



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Arsene Andreea Letiția**

Adresă

Telefon Mobil:

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii 10.07.1978

Locul de muncă actual **Conferențiar, dr., Disciplina de Microbiologie Generală și Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București**

Experiența profesională

Perioada Februarie 2002 - prezent

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic universitar: conferențiar (2013-prezent), șef lucrări (2007 – 2013), asistent universitar (2004-2007), preparator universitar (2002-2004)

Activități și responsabilități principale Activități în conformitate cu fișa postului:

- îndrumarea lucrărilor practice cu studenții anului II, susținerea prelegerilor de curs pentru studenții anului II (Microbiologie Generală și Farmaceutică), precum și pentru rezidenți (specialitatea Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic); activitate de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ale Disciplinei
- coordonarea a numeroase lucrări de licență;
- coordonarea a numeroase lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților, dintre care 8 premii;

Numele și adresa angajatorului UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina Microbiologie Generală și Farmaceutică, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, București

Educație și formare

Perioada Octombrie 2009

Calificarea / diploma obținută Certificat de **Farmacist Primar, specialitatea Farmacie Clinică** – confirmare prin O.M.S. nr. 1200/2009

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Perioada 2002- 2005

Calificarea / diploma obținută Rezidențiat în specialitatea Farmacie Clinică: **Farmacist Specialist, Farmacie Clinică**, confirmare prin O.M.S. nr. 1641/2004

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Perioada 2002- 2008

Calificarea / diploma obținută Diploma de **Doctor în Domeniul Farmacie** (nr. 2673/2008, confirmată prin Ordinul Ministrului, Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439/2008)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Perioada 1996- 2001

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Studii postuniversitare

Diploma de **Licență în Farmacie** (nr. 905/2002)
UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Decembrie 1999

Certificate in Advanced English (certificat nr. 3759037)

University of Cambridge

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	avansat		avansat	C2	avansat	C2	avansat	C2	avansat
C2	avansat		avansat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	B2	utilizator independent

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

Abilități de planificare și organizare precum și spirit de echipa, bună capacitate de comunicare, înțelegere și de menținere a unui climat optim de lucru, colaborare și respect în echipă; gândire sistematică, capacitate de anticipare, identificare și rezolvare a problemelor.

ANEXA VI cuprinde informații referitor la participarea în activitățile de conducere a unor structuri profesional-științifice, precum și la participarea în organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale

Abilități de utilizare, testare și configurare a unor instrumente specifice laboratorului de microbiologie și biologie moleculară; stăpânirea metodologiei de testare a mecanismelor moleculare induse de xenobiotice.

Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului, a pachetului Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Outlook)

Cunoștințe avansate în utilizarea unor programe pentru achiziție de date/analiză a datelor experimentale/statistică, specifice unor aparate complexe (FLWinLab, ChemWellR6).

- Iulie 2014- Admisă la studiile de masterat-Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Biotehnologii, Specializarea: Biotehnologii în Industria Farmaceutică
- Februarie 2013– „Reguli de Bună Practică Farmaceutică”, în cadrul programului de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România
- Ianuarie 2012 – „Sistemul de management al calității conform **SR EN ISO 9001:2008**”; „Sistemul de management de mediu conform **SR EN ISO 14001:2005**”; „Sistemul de management al siguranței alimentului conform **SR EN ISO 22000:2005**”, certificat nr. 049A8MS/018/2012
- 2011 – 2012 – cursul „**Pedagogie Generală**”, cu durată de 6 luni, organizat de UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie
- 29 aprilie 2009 – **Cell Culture Seminar** LGC Standards
- **11-15 Februarie 2008, Bologna, Italia - curs internațional** “Grand Challenges in Computational Biology”
- Aprilie 2008 – cursul internațional „**DL-101 General Course on Intellectual Property**”, organizat de **World Intellectual Property Organisations**
- 9-21 iulie 2007 - **curs internațional** “Pathologie et pharmacologie moléculaires. Biotechnologies”, organizat de Ministerul Educației Naționale, la Universitatea “Vasile Goldiș”, Arad
- decembrie 2005 - „Consilierea pacientului în farmacia de comunitate”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie

- mai 2005 - „Marketing și legislație”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Marketing și Legislație Farmaceutică
 - mai 2004 - „Biotehnologii utilizate în prepararea medicamentelor”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Biochimie
 - iunie 2003 – “Validarea metodelor analitice”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale, la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- Participări la Congrese și reuniuni științifice:

Manifestări științifice internaționale:

- Participare la 2nd PharmSciFair, 12-15 iunie 2009, Nice, Franța
- Participare la Conferința Internațională a Tinerilor Cercetători-The 4th International IMBG Conference for Young Scientists, Kiev, Ucraina, 14-17 septembrie 2011, organizată de IMBG- Institute of Molecular Biology and Genetics, Ukraine
- Participare la „International Quality Convention”, 28-29 septembrie 2013 Geneva, Elveția

Manifestări științifice naționale:

- Participare la Simpozionul Național „Medicamentul de la concepere la utilizare”, Iași, 20-22 mai 2009;
- Participare la ”A 2-a Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie”, Târgu Mureș, 8-10 iulie 2009;
- Participare la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 6-8 mai 2010;
- Participare la Congresul Național de Farmacie „Farmacia românească de azi, pregătită pentru schimbările de mâine?”, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie 2010;
- Participare la Congresul Internațional Timmedica, Timișoara, 16-18 iunie 2011.
- Participare la Conferința Internațională a Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară, Craiova, 28-30 septembrie 2011
- Participare la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 31 Mai -2 Iunie 2013
- Participare la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 10-12 aprilie 2014
- Participare la Conferința Internațională a Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară, Baile Felix, Oradea, 5-6 iunie 2014
- Participare la Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014
- Participare la congresul “First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance”, București, 16-18 octombrie 2015
- Participare la simpozionul internațional “Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă-PRIOCHEM”, ediția a XI-a, București, 29-30 octombrie 2015
- Participare la “The 6th conference of the National Neuroscience Society of Romania, SNN ”, 2015, București, 29-31 octombrie 2015

Participarea la proiecte de cercetare

1. Proiecte Naționale de Cercetare:

Responsabil de proiect:

- Proiect PNII, nr.136/2012: CONCEPEREA ȘI DEZVOLTAREA UNOR SISTEME DE TRANSPORT ȘI CEDARE PENTRU NOI COMPUȘI DE RUTENIU CU ACȚIUNE ANTITUMORALĂ, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2012-2015
Funcția în cadrul proiectului: Responsabil de activitățile Coordonatorului de Proiect
- Proiect T.A. nr. 65/2013 (Program Tehnologie Aplicativă/Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar): ASPECTE DE OPTIMIZARE A PROCESELOR TERAPEUTICE ÎN TRATAMENTUL DEFECTELOR PARIETALE ABDOMINALE-LATERALE LA SPORTIVII DE PERFORMANȚĂ, coordonator Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar, București, 2013-2015, proiect acceptat la finanțare
Funcția în cadrul proiectului: Responsabil proiect – domeniu farmaceutic

Andreea S.

Membru în echipa de cercetare: 10 proiecte desfășurate în cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare

2. Proiecte educaționale și de formare continuă (membru):

Proiect POSDRU, ID 58708: EFICIENTIZAREA ACTIVITĂȚII FARMACISTILOR PRIN FORMARE ÎN NOILE TEHNOLOGII, INCLUSIV TIC, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2010-2012

3. Proiecte Internaționale de Cercetare:

Membru în colectivul de cercetare al proiectului intitulat: RELATIONSHIP BETWEEN PHARMACEUTICAL LEGISLATION FROM SEVERAL EUROPEAN COUNTRIES AFTER THE FIRST WORLD WAR. THE PATHWAY TO THE ACTUAL PHARMACEUTICAL LEGISLATION IN THE EUROPEAN UNION”, proiect finanțat de Societatea Internațională de Istoria Farmaciei (2002-2003)

4. Participare la Studii Clinice Internaționale, în calitate de Subinvestigator:

Studiu clinic, cod: GWCA0101: UN STUDIU CLINIC, DUBLU-ORB, RANDOMIZAT, DESFĂȘURAT PE GRUPURI PARALELE, ȘI CONTROLAT PLACEBO ASUPRA EFICACITĂȚII, SIGURANȚEI ȘI TOLERABILITĂȚII EXTRACTELOR MEDICINALE PE BAZĂ DE CANNABIS (CBME), LA PACIENȚII CARE PREZINTĂ DURERI CAUZATE DE CANCER, coordonator GW Pharmaceuticals, 2002-2003

ANEXA I conține mai multe informații referitoare la proiectele de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

1. Premii internaționale (1):

Premiul I pentru lucrarea Experimental, *in vitro*, studies, regarding the monoaminoxidase activity and oxidative stress in the psychoneuroendocrine adrenergic type, Autori: **Andreea Letitia Nitulescu**, Daniela Gradinaru, Niculina Mitrea, Aurelia Nicoleta Cristea – **6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19 June 2004, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina**

2. Premii naționale (6):

- Premii de Excelență al Asociației Medicale Române (3)
- Premiu CNCIS (1)
- Premiu e-poster (2)
- Premii semnificative, obținute pentru activitatea de tânăr cercetător, simultan cu efectuarea studiilor universitare (3)

3. Burse oferite de Organizații profesionale și științifice internaționale (6)

ANEXA II conține mai multe informații referitoare la premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Cărți și capitole în cărți de specialitate

Cărți în edituri internaționale, autor unic: 1

Capitol în cărți publicate în edituri internaționale, prim-autor: 2

Cărți în edituri naționale, autor unic: 1

Cărți în edituri naționale, co-autor: 6

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate

1. Lucrări științifice publicate *in extenso*:

- 39 de articole în reviste cotate ISI, dintre care 3 *in press*
- 13 articole în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)
- 4 articole în reviste CNCIS (cel puțin categoria B)
- 41 de articole în alte reviste

2. Lucrări științifice publicate sub formă de rezumat:

- 5 în reviste cotate ISI
- 45 în reviste/volume cu ISSN/ISBN
- 13 în reviste/volume fără ISSN/ISBN

