

INFORMAȚII PERSONALE



ZBÂRCEA CRISTINA ELENA

📍 Facultatea de Farmacie Traian Vuia nr 6, 020956 București (România)

☎ +40213180754 📠 +40746138648

✉ cristinazbar@yahoo.com, cristina.zbarcea@gmail.com,
cristina.zbarcea@umfcd.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 24/08/1980 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA

București Conferențiar poziția 4 în cadrul Disciplinei de Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.01.2017–29.08.2018

Contract individual de muncă suspendat pentru concediu creștere copil/ Șef de lucrări Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Departamentul II, Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Traian Vuia nr. 6, RO-020956 București (România)

01/10/2013–Prezent

ȘEF DE LUCRĂRI - Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Departamentul II, Facultatea de Farmacie (Decizia nr 3567/1.10.2013) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Traian Vuia nr. 6, RO-020956 București (România)

I. Activitate didactică

1. Coordonarea și susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anii III, IV, V.
2. Susținerea de cursuri pentru studenți:
 - Farmacie clinică anul V (ocazional)
 - Farmacologie anul IV (ocazional);
 - Farmacologie generală anul III (ocazional);
 - Farmacodinamie fundamentală curs opțional anul IV (transmisia opioidergică, eicosanoidergică, purinergică;
 - Stagii teoretice și practice pentru rezidenții în specializarea Farmacie clinică și Laborator farmaceutic;
3. Redactare subiecte pentru examenul de rezidențiat din tematica de farmacologie (2013, 2014, 2015)
4. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru promovarea concursurilor pentru ocupare de post în UMF "Carol Davila" București (conferențiar 2, șef de lucrări 4).
5. Membru în comisie în cadrul examenului pentru acordarea titlului de "Farmacist specialist" în specializarea Farmacie clinică (2015)
6. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru examenele de farmacist specialist (2013, 2014; 2016), farmacist primar în specializările Farmacie clinică (2014, 2015, 2016).

7. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru examenele de susținere a lucrărilor de diploma (2013, 2014, 2015).
8. Membru în comitetul de organizare al concursului “Aptitudini clinice” desfășurat în cadrul Sesiunilor Științifice Studentești (2014, 2015)
9. Participare la elaborarea a 9 lucrări de diplomă (2014 – prezent), în calitate de coordonator.
10. Proiecte educaționale și de formare continuă în calitate de membru:
 - Curs pentru obținerea acreditării ANM: “Persoană calificată”, Modulul Farmacologie (2 serii: 2014-2015; 2015-2016)

- Curs e-learning, cu titlul: Terapia onicomicozelor 2016/2017 (nr. de participanți, 975 până în prezent)

II. Activitate științifică și de cercetare

- Participarea la temele de cercetare propuse de șeful disciplinei de Farmacologie (perioada 2013- prezent).
- Director “**Potențialul analgezic în durerea nociceptivă și neuropată al unor extracte și principii vegetale**” Algo STOP. Contract UMF Carol Davila/SC Biofarm SA/ nr 177/22.08.2017. Finanțator SC Biofarm SA. Valoarea contractului: 5000 Euro; [perioada 2017-2019]
- Responsabil, partener UMF “Carol Davila”, București: Proiect bilateral România-China nr. 52BM/2016. Finanțator UEFISCDI „**Extracte vegetale cu efecte antinociceptive în durerea neuropată, viscerală și inflamatorie**”. [perioada: 2016 – 2017].
- Membru în 3 proiecte de cercetare, obținute prin competiție, în perioada 2014-2017.
- Participare la manifestări internaționale (4) și naționale (9)

III. Activitate publicistică - co-autor la 2 cărți, autor colaborator 5 cărți, 14 articole în revistă indexată BDI; 32 lucrări științifice comunicate la manifestări științifice de specialitate (7 internaționale și 25 naționale) . Detalii în Anexa 3.

Domeniu de activitate: screening farmacologic privind decelarea unor efecte farmacodinamice la nivelul aparatelor și sistemelor, investigarea potențialului antialgic al unor substanțe de sinteză sau de extracte vegetale în neuropatia periferică, investigarea potențialului terapeutic al unor extracte vegetale în model de dermatită atopică, investigarea efectelor metabolice pentru substanțe de sinteză și pentru principii active din plante.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și farmaceutic

26/02/2007–30/09/2013

ASISTENT UNIVERSITAR Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Departamentul Discipline Farmacie II, Facultatea de Farmacie (Decizia nr 34162/26.02.2007)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956 București (România)

I. Activitate didactică

- 1 Susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anii III, IV , și studenții Facultății de Moașe și Asistență Medicală din anii II și III.
2. Susținerea de stagii practice pentru rezidenții în specializarea Farmacie clinică.

3. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru promovarea concursurilor pentru ocupare de post în UMF “Carol Davila” București, pentru postul de asistent (3), preparator (1).
4. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru examenele de farmacist specialist (2008, 2009, 2010, 2012), farmacist primar (sesiunea 2008, 2009, 2011, 2012), în specializarea Farmacie clinică.
5. Membru în comisia de elaborare a subiectelor de rezidențiat specialitatea farmacie –sesiunea noiembrie 2008, 2010, 2011, 2012.
6. Secretar la Comisia 3 de examen de licență, Departamentul 2, sesiunea septembrie 2012, Facultatea de Farmacie, U.M.F „Carol Davila” (2012)
- 7 Participare la elaborarea a 19 lucrări de diplomă (2009 – 2013), în calitate de coordonator sau îndrumător de practică
8. Proiecte educaționale și de formare continuă în calitate de membru: Curs e-learning, cu titlul “Infecții respiratorii”, octombrie 2012 / mai 2013 (înscriși 1165 farmaciști, rata de promovabilitate: 87,8%);

II. Activitate științifică și de cercetare

1. Participarea la temele de cercetare propuse de șeful disciplinei de Farmacologie și Farmacie clinică
3. Cercetări experimentale cuprinse în teza de doctorat în domeniul durerii neuropate
2. Participarea ca membru în proiecte de cercetare: Sinteza și evaluarea farmacologică a noi compuși, pentru implementarea de terapii moderne în tratamentul obezității și/sau diabetului de tip 2 – cercetări preparative, structură, screening farmacologic; 2008-2011
3. Bursă de studiu ERASMUS Universite Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgia, cercetare în laboratorul de Fizologie și Farmacologie (14.06.2007 – 18.09.2007)

III. Activitate publicistică - autor colaborator 4 cărți, 5 articole în revistă indexată BDI; 15 lucrări științifice comunicate la manifestări științifice de specialitate. Detalii în Anexele 1, 2, 3.

- Aria de interes: cercetarea farmacologică non clinică, axată pe studiul durerii neuropate, screening farmacologic privind decelarea unor efecte farmacodinamice la nivelul aparatelor și sistemelor, investigarea efectelor metabolice pentru substanțe de sinteză și pentru principii active din plante

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și farmaceutic

28/02/2005–25/02/2007

PREPARATOR UNIVERSITAR Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Departamentul Discipline Farmacie II, Facultatea de Farmacie (Decizia nr 990/28.02.2005

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, București (România)

I. Activitate didactică

1. Susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anii III, IV, V

II. Activitate științifică și de cercetare

1. Participarea la temele de cercetare propuse de șeful disciplinei de Farmacologie și

Farmacie clinică

2. Participarea ca membru în proiecte de cercetare Noi structuri cu posibilă acțiune antidiabetică/antiobezitate din clasa agoniștilor receptorilor beta-3 adrenergici; cercetări multidisciplinare; 2005-2007

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și farmaceutic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/01/2014–01/09/2016

Student Master Neurobiologie

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Coordonator: Prof. dr. Luisa Flonta, București (România)
(fără susținerea licenței)

01/01/2006–12/09/2012

Doctor în farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Coordonator: Prof. dr. Aurelia Nicoleta Cristea, București (România)
Farmacologie Teza de doctorat, cu titlul “Studiul experimental privind farmacoterapia durerii neuropate”, susținută în martie 2012 (Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr 5743 din 12.09. 2012)

2013

Farmacist primar Farmacie clinică

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România)
Specializarea Farmacie clinică [Ord. MS Nr.1044/02.09.2013cu nr 7393]

2008

Farmacist specialist Farmacie clinică

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România)
Specializarea Farmacie clinică [Ord. MS Nr.869/08.07.2009 cu nr. 2407]

01/04/2005–01/03/2008

Farmacist rezident Farmacie clinică

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România)
Specializarea Farmacie clinică

01/10/1999–30/09/2004

Diplomă de licență în farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București (România)

01/09/1995–15/06/1999

Diplomă de bacalaureat

Liceul teoretic "Spiru Haret", București (România)

Liceu cu profil matematică / fizică

COMPETENȚE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	B2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare, activitate în echipă, colaborare, respect, inițiativă, comunicare cu studenții, menținerea unui climat optim de lucru.

