Iunie -5 Iulie 2021
- "Approaches for CEPs and the Ph. Eur. strategy with regard to nitrosamine control: current guidance and practical implementation", webinar EDQM, 7 Aprilie 2021

- "N-Nitrosamine Impurities: Latest update on the Ph. Eur. Approach", webinar EDQM, 7-21 Ianuarie 2021
- "Webinar on the Implementation of the ICH Q3D Guideline on Elemental Impurities in the PhEur & the Certification Procedure", webinar EDQM, 10 Septembrie 2020
- "European Pharmacopoeia Training Webinars", webinar EDQM, 7-8 Iulie 2020
- "Quality Working Party Training – Learn to develop and draft regulatory documents on quality", curs EMA, 14-15 martie 2019, Praga, Republica Cehă
- "Quality Working Party Training for Advanced Quality Assessors", curs EMA, 5-6 septembrie 2018, Londra, Marea Britanie
- "Basic principles of the Mutual Recognition Procedure & the Decentralised Procedure", Webinar EMA, 3 Octombrie 2018
- "Awareness session - Advancing regulatory science for nanomedicines characterization", Webinar EMA, 16 noiembrie 2017
- "Quality Working Party training for quality assessors", Webinar EMA, 26-27 iunie 2017
- "Actualități în toxicologia medico-legală", curs susținut de membrii board-ului TIAFT (The International Association of Forensic Toxicologists), 25 Mai 2017, Murighiol, România
- „Practical implementation of ICH M7: Key successes and challenges so far”, Webinar EMA, 28 Iulie 2016;
- "Învățământ farmaceutic pentru viitor" – școala de vară organizată de ACDFFB, 9-11 Iunie 2016, București, România;
- "Finished products monographs with chemically defined active substances in the European Pharmacopoeia", Webinar EDQM, 04 Februarie 2016;
- "Validation of Analytical Methods", Webinar AGES (Austrian Agency for Health and Food Safety), 02 Septembrie 2016;
- Thresholds of Toxicological Concern – Basics and Latest Developments, EUROTOX Continuing Education Courses, 13 Septembrie 2015, Porto, Portugalia;
- Glass containers for pharmaceutical use, Webinar EDQM, 10 Decembrie 2015;
- Module de studiu de interes general în cadrul pregătirii postdoctorale (2014-2015):
  - "Managementul proiectelor de cercetare", Titular de curs: Nicoleta Ignat
  - "Coaching / Consiliere", Titular de curs: Gabriel Chicioreanu
  - "Dezvoltarea competențelor manageriale și antreprenoriale", Titular de curs: Cătălin Alexe
  - "Îmbunătățirea capacităților de publicare științifică", Titular de curs: Alina BADANOIU.
- Advanced Toxicology Course, organizat de Societatea Elenă de Toxicologie și University of Thessaly, sub auspiciile EUROTOX, 6 – 10 Octombrie 2013, Volos, Greece;
- Basic Toxicology Course, organizat de Societatea Română de Toxicologie și U.M.F. "Carol Davila" sub auspiciile EUROTOX, 15 – 20 Octombrie 2012, București, România;
- Pre-Congress Workshop: Hands-on Dissolution, June 12th 2012, Poiana Brașov, Romania;
- "Cosmeceuticele active în era peptidelor de mici dimensiuni", 14.06.2011, Timișoara, România;
- "Evaluări toxicologice ale compușilor terapeutici utilizând modele animale experimentale, 15.06.2011, Timișoara, România;
- "Training pentru testarea dizolvării"- iunie 2010, curs de o zi ABL&E-JASCO Romania
- Cursuri post-universitare de specializare cu durata de 1/2 săptămâni, organizate de U.M.F. "Carol Davila" București:
  - Forme farmaceutice – controlul calității, martie 2017
  - Controlul calității formelor farmaceutice, aprilie 2008
  - Noi sisteme de eliberare a substanțelor medicamentoase, iunie 2007;
  - Norme de calitate în laboratorul de controlul medicamentului, mai 2006;
  - GMP și GLP în controlul medicamentelor, decembrie 2005;
- Curs de management de proiect în cadrul programului „Școala de proiecte” Ediția a IV-a, organizat de Universitatea din București, 10-14 Aprilie 2006;
- Curs de formare profesională continuă „Actualități în legislația farmaceutică”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, decembrie 2005;
- Eurotox Continuing Education Course „Toxicology of Nanoparticles – Emerging Issues in Risk Assessment”, Cracovia, Polonia, 11 Septembrie 2005
- Curs de formare pentru dezvoltarea serviciilor de prevenire HIV/SIDA pentru consumatorii de droguri injectabile, organizat de ARAS și Colegiul Național al Farmaciștilor, Sinaia, 5 – 8 Mai 2005
- Curs "Tehnici de promovare" organizat de Facultatea de Farmacie în colaborare cu Reprezentanța LEO Pharmaceuticals Products Danemarca și Colegiul Național al Farmaciștilor din România, 1 – 28 martie 2002

