



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ciobanu Anne-Marie**

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 12.03.1979

Adresă Strada Sibiu, Nr.33, Bl. Z11, Sc. A, Et. 2, Ap. 17, Sector 6, București

Mobil 0724538622

E-mail anne.ciobanu@umfcd.ro anne.ciobanu@anm.ro anneciobanu@gmail.com

Locul de muncă actual Șef lucrări Dr, Disciplina Controlul Medicamentului, Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București

Experiența profesională

Perioada **octombrie 2008-prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări, prin concurs, Disciplina Controlul Medicamentului**

Activități și responsabilități principale **Activitate didactică**

- îndrumarea lucrărilor practice de Controlul Medicamentului pentru studenții anului V al Facultății de Farmacie din U.M.F. "Carol Davila" București, din 2003 și până în prezent
- elaborarea și susținerea unor prelegeri de curs de Controlul Medicamentului pentru studenții anului V al Facultății de Farmacie din U.M.F. "Carol Davila" București. Elaborarea de materiale suport pentru studenți
- elaborarea și susținerea unor prelegeri de curs opțional „Evaluarea documentației de studiu clinic” pentru studenții anului V al Facultății de Farmacie din U.M.F. "Carol Davila" București (din 2016)
- Elaborare de materiale suport pentru studenți
- organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor
- elaborarea și susținerea unor prelegeri de curs și respectiv a lucrărilor practice pentru rezidenți (specialitatea Laborator Farmaceutic)
- 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)
- Coordonare, îndrumare lucrări de licență (23 lucrări)
- Coordonare, îndrumare lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților (13 lucrări, dintre care 3 premiate: 1 premiu II și 2 premii III)

Activitate de conducere

- membru în Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității a U.M.F. „Carol Davila”, prin decizia Senatului din 18.05.2005 (2005 – 2007)
- cenzor, membru al Comitetului de Conducere al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București (2015 - prezent)

Activitate științifică și de cercetare

- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare: membru în 13 proiecte și responsabil în 2 proiecte
- desfășurarea activității de cercetare cu studenții concretizată prin coordonarea unor lucrări de licență cu parte experimentală (23) și lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților (13 dintre care 3 premiate)
- Cărți de specialitate: 3, dintre care 1 ca prim autor (ANEXA 1)

- Lucrări publicate: 41; 13 în reviste cotate ISI (ANEXA 2), 19 în reviste indexate BDI sau reviste CNCSIS (categoria B și B+) (ANEXA 3), 6 în reviste CNCSIS (categoria C), 3 în alte reviste/volume ale manifestărilor științifice
 - Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: **18** (ANEXA 4)
 - Lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume cu ISBN/ISSN: **19**
 - Lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume fără ISBN/ISSN: **16**
 - Lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în programul manifestării: **12**
- Notă: Lista completă a lucrărilor se regăsește în Lista de lucrări**

Alte activități în diverse structuri profesionale

- secretar comisie examen Farmacist specialist, specialitatea Laborator Farmaceutic (2013, 2015)
- secretar comisie examen Farmacist primar, specialitatea Laborator Farmaceutic (2013, 2016)
- membru comisii concurs șef de lucrări (2016, 2017)
- secretar comisie asistent universitar (2016)
- secretar comisie preparator universitar (2007)
- membru comisie concurs admitere (2003 – 2017) și licență (2003 – 2016)
- membru în Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale de Biologie, 2017
- 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
- participare la Gala Federației Asociațiilor Studenților Farmaciști din România (FASFR) editia a IV-a, cu tema „Medicamentul sub lupa farmacistului”, cu prezentarea „Calitatea medicamentelor generice” 1- 4 Decembrie 2013, București
- implicarea in calitate de cadru didactic UMF “Carol Davila” in derularea unei sesiuni informative (prezentarea oportunităților de studiu și a profesiei de farmacist) in liceele din Bucuresti, Colegiul Național Sfântul Sava, 14.01.2014, București

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

Educație și formare

Perioada	iunie 2014-septembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Cercetător Postdoctoral , 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	Doctor în Științe Medicale, specialitatea Farmacie , (Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 6149 din 07.11.2012), Diploma de Doctor seria H nr. 0030134
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	Farmacist Primar, specialitatea Farmacie Clinică (Ordinul MS nr 1276/2010)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Perioada	2003- 2006
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist cu specialitatea Farmacie Clinică (Ordinul MS nr. 1315/2005)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Chimie, Universitatea din București, Diplomă de Licență în Chimie Seria V nr. 0011617
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila București, Diploma de Licență în Farmacie Seria U nr. 0002775
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, Diploma de Bacalaureat seria P, nr. 0355650
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		Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	
Franceză	B2	utilizator independent	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	