Colaborare cu membrii disciplinelor de Biochimie, Botanică farmaceutică, Chimie organică, Chimie farmaceutică, Laborator clinic și Igiena alimentației pentru realizarea testării non clinice din cadrul efectuării tezelor de doctorat și a proiectelor de cercetare.

Abilitati de prezentare – dobândite de-a lungul a 12 de ani de activitate academică, didactică: cursuri, activități practice susținute pentru studenți, rezidenți, asistenți de farmacie.

Abilitati de prezentare a lucrărilor susținute în cadrul manifestărilor științifice (congrese, conferințe) și a manifestărilor organizate pentru studenți

Competențe
organizaționale/manageriale

Secretar al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București din 2015- prezent

Comitetul de Organizare a simpozionului aniversar dedicat acad. Prof. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu cu ocazia împlinirii vârstei de 85 ani – 30.03.2012

Membru în Departamentul II, 2011-prezent

Membru în Biroul Catedrei F4, 2008-2011;

Bibliotecar al Disciplinei de Farmacologie, 2008-prezent;

Competențe dobândite la
locul de muncă

Experiență în domeniul Farmacologiei experimentale și al farmaciei clinice acumulată pe parcursul a 12 de ani de activitate academică și de cercetare, în domeniile:

Farmacologie experimentală:

- Cercetarea farmacologică experimentală în model de dermatită atopică
- Validarea unor modele farmacologice experimentale pentru investigarea proceselor metabolice (metabolism glucidic și lipidic).
- Cercetare farmacologică experimentală în testele de durere neuropată.
- Investigarea acțiunilor pentru compuși chimici nou-sintetizați sau pentru extracte vegetale: ex. screening farmacologic pentru acțiuni la nivel SNC - antidepresivă, studii privind comportamentul.
- Screening farmacologic experimental pentru identificarea acțiunilor farmacologice de interes pentru substanțe chimice nou sintetizate și pentru extracte din produse vegetale.

Farmacie clinică:

- Analiza științifică a prescripției medicale.

Competențe informatice Cunoștințe în utilizarea calculatorului, a pachetului Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).
Competență în utilizarea unor programe de analiza a datelor experimentale/statistică: GraphPad Prism 5.
Competență în utilizarea unor programe de grafic design PhotoShop, Corel Draw

- Alte competențe
- ✓ ***Cursuri postuniversitare, de formare continuă***
2014 UMFCarol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar „**Farmacovigilență**”
2012 UMFCarol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar „**Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic**”
2009 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar „**Medicamente antipsihotice**”
2005 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar „**Consilierea pacientului în farmacia de comunitate**”
 - ✓ ***Alte cursuri de specialitate***
2016 Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București participarea la cursurile de vară “Învățământ farmaceutic pentru viitor, 9-11 iunie 2016, București”
2015 Al IV-lea Simpozion al Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator, , Facultatea de Medicină Veterinară, 23.04.2015; București
2012 UMF „Carol Davila” București - Cursul de Pedagogie generală
2009 Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator- „*Simpozionul pentru știința animalelor de laborator*”, 2.10.2009, Facultatea de Medicină Veterinară
2009 Școala de vară - Participare la a XV-a ed a Școlii de vară “*Pathologie et pharmacologie moleculaires. Biotechnologies*”, 6-18 iulie 2009, Arad
 - ✓ ***Bursă de studiu***
Bursă ERASMUS Universite Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgia, cercetare în laboratorul de Fizologie și Farmacologie (14.06.2007 –

18.09.2007)

✓ **Prezentarea de lucrări în cadrul școlilor de vară:**

2014: A IV-a ediție a Școlii de Vară SSFB cu tema “Oportunitățile studentului farmacist”, cu prezentarea “Farmacistul clinician – O punte de legătură între pacient și medic” 1-5 august 2014, Sibiu.

2009: A III-a ediție a Școlii de Vară SSFB cu tema “Comunicarea cu pacientul. Consilierea pacientului în farmacie”, cu prezentarea “Consilierea categoriilor special de pacienți: copii, gravidă și vârstnic” 9-14 august 2009, Bran.