Apartenența la Societăți științifice și profesionale

Societăți și Organizații Internaționale:

- EUFEPS (European Federation for Pharmaceutical Sciences)

- EASD (European Association for the Study of Diabetes)
- International Society of History of Pharmacy (IGGP)
- Catalan Society of the Friends of History of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (SAHCFC-Barcelona)
- Eurotox

Societăți și Organizații Naționale:

- Societatea de Științe Farmaceutice din România;
- Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică
- Secția Română de Farmacie Clinică
- Societatea Română de Biochimie
- Societatea Națională de Neuroștiințe
- Societatea Română de Istoria Farmaciei
- Colegiul Farmaciștilor din Municipiul București

Alte activități

- Coordonator stagii de practică (domeniul Biochimie) în cadrul **IAESTE** (*International Association for the Exchange of Students for Technical Experience*)
- Susținere de **cursuri de formare profesională pentru farmaciști** - lector invitat la manifestări științifice naționale, organizate de Colegiul Farmaciștilor din România
- **Lector invitat** la manifestări științifice organizate de SSFB (Societatea Studenților în Farmacie, București)
- **Lector invitat** la manifestări științifice organizate pentru educația continuă a medicilor și farmaciștilor
- Membru în **comisii de concurs** pentru titlul de farmacist primar, specialitatea Farmacie Clinică
- Membru în **comisii de concurs** pentru titlul de farmacist specialist, specialitatea Farmacie Clinică
- Membru în **comisii de concurs** pentru conferirea titlurilor de asistent universitar, șef lucrări și conferențiar universitar
- Secretar în **comisii de admitere la doctorat**
- Secretar în **comisii de ocupare de posturi didactice**
- Supraveghetor și corector la examene de admitere la Facultatea de Farmacie, București
- Supraveghetor și corector la examene de licență la Facultatea de Farmacie, București

Anexe

ANEXA I: Proiecte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție
ANEXA II: Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice
ANEXA III: Cărți și capitole în cărți de specialitate
ANEXA IV: Lucrări științifice publicate *in extenso*
ANEXA V: Lucrări științifice prezentate la Congrese și reuniuni științifice, publicate în rezumat
ANEXA VI: Recunoaștere și impactul activității

ANEXA I
Proiecte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție

1. În calitate de responsabil:

1. Proiect PNII, nr.136/2012: CONCEPEREA ȘI DEZVOLTAREA UNOR SISTEME DE TRANSPORT ȘI CEDARE PENTRU NOI COMPUȘI DE RUTENIU CU ACȚIUNE ANTITUMORALĂ, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2012-2015
Funcția în cadrul proiectului: Responsabil de activitățile Coordonatorului de Proiect
2. Proiect T.A. nr. 65/2013 (Program Tehnologie Aplicativă/Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar): ASPECTE DE OPTIMIZARE A PROCESELOR TERAPEUTICE ÎN TRATAMENTUL DEFECTELOR PARIETALE ABDOMINALE-LATERALE LA SPORTIVII DE PERFORMANȚĂ, coordonator Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar, București, 2013-2015, proiect acceptat la finanțare
Funcția în cadrul proiectului: Responsabil proiect – domeniu farmaceutic

2. În calitate de membru în echipa de cercetare:

A. Proiecte internaționale de cercetare

1. **2002-2003:** RELATIONSHIP BETWEEN PHARMACEUTICAL LEGISLATION FROM SEVERAL EUROPEAN COUNTRIES AFTER THE FIRST WORLD WAR. THE PATHWAY TO THE ACTUAL PHARMACEUTICAL LEGISLATION IN THE EUROPEAN UNION”, proiect finanțat de **Societatea Internațională de Istoria Farmaciei**

B. Proiecte naționale de cercetare

1. Programul Național Cercetare de Excelență, Modulul I-Sănătate/Proiect P-CD nr.51/2005: NOI STRUCTURI CU POSIBILĂ ACȚIUNE ANTIDIABETICĂ/ ANTIOBEZITATE DIN CLASA AGONȘTILORE RECEPTORILOR BETA-3 ADRENERGICI. CERCETĂRI MULTIDISCIPLINARE, coordonator Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, 2005-2007
2. Programul Național Cercetare de Excelență, Modulul I-Sănătate/Proiect P-CD nr.36/2005: UTILIZAREA COMPUȘILOR MARCAȚI CU IZOTOPI RADIOACTIVI ÎN STUDII DE BIOLOGIE MOLECULARĂ, FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2005-2007
3. Programul Național Cercetare de Excelență, Modulul I-Sănătate/Proiect P-CD nr.74/2006: EFECTELE CELULARE ȘI SUBCELULARE ALE UNOR ANTIOXIDANȚI NATURALI ÎN CONDIȚII NORMALE ȘI DE STRES, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2006-2009
4. Proiect PNII nr.61048/2007: SINTEZA, CARACTERIZAREA ȘI TESTAREA ACȚIUNII BIOLOGICE A UNOR NOI COMBINAȚII COMPLEXE ALE RUTENIULUI, ALTERNATIVĂ POTENȚIALĂ TERAPEUTICĂ LA TERAPIA CU COMPUȘI AI PLATINEI, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2007-2010
5. Proiect PNII nr.61037/2007: DEZVOLTAREA UNUI SISTEM BIOINFORMATIC DE TIP QSAR DE MODELARE A ACTIVITĂȚII AGENTILOR TERAPEUTICI ANTITUMORALI SI ANTIREUMATICI IN TERAPII INDIVIDUALIZATE, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2007-2010
6. Proiect PNII nr. 42152/2008: DEZVOLTAREA UNOR METODE INOVATOARE DE CERCETARE A MECANISMELOR DE ACȚIUNE ȘI DE EVALUARE PRECOCE A TOXICITĂȚII TERAPIILOR IMUNOSUPRESORE ÎN UNELE BOLI REUMATICE AUTOIMUNE, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2008-2011
7. Proiect PNII nr. 42103/2008: SINTEZA SI EVALUAREA FARMACOLOGICA A NOI COMPUSI, PENTRU IMPLEMENTAREA DE TERAPII MODERNE IN TRATAMENTUL OBEZITATII SI/SAU DIABETULUI DE TIP 2: CERCETARI PREPARATIVE, STRUCTURA, SCREENING FARMACOLOGIC, coordonator Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, 2008-2011
8. Proiect PN II nr. 42-135/2008: CRITERII BIOFARMACEUTICE DE OPTIMIZARE A PROFILULUI DE SIGURANTA SI EFICACITATE PENTRU MEDICAMENTE HIDROFOBE, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2008-2011
9. Proiect PN II nr. 42-163/2008: IMPACTUL FARMACOCINETIC SI CLINIC AL FACTORILOR NEUROENDOCRINI IN TERAPIA CU ANTIPSIHOTICE ATIPICE, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2008-2011
10. Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953, DEZVOLTAREA UNUI MEDICAMENT PE BAZĂ DE PLANTE CU ADMINISTRARE TOPICĂ ÎN DERMATOZE ALERGICE, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2014 - 2016



C. Proiecte educaționale și de formare continuă (membru):

Proiect POSDRU, ID 58708: EFICIENTIZAREA ACTIVITĂȚII FARMACISTILOR PRIN FORMARE ÎN NOILE TEHNOLOGII, INCLUSIV TIC, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2010-2012

3. În calitate de subinvestigator în studii clinice internaționale:

Studiu clinic, cod: GWCA0101: UN STUDIU CLINIC, DUBLU-ORB, RANDOMIZAT, DESFĂȘURAT PE GRUPURI PARALELE, ȘI CONTROLAT PLACEBO ASUPRA EFICACITĂȚII, SIGURANȚEI ȘI TOLERABILITĂȚII EXTRACTELOR MEDICINALE PE BAZĂ DE CANNABIS (CBME), LA PACIENȚII CARE PREZINTĂ DURERI CAUZATE DE CANCER, coordonator GW Pharmaceuticals, 2002-2003

ANEXA II

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului

Premii internaționale:

Premiul I pentru lucrarea Experimental, *in vitro*, studies, regarding the monoaminoxidase activity and oxidative stress in the psychoneuroendocrine adrenergic type, Autori: **Andreea Letiția Nitulescu**, Daniela Gradinaru, Niculina Mitrea, Aurelia Nicoleta Cristea – **6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19 June 2004, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina**

Premii naționale:

1. **Premiu E-POSTER, Congresul Național de Farmacie din Romania, editia a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iasi**, pentru e-posterul Studii experimentale pe soarece privind dinamica statusului oxidativ la nivel seric, hepatic și cerebral după administrarea unor medicamente SNC active, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, **Andreea Letiția Arsene**.
2. **Premiu E-POSTER, Congresul Național de Farmacie din Romania, editia a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iasi**, pentru e-posterul Evaluarea efectului analgezic al unor asocieri de medicamente în durerea neuropată indusă de paclitaxel la șobolan, Autori: Cristina Zbârcea, I.C. Ciotu, C. Chiriță, **Andreea Letiția Arsene**, Alexandra Bastian, Simona Negreș.
3. **Premiul de Excelență al Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 10-12 aprilie 2014, București**, pentru lucrarea Clinical study regarding p-glycoprotein serum levels in patients diagnosed with psychiatric, neurological, inflammatory or neoplastic disorders, Autori: Maria Zinaida Constantinescu, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**
4. **Premiul de Excelență al Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai-2 iunie 2013, București**, pentru lucrarea *In vitro* studies regarding P-glycoprotein activity on N2a cell line, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, **Andreea Letiția Arsene**
5. **Premiul de Excelență al Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 6-8 mai 2010, București**, pentru lucrarea Spectrofluorimetric *in vitro* research on the interaction of the melatonin with the double catenary DNA in calf thymus, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Nicolae Alina
6. **Premiul CNCIS** pentru lucrarea Experimental research on mice regarding the implication of melatonin in pain management, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Aurelia Cristea, Cristina Manuela Drăgoi, FARMACIA, 2009, nr.2, 223-228, ISSN 0014-8237
7. **Premiul II** pentru lucrarea “Activitatea antimicrobiană a unor noi compuși ai norfloxacinii și ofloxacinii cu ioni metalici”, Congresul Național al Studenților Farmaciști, martie 2001, Cluj-Napoca, Romania
8. **Premiul I** pentru lucrarea “Rolul KCl în optimizarea biodisponibilității comprimatelor cu furosemid”, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, martie 2000, Cluj-Napoca, Romania
9. **Premiul I** pentru lucrarea: “Studii asupra virusului gripal. Influența ionilor de zinc și calciu asupra fenomenului de hemaglutinare”, de Comunicări Științifice Studențești, martie 2000, București, Romania
10. **Premiul special** pentru lucrarea: “Studii asupra *in vitro* privind interacțiunea unor complecși nou sintetizați ai ruteniului(III) cu AND-ul dublu catenar din timus de vițel”, de Comunicări Științifice Studențești, martie 2015, București, România