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 membru 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 2005 – 2007 Membru în Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității a U.M.F. „Carol Davila”, prin decizia Senatului din 18.05.2005
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de utilizare a instrumentelor specifice de laborator și a tehnicilor de analiză, elaborarea și validarea metodelor analitice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare avansată a sistemelor IT, Windows XP/Vista/Windows7, 8 și 10 – 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 cromatografică 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	▪ “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 compuşilor 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 durată 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 13 proiecte naționale de cercetare în perioada 2004-2017:

- 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 / biocnrad, 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 modele 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
- 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 hipolipemiant (contract nr 9531/12.08.2014)- autoritatea contractantă UMF Carol Davila, beneficiar SC Helcor, 2010-2011
- „Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitivi multirezistenți” (TOPMULTINOV), 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” (TOPMULTINOV), Programul Parteneriate în domenii prioritare, Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016, 2017-2018

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: se intenționează depunerea unui brevet de invenție

- „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 Bălălu, 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 BDI: Anne Marie Ciobanu, Daniela Baconi*, Cristian Bălălu, 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 Bălălu, 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)

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Premii la nivel național

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

- 2015- prezent, 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

- Trends in Toxicology and Related Sciences (ISSN: 2559 – 0251, ISSN-L: 2559 – 0251)

Referent științific

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

Prezentări invitate

- 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: Șef lucrări Dr. Anne Marie Ciobanu, Șef lucrări Dr. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Conf. Dr. Monica Bârcă

2. Toxicological analysis of abuse substances - screening tests; Lectori: Șef lucrări Dr. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Șef lucrări Dr. Anne Marie Ciobanu, Conf. Dr. Monica Bârcă
3. Toxicological analysis of abuse substances - confirmatory methods; Lectori: Conf. Dr. Monica Bârcă, Șef lucrări Dr. Anne Marie Ciobanu, Șef lucrări Dr. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu

Membru în comitete de organizare

- 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
- Workshop "Perspective în tratamentul toxicodependențelor", București, decembrie 2007, în cadrul proiectului CEEX 27/2005
- „International Regulatory workshop on bioequivalence and dissolution”, Bucharest, December 4-5, 2003

Membru în comitet științific

- First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance Bucuresti, Romania 16-18.10.2015
- Membru în 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 cărți de specialitate – coautor**

(Anexa 1)

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate

- **41 articole in extenso în reviste cotate ISI (13, dintre care 5 in calitate de autor principal) sau în reviste indexate în baze de date internaționale sau naționale (28, dintre care 11 ca autor principal) (Anexa 2 și Anexa 3)**
- **18 studii comunicate, publicate în rezumat în reviste indexate ISI (Anexa 4)**
- **35 studii comunicate, publicate în rezumat în volume de rezumate**
- **12 studii comunicate, publicate programul manifestării**

Notă: Lista completă a lucrărilor se regăsește în Lista de lucrări

Apartenența la societăți științifice și profesionale

- 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.

Anexe

Anexa 1. Cărți și capitole din cărți

Anexa 2. Articole in extenso publicate în reviste ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

Anexa 3. Articole in extenso publicate în reviste BDI

Anexa 4. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

Anexa 1. Cărți și capitole din cărți

Capitole în tratate publicate de edituri internaționale:

1. "Methotrexate Liposomes - a Reliable Therapeutic Option", **Anne-Marie Ciobanu**, Maria Bârcă, Gina Manda, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Daniela Baconi, în volumul "Liposomes", editor: Angel Catala, ISBN 978-953-51-5467-9, acceptat pentru publicare de InTech Open, 2017 (se va publica în septembrie 2017).