Alte prezentări de lucrări

2013: A IV-a ediție a Galei SSFB cu tema “Medicamentul sub lupa farmacistului”, cu prezentarea “Studii clinice – cerință” sine qua non” pentru autorizarea medicamentului” 1-4 decembrie 2013, București

Permis de conducere B1

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru al asociațiilor
profesionale

Membru al Consiliului Farmaciștilor din București 14.03.2016- 13.03.2020
Membru în Adunarea Generală a Colegiului Farmaciștilor din România
14.03.2016- 13.03.2020
Membru al Consiliul Director și Secretar al Asociației Cadrelor Didactice din
Facultatea de Farmacie București 2015
Membru al Uniunii Medicale Balcanice, 2007 - prezent
Membru al Societății de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică, 2006-
prezent
Membru al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București,
2006-prezent
Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România, 2005-prezent
Membru al Colegiului Farmaciștilor din România, 2004-prezent

Prestigiu profesional

Premii/distincții

1. Premiu e-Poster: acordat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVI-a, București 2016: Efficacy of dry extracts obtained from *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* and *Ribes Idaeus* in an experimental model of atopic dermatitis induce by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALB/c mice. Autori: Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT Anghel AI, Popescu VC, Dinu M.
2. Premiu de excelență pentru “Carte farmaceutică” – Farmacoterapie vol. I – sub redacția prof. dr. Simona Negreș – autori colaboratori:

- Chiriță C., Zbârcea C.E., Ștefănescu E., Velescu B.Ș., Șeremet O.C., Buzescu A. – acordat la Gala Farmaciștilor – ed. IV – 11.12.2015.
3. Premiu e-Poster: acordat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a, Iași 2014: The Antinociceptive Effect of Some Drug Combination on Peripheral Neuropathy Induced by Paclitaxel in Rats. Autori: Zbârcea CE, Ciotu IC, Chiriță C, Arsene AL, Bastian AE, Negreș S.
 4. Diplomă de excelență pentru lucrarea “Medicamentele orfane, o soluție terapeutică eficientă și sigură în bolile rare” – autori: Negreș S., Scutari C., Zbârcea C.E., Buzescu A., Chiriță C. – acordată la Conferința Națională de Farmacie, București, 2014.
 5. Diplomă de merit acordată de Fundația pentru ocrotirea bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare (președinte prof. Dr. Ioan Pop de Popa), pentru contribuții științifice deosebite aduse cercetării în domeniul afecțiunilor cardiovasculare prin articolul: “Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized β phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats”, publicat în revista Farmacia, nr.5/2012. Autori: Ștefănescu E, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea CE, Neagu R

Activitatea publicistică

Coautor / autor colaborator a 10 cărți de specialitate [conform datelor din Anexa 1]

Autor / coautor la un număr total de **66** lucrări științifice de specialitate, repartizate astfel:

- **19** articole în extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF (1 articol în press., 2017); [Anexa 2]
- **1** articol în extenso publicate în reviste medicale indexate în alte BDI; [Anexa 2]
- **1** articol publicate în extenso, în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN, indexate BDI; [Anexa 2]
- **45** studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice (9 internaționale și 36 naționale) [Anexa 3]

Numărul total de citări ale articolelor publicate: **37** citări în reviste ISI.
H index: ISI Web of knowledge: 4

Activitatea de cercetare

Participarea în cadrul a 7 proiecte de cercetare științifică (1 proiect în calitate de director; 1 proiect în calitate de responsabil; 5 proiecte în calitate de membru al echipei de cercetare). [conform datelor din Anexa 5]

Brevet de invenție (cerere)

1. Numărul de cerere de brevet de invenție: 2016 00489, nr. de publicare

131712 A0, Clasa A61K 36/81/, data depozitului 05/07/2016, data publicării cererii de brevet 30/03/2017//3/2017. ***“Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia”***. Inventatori: Ancuceanu Robert, Zbârcea Cristina Elena; Țârcomnicu Isabela, Dinu Mihaela, Negreș Simona, Hovaneț Marilena Viorica, Anghel Adriana Iuliana, Nicolescu Teodor Octavian, Cojocaru-Toma Maria.