Burse oferite de Organizații profesionale și științifice internaționale:

1. 28 August – 24 septembrie 2005: bursă de tip **Oxford College Hospitality Scheme, Departamentul de Farmacologie, Universitatea Oxford, Marea Britanie**
2. septembrie 2005: bursă EUROTOX pentru participare la 42-lea Congres al EUROTOX, 11-14 sept. 2005, Cracovia, Polonia
3. iulie 2007 – bursă pentru participarea la **cursul internațional “Pathologie et pharmacologie moléculaires. Biotechnologies”**, organizat de Ministerul Educației Naționale, la Universitatea “Vasile Goldiș”, Arad
4. octombrie 2008: **bursă oferită de RECOOP HST CONSORTIUM** pentru participare la întâlnirea regională “Bridges in Life Sciences. Regional Cooperation for Health, Science and Technology”, 4-6 octombrie 2008, Zagreb, Croația



5. aprilie 2009: **bursă oferită de RECOOP HST CONSORTIUM** pentru participare la întâlnirea regională "Bridges in Life Sciences. Regional Cooperation for Health, Science and Technology", 4-6 aprilie 2009, Debrecen, Ungaria
6. aprilie 2011: **bursă oferită de RECOOP HST CONSORTIUM** pentru participare la întâlnirea regională "Bridges in Life Sciences. Regional Cooperation for Health, Science and Technology", 8-10 Aprilie 2011, Bratislava, Slovacia

ANEXA III

Cărți și capitole în cărți de specialitate

Cărți în edituri internaționale, autor unic:

1. The psychoneuroendocrine adrenergic type, Autor: **Arsene Andreea Letitia**, Lambert Academic Publishing, Germany, 2010, ISBN: 978-3-8433-7238-1, 345 pag.

Capitol în cărți publicate în edituri internaționale, prim-autor:

1. Correlations between the monoaminergic status and the psychoneuroendocrine typology in a murine model. Possible biomolecular predictions-to, on individualized pharmacotherapy, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Dumitru Lupuliasa, în cartea *Bipolar disorder-A Portrait of a Complex Mood Disorder*, InTech - Rijeka, Croatia, 2012, ISBN: 978-953-51-0002-7, pag. 145-164, DOI: 10.5772/33455
2. Murine models for developing an individualized neuropsychopharmacotherapy based on the behaviour typology, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Dumitru Lupuliasa, Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguta Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dragos Florian Ciolan, Doina Draganescu, în cartea *Mood Disorders*, InTech - Rijeka, Croatia, 2013, ISBN: 978-953-51-0959-4, pag. 1-22, DOI: 10.5772/53323
3. Melatonin, a silent regulator of the glucose homeostasis, Drăgoi C.M., Arsene A., Dinu-Pîrvu C.E, Dumitrescu I.B., Popa D.E., Burcea Dragomiroiu G.T.A., Udeanu D.I., Timnea O., Nicolae A.C. in *Carbohydrate*, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, ISBN: 978-953-51-3070-3, pag. 99-113, DOI: 10.5772/63183
4. The challenging triade: microbiota, immune system and anti-cancer drugs, Autori: Arsene A., Drăgoi C.M., Nicolae A.L., Popa D.E., Burcea Dragomiroiu G.T.A., Dumitrescu I.B., Udeanu D.I. in *Anti-Cancer Drugs*, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, ISBN: 978-953-51-2813-7, pag. 121-133, DOI: 10.5772/65731
5. The relationship between phenolic compounds from diet and microbiota, Autori: Popa D.E., Drăgoi C.M., Arsene A., Dumitrescu I.B., Nicolae A.C., Velescu B.S., Burcea Dragomiroiu G.T.A., in *Phenolic Compounds*, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, ISBN: 978-953-51-2960-8, pag. 25-38, DOI: 10.5772/63693

Cărți în edituri naționale, autor unic:

1. Microbiomul uman și metabolismul xenobioticelor în era medicinei personalizate, Autor: **Arsene Andreea Letitia**, Editura Printech, București, 2015, ISBN: 978-606-23-0525-3, 146 pag.

Cărți în edituri naționale, co-autor:

1. Enzimele în procesele metabolice, Autori: Niculina Mitrea-Vasilescu, **Andreea Letiția Arsene**, Denisa Margină, Daniela Grădinaru „Carol Davila” University Publishing House, 2010, ISBN: 978-973-708-495-8, 259 pag.
2. Biochimie. Vitaminele în procesele metabolice, Autori: Niculina Mitrea-Vasilescu, Denisa Margină, Daniela Grădinaru, **Andreea Letiția Arsene**, Călin Burta, Editura Didactică și Pedagogică, București 2008, ISBN 978-973-30-2037-0, 551 pag.
3. Investigații biochimice, Partea I. Enzime, Autori: Niculina Mitrea-Vasilescu, Adrian Andrieș, Denisa Margină, Daniela Grădinaru, Ion Feraru, **Andreea Letiția Arsene**, Editura Atlas Press, 2004, ISBN: 973-7767-02-0, 206 pag.
4. Investigații biochimice, Partea II. Metabolismul glucidelor și lipidelor, Autori: Niculina Mitrea-Vasilescu, Denisa Margină, Daniela Grădinaru, Ion Feraru, Adrian Andrieș, **Andreea Letiția Arsene**, Editura Atlas Press, 2005, ISBN: 973-7767-08-X, 201 pag.
5. Investigații biochimice, Partea III. Metabolismul aminoacizilor și proteinelor, Autori: Niculina Mitrea-Vasilescu, Daniela Grădinaru, Adrian Andrieș, Ion Feraru, Denisa Margină, **Andreea Letiția Arsene**, Editura Atlas Press, 2005, ISBN: 973-7767-05-5, 168 pag.
6. Investigații biochimice, Partea IV. Hormoni și vitamine, Autori: Niculina Mitrea-Vasilescu, **Andreea Letiția Arsene**, Denisa Margină, Daniela Grădinaru, Adrian Andrieș, Ion Feraru, Editura Universitară „Carol Davila”, 2009, ISBN 978-973-708-392-0, 147 pag.

ANEXA IV

Lucrări științifice prezentate la Congrese și reuniuni științifice publicate în rezumat

În reviste cotate ISI Thomson Reuters



1. *In vitro* spectrofluorimetric analysis of the interaction of ruthenium complexes with double stranded calf thymus DNA Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Valentina Uivaros, Niculina Mitrea, Cristina Drăgoi, Alina Nicolae, 35th FEBS Congress, June 26 - July 1, 2010, Göteborg, Suedia, rezumat publicat în FEBS Journal, 277 (suppl. 1), ISSN 1742-464X, IF 3,129 / 2010
2. Evaluation of murine neuronal oxidative status in coronary-prone type of behaviour, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Cristina Drăgoi, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, al 45-lea Congres al EUROTOX, 5-8 Octombrie 2008, Rodos, Grecia, rezumat publicat în Toxicology Letters, vol 180S, ISSN 0378-4274, IF 3,249/2008
3. Studies regarding paraquat effect on phase I and II drug metabolizing enzymes expression in rat brain, Autori: Grădinaru Daniela, Margină Denisa, **Arsene Andreea Letiția**, Mitrea Niculina, al 45-lea Congres al EUROTOX, 5-8 Octombrie 2008, Rodos, Grecia, rezumat publicat în Toxicology Letters, vol 180S, ISSN 0378-4274, IF 3,249/2008
4. Aspects regarding hyperglycemic toxicity evaluated as redox stress parameters, Autori: Denisa Margină, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Maria Vlădica, **Andreea Letiția Arsene**, al 42-lea Congres al EUROTOX, 11-14 septembrie 2005, Cracovia, Polonia, rezumat publicat în Toxicology Letters, vol 180S, ISSN 0378-4274, IF 2,43/2005
5. The evaluation of addiction to some opioid substances using the level of neuronal GABA. The assessment of oxidative stress after their cronic administration, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Roselina Andrițoiu, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Dan Bălălaşu, Denisa Margină, al 42-lea Congres al EUROTOX, 11-14 septembrie 2005, Cracovia, Polonia, rezumat publicat în Toxicology Letters, vol 180S, ISSN 0378-4274, IF 2,43/2005