Volume publicate de edituri naționale recunoscute CNCSIS:

1. „Abuzul și Toxicodependența. Mecanisme, Manifestări, Tratament, Legislație.”, Coordonatori: Daniela Baconi, Dan Bălălaşu, Pavel Abraham, Coautori: Carolina Negrei, **Anne-Marie Ciobanu**, Madi Surugiu, Ruxanda Iliescu, Angelica Pantea, Ed. Medicală, București, Ed. Medicală, București, 2008, ISBN 978 – 973 – 39 – 0661 – 2
2. “Controlul Medicamentelor. Teste grilă pentru pregătirea examenelor”, Maria Bârcă, **Anne-Marie Ciobanu**, George Traian Alexandru Burcea, Ed. Tehonoplast Company, București, 2008, ISBN 978-973-8932-28-9

Anexa 2. Articole in extenso publicate în reviste ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

1. **Anne-Marie Ciobanu**, Anca Lucia Pop*, Simona Crișan, Mariana Pali, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Daniela Elena Popa, Dumitru Lupuliasa, Maria Bârcă - HPLC studies for assessing the stability of carvedilol tablets. *Farmacia*, 2017, Vol. 65(4): 523-531 (ISSN: 2065-0019, IF 1.348/2016)
2. Maria Bârcă, Gina Manda, **Anne-Marie Ciobanu*** (autor corespondent), Cristian Bălălău, Dumitru Lupuleasa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Anca Pop, Daniela Elena Popa, Daniela Luiza Baconi - Immunomodulatory effects of methadone following methotrexate therapy in a rat model of arthritis. *Farmacia*, 2017, Vol. 65(3): 423-428 (ISSN: 2065-0019, IF 1.348/2016)
3. 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 (ISSN: 0048-9697, IF 4,9/2016)
4. Baconi D., Popescu G., **Ciobanu A.M.** (autor corespondent), Stan M., Vlasceanu A.M., Balalau C. - EDDP metabolite as biomarker for monitoring of methadone substitution treatment. *Farmacia*, 2016, 64(4): 521-527 (ISSN: 2065-0019, IF 1.348/2016)
5. Nedelescu M., Baconi D., **Ciobanu A.M.**, Manda G., Preoteasa V., Mitu F., Moldoveanu A. - Heavy Metal Levels in Teeth and Hair Samples of Children Living in an Industrial Area. *J Environ Prot Ecol*, 2015 16(3):926-932, (ISSN 1311-5065, IF 0,734/2015)
6. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Adina Cimpoieșu, Octav Ginghină, Corneliu Baloescu, Maria Bârcă, Daniela Elena Popa, **Anne-Marie Ciobanu**, Valentina Anuța – The development and validation of a rapid HPLC method for determination of piroxicam, *Farmacia*, 2015, Vol. 63(1): 123-131 (ISSN: 2065-0019, IF 1,162/2015)
7. 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*, 2014, 62(6): 1202 – 1212 (ISSN: 2065-0019, IF 1,005/2014)
8. Daniela Luiza Baconi, Maria Bârcă, Gina Manda, **Anne Marie Ciobanu**, C Bălălău -Investigation of the toxicity of some organophosphorus pesticides in a repeated dose study in rats, *Rom J Morphol Embryol*, 2013, 54(2):349-56 (ISSN (online) 2066-8279, IF 0.771)
9. Bârcă Maria, Baconi Daniela Luiza, **Ciobanu Anne-Marie**, Militaru Manuela, Burcea George Traian Alexandru, Bălălău Cristian - Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis: Note II. Histopathological changes, *Farmacia*, 2013, 61(5): 939-947 (ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013)
10. Bârcă M., Baconi D., **Ciobanu A.M.**, Burcea G.T.A., Balalau C - Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following s short-term treatment in a murine model of arthritis. Note I. Haematological and biochemical evaluation, *Farmacia*, 2013, 61 (1): 220-228 (ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013)
11. Robert Daniel Vasile, Daniela Baconi, Maria Bârcă, **Anne-Marie Ciobanu**, Cristian Bălălău - Emergency room admission in polydrug consumers: one year survey in Romania. *Farmacia*, 2013, 61(3): 551-557 (ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013)
12. **Anne-Marie Ciobanu**, Ionela Neagoe, Daniela Baconi, Maria Bârcă, Dan Bălălău, Andra Rodica Bălănescu, Gina Manda - Particular inhibitory action of low concentrations of methadone on peripheral T lymphocytes - *Farmacia*, 2011, 59 (5): 603-610 (ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012)
13. Bârcă Maria, Ilie Mihaela, Baconi Daniela Luiza, **Ciobanu Anne-Marie**, Bălălău Dan, Burcea George T. – Spectrofluorimetric methotrexate assay in human plasma. *Farmacia*, 2010, Vol. 58(1): 95-101 (ISSN 0014-8237, IF 0,850/2010)