Participări la congrese, conferințe, simpozioane

Internaționale

1. The 29th European Congress of Neuropsychopharmacology, 17-20 sep. 2016, Viena
2. The 9th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 2-5 sept 2015, Viena
3. The 27th European Congress of Neuropsychopharmacology, 18-21 oct. 2014, Berlin
4. 8th Congres of the European Federation of IASP Chapters (EFIC®), 9-12 oct. 2013, Florența
5. Al 68-lea Congres Internațional FIP, 29 aug.-4 sep. 2008, Basel
6. Al XIII-lea Congres Panelenic, 12-14 mai 2007, Atena
7. Al XV-lea Congres Mondial de Farmacologie, 2-7 iul. 2006, Beijing
8. Al VIII-lea Simpozion Internațional de Științe Farmaceutice – ISOPS-8, 13-16 iunie, 2006, Ankara

Naționale

1. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. II – “Provocări ale farmacoterapiei contemporane”, 15-17 iunie 2017, București
2. Al XVI-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 oct. 2016, București
3. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ed. I – “Farmacia clinică - noi frontiere”, 17-18 iunie 2016, București
4. Congresul UMF “Carol Davila”, ed. a IV-a, 2-4 iunie 2016, București
5. Simpozionul internațional de comunicări științifice “Dr. Mioara Mincu” – Tradițional și modern în medicină și farmacie – ed. a 2-a, 18 mai 2016, București
6. Conferința de Automedicație și Antidrog, 3 martie 2016
7. Congresul Național de Toxicologie - ed. I, 16-18 oct. 2015, București
8. Al VI-lea Simpozion al Asociației Române pentru Știința Animalelor de Laborator 23 aprilie 2015, București
9. Al XV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 oct. 2014, Iași
10. Gala FASFR a IV-a ediție “Medicamentul sub lupa farmacistului” 1-4 decembrie 2013, București
11. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș
12. Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca
13. Simpozionul „10 ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean (1996-2006)”, 18-20 mai 2006, Craiova
14. Al IV-lea Simpozion cu participare internațională – Cercetarea medicamentului între informație și științele vieții, 19-20 oct. 2006, București
15. Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică, 8-11 iunie 2005 Cluj-Napoca
16. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie

Clinică, Călimănești-Căciulata, 9-12 iunie, 2004

Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale:

- Secretar al secției de Farmacie clinică, filială a SSFR București, 17.05.2012.
- Membru al Consiliului Farmaciștilor din București 14.03.2016-13.03.2020
- Membru în Adunarea Generală a Colegiului Farmaciștilor din România 14.03.2016-13.03.2020
- Secretar al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București (ACDFFB) 2015- prezent

Organizator de manifestări științifice naționale

- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Naționale de Farmacie clinică ed II 15-17 iunie, 2017, București
- Membru în Comitetul de Organizare al Congresului Național de Farmacie ed a XVI-a 28 sept – 1 oct, 2016, București
- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Naționale de Farmacie clinică ed I 17-18 iunie, 2016, București
- Membru în Comitetul de Organizare a simpozionului aniversar dedicat acad. Prof. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu cu ocazia împlinirii vârstei de 85 ani – 30.03.2012;
- Membru în comitetul de organizare al concursului intitulat “Aptitudini clinice”, desfășurat în cadrul Sesiunilor Științifice Studentești (SSFR București) în anii universitari: 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016.

Anexa 1 - Cărți și capitole în cărți de specialitate

Anexa 2 - Articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate

Anexa 3 - Studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice .

Anexa 4 - Proiecte de cercetare

Anexa 5 - Brevete de invenție

Anexa 6 – Premii

Anexa 7– Citări în reviste ISI și reviste indexate BDI

Anexa 8 - Lucrări de diplomă îndrumate și lucrări coordonate în cadrul cercului științific studentesc de farmacologie