În reviste/volume cu ISBN/ISSN

1. Quantitative immunofluorescence evaluation of ABCB1 transporter expression in the murine cell Line N2A, under the influence of CNS active drugs, autori: **Andreea Letiția Arsene**, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Vlad Vuță, Cristina Manuela Drăgoi, "The 6th conference of the National Neuroscience Society of Romania, 2015, București, 29-31 octombrie 2015
2. Comparative evaluation of the main neurotransmitters after administration of CNS active drugs in mice, autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Vlad Vuță, **Andreea Letiția Arsene**, "The 6th conference of the National Neuroscience Society of Romania, 2015, București, 29-31 octombrie 2015
3. The evaluation of the metabolic profile following the administration of melatonin in association with irbesartan, on a hamster experimental model, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Corina Grigore, **Andreea Letiția Arsene**. Simpozionul internațional "Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă-PRIOCHEM", ediția a XI-a, București, 29-30 octombrie 2015
4. Biochemical mechanisms involved in the etiopathogeny of prionic disease, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, "First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance", București, 16-18 octombrie 2015, ISBN 978-457-878-005
5. The evaluation of the antiatherogenic potential of the therapeutic association of melatonin with irbesartan, on a hamster metabolic syndrome experimental model" Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Corina Grigore, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, **Andreea Letiția Arsene**, "First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance", București, 16-18 octombrie 2015, ISBN 978-457-878-005
6. Murine brain tissue expression of P-glycoprotein after the administration of some CNS active drugs, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Vlad Vuță, **Andreea Letiția Arsene**, "First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance", București, 16-18 octombrie 2015, ISBN 978-457-878-005
7. The Evaluation of the Antiatherogenic Protective Effects of Melatonin, Following Its Association with Irbesartan, on a Hamster Experimental Model, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, **Andreea Letiția Arsene**, Maria Zinaida Constantinescu, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
8. Quantification of P-Glycoprotein Expression in the Murine Cell Line N2A, Under the Influence of CNS Active Drugs, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Maria Zinaida Constantinescu, Cristina Manuela Drăgoi, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
9. Evaluation of Multidrug Resistance in the Systemic Response to Pharmacotherapy, Autori: Maria Zinaida Constantinescu, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
10. Murine Studies Regarding the Dynamics of Main Neurotransmitters after Administration of CNS Active Drugs, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
11. Murine Studies Regarding the Dynamics of Oxidative Status in Serum, Hepatic and Cerebral Tissues after the Administration of Some CNS Active Drugs, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
12. Clinical Study on the Dynamics of Melatonin and Serotonin Serum Levels in Physiological Pregnancy, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8

13. Farmacia Journal. Past, Present and Future Challenges , Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Maria Suliman, Antoaneta Lucasciuc, Congresul Național de Farmacie "Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020", Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
14. *In vitro* study on the binding properties of novel ruthenium (III) complexes with human serum transferrin, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Valentina Uivaros, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
15. New signaling molecular pathways of the endogenous indolergic system, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
16. The emergence of multidrug resistance upon the systemic response to pharmacotherapy, Autori: Maria Zinaida Constantinescu, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
17. Neuroblastoma N2a cell line research regarding the activity of ABCB1 transporter, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, Vlad Vuță, Gabriela Zamfir, **Andreea Letiția Arsene**, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
18. The effect of two prostamide F2 α analogues treatment on ocular tissue pathology, Autori: Denisa Ioana Udeanu, Iuliana Ionașcu, Cristina Ciofrânceanu, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Alina Crenguța Nicolae, Ana Corina Ioniță, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
19. Clinical study regarding p-glycoprotein serum levels in patients diagnosed with psychiatric, neurological, inflammatory or neoplastic disorders, Autori: Maria Zinaida Constantinescu, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 10-12 aprilie 2014, București, rezumat publicat în Revista Medicală Română, LX (suppl.) 2014, ISSN 1220-5478
20. Biochemical markers implicated in multidrug resistance phenomenon altering the pharmacotherapeutic response, Authors: Maria Zinaida Constantinescu, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 31 Mai -2 Iunie 2013, București, rezumat publicat în Revista Medicală Română, LX (suppl.) 2013, ISSN 1220-5478
21. *In vitro* studies regarding P-glycoprotein activity on N2a cell line, Authors: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 31 Mai -2 Iunie 2013, București, rezumat publicat în Revista Medicală Română, LX (suppl.) 2013, ISSN 1220-5478
22. Noi mecanisme moleculare de semnalizarea sistemului indolergic endogen, Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Simpozionul Actualități și Perspective în Cercetarea Farmaceutică, 26-28 septembrie 2012, Craiova, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-11-2833-4
23. Studii *in vitro* privind efectul unor bio-indoli asupra potențialului transmembranar al limfoblastelor Jurkat E6.1, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Mihaela Ilie, Simpozionul Actualități și Perspective în Cercetarea Farmaceutică, 26-28 septembrie 2012, Craiova, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-11-2833-4
24. The binding properties of some novel ruthenium (III) complexes with human serum transferrin, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, RECOOP HST CONSORTIUM "Bridges in Life Sciences. Regional Cooperation for Health, Science and Technology", 8-10 Aprilie 2011, Bratislava, Slovacia, rezumat publicat în Biopolymers and Cell, 27 (Suppl. 2), 2011, ISSN 0233-7657
25. Modern aspects in understanding the molecular basis of multidrug resistance, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 28-30 septembrie 2011, Craiova, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 48 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
26. Spectrofluorimetric studies regarding the binding properties of melatonin with deoxyribonucleic acid, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Alina Crenguța Nicolae, Mihaela Ilie, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 28-30 septembrie 2011, Craiova, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 48 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
27. Cell line studies regarding P-glycoprotein activity, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, R. Herzog, Cristina Manuela Drăgoi, Mihaela Ilie, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 28-30 septembrie 2011, Craiova, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 48 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
28. Cercetări spectrofluorimetrice *in vitro* pentru evidențierea interacțiunii melatoninei cu ADN-ul dublu catenar din timus de vițel, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Nicolae Alina, Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 6-8 mai 2010, București, publicat în Syllabus Medicorum, ISBN 978-973-1983-37-0
29. Conceptul de rezistență multimedicațională (multidrug resistance, MDR), Autori: Alina Nicolae, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi. Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 6-8 mai 2010, București, publicat în Syllabus Medicorum, ISBN 978-973-1983-37-0
30. Pharmacological research on the antipsychotic effect of new benzamide derivatives in a selegiline – induced psychosis model, Autori: Cornel Chiriță, Aurelia Nicoleta Cristea, Anca Zamfirescu, Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea, Corina Aramă, **Andreea Letiția Arsene**, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș, România, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis, 56 (suppl.2), ISSN 2068-3324



31. *In vitro* studies regarding the binding of some ruthenium (III) complexes with some plasmatic proteins, Autori: **Andreea Letitia Arsene**, Valentina Uivarosi, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Dragoi, Alina Nicolae, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș, România, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis, 56 (suppl.2), ISSN 2068-3324
32. Chemiluminescence determination of melatonin using acidic potassium permanganate system, Autori: Cristina Manuela Dragoi, Niculina Mitrea, **Andreea Letitia Arsene**, Alina Nicolae, Mihaela Ilie, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu-Mureș, România, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis, 56 (suppl.2), ISSN 2068-3324
33. Experimental research on mice regarding the implication of melatonin in pain management, Autori: **Andreea Letitia Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Drăgoi, RECOOP HST CONSORTIUM "Bridges in Life Sciences. Regional Cooperation for Health, Science and Technology", 4-6 aprilie 2009 Debrecen, Ungaria, publicat în volumul de rezumate, ISSN 2060-3576
34. Relationships between cerebral monoaminergic status and a targeted pharmacotherapy of depression in a murine model of behaviour, Autori: **Andreea Letitia Arsene**, Corina Aramă, Daniela Grădinaru, Mihaela Ilie, Niculina Mitrea, RECOOP HST CONSORTIUM "Bridges in Life Sciences. Regional Cooperation for Health, Science and Technology", 4-6 octombrie 2008 Zagreb, Croația, publicat în volumul de rezumate, ISBN 978-963-88039-1-7
35. Evaluation of the oxidative stress parameters in diabetic patients, Autori: Vlad Gruia, **Andreea Letitia Arsene**, Denisa Margină, Maria Mohora, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, B.Y. Manuel, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 29-31 Mai 2008, București, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 45 (1), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
36. HPLC evaluation of murine neuronal monoaminergic status in different types of behavior, Autori: **Andreea Letitia Arsene**, Corina Aramă, Aurelia Nicoleta Cristea, Niculina Mitrea, Cristina Drăgoi, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 29-31 Mai 2008, București, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 45 (1), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
37. Multistandard RT-PCR method for the study of drug metabolizing enzymes expression in rat choroid plexus, Autori: Daniela Grădinaru, Denisa Margină, **Andreea Letitia Arsene**, Niculina Mitrea, Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 29-31 Mai 2008, București, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 45 (1), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
38. Evaluation of endogenous neuronal GABA concentration in the psychoneuroendocrine behavioural adrenergic and opioid types, Autori: **Andreea Letitia Nițulescu-Arsene**, Aurelia Cristea, Daniela Grădinaru, Simona Negreș, Niculina Mitrea, Al IV-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Sofia, Bulgaria, iunie 2005 - publicat în volumul de rezumate, ISSN 0428-0296;
39. Implicații biochimice și farmacologice în neurodegenerarea de tip Alzheimer, Autori: Niculina Mitrea, Daniela Grădinaru, **Andreea Letitia Arsene**, PERSPECTIVE ÎN PRACTICA FARMACEUTICĂ, Oradea, martie 2005, ISBN 973-613-780-5
40. Experimental, *in vitro*, studies, regarding the monoaminoxidase activity and oxidative stress in the psychoneuroendocrine adrenergic type, Autori: **Andreea Letitia Nițulescu**, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Aurelia Nicoleta Cristea, 6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19 June 2004, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, publicat în volumul de rezumate, ISBN 0350-8218
41. Biochemical strategies using new biomolecules in the modern therapy, Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Nițulescu**, Simpozionul Internațional Noi Resurse în Industria Farmaceutică, 5-8 iunie 2003, Constanța – publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-644-210-1
42. Clinical study concerning the correlations between serum lipidic parameters and endothelium derived relaxing factor (EDRF-NO), Autori: Daniela Grădinaru, Denisa Margină, **Andreea Nițulescu**, Niculina Mitrea, Simpozionul Noi Resurse în Industria Farmaceutică, 5-8 iunie 2003, Constanța – publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-644-210-1
43. Aspects regarding the evolution of the Romanian school of pharmacy until 1940, Autori: Denisa Margină, **Andreea Nițulescu**, Daniela Grădinaru, Ghica Mihaela, Adriana Tăerel, Niculina Mitrea, Al 36-lea Congres Internațional de Istoria Farmaciei, 24-27 septembrie 2003, Sinaia, România – publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7622-06-5
44. Romanian Majolic in the Peleş Castle, Autori: **Andreea Nițulescu**, Niculina Mitrea, Denisa Margină, V. Gruia, Daniela Grădinaru, Mihaela Ghica, Al 36-lea Congres Internațional de Istoria Farmaciei, 24-27 septembrie 2003, Sinaia, România – publicat în volumul de rezumate, ISBN 973-7622-06-5
45. Study concerning the correlations between serum glucose, lipidic parameters and endothelium derived relaxing factor (EDRF-NO) in elderly patients with coronary artery disease – Autori: Daniela Grădinaru, Denisa Margină, **Andreea Nițulescu**, Niculina Mitrea – ANALELE UNIVERSITĂȚII OVIDIUS, SERIA ȘTIINȚE MEDICALE-FARMACIE, vol I, Nr I, 2003, 40-44 ISSN 1583-896X;