Anexa 3. Articole in extenso publicate în reviste BDI

1. Negrei C, Stan M, Franculescu A, Dumitru MLB, Balalau C, Ginghina C, Vasile R, **Ciobanu AM**, Baconi D - Addiction today: A short Evaluation in Substitute Treatment of Heroin Users. *Romanian Journal of Cognitive Behavioral Therapy and Hypnosis*, 2015, 2(1):1-10 (ISSN: 2360-3429, ISSN–L: 2360-3429)
2. Baconi DL, **Ciobanu AM**, Vlasceanu AM, Cobani OD, Negrei C, Balalau C - Current concepts on drug abuse and dependence. *Journal of mind and medical sciences*, 2015, II(1):18-33 (ISSN (on line) 2392 - 7674)
3. Dune A., Curta R., Baconi D., Bârcă M., **Ciobanu A.M.** - Separation and identification of amfepramone by HPTLC (High Performance Thin Layer Chromatography) from plasma and urine. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, 7(56) No. 2: 1-6 (ISSN 2065-2216)
4. **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*, 2015;II(2):123-141 (ISSN 2392 - 7674)

5. Popescu G, Negrei C, Bălălu D, **Ciobanu AM**, Baconi D, Bălălu C - Use of benzodiazepines and detoxification with methadone. *Journal of Medicine and Life*, 2014, 7(3):133-7 (ISSN 1844-3117)
6. Popescu G, Negrei C, Bălălu D, **Ciobanu AM**, Baconi D - The relevance of the psychological evaluation in drug dependence. *Journal of Medicine and Life*, 2014, 7(3):120-3 (ISSN 1844-3117)
7. **Ciobanu A.M.**, Baconi D., Barca M., Nicola C., Balalau D. - Screening methods for methadone identification, *Medicine in Evolution*, 2012, XVIII(1): 75-79 (ISSN 2065-376X, B+)
8. **Anne Marie Ciobanu**, Daniela Baconi, Maria Bârcă, Claudia Guțu, D. Bălălu - Evaluarea semicantitativă a metadonei prin CSS - *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2011, 115 (3): 961-964 (ISSN 0300-8730, Lista B+)
9. Daniela Baconi, Carolina Negrei, Maria Bârcă, **Anne-Marie Ciobanu**, Claudia Nicola, Gina Manda, C. Tănase, D. Bălălu - Evaluarea unor noi analogi nucleozidici prin spectrofotometrie UV și metode cromatografice (CSS, HPLC) - *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2009, vol. 113, nr. 2, supl.4: 26-29 (ISSN 0300-8730, Lista B+),
10. Maria Bârcă, George Burcea, **Anne Marie Ciobanu**, Adina Cimpoeșu, Daniela Luiza Baconi, Carolina Negrei - Utilizarea metodelor HPLC pentru identificarea și dozarea metil-p-hidroxibenzoatului din capsule gelatinoase moi cu ulei de pește - *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2009, vol. 113, nr. 2, supl.4: 35-39 (ISSN 0300-8730, Lista B+)
11. Ioana Cacovean, Daniela Baconi, **Anne-Marie Ciobanu**, Carolina Negrei, Maria Bârcă, A. Ilie, D. Bălălu - Dozarea chinidinei și metoprololului prin HPLC cu detecție în fluorescență - *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2009, vol. 113, nr. 2, supl.4: 56-59 (ISSN 0300-8730, Lista B+)
12. Mihaela Gheorghe, Dan Bălălu, Mihaela Ilie, Daniela Luiza Baconi, **Anne-Marie Ciobanu** - Qualitative analysis of confiscated illegal drugs by thin-layer chromatography - *Farmacia*, 2008, LVI (5): 541-546 (ISSN 0014-8237, Lista B+)
13. Mihaela Gheorghe, Dan Bălălu, Mihaela Ilie, Daniela Luiza Baconi, **Anne-Marie Ciobanu** - Component analysis of illicit heroin samples by GC-MS method - *Farmacia*, 2008, LVI (5): 577-582 (ISSN 0014-8237, Lista B+)
14. Bârcă Maria, **Ciobanu Anne-Marie**, Baconi Daniela, Bălălu D., Burcea G. – Dozarea folinatului de calciu prin metodă HPLC – *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2007, III (2), supl.2: 359-363 (ISSN 0300-8730, lista B)
15. Baconi Daniela, Bârcă Maria, **Ciobanu Anne-Marie**, Negrei Carolina, Bălălu D., Ilie Mihaela, Margină Denisa – Evaluarea complexă a pacienților toxicodependenți de heroină în cursul tratamentului de substituție – *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, 2007, III (2), supl.2: 408-411, (ISSN 0300-8730, lista B)
16. **Ciobanu Anne-Marie**, M. Hîrjău, Victoria Hîrjău, Mihaela Olteanu, Manuela Dudău. – In vitro and in vivo studies of octyl-methoxycinnamate-loaded liposomes for topical application – *Farmacia*, 2006, LIV(5): 45-52 (ISSN 0014-8237, lista B+)
17. Bârcă Monica, Bălălu D., Ilie Mihaela, **Ciobanu Anne-Marie**, Baconi Daniela Luiza, Spiroiu Manuela, Burcea G.T.A. - Determination of methotrexate encapsulated in liposomes by spectrophotometric methods – *Farmacia*, 2005, LIII(6): 30-36 (ISSN 0014-8237, lista B+)
18. **Ciobanu Anne-Marie**, Balalau Dan, Baconi Daniela Luiza, Barca Maria, Ilie Mihaela, Popa Alexandra – Screening procedure for drugs of abuse - *Timisoara Medical Journal*, 2005, 55, Suppl. 5: 222-225 (ISSN 1583-5251, lista B+)
19. Bârcă Maria, Bălălu D., Ilie Mihaela, Mitrea Niculina, Baconi Daniela Luiza, Frățilă Daniela, **Ciobanu Anne-Marie** – Metode de identificare și dozare a metotrexatului. Nota 1. Metodă spectrofotometrică în UV de dozare din soluții injectabile - *Farmacia*, 2005, LIII (1): 59-65 (ISSN 0014-8237, Lista B+)