Participarea la proiecte de cercetare

Membru în echipa de cercetare în 12 proiecte naționale de cercetare:

- Corelarea disponibilitate farmaceutică – biodisponibilitate, Programul VIASAN, Subprogramul S3,

- tipul proiectului PDT, Contract nr. 373/2004 UMF „Carol Davila” București – Academia de Științe Medicale, 2004-2006
- Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție / MONITOX, Programul: Cercetare de Excelență, Modulul I – Sănătate, CONTRACT CEEX 27/2005, 2005-2007
  - Metode inovative de fotochemoterapie cu noi fotosensibilizatori nanostructurați – de la sinteză la studiu clinic/ TFD, Programul Cercetare de Excelență, Modulul I – Sănătate, CONTRACT CEEX 18/2005, 2005-2008
  - Utilizarea compușilor marcați cu izotopi radioactivi în studii de biologie moleculară, farmacologie și toxicologie / BIOCMRAD, Programul Cercetare de Excelență, Modulul I – Sănătate CONTRACT CEEX 36/2005, 2005-2008
  - Proiect integrat privind noi modele de corelare in vitro – in vivo în scopul reducerii numărului de experimente de biodisponibilitate in vivo (IVIV CORREL) Programul Cercetare de Excelență, Modulul I – Sănătate CONTRACT CEEX 55/2006, 2006-2008
  - Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate / BIOINFOQSAR, Programul Parteneriate în domenii prioritare, CONTRACT 61-037/14.09.2007, 2007-2010
  - Noi analogi nucleozidici potențial activi pentru terapia cancerului – de la sinteză la ținte celulare și moleculare, Programul Parteneriate în domenii prioritare, CONTRACT 61-18/14.09.2007, 2007-2010
  - Dezvoltarea unor metode inovatoare de cercetare a mecanismelor de acțiune și de evaluare precoce a toxicității terapiei imunosupresoare în unele boli reumatice autoimune / demetra, Programul Parteneriate în domenii prioritare, Proiect PNCDI 2 nr. 42-152/2008, 2008-2011
  - “Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitivi multirezistenți”, Programul Parteneriate în domenii prioritare, Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1670, 2015-2017, cercetător postdoctoral
  - “Proiectarea, evaluarea și modelarea mecanismului de eliberare a medicamentului pentru noi sisteme multiparticulate de cedare topică” (TOPMULTINOVA), Programul Parteneriate în domenii prioritare, Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016, 2017-2018
  - Proiect Mysmis 120906 finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 - Realizarea unui supliment alimentar inovativ pentru sănătatea femeii la menopauză, contract 575/21.01.2022
  - Noi tehnologii de sinteză a materialelor hibride sensibile la variații de pH pe bază de halosit și ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale, Proiect 604PED/2022 Acronim MEDEXIBD, Cod Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488 perioadă desfășurare 2022-2024. <https://uefiscdi.gov.ro/proiect-experimental-demonstrativ-ped> (<https://gheburadi.wixsite.com/medexibd>)
- Responsabil de proiect în 2 proiecte naționale de cercetare în perioada 2004-2017:
- Rolul terapiei suport de origine naturală în regenerare, cicatrizare și prevenția complicațiilor plăgilor postoperatorii târzii - Grant de cercetare științifică prin competiție națională, nr. 4888/25.04.2016, Cod proiect: RO/HEL/CICH/05, Contractor: UMF „Carol Davila”, Spitalul Sf. Pantelimon, Finanțator: AC Helcor SRL, Baia Mare; durata contractului: 24 de luni (aprilie 2016 – aprilie 2018), Valoarea contractului: 13650 Lei. Diseminarea rezultatelor: 2.
    - ✓ 1 poster și 1 articol BDI: Ciobanu AM, Hîrjău M, Lupuliasa D, Bârcă M, Burcea-Dragomiroiu GTA, Stan M, Vlădău AM, Baconi DL, Bălălău C, Motofei I, Pop AL - In Vivo Preliminary Testing of some Scars Treatment Ointment Formulations with Hyaluronic Acid. Proceedings of The International Conference on Translational and Integrative Medicine, May 22-25 2018, Bucharest, Romania (First Ed September 2018): 12-17. (ISBN 978-88-85813-34-2). DOI: 10.25083/ictim/2018
  - „Noi abordări analitico- și imuno-toxicologice în monitorizarea tratamentului substitutiv cu metadonă la pacienții dependenți de opiacee” - contract de cercetare postdoctorală nr. 13864/30.05.2014 (admitere prin competiție), cofinanțat din Fondul Social European - Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, în cadrul proiectului "Burse doctorale și postdoctorale în sprijinul inovării și competitivității în cercetare (InnoRESEARCH)", ID POSDRU/159/1.5/S/132395, Contractant: Universitatea Politehnică din București, UMF „Carol Davila”, perioada de desfășurare: 01.06.2014-30.09.2015, Valoarea contractului: 59200 lei. Diseminarea rezultatelor:
    - ✓ 1 articol ISI; Robert Daniel Vasile, Daniela Baconi, Cristina Hudiță, Maria Bârcă, Cristian Bălălău, Anne-Marie Ciobanu - Methadone plasma levels in heroin addict patients during substitution therapy. Farmacia (ISSN: 2065-0019, IF 1,005/2014), 2014, 62(6): 1202 – 1212
    - ✓ 1 articol ISI fără IF: Anne Marie Ciobanu, Daniela Baconi\*, Cristian Bălălău, Carolina Negrei, Miriana Stan, Maria Bârcă - Toxicological analysis of some drugs of abuse in biological samples. Journal of mind and medical sciences, (ISSN (on line) 2392