A. În reviste/volume fără ISBN/ISSN

1. *In-vitro* studies of calf thymus DNA interactions with endogenous bio-indols, Autori: **Andreea Letitia Arsene**, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Nicolae, Niculina Mitrea, Mihaela Ilie, 13th International Congress of SRFTTC. 11-14 iunie 2012, Poiana Brașov
2. *In vitro* studies regarding P-glycoprotein activity in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Andreea Letitia Arsene**, Radu Herzog, Cristina Manuela Dragoi, Mihaela Ilie, Timmedica International Congress And Exhibition, June 16-18 iunie 2011, Timișoara
3. *In vitro* experimental research regarding the binding properties of melatonin with deoxyribonucleic acid (DNA), Autori: Cristina Manuela Dragoi, Niculina Mitrea, **Andreea Letitia Arsene**, Alina Nicolae, Mihaela Ilie, Timmedica International Congress And Exhibition, June 16-18 iunie 2011, Timișoara
4. Modern aspects in understanding the molecular basis of multidrug resistance (MDR), Autori: **Andreea Letitia Arsene**, Niculina Mitrea, Timmedica International Congress And Exhibition, June 16-18 iunie 2011, Timișoara



5. *In vitro* studies regarding the interactions of some ruthenium(II) fluoroquinolones complexes and some plasmatic proteins, Autori: : **Arsene Andreea Letiția**, Uivarosi Valentina, Drăgoi Cristina Manuela, Mitrea Niculina, Nicolae Alina, Bridges in Life Sciences 5th Annual Scientific Meeting, 9-11 aprilie 2010, Lviv, Ucraina
6. Influența melatoninei asupra potențialului membranar și fluidității membranare. Studii pe linii celulare tip Jurkat 6.1, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Cristina Drăgoi, Niculina Mitrea, Andreea Arsene, Simpozionul Național „Medicamentul de la concepere la utilizare” Ediția a-II-a, 20-22 mai 2009, Iași
7. Experimental research regarding melatonin effect on lymphoblastic cells membrane potential and fluidity, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Nicolae, Niculina Mitrea, 2nd PharmSciFair 2009, 12-15 iunie, Nice, Franța
8. Pharmacological evaluation of antidepressant effect of novel N-substituted benzamides, Autori: Cornel Chiriță, Simona Negreș, Cristina Daniela Marineci, **Andreea Letiția Arsene**, Cristina Zbârcea, Diana Nuță, Aurelia Nicoleta Cristea, 68th International Congress of FIP, 29 August-4 Sep. 2008, Basel, Elveția
9. Experimental research regarding the neuronal GABA concentration in the psychoneuroendocrine behavioural adrenergic and opioid types, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Aurelia Cristea, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, al 13-lea Congres Pănelenic de Farmacie, 12-14 mai 2007, Atena, Grecia
10. Studiu experimental privind dinamica superoxidismutazei la tipurile psihoneuroendocrine adrenergic și opioid, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Drăgoi Cristina, Gruia Vlad, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Aurelia N. Cristea, Simpozionul Național „Medicamentul de la concepere la utilizare”, 30 mai – 1 iunie 2007, Iași
11. Experimental research regarding melatonin's analgesic effect on mice, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Simpozionul Național “Cercetarea Medicamentului între Informație și Științele Vieții”, 19-20 octombrie 2006, București
12. Antidepressive behaviour of adrenergic A type in acute stress, Autori: Aurelia Nicoleta Cristea, **Andreea Nițulescu**, Simona Negreș, Cristina Daniela Marineci, Laura Turculeț, Cornel Chiriță, Al 2-lea Congres Regional ISPNE pentru Europa Centrală și de Est, 6-8 iunie 2002, București
13. Aspecte ale relațiilor româno-austriece în domeniul farmaceutic, Autori: Doina Drăgănescu, **Andreea Nițulescu**, al 2-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, 17-19 octombrie 2002, București

ANEXA V

Lucrări științifice publicate *in extenso*

In reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. Cardiovascular risk assessment in osteoporotic patients using osteoprotegerin as a reliable predictive biochemical marker, Autori: Barbu C.G., **Arsene A.L.**, Florea S., Albu A., Sîrbu A., Martin S., Nicolae A.C., Burcea Dragomiroiu G.T., Popa D.E., Velescu B.S., Dumitrescu I.B., Mitrea N., Drăgănescu D., Lupuliasa D., Spandidos D.A., Tsatsakis A.M., Drăgoi C.M., Fica S. *Molecular Medicine Reports*, 16(5), 6059-6067, 2017.
2. A guide to acquired vitamin K coagulopathy diagnosis and treatment: the Russian perspective. Autori: Wojciechowski V.V., Călina D., Tsarouhas K., Pivnik A.V., Sergievich A.A., Kodintsev V.V., Filatova E.A., Ozcagli E., Docea A.O., **Arsene A.L.**, Gofiță E., Tsitsimpikou C., Tsatsakis A.M., Golokhvast K.S. *DARU journal of pharmaceutical sciences*, 25, 1-10, 2017.
3. CYP polymorphisms and pathological conditions related to chronic exposure to organochlorine pesticides. Autori: Docea A.O., Vassilopoulou L., Fragou D., **Arsene A.L.**, Fenga C., Kovatsi L., Petrakis D., Rakitskii V.N., Nosyrev A.E., Izotov B.N., Golokhvast K.S., Zakharenko A.M., Vakis A., Tsitsimpikou C., Drakoulis N. *Toxicology Reports*, 4, 335-341, 2017.
4. Simulating real-life exposures to uncover possible risks to human health: A proposed consensus for a novel methodological approach. Autori: Tsatsakis A.M., Kouretas D., Tzatzarakis M.N., Stivaktakis P., Tsarouhas K., Golokhvast K.S., Rakitskii V.N., Tutelyan V.A., Hernandez A.F., Rezaee R., Chung G., Fenga C., Engin A.B., Neagu M., **Arsene A.L.**, Docea A.O., Gofiță E., Călina D., Taitzoglou I., Liesivuori J., Hayes A.W., Gutnikov S., Tsitsimpikou C. *Human and Experimental Toxicology*, 36(6), 554-564, 2017.
5. Investigation of antioxidant and antimicrobial potential of some extracts from *Hedera helix* L. Autori: Pop C.E., Pârvu M., **Arsene A.**, Pârvu A.E., Vodnar D.C., Tarcea M., Toiu A., Vlase L. *Farmacia*, 65(4), 624-629, 2017.
6. Efficacy of tigecycline treatment in severe and complicated *Clostridium difficile* infection. Autori: Mirea L., Nițpir C., Grințescu I.C., Băetu A., Gîngu R., **Arsene A.L.**, Grințescu I.M. *Farmacia*, 65(40), 600-604, 2017.
7. Therapeutic potential of certain drug combinations on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats. Autori: Zbârcea C.E., Ciotu I.C., Bild V., Chiriță C., Tănase A.M., Șeremet O., Ștefănescu E., **Arsene A.L.**, Bastian A.E., Ionică F.E., Negreș S. *Rom J Morphol Embryol*, 58(2), 507-516, 2017.
8. In vitro P-gp expression after administration of CNS active drugs. Autori: Nicolae A.C., **Arsene A.L.**, Vuță V., Popa D.E., Sîrbu C.A., Burcea Dragomiroiu G.T.A., Dumitrescu I.B., Velescu B.S., Gofiță E., Drăgoi C.M. *Farmacia*, 64(6), 844-850, 2016.
9. Pharmacological management of non-alcoholic fatty liver disease: atorvastatin versus pentoxifylline. Autori: Cioboată R., Găman A., Trașcă D., Ungureanu A., Docea A.O., Tomescu P., Gherghina F., **Arsene A.L.**, Badiu C., Tsatsakis A.M., Spandidos D.A., Drakoulis N., Călina D. *Experimental and therapeutic medicine*, 13, 2375-2381, 2017.
10. Behavioral and molecular effects of prenatal continuous light exposure in the adult rat. Autori: Voiculescu S.E., Le Duc D., Roșca A.E., Zeca V., Chițimșu D.M., **Arsene A.L.**, Drăgoi C.M., Nicolae A.C., Zăgrean L., Schöneberg T., Zăgrean A.M. *Brain Research*, 1650, 51-59, 2016.
11. Characteristics of glucose homeostasis and lipidic profile in a hamster metabolic syndrome model, after the co-administration of melatonin and irbesartan in a multiparticulate pharmaceutical formulation. Drăgoi C.M., Nicolae A.C., Grigore C., Dinu-Pîrvu C.E., **Arsene A.L.** *The*