Anexa 4. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

1. Tuchilă C., Baconi D., **Ciobanu A.M.**, Nițulescu G.M. - Development of a HPLC-FL method for quantitation of fluoxetine in human plasma used - 52-st Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2016, Seville, Spain, 04-07 September 2016, rezumat publicat în Toxicology Letters (ISSN 0378-4274, IF 3.858/2016), 2016, 258:S106
2. **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 3.522/2015), 2015, 238 (2S) S375
3. Vlădu Ana Maria, Petraru Constantin, **Ciobanu Anne-Marie**, Bârcă Maria, Bălălu Dan, Baconi Daniela Luiza - HPLC method for cotinine quantification in human plasma and urine. 50-st Congress of the European Societies of

Toxicology, Eurotox 2014, Edinburgh, 7-10 September 2014, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274, IF 3.262/2014), 2014, 229S: S126

4. **Anne-Marie Ciobanu**, Daniela Luiza Baconi, Maria Barca, Carolina Negrei, Irina Cristescu, Dan Bălălaşu - GC-MS method for methadone quantification in plasma - poster prezentat la *46th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2009*, Dresden, Germany, 13-16 September 2009, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274, IF 3.479/2009), 2009, 189S: S62-S62
5. Daniela Baconi, Gina Manda, **Anne-Marie Ciobanu**, Monica Neagu, Maria Barca, Dan Bălălaşu - Investigation of the immunotoxic effects of some organophosphate pesticides in rats - *46th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2009*, Dresden, Germany, 13 – 16 septembrie 2009, *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274, IF 3.479/2009), 2009, 189S: S215
6. Daniela Luiza Baconi, **Anne-Marie Ciobanu**, Denisa Margina, Carolina Negrei, Maria Barca, Mihaela Ilie, Dan Bălălaşu, Dynamics of the biochemical parameters in heroine addict patients during the methadone substitution therapy – poster prezentat la *45th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2008*, Rhodes, Greece, 5-8 October 2008, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274, IF 3.249/2008), 2008, 180S: S150 - 151
7. Bărcă M., Baconi D., Manda G., Bălălaşu D., **Ciobanu A.-M.**, Neagu T. – Imunosuppressive action exerted in vitro by methotrexate-loaded liposomes – poster prezentat la *44th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2007*, Amsterdam, Netherlands, 7-10 October 2007, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), 172S: S223
8. Baconi D., Bălălaşu D., Manda G., Neagu M., Barca M., **Ciobanu A.-M.** – Immunotoxic effects of some organophosphate pesticides in rats – poster prezentat la *44th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2007*, Amsterdam, Netherlands, 7-10 October 2007, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), **172S**: S206
9. **Ciobanu A.-M.**, Baconi D., Barca M., Bălălaşu D., Ionica M. – Quantification of methadone in plasma and urine of heroin addicts during substitution therapy – poster prezentat la *44th Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2007*, Amsterdam, Netherlands, 7-10 October 2007, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), 172S: S128
10. Baconi Daniela Luiza, Bălălaşu Dan, **Ciobanu Anne-Marie**, Manda Gina, Barca Maria, Neagu Monica – Short-term toxicity study of some organophosphoric pesticides in Wistar rats – poster prezentat la *13th Panhellenic Pharmaceutical Congress*, Athens, Greece, May 12- 14, 2007, rezumat publicat în *Eur. J. Drug Metabol. Pharmacokinet.* (ISSN 0378-7966), **32**:47