ANEXA 1

CĂRȚI/TRATATE ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. Negreș S, Chiriță C*, Arsene AL, Margină D, Moroșan E, **Zbârcea CE**. New potential beta3 adrenergic agonists with beta-phenyl-ethyl-amine structure, synthesized for the treatment of dyslipidemia and obesity (chapter) in *Adiposity – Epidemiology and Treatment Modalities*, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, [ISBN 978-953-51-4998-9].
2. Negreș S (autor coordonator), Chiriță C, **Zbârcea CE**, Velescu BȘ, Buzescu A, Șeremet O, Ștefănescu E. *Farmacoterapie*, volumul I, Editura Printech, București, 2013. Autor colaborator la următoarele capitole: Sughitul persistent, Constipația, Astmul bronșic, Laringita, Contracepția hormonală. [ISBN: 978-606-23-0149-1] - 288 pagini.
3. Cristea AN (sub red.), Mihele D, Guțiu IA, Pavelescu M, Negreș S, Budura EA, Stănescu AA, Cioacă MD, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Velescu BȘ, Zanfirescu A, Firulescu S, Truța E, Mezdrea A, Font Perez G, Manes Vinuesa J. *Farmacie clinică vol. II*, Editura Medicală, București, 2012. Autor colaborator la Anexa 5 – Medicamentele în intervenția chirurgicală. [ISBN: 978 – 973 – 39 – 0731 –2] - 1048 pagini
4. Cristea AN (sub red.), Chiriță C., Turculeț IL, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Negru DS. *Farmacie Clinică* - vol. I, *Farm9acia clinică în Farmacia de Comunitate*, Editura Medicală, București, 2006, retipărită 2009, 2012. Autor colaborator la Anexa 9 – Interacțiunile medicamentelor cu alimentele [ISBN: 973-39-0585-2; 973-39-0586-0]-120 pagini.
5. Cristea AN (autor coordonator), Chiriță C, Cuciureanu M, Jaba I, Ștefănescu E, Velescu BȘ., **Zbârcea CE**. *Farmacologie generală* - Ed. a II-a, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009, retipărită 2011. Autor colaborator la Capitolul 6: Transmisia colinergică (6.9.2), Transmisia adrenergică (6.9.3), Transmisia purinergică (6.9.12). [ISBN 978-973-30-2905-2]- 599 pagini
6. Memomed 2017, Ediția 23 - Memorator de Farmacologie alopată, Editura Universitară, București, 2017, ISSN: 2069-2447. Autor colaborator
7. Memomed 2016, Ediția 22 - Memorator de Farmacologie alopată, Editura Universitară, București, 2016, ISSN: 2069-2447. Autor colaborator
8. Memomed 2015, Ediția 21 - Memorator de Farmacologie alopată, Editura Universitară, București, 2015, ISSN: 2069-2447. Autor colaborator
9. Memomed 2014, Ediția 20 - Memorator de Farmacologie alopată, Editura Universitară, București, 2014, ISSN: 2069-2447. Autor colaborator
10. Memomed 2013, Ediția 19, Memorator de Farmacologie alopată, Editura Universitară, București, 2013, ISSN: 2069-2447. Autor colaborator

ANEXA 2

ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE DE SPECIALITATE

**ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN EXTENSO REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS
(cu factor de impact)**

1. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Negreș S, Șeremet OC, Ștefănescu E, Ancuceanu RV, Olaru OT, Dinu M. Effects of topical application of dry herbal extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4-dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. Farmacia 2017; in press adev 35/29.11.2016 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
2. **Zbârcea CE**, Ciotu IC, Bild V, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Ștefănescu E, Arsene AL, Bastian AE, Ionică FE, Negreș S. Therapeutic potential of certain drug combinations on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats. Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):507–516. [ISSN: 1220-0522, 2066-8279, IF: 0,67].
3. Ababei DC, Lefter R, Ciobica A, Antioh I, Barbu RM, Arcan OD, Chiriac Beșchea S, **Zbârcea C**, Bild W, Bild V. Effects of renin-angiotensin system blockade on anxiety and memory in mice. Farmacia 2017; 65(3):381-389 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
4. Velescu BV, Anuța V, Aldea A, Jinga M, Cobeleschi PC, **Zbârcea CE**[#], Uivaros V. Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. Farmacia 2017; 65(2):200-206 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
5. Voicu M, Cristescu C, **Zbârcea CE**, Voicu A, Buda V, Suciu L, Suciu M, Prosk M, Bild V. Comparative study of antimicrobials use and the antibiotic resistance of gram negative strains. Farmacia 2017; 65(2):225-229 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
6. Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovanet MV, **Zbârcea CE**, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. Farmacia 2017; 65(2):289-294 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].
7. Negreș S, Zănfirescu A, Ionică F.E, Moroșan E, Velescu BȘ, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Militaru M, Arsene AL, Margină DM, Uncu L, Scutari C, Chiriță C. Pharmacotoxicological screening on new derivatives of beta-phenylethylamine, potential agonists of beta3- adrenergic receptors. Rom J Morphol Embryol 2016; 57(3):969-978 [ISSN print 1220-0522; ISSN online 2066-8279; FI/2015: 0,811].
8. Negreș S, Scutari C, Ionică FE, Gonciar V, Velescu BȘ, Șeremet OC, Zănfirescu A, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E., Ciobotaru E., Chiriță C. Influence of hyperforin on the morphology of internal organs and biochemical parameters, in experimental model in mice. Rom J Morphol Embryol 2016; 57(2 Suppl):663-673 [ISSN print 1220-0522; ISSN online 2066-8279; FI/2015: 0,811].
9. Ancuceanu R, **Zbârcea CE**^{*}, Cojocaru Toma M, Calalb T, Anghel I, Negreș S, Dinu M, Hovanet M. Non-clinical toxicity and phytotoxicity of two herbal extracts. Farmacia, 2016, 64(5):763-769 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF (2014): 1,005]
10. Ciotu IC, Lupuliasa D, Chiriță C, **Zbârcea CE**^{*}, Negreș S. The antihyperalgesic effect of memantine in a rat model of paclitaxel induced neuropathic pain. Farmacia 2016; 64(5):809-812 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].
11. Ciotu IC, **Zbârcea CE**^{*}, Lupuleasa D, Negreș S. The effect of nimodipine on a rat model of paclitaxel-induced peripheral neuropathy. Farmacia 2016; 64 (4), 493-497 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].