- 2nd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, INTERDIAB 2016–Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease, organizată de Association of Renal Metabolic and Nutritional Studies, 3-5 Martie, 2016, București, Romania, in Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease, Editura Niculescu București.
12. Pharmacotoxicological screening on new derivatives of beta-phenylethylamine, potential agonists of beta3- adrenergic receptors. Autori: Negreș S., Zănfirescu A., Ionică F.E., Moroșan E., Velescu B.S., Șeremet O., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., Militaru M., **Arsene A.L.**, Margină D., Uncu L., Scutari C., Chiriță C. *Rom J Morphol Embryol*, 57(3), 969-978, 2016.
 13. In vitro studies regarding the interactions of some novel ruthenium (III) complexes with double stranded calf thymus deoxyribonucleic acid (DNA). Autori: **Arsene A.L.**, Uivarosî V., Mitrea N., Drăgoi C.M., Nicolae A.C. *Farmacia*, 64(5), 712-716, 2016.
 14. Antimicrobial resistance development following surgical site infections, Autori: Călina D., Docea A.O., Rosu L., Zlatian O., Rosu A.F., Anghelina F., Rogoveanu O., **Arsene A.L.**, Nicolae A.C., Drăgoi C.M., Tsiaoussis J., Tsatsakis A.M., Spandidos D.A., Drakoulis N., Gofita E. *Molecular Medicine Reports*, 15, 681-688, 2016
 15. Phytochemical investigations on four Galium species (Rubiaceae) from Romania, Autori: A. Mocan, G. Crișan, A.M. Gheldiu, B. Ivănescu, A.S. Bădărău, **A. Arsene**, *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (1), ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 16. LC/UV/MS profile of polyphenols, antioxidant and antimicrobial effects of *Ajuga genevensis* l. extracts, Autori: A. Toiu, L. Vlase, **A. Arsene**, D. Vodnar, I. Oniga, *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (1), ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 17. Study on antimicrobial and antioxidant activity and phenolic content of ethanolic extract of *Humulus lupulus*, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Steliana Rodino, Alina Butu, Petruta Petrache, Ovidiu Iordache, Marian Butu, *FARMACIA*, 2015, Vol 63 (6), 851-857, ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 18. HPLC/MS analysis of caffeic and chlorogenic acids from three romanian *Veronica* species and their antioxidant and antimicrobial properties, Autori: Andrei Mocan, Laurian Vlase, Andreea Letiția Arsene, Dan Vodnar, Cristina Bischin, Radu Silaghi-Dumitrescu, Gianina Crișan, *FARMACIA*, 2015, Vol 63 (6), 890-896, ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 19. Quantitative relationships of urinary cotinine levels in smoking diabetic patients, autori: Ana Maria Vlăsceanu, Constantin Petraru, Daniela Baconi, Mihaela Ghica, **Andreea Arsene**, Lăcrămioara Popa, Alina Nicolae, Cristina Drăgoi, Georgeta Pavalache, *FARMACIA*, 2015, Vol 63 (3), 349-356, ISSN 0014-8237 IF 1,005/2014
 20. Spectral and photochemical properties of hyperbranched nanostructures based on gardiquimod and TPPS4, Autori: Daniel Boda, Carolina Negrei, **Andreea-Letiția Arsene**, Constantin Cărintu, Dumitru Lupuleasa, Rodica-Mariana Ion, *FARMACIA*, 2015, Vol 63 (2), 218-223, ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 21. Clinical implications of the indolergic system and oxidative stress in physiological gestational homeostasis, autori: Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, Iuliana Ceaușu, Cristian Poalelungi, Dominic Iliescu, **Andreea Letiția Arsene**, *FARMACIA*, 2015, Vol 63 (1), 46-51, ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 22. Oxidative stress level in surgical treatment dynamics at patients with malignant colo-rectal tumors, Autori: Dan Straja, Alecu Mihnea, Laurențiu Simion, Sânziana Ionescu, **Andreea Letiția Arsene**, Valentina Uivarosî, Ion Gruia, Maria Gruia, *FARMACIA*, *in press*, ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 23. Biochemical markers of calcium and bone metabolism in the monitoring of osteoporosis treatment, Autori: Noora Wael Rasheed, Carmen Gabriela Barbu, Suzana Florea, Gabriela Branceanu, Simona Fica, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguța Nicolae, **Andreea Letiția Arsene**, *FARMACIA*, 2014, Vol 62 (4), 728-736, ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013
 24. The dynamics of adiponectin and leptin on metabolic syndrome patients and age matched healthy subjects, Autori: Mohamad Abdulwahabe Mohamad, Niculina Mitrea, Alina-Crenguța Nicolae, Maria-Zinaida Constantinescu, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea-Letiția Arsene**, Carmen Gabriela Barbu, *FARMACIA*, 2014, Vol 62 (3), 532-545, ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013
 25. *In vitro* P-glycoprotein inhibition assay on N2a murine cell line, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Maria Zinaida Constantinescu, Vlad Vuță, Cristina Manuela Drăgoi, *FARMACIA*, 2013, Vol 61 (3), 481-491, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 26. Murine studies regarding the variation of oxidative status in serum, hepatic and brain samples, after administration of some CNS active drugs, Autori: Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Maria Zinaida Constantinescu, Cristina Ciofrâncu, Gheorghe Bărboi, **Andreea Letiția Arsene**, *FARMACIA*, 2013, Vol 61 (4), 658-669, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 27. Experimental pharmacological model of diabetes induction with aloxan in rat, Autori: Simona Negreș, Cornel Chiriță, Elena Moroșan, **Andreea Letiția Arsene**, *FARMACIA*, 2013, Vol 61 (2), 313-322, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 28. Acitretin treatment in psoriasis may influence the cell membrane fluidity, Autori: Carolina Negrei, **Andreea Letiția Arsene**, Corina Dalia Toderescu, Daniel Boda, Mihaela Ilie, *FARMACIA*, 2012, Vol 60 (6), 767-772, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 29. Assessing depressive effect of ketoprofen and its mechanism of action using the forced swimming test in mice, Autori: Ileana Răducanu, Ana Segărceanu, Gabriel Prada, Cristina Ionescu, **Andreea Arsene**, Ion Fulga, *FARMACIA*, 2012, Vol 60(5), 759-766, ISSN 0014-8237, IF 0,669/2011
 30. Correlations between obesity antropometric markers, adipocytokines and monocytes oxidative stress status in type 2 diabetic patients, Autori: Elena Violeta Băcanu, Daniela Lixandru, Irina Stoian, Bogdana Virgolic, Maria Mohora, **Andreea Letiția Arsene**, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, *FARMACIA*, 2012, Vol. 60(2), 194-205, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 31. *In vitro* effects of some bio-indoles on the transmembrane potential of Jurkat E6.1 lymphoblasts, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Alina Crenguța Nicolae, Mihaela Ilie, *FARMACIA*, 2012, Vol.60(2), 240-248, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 32. Jurkat E6.1 cell line studies regarding the effects of some bio-indols on the membrane fluidity, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Mihaela Ilie, Alina Crenguța Nicolae, *FARMACIA*, 2012, Vol. 60(1), 13-20, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 33. New approaches regarding the dynamics of the doping pharmacologic agents in sports, Autori: Gabriel Pițigoi, Cătălin Păunescu, Niculina Mitrea, Daniela Baconi, Mihaela Păunescu, Claudia Burcea, **Andreea Letiția Arsene**, *FARMACIA*, 2012, Vol.60(1), 111-119, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012

34. Intravenous immunoglobulin therapy in neurological diseases, Autori: Manole Cojocaru, Inimioara Mihaela Cojocaru, Simona Negreș, Florian Popa, Victor Lorin Purcărea, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2011, Vol 59(6), 737-741, ISSN 0014-8237, IF 0,669/2011
35. Cost-effectiveness-analysis and the concept of quality adjusted life year (QALY) in Romania, Autori: Sorin Paveliu, Ciprian-Paul Radu, Florin Tudose, Cătălina Tudose, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2011, Vol 59(3), 304-320, ISSN 0014-8237, IF 0,669/2011
36. Oxidative stress – a possible link between systemic and oral diseases, Autori: Daniela Miricescu, Maria Greabu, Alexandra Totan, Maria Mohora, Andreea Didilescu, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Tudor Spinu, Cosmin Totan, Radu Rădulescu, FARMACIA, 2011, Vol 59(3), 329-337, ISSN 0014-8237, IF 0,669/2011
37. The solubility of oxicams, antifungal azoles and selected psychotropic drugs in simulated gastro-intestinal fluids and the consequences on their biopharmaceutical classification, Autori: Flavian Ștefan Rădulescu, Victor Voicu, Dalia Simona Miron, Mirela Adriana Mitu, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2011, Vol 59(3), 432-439, ISSN 0014-8237, IF 0,669/2011
38. Modern aspects regarding the use of local anesthetic medicines in dermatologic surgery, Autori: Viorel Trifu, Monica Darmanescu, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, FARMACIA, 2011, Vol. 59(1), 6-14, ISSN 0014-8237, IF 0,669/2011
39. The relationship between vaccination and the development of autoimmune diseases, Autori: Manole Cojocaru, Inimioara Mihaela Cojocaru, Manuela-Anda Radu-Popescu, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2010, Vol. 58(6), 677-685, ISSN 0014-8237, IF 0,850/2010
40. Relationships between erythrocyte Na⁺/K⁺-ATPase activity, oxidative stress and high blood pressure in hypertensive diabetic patients, Autori: Alexandra Totan, Maria Greabu, Niculina Mitrea, Maria Mohora, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2010, Vol. 58(3), 322-331, ISSN 0014-8237, IF 0,850/2010
41. Analgesic effect of melatonin in association with ondansetron, petidine and tramadol in a murine model of behaviour, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Aurelia Cristea, Niculina Mitrea, Simona Negreș, Acta Endo (Buc), 2010, Vol. 6(2), 143-150, ISSN 1841-0987, IF 0,052/2010
42. Nitrosative stress and apoptosis in experimental alcoholic hepatitis. An immunohistochemical study, Autori: Elena Camelia Stănculescu, Niculina Mitrea, Cătălina Pisoschi, Monica Baniță, Oana Purcaru, Daniela Tache, Gabriela Rău, **Andreea Arsene**, FARMACIA, 2010, Vol 58(1), 70-77, ISSN 0014-8237, IF 0,850/2010
43. A hepatotoxicity study regarding bone metastasated prostate adenocarcinoma hormone therapy, Autori: Roxana Lucaciu, Lucia Dican, Corina Ionescu, Marius Bojiță, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2009, Vol. 57(5), 609-615, ISSN 0014-8237, IF 0,144/2009
44. The HPLC plasmatic profile of some fat-soluble antioxidant micronutrients (all-trans-retinol, α-tocopherol, coenzime Q10) in diabetic and dyslipidemic patients, Autori: Vlad Gruia, Corina Aramă, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, Daniela Grădinaru, Cristina Drăgoi, FARMACIA, 2009, Vol. 57(5), 630-638, ISSN 0014-8237, IF 0,144/2009
45. Experimental assesment of cerebral monoaminergic status in a murine model of behavior, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Corina Aramă, Niculina Mitrea, Aurelia Cristea, FARMACIA, 2009, Vol. 57(4), 492-499, ISSN 0014-8237, IF 0,144/2009
46. Evaluation of serum osteocalcin in elderly patients with type-2 diabetes mellitus, Autori: Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Denisa Margină, **Andreea Letiția Arsene**, Vlad Gruia, Cristina Drăgoi, Alina Nicolae, Claudia Borșa, Petre Gherasim, FARMACIA, 2009, Vol. 57(3), 331-338, ISSN 0014-8237, IF 0,144/2009
47. Experimental research on mice regarding the implication of melatonin in pain management, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Aurelia Cristea, Cristina Manuela Drăgoi, FARMACIA, 2009, Vol. 57(2), 223-228, ISSN 0014-8237, IF 0,144/2009
48. Experimental research regarding melatonin's effects upon the adrenergic innervation of the mouse isolated vas deferens, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Dragoi, FARMACIA, 2008, Vol. 56(2), 122-127, ISSN 0014-8237, IF 0,064/2008
49. Correlations between some plasmatic redox parameters in diabetic patients, Autori: Vlad Gruia, **Andreea Letiția Arsene**, Maria Mohora, Niculina Mitrea, Daniela Grădinaru, Manuel Y. Begona, FARMACIA, 2008, Vol. 56(6), 692-696, ISSN 0014-8237, IF 0,064/2008
50. Spectrofluorimetric method to assay E vitamin in serum by extraction with hexane, Autori: Ana-Maria Hossu, Mihaela Ilie, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, V. Magearu, Revista de Chimie, 2007, vol. 58(12), 1167-1169, ISSN 0034-7752, IF 0,278/2007