11. **Ciobanu Anne-Marie**, Baconi Daniela Luiza, Barca, Maria, Forje Margarita, Ionica Mihai, Bălălaşu Dan – Analysis of methadone and its metabolites in biological samples of addict patients during substitution therapy – poster prezentat la *13th Panhellenic Pharmaceutical Congress*, Athens, Greece, May 12- 14, 2007, rezumat publicat în *Eur. J. Drug Metabol. Pharmacokinet.* (ISSN 0378-7966), **32**:52
12. Sprinteriu Miruna, Bălălaşu Dan, Blendea Luminita, Baconi Daniela Luiza, **Ciobanu Anne-Marie**, Florea Adrian – TLC qualitative and semiquantitative analysis of certain benzodiazepines and phenothiazines simultaneously present in urine – poster prezentat la *13th Panhellenic Pharmaceutical Congress*, Athens, Greece, May 12- 14, 2007, rezumat publicat în *Eur. J. Drug Metabol. Pharmacokinet.* (ISSN 0378-7966), **32**:106
13. Barca Maria, Bălălaşu Dan, Baconi Daniela Luiza, **Ciobanu Anne-Marie**, Manuela Militaru, Burcea George Traian Alexandru – Investigation of the toxicity of methotrexate-loaded liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis – poster prezentat la *13th Panhellenic Pharmaceutical Congress*, Athens, Greece, May 12- 14, 2007, rezumat publicat în *Eur. J. Drug Metabol. Pharmacokinet.* (ISSN 0378-7966), **32**:48
14. Burcea George Traian Alexandru, Barca Maria, **Ciobanu Anne-Marie**, Baloescu Corneliu, Dumitrescu Tania, Mihai Mirela, Ghemingeau Vlad, Popescu Mircea - HPLC method for identification and quantitative analysis of ceftriaxone sodium - poster prezentat la *13th Panhellenic Pharmaceutical Congress*, Athens, Greece, May 12- 14, 2007, rezumat publicat în *Eur. J. Drug Metabol. Pharmacokinet.* (ISSN 0378-7966), **32**:82
15. **Ciobanu Anne-Marie**, Baconi Daniela, Barca Maria, Bălălaşu D., Ilie Mihaela, Pencu Ivonne - HPLC method for methadone quantification in biological samples – poster prezentat la *43rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2006*, Dubrovnic, Croatia, 20 – 24 September 2006, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), **164S**: S312
16. Baconi Daniela, **Ciobanu Anne-Marie**, Barca Maria, Bălălaşu D., Hudita Cristina, Manda Gina, Ilie Mihaela, Ionica Mihai - Monitoring of the heroine addict patients during methadone substitution therapy – poster prezentat la *43rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2006*, Croatia, 20 – 24 September 2006, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), **164S**: S99
17. Barca Maria, **Ciobanu Anne-Marie**, Bălălaşu D., Baconi Daniela, Ilie Mihaela, Neagu Monica, Manda Gina - *In vitro* effects of methadone on lymphocyte proliferation following a short-term treatment with methotrexate-loaded liposomes in a murine model of arthritis - poster prezentat la *43rd Congress of the European Societies of*

Toxicology, Eurotox 2006, Dubrovnic, Croatia, 20-24 September 2006, rezumat publicat în *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), **164S**: S110

18. Bârcă M., **Ciobanu A.M.**, Bălălaşu D., Baconi D., Ilie M., Neagu M., Manda G. – Short-term treatment with methotrexate-loaded liposomes in a murine model of arthritis – poster prezentat la *42-th Congress of the European Societies of Toxicology, EUROTOX 2005*, Cracovia, Polonia, *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274), **158** (suppl.1): S91-S92

15.08.2017

Ş.I. Dr. Farm Prim. Chim. Anne-Marie Ciobanu