- 7674), 2015;II(2):123-141

- ✓ 1 prezentare invitată la un congres național cu participare internațională cu rezumatul publicat în volum cu ISSN: Anne-Marie Ciobanu, Maria Barca, Daniela Luiza Baconi - Chromatographic methods for methadone determination in biological samples - First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance, Bucuresti, Romania 16-18.10.2015, rezumat publicat în Journal of Toxicology & Related Sciences (ISSN 2457-8789), p 61
- ✓ 1 poster prezentat la un congres internațional, cu abstractul publicat într-o revista ISI: Anne-Marie Ciobanu, Gabriela Popescu, Carolina Negrei, Miriana Stan, Maria Bârcă, Daniela Baconi - Evaluation of methadone and EDDP urinary levels in heroin addict patients during substitution therapy - 51-st Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2015, Porto, Portugal, 13-16 September 2015, rezumat publicat în Toxicology Letters (ISSN 0378-4274, IF 3,262/2015), 2015, 238 (2S) S375
- ✓ 1 poster prezentat la un congres național: Anne-Marie Ciobanu, Maria Bârcă, Robert Vasile, Claudia Maria Guțu; George Burcea-Dragomiroiu, Cristian Bălălău, Daniela Luiza Baconi - Development of a LC-MS Method for Simultaneous Analysis of Methadone and Its Main Metabolite, EDDP - Congresul Național de Farmacie din România, cu participare internațională, Ediția a XV-a; 24.09.2014-27.09.2014; Iași, România, rezumat publicat în volum de rezumate cu ISBN 978-606-544-252-8 (p.367)

Membru în echipa de cercetare în 3 contracte de cercetare încheiate cu agenți economici:

- Elaborare formulă și controlul unor comprimate cu eliberare orală cu efect local cicatrizant (contract nr 337 /06.01.2010) - autoritatea contractantă UMF Carol Davila, beneficiar SC Helcor, 2010-2011
- Elaborare formulă și controlul unor comprimate cu eliberare orală cu efect local imunostimulator (contract nr 338 /06.01.2010) - autoritatea contractantă UMF Carol Davila, beneficiar SC Helcor, 2010-2011
- Elaborare formulă și controlul unor comprimate cu eliberare orală cu efect hipolipemiat (contract nr 9531/12.08.2014) - autoritatea contractantă UMF Carol Davila, beneficiar SC Helcor, 2014-2015