Lucrări științifice publicate *in extenso*

In reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. The binding properties of some novel ruthenium (III) complexes with human serum transferrin, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Valentina Uivarosi, Niculina Mitrea, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Nicolae, BIOPOLYMERS AND CELL, 2011, vol. 27(2), 141-146, ISSN 0233-7657
2. Experimental evaluation of the analgesic effect of melatonin in association with ondansetron, petidine and tramadol, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Aurelia Cristea, TIMISOARA MEDICAL JOURNAL, vol. 58, Suppl. 2, 2008, 239-242
3. Evaluarea comparativă sub aspect clinic, paraclinic și toxicologic a tratamentului cu leflunomid și metotrexat la pacienți cu poliartrită reumatoidă, Autori: C. Negrei, D. Balalau, A. Balanescu, M. Ilie, D. Margina, D. Baconi, **A.-L. Arsene**, C. Dragoi, D. Predeteanu, V. Bojinca, F. Berghea, D. Opris, R. Ionescu, REVISTA ROMÂNĂ DE REUMATOLOGIE, 2008, XVII (4), 208-211, ISSN 1843-0791
4. Experimental research regarding the neuronal GABA concentration in the psychoneuroendocrine behavioural adrenergic and opioid types after acute stress and after administration of propranolol, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Aurelia Cristea, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Adina Becheanu, FARMACIA, 2007, 55(5), 523-530, ISSN 0014-8237
5. Experimental research regarding the monoaminoxidase activity in acute stress, in the psychoneuroendocrine behavioural adrenergic and opioid types, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Aurelia Cristea, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, FARMACIA, 2006, 54(3), 3-9, ISSN 0014-8237
6. Experimental research on mice regarding the analgesic effect of melatonin, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Aurelia Cristea, Cristina Manuela Drăgoi, FARMACIA, 2006, 54(6), 94-101, ISSN 0014-8237
7. Clinical study on pregnant women with thrombophilia, regarding the monitorization of the treatment with tinzaparin sodium using the anti-FXa activity, Autori: Gabriela Bărbuleanu Bischofberger, Valentina Uscătescu, Daniela Ostroveanu, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**, FARMACIA, 2006, 54(6), 56-64, ISSN 0014-8237



8. Experimental research regarding the dynamics of monoaminoxidase activity within cerebral ageing, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, Vlad Gruia, TIMISOARA MEDICAL JOURNAL, 2005, vol 55, supl. 5, ISSN 1583-5251
9. Dynamics of the endogenous neuronal GABA concentration within cerebral ageing, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Mihaela Ilie, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, V. Gruia, ARCHIVES OF THE BALKAN MEDICAL UNION, 40(3), 2005, ISSN 0041-6940
10. Evaluation of endogenous neuronal GABA concentration in the psychoneuroendocrine behavioural adrenergic and opioid types, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Aurelia Cristea, Daniela Grădinaru, Simona Negreș, Niculina Mitrea, PHARMACIA (ФАРМАЦИЯ), Bulgaria, vol LII, 1-2/2005, ISSN 0428-0296
11. Actualități privind biochimia somatostatinei, Autori: **Andreea Letitia Nitulescu**, Niculina Mitrea, Rada Anghel, Vlad Gruia, FARMACIA, 2004, 52(4), 110-118, ISSN 0014-8237
12. Mecanisme biochimice de acțiune ale medicamentelor anti-HIV, Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Nițulescu**, Natalia Diaconescu, FARMACIA, 2002, Vol. 50(6), 3-10, ISSN 0014-8237;
13. *Pharmaceutical Care*, nou concept în asistența farmaceutică”, Autori: Ana Carata, **Andreea Nițulescu**, FARMACIA, 2001, Vol. 49(3), 79-86, ISSN 0014-8237
14. Structure and antimicrobial activity of some new norfloxacin and ofloxacin divalent metal ion complex, Autori: Valentina Uivarosî, S. Neagoe, Victoria Aldea, **Andreea Nițulescu**, ROMANIAN ARCHIVES OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, 2001, Vol.60(3), 267-277, ISSN 1222-3891

Lucrări științifice publicate *in extenso*

În reviste indexate în reviste CNCSIS (cel puțin categoria B)

1. Experimental study on mice regarding the influence of melatonin on the dynamics of different tissues lipid peroxidation, Autori: Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Daniela Grădinaru, Niculina Mitrea, REVISTA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE-ORVOSI ES GYOGYSZERESZETI SZEMLE, 2009, 55, 6-9, ISSN 1221-2229 (categoria B)
2. Experimental in vitro study regarding the interactions of melatonin with deoxyribonucleic acid (DNA), Autori: Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, NOI PROVOCĂRI ÎN PRACTICA FARMACEUTICĂ, Ed Universității Oradea, 46-50, ISBN 978-973-759-891-2 (categoria B)
3. Studies regarding the dynamic of indole-ergic transmission after active drugs administration on central nervous system, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Andreea Letiția Arsene**. PRACTICA FARMACEUTICĂ, Vol. 6, Nr. 3, 2013
4. Actualități și perspective privind cercetarea rezistenței multimedicaționale în farmacoterapia afecțiunilor sistemului nervos central, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, **Andreea Letiția Arsene**. PRACTICA FARMACEUTICĂ, Vol. 7, Nr. 4, 2014

Alte lucrări științifice publicate *in extenso*

1. Experimental research regarding the monoaminoxidase activity and oxidative stress in the psychoneuroendocrine behavioural adrenergic and opioid types”, Autori: **Andreea Letiția Nițulescu-Arsene**, Daniela Grădinaru, Aurelia Cristea, Niculina Mitrea, ROM. J. PHYSIOL., 2005, 42, 155-162
2. “Stresul oxidativ – actualități și implicații fiziopatologice”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, asist. univ. Denisa Margină, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. **Andreea Arsene**, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX nr 95, februarie 2006, ISSN 1584-6539
3. „Stresul oxidativ și oxidopatiile”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, asist. univ. Denisa Margină, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. **Andreea Arsene**, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 96, martie 2006, 42-45, ISSN 1584-6539
4. “Terapiile antioxidante”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, asist. univ. Denisa Margină, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. **Andreea Arsene**, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 97, aprilie 2006, 36-40, ISSN 1584-6539
5. “Biomolecule-semnal în țesutul adipos”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, asist. univ. Denisa Margină, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. **Andreea Arsene**, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 98, mai 2006, pag 42-45, ISSN 1584-6539
6. “Obezitatea – o provocare din punct de vedere terapeutic”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, asist. univ. Denisa Margină, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. **Andreea Arsene**, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 99, iunie 2006, pag 36-39, ISSN 1584-6539
7. “Potențialul terapeutic al biomoleculelor adipocitare”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, asist. univ. Denisa Margină, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. **Andreea Arsene**, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 101, septembrie 2006, pag 40-43, ISSN 1584-6539
8. “Teorii celulare și moleculare ale îmbătrânirii”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. Denisa Margină, asist. univ. **Andreea Arsene**, farm drd. Adina Becheanu, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 102, octombrie 2006, pag 50-53, ISSN 1584-6539;
9. “Teoriile genetice ale îmbătrânirii”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. Denisa Margină, asist. univ. **Andreea Arsene**, farm drd. Adina Becheanu, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 103, noiembrie 2006, pag 40-43, ISSN 1584-6539
10. “Mecanisme neuro-endocrine în îmbătrânire”, Autori: Prof. dr. farm Niculina Mitrea, lector univ. Dr. Daniela Grădinaru, asist. univ. Denisa Margină, asist. univ. **Andreea Arsene**, farm doctorand Adina Becheanu, prep univ Gruia Vlad, Farmacist.ro, anul IX, nr 104, decembrie 2006, pag 40-43, ISSN 1584-6539