12. Chiriță C, Cioroianu DM, Chiriță IC, Negreș S, Marian B, **Zbârcea CE**. Synthesis and pharmacological activity of new acyloximines derivatives. *Farmacia* 2016; 64(1):61-66. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].
13. Negreș S, Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru TO, Ghica MV, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Velescu BȘ, Ștefănescu E, Chiriță C. Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determining acute toxicity in non-clinical experimental trial, according to bioethic regulations enforced by the european union. *Farmacia* 2015; 63(6):877-885. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].
14. Negreș S, **Zbârcea CE***, Arsene A, Chiriță C, Buzescu A, Velescu BȘ, Ștefănescu E, Șeremet OC, Nicolescu F. Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacia* 2013; 61(6): 1102-1116. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019. [IF (2012): 0.578; AIS (2012): 0.04]
15. Ștefănescu E, Negreș S, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Neagu R. Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized beta-phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats. *Farmacia* 2012; 60(5):642-651. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF: 0,578; AIS: 0,040]
16. **Zbârcea CE**, Negreș S, Cristea AN, Chiriță C. The effect of dextrometorphan, gabapentin, amitriptyline and tramadol on a mouse model of vincristine-induced peripheral neuropathy. *Farmacia* 2011; 59(6): 809-819. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF: 0,669; AIS: 0,043]
17. **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C. Gabapentin, alone and associated with tramadol, reduces paclitaxel –induced peripheral neuropathy in rats. *Farmacia* 2011; 59(3): 414-423 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF: 0,669; AIS: 0,043]
18. Chiriță C, Cristea AN, Negreș S, **Zbârcea CE**, Marineci CD. Antidepressant effect after acute and subacute administration of novel N-substituted benzamides on reserpine-induced depression in mice. *Farmacia* 2010; 58(2): 218-227.[ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF: 0,850; AIS: 0,154].
19. Chiriță C, Cristea AN, Militaru M, Negreș S, **Zbârcea CE**, Nuță CD. Pharmacological evaluation of acute and subacute toxicity and antidepressant effect after acute administration of novel n-substituted benzamides. *Farmacia* 2010;58(1):21-28. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF: 0,850; AIS: 0,154].

ARTICOLE DE SPECIALITATE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTELE, INDEXATE BDI

1. Negreș S, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Cristea AN, Moroșan E, Mihele D, Putina G. Experimental pharmacological researches regarding acute toxicity and the effect on baseline glycaemia of some newly synthesized beta 3 adrenergic receptors agonists *Farmacia* 2007;6: 662-670. [ISSN print: 0014-8237; B+] <http://www.revistafarmacia.ro/>

ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO, ÎN VOLUME RECUNOSCUTE CNCSIS

1. Negreș S, Bârcă M, **Zbârcea CE**, Turculeț LI, Chiriță C, Marineci CD. Experimental pharmacological researches on methotrexate formulated as hydrophilic and lipophilic liposomes in experimental model of chronic inflammation induced with Freund adjuvant. The Proceedings of the VI-th Romanian National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology with International Participation, Cluj-Napoca, 8-11 iunie 2005, Ed. medicală universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2005, 299-305 [ISBN: 973-693-120-X].