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

#### **Premii la nivel național**

##### **Proiecte de cercetare premiate**

- Premiul I în anul 2008 pentru proiectul "Metode inovative de fotochemoterapie cu noi fotosensibilizatori nanostructurați – de la sinteză la studiu clinic" - programul Cercetare de Excelență, Modulul I

##### **Articole premiate UEFISCDI**

- Nedelescu M, Stan M\*, Ciobanu AM, Bălălău C, Filippini T, Baconi D - Attention deficit among preschool and school-aged children living near former metal-processing plants in Romania. Environmental Research, 2022; 208: 112689. (IF 8,3/2021 <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.112689>)
- Mirela Nedelescu, Daniela Baconi, Aurora Neagoe, Virgil Iordache, Miriana Stan, Paula Constantinescu, Anne-Marie Ciobanu, Alexander I. Vardavas, Marco Vinceti, Aristidis M. - Environmental metal contamination and health impact assessment in two industrial regions of Romania. Science of The Total Environment, 2017, 580: 984–995 (IF 4,9/2016, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.12.053>)

##### **Burse internaționale**

- Bursă de participare la The 46th Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Germany, 13-16 September 2009
- Bursă de participare la The 42th Congress of the European Societies of Toxicology, Cracovia, Polonia, 11-14 September 2005

##### **Funcții de conducere**

- 2019 – 2023, președinte, membru fondator al „Asociației Alunni ai Facultății de Farmacie din București, UMF ‘Carol Davila’
- 2018 – 2019, secretar, membru fondator al „Asociației Alunni ai Facultății de Farmacie din București, UMF ‘Carol Davila’
- 2015 - 2019, cenzor, membru al Comitetului de Conducere al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București
- 2005 – 2007 Membru în Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității a U.M.F. „Carol Davila”, prin decizia Senatului din 18.05.2005

##### **Membru în colective editoriale**

- Separations Special Issue "Analysis and Bioanalysis of Pharmaceuticals: Sample Preparation and Chromatography" (ISI, IF 2,6 ISSN 2297-8739) - Editor invitat
- Farmacist.ro (ISSN 1584-6539, e-ISSN 2066-8228, ISSN-L 1584-6539) - Membru în consiliul științific



### **Referent științific pentru reviste ISI**

- Molecules (5)
- Water (1)
- Scientia Pharmaceutica (1)
- Separations (7)
- Farmacia (5)
- International Journal of Molecular Sciences (1)
- Journal of Mind and Medical Sciences (2)

### **Prezentări invitate**

- Marina Popescu, Anne-Marie Ciobanu, Raluca Iavorsky, Aura Cârloban, Cristina Stănciulică, Monica Pascal „Abordarea UE a impurităților nitrozaminice în medicamentele de sinteză”, Conferința Națională de Farmacie, Ediția a 12-a, 14-16 Noiembrie 2019, București
- Anne-Marie Ciobanu, Raluca Iavorsky, Cristina Stănciulică, Aura Cârloban, Monica Pascal, Marina Popescu „Armonizarea farmacopeilor în contextul globalizării”, Conferința Națională de Farmacie, Ediția a 11-a, 15-17 Noiembrie 2018, București
- 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, București, România, 3-4 noiembrie 2017
- Daniela Luiza Baconi, Anne-Marie Ciobanu, Miriana Stan, Ana Maria Vlăsceanu – The profile of heroin user entering the methadone substitution treatment. Conferința la Congresul Național de Toxicologie cu participare internațională: „Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului – provocări actuale”, ediția a II-a, București, România, 3-4 noiembrie 2017
- 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, 2nd Conference Edition with international attendance, Bucharest, 18-20 May 2017
- Daniela Luiza Baconi, Miriana Stan, Robert Vasile, Ana-Maria Vlăsceanu, Anne-Marie Ciobanu - HPTLC method for methadone assay in human plasma - a V-a Conferință Națională în domeniul adicțiilor, cu participare internațională, București, 20 – 22 aprilie 2017
- Anne-Marie Ciobanu, Maria Barca, Daniela Luiza Baconi - Chromatographic methods for methadone determination in biological samples - First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance, Bucuresti, Romania 16-18.10.2015
- D. Baconi, A.M. Ciobanu, C. Hudiță, R.D. Vasile - Abordări analitico-toxicologice în monitorizarea tratamentului substitutiv al dependenței de opiacee - a III-a Conferința Națională în domeniul adicțiilor, cu participare internațională, București, 30 noiembrie – 1 decembrie 2014
- 3 prelegeri în calitate de lector la Conferința Virtuală Internațională de Toxicologie, 13-17 octombrie 2014 (<http://telemedicina.umf.ro>)
  1. Toxicological analysis of abuse substances - basic concepts; Lectori: ȘL Dr. Anne Marie Ciobanu, ȘL Dr. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Conf. Dr. Monica Bârcă
  2. Toxicological analysis of abuse substances - screening tests; Lectori: ȘL Dr. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, ȘL Dr. Anne Marie Ciobanu, Conf. Dr. Monica Bârcă
  3. Toxicological analysis of abuse substances - confirmatory methods; Lectori: Conf. Dr. Monica Bârcă, ȘL Dr. Anne Marie Ciobanu, ȘL Dr. George TA Burcea Dragomiroiu