11. „Strategii anti-aging farmacologice si non-farmacologice”, Autori: Prof. dr. farm. Niculina Mitrea, conf. dr. biochim. Daniela Grădinaru, asist. univ. dr. farm. Denisa Margină, asist. univ. drd. farm. **Andreea Nițulescu-Arsene**, farm. drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, anul IX, pag 49-50, nr 105, februarie 2007, ISSN 1584-6539
12. „Mecanisme biochimice implicate în regenerarea și degenerarea cerebrală” Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, conf. Daniela Grădinaru, șef lucr. Denisa Margina, șef lucr. **Andreea Arsene**, Farmacist.ro, 46-49, nr 106, martie 2007, ISSN 1584-6539
13. „Neurodegenerarea patologică”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucr. **Andreea Arsene**, conf. Daniela Grădinaru, șef lucr. Denisa Margina, asist. Vlad Gruia, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, nr 107, mai 2007, ISSN 1584-6539
14. „Neurodegenerarea de tip Parkinson. Aspecte biochimice și terapeutice”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, șef lucrări Denisa Margină, drd Adina Becheanu, Farmacist.ro, 48-50, nr. 108, aprilie 2007, ISSN 1584-6539
15. „Prionii și bolile prionice”, autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, Farmacist.ro, 36-39, Anul IV, nr 109, iunie 2007, ISSN 1584-6539
16. „Bolile prionice umane”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, 40-42, Anul IV, nr. 110, iulie-august 2007, ISSN 1584-6539
17. „Melatonina, hormon al întinericului”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, 50-54, Anul IV, nr. 111, septembrie 2007, ISSN 1584-6539
18. „Glanda pineală, traductor informațional neuroendocrin”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, 51-54, Anul IV, nr. 112, octombrie 2007, ISSN 1584-6539
19. „Aspecte de fiziopatologie a glandei pineale”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, 50-53, Anul IV, nr. 113, noiembrie 2007, ISSN 1584-6539
20. „Endorfinele, neuropeptidele fericirii”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, **șef lucrări dr. Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro, nr. 34 (114), XII 2007- I 2008 ISSN 1584-6539;
21. „Timusul, glanda neuroendocrina temporară”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, drd. Adina Becheanu, Farmacist.ro nr. 35 (115), II 2008;
22. „Osteoporoza - valențe etiopatogenice”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, Farmacist.ro nr. 36 (116), III 2008;
23. „Osteoporoza - Diagnostic și tratament”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, Farmacist.ro nr. 37 (117), IV 2008;
24. „Terapii biologice revoluționare. Celulele stem”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, prep univ Cristina Dragoi, Farmacist.ro nr. 38 (118), V 2008;
25. „Terapii biologice revoluționare. Terapia genică”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, Farmacist.ro nr. 40 (120), VII-VIII 2008;
26. „Terapia genică, o speranță din Cutia Pandorei”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, conf. dr. Daniela Grădinaru, șef lucrări Denisa Margină, Farmacist.ro nr. 41 (121), IX 2008;
27. „Dopamina, biomoleculă-semnal în neuroreglare”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, asist.drd. Vlad Gruia, Revista Farmacist.ro nr. 42 (122), X 2008
28. „Dualitatea serotoninei. Neuromediator și hormon local”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, Revista Farmacist.ro nr. 43 (123), XI 2008
29. „Serotonina și migrena”, Autori: Prof. dr. Niculina Mitrea, șef lucrări **Andreea Arsene**, Revista Farmacist.ro nr. 44 (124), XII 2008
30. „Purinele, biomolecule ale semnalizării intercelulare”, Autori: Prof.dr. Niculina Mitrea, Șef lucr.dr. **Andreea Arsene**, Asist.drd. Vlad Gruia, revista Farmacist.ro, februarie 2009
31. „Implicații biologice și patologice ale transmiterii neurohormonale purinergice”, Autori: Prof.dr. Niculina Mitrea, Șef lucr.dr. **Andreea Arsene**, Asist.drd. Vlad Gruia, revista Farmacist.ro, martie 2009
32. „Valențe biologice moderne ale acidului gamma-amino butiric (GABA)”, Autori: Prof.dr. Niculina Mitrea, Șef lucr.dr. **Andreea Arsene**, Asist.drd. Vlad Gruia, revista Farmacist.ro, aprilie 2009
33. „Psoriazisul, o amprentă patologică puțin cunoscută”, Autori: Prof.dr. Niculina Mitrea, Șef lucr.dr. **Andreea Arsene**, Prep. Univ. drd. Cristina Drăgoi, Asist.drd. Vlad Gruia, revista Farmacist.ro, mai 2009
34. „Principii de tratament moderne în psoriazis”, Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Arsene**, Cristina Dragoi. Farmacist.ro nr. 129 (5), 2009
35. „Actualități privind anticorpii monoclonali”, Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Arsene**, Cristina Dragoi, Alina Nicolae. Farmacist.ro nr. 132 (1), 2010
36. „Sirtuinele, proteine enzimatică cu rol regulator al unor procese vitale”, Autori: **Andreea Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Dragoi, Alina Nicolae. Farmacist.ro nr. 133 (2), 2010
37. „Speranțe terapeutice în refacerea neuroarhitecturii”, Autori: **Andreea Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Dragoi, Alina Nicolae. Farmacist.ro nr. 136 (5), 2010
38. „Vaccinul antigripal-prezent și perspective”, Autori: **Andreea Arsene**, Niculina Mitrea, Cristina Dragoi, Alina Nicolae. Farmacist.ro nr. 137 (6), 2011
39. „Medicamentele generice”, Autor: **Andreea Arsene**, Osteo-Info, nr. 33, 2013
40. Bariera hematoencefalică, ultima redută a neuroștiințelor, Autori: **Arsene Andreea Letiția, Nicolae Alina Crenguța**, Drăgoi Cristina Manuela, Farmacist.ro nr. 137 (6), 2015
41. Microbiomul uman: la interfața dintre sănătate și boală, Autori : **Arsene Andreea Letiția, Drăgoi Cristina Manuela, Nicolae Alina Crenguța**, Farmacist.ro nr. 137 (6), 2015



ANEXA VI RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Membru în conducerea unor structuri profesional-științifice naționale:

1. **Societatea de Științe Farmaceutice din România (SSFR)** – Secretar General (2015-prezent)
2. **Societatea de Științe Farmaceutice din România (SSFR), filiala București** – secretar (2011 – prezent)
3. **Secția Română de Farmacie Clinică** – secretar (2007-2012)
4. **Societatea Română de Istoria Farmaciei (SRIF)** – membră a Comitetului Executiv în anul 2004

Membru în colective editoriale (de redacție):

1. **Managing Editor** la revista **FARMACIA**, revistă indexată ISI Thomson, factor de impact/2016 = 1,348
2. membru în **Colectivul Editorial** al revistei **Farmacist.ro**

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale:

1. Noi mecanisme de semnalizare celulară autodistructivă. Piroptoza, Autori: **Andreea Letiția ARSENE**, Cristina Manuela DRĂGOI, Alina Crenguța NICOLAE, Denisa UDEANU, lucrare prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, noiembrie 2015, București
2. Biochemical mechanisms involved in the etiopathogeny of prionic disease, Autori: **Andreea Letiția Arsene**, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, "First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance", 16-18 octombrie 2015, București
3. Siguranța alimentară, seminar educațional susținut pentru Societatea Studenților în Farmacie București, în cadrul Zilei Mondiale a Sănătății, 7 aprilie 2015, București
4. Importanța acizilor grași Omega-3 și a vitaminelor în alimentația zilnică, Autor: **Andreea Arsene**, lucrare prezentată în cadrul simpozionului interdisciplinar Farmapractic, ediția XXXVII, aprilie 2015, Gura Humorului
5. Molecule convenționale-tehnologii inovative, Autor: **Andreea Arsene**, lucrare prezentată în cadrul simpozionului interdisciplinar "Managementul optim al pacientului oncologic", iunie 2014, Predeal
6. Alfalcidol-aspecte farmacodinamice cu implicații clinice, Autor: **Andreea Arsene**, lucrare prezentată în cadrul ediției a-III-a a Conferinței Regionale "Zilele medicale Amara", mai 2014
7. Osteoporoza în secolul XXI. *Quo vadis?* Autor: **Andreea Arsene**, lucrare prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, noiembrie 2014, București
8. Arta de a manipula genetica, Autor: **Andreea Letiția Arsene**, lucrare prezentată în cadrul Simpozionului Național "Perspective: o incursiune în viitorul hemato-oncologiei", 19 aprilie 2013, București
9. Originale *versus* generice, perspectiva farmacologică, Autor: **Andreea Letiția Arsene**, lucrare prezentată în cadrul Simpozionului Național "Controverse în managementul osteoporozei de postmenopauză", organizat de SROBMS (Societatea Română de Osteoporoză și Boli Musculoscheletice), 21-22 septembrie 2012, Sinaia, România
10. Anexinele, markeri biochimici moderni, Autori: **Andreea Arsene**, Niculina Mitrea, lucrare prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, noiembrie 2012, București
11. Sirtuinele, proteine enzimatică cu rol regulator al unor procese vitale, Autori: **Andreea Arsene**, Niculina Mitrea, lucrare prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, noiembrie 2011, București
12. Ingineria genetică și proteinele terapeutice, Autori: Niculina Mitrea, **Andreea Arsene**, lucrare prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, noiembrie 2010, București
13. Consilierea pacientului privind vaccinarea, Autor: **Andreea Letiția Arsene**, lucrare prezentată în cadrul celei de-a III-a ediții a Scolii de Vară SSFB, 9-14 august 2009, Bran, România

Membru în comitete de organizare ale unor manifestări științifice internaționale

1. Al 36-lea Congres Internațional de Istoria Farmaciei, 24-27 septembrie 2003, Sinaia, România - **secretar**
2. Simpozionul "International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution", 4-5 decembrie 2003, București, România – **secretar**
3. Conferința internațională "From science to guidance and practice", 19-21 octombrie 2015, București

Membru în comitete de organizare ale unor manifestări științifice naționale

1. Al XII-lea Congres Național de Farmacie, 17-19 octombrie 2002, București – **secretar**
2. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2010, București – **membru al Consiliului Științific**
3. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2011, București – **membru al Consiliului Științific**
4. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2012, București – **membru al Consiliului Științific**
5. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2013, București – **membru al Consiliului Științific**
6. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2014, București – **membru al Consiliului Științific**



7. Conferința Națională de Farmacie, noiembrie 2015, București – **membru al Consiliului Științific**
8. "First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance", București, 16-18 octombrie 2015– **membru al Consiliului Științific**
9. Al XVI-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, septembrie 2016
10. Conferința Multidisciplinară "Viitorul azi: Psihotoxicologie și Științe cognitive", iunie 2016