### **Membru în comitete de organizare manifestări științifice naționale**

- Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, în cadrul Simpozionului aniversar ”100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România”, București, România, 12 - 16 iunie 2023
- Congresul Național de Toxicologie cu participare internațională: „Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului – provocări actuale”, ediția a II-a, 3-4 noiembrie 2017, București, România
- Viitorul azi: Xenobioticele, Siguranța neurocomportamentală și Științele Cognitive – Direcții și Perspective, 18-20 mai 2017, București
- Viitorul azi: Xenobioticele, siguranța neurocomportamentală și științele cognitive - direcții și perspective, 17-18 Iunie 2016, București
- First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance Bucuresti, Romania 16-18.10.2015

### **Membru în comitete de organizare manifestări științifice internaționale**

- International Regulatory workshop on bioequivalence and dissolution, Bucharest, December 4-5, 2003

### **Membru în comitet științific manifestări științifice internaționale**

- NutriTerra international hibrid Congress “Precision Nutrition & Food Security in the digital era.

Nutrigenetics & Nutrition during the Life Cycle", București, România, 14-16 iunie 2023

**Membru în comitet științific manifestări științifice naționale**

- Conferința Națională de Farmacie, București, România, 23-25 noiembrie 2023
- NutriTerra - Prima ediție, Congres virtual cu participare internațională, NUTRIȚIE, TERAPIE DIETETICĂ ȘI SIGURANȚA ALIMENTARĂ ÎN CONTEXTUL PANDEMIEI COVID-19, 28-29 Mai 2020
- Conferința Națională de Farmacie, București, România, 14-16 noiembrie 2019
- First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance Bucuresti, Romania 16-18.10.2015
- Membru in Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale de Biologie, 19-25 aprilie 2017, Baia Mare

Cărți și capitole în cărți de specialitate

- **1 capitol în tratat internațional – autor principal**
- **2 capitole în tratat internațional – coautor**
- **5 cărți de specialitate – coautor**

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate

- **62** articole in extenso în reviste cotate ISI (39, dintre care 19 în calitate de autor principal) sau în reviste indexate în baze de date internaționale sau naționale (23, dintre care 11 ca autor principal)
- **20** studii comunicate, publicate în rezumat în reviste indexate ISI
- **40** studii comunicate, publicate în rezumat în reviste BDI sau în volume de rezumate cu ISBN/ISSN
- **7** Lucrări in extenso publicate în reviste cu ISSN/ISBN
- **20** Studii publicate în rezumat volumele unor manifestări științifice fără ISBN/ISSN

Apartenența la societăți științifice și profesionale

- Asociația Alunni ai Facultății de Farmacie din București, UMF 'Carol Davila'
- Societatea de Științe Farmaceutice din Romania, filiala Bucuresti
- Colegiul Farmaciștilor din Romania, filiala București
- Secțiunea 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 (SAHCFC, Barcelona)
- Societatea Amicii Istoriei și Științei Farmaceutice Catalane
- Societatea Română de Farmacie Clinică
- Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București.

29.02.2024

**Conf. Dr. Habil. Farm. Pr. Chim. Anne-Marie Ciobanu**