ANEXA 3

STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTELE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE CU REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Chiriță C., Scutari C., Negreș S., Gonciar V., Zănfirescu A., Olaru O.T., **Zbârcea C.E.**, Mesaruș C.I. Research on the antidepressant effect of the association hyperforin-sertraline. Poster - The 29th European Congress of Neuropsychopharmacology, 17-20 Sep. 2016, Viena. European Neuropsychopharmacology 2016; 26(Suppl.2): S452.
2. Gurgu H., Chiriță C., Negreș S., **Zbârcea C.**, Buzescu A. The effects of selegiline, piracetam and selegiline-piracetam association on memory and learning in the morris water maze test. Poster - The 17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Capetown, South Africa, July 13-18, 2014. Abstract în Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 115 (Suppl. 1), 218-219.
3. Cristea AN, Turculeț LI, **Zbârcea C.** Experimental pharmacological research regarding the anti-inflammatory effect of the statins HMG-CoA reductase inhibitors and of theophylline. 8-th International Symposium on Pharmaceutical Sciences – ISOPS-8, Ankara, June 13-16, 2006, Proceedings 232

MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE CU REZUMAT ÎN VOLUME CU ISBN/ISSN

1. Negreș S, Chirita C, Morosan E, **Zbârcea CE**, Putina G, Guta R, Turculeț IL, Marineci CD. Experimental pharmacological researches regarding the effect of some newly synthesized beta3 adrenergic receptors on glucidic and lipidic profiles, 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 May 2007, Athens, Greece, *Eur J Drug Metab Ph*, Special Issue, 32:67 [ISSN: 0378-7966]

MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE CU REZUMAT ÎN VOLUME FĂRĂ ISBN/ISSN

1. Ciotu I.C., Negreș S., **Zbârcea C.E.**, Lupuleasa D. The antihyperalgetic effect of nimodipine in a paclitaxel peripheral neuropathy model in rats. Prezentare de tip poster la The 9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Viena, Austria, 2-5 Septembrie 2015.
2. **Zbârcea C.E.**, Tănase A.M., Ciotu I. C., Negreș S. Evaluation of the non-clinical action of alphasalicylic acid and nefopam on peripheral neuropathy induced by paclitaxel in rats. Prezentare de tip poster la The 9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Viena, Austria, 2-5 Septembrie 2015.
3. Negreș S., **Zbârcea C.E.**, Ciotu I.C., Cristea A.N., Chiriță C.. The antinociceptive effect of etifoxine, nefopam and selegiline on peripheral neuropathy induced by paclitaxel in rats. Poster - 8th Congress of the European Federation of IASP® Chapters (EFIC®), Florence, Italy, October 9-12, 2013, Abstract 338.
4. Chiriță C., Negreș S., Marineci C.D., Arsene A., **Zbârcea C.**, Nuță D., Cristea A.N. Pharmacological evaluation of antidepressant effect of novel N-substituted benzamides, Poster - 68th Congress of FIP, 29 Aug- 4 Sept. 2008, Basel, Switzerland, Abstract Book, MC-P-104, 226

MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE FĂRĂ VOLUM DE REZUMATE

1. Negreș S, Zbârcea CE, Ciotu IC, Luca M. Evaluation of the non-clinical action of alpha-lipoic acid on Vincristine- and Paclitaxel-induced neuropathic pain. DIA 26th Annual EuroMeeting, 25-27 March 2014, ACV, Vienna, Austria.

MANIFESTĂRI NAȚIONALE CU REZUMAT ÎN VOLUME SAU REVISTE CU ISBN/ISSN

1. Chiriță C, Marineci CD, Ștefănescu E, **Zbârcea CE**, Nuță D, Negreș S. Polipragmazia generată de prescrierea în cascadă. Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 15-17 iunie 2017, vol. rez. 42-44 [ISBN 978-973-0-24609-4].
2. Negreș S, Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Șeremet OC, Velescu BȘ, Tănase A. Aderența la tratament în România: oportunități, obstacole, perspective. Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 15-17 iunie 2017, vol. rez. 148-150 [ISBN 978-973-0-24609-4].
3. Marineci CD, Negreș S, **Zbârcea CE**, Chiriță C. Patologia cardiovasculară aspecte practice privind aderența la tratament în România. Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 15-17 iunie 2017, vol. rez. 150-152 [ISBN 978-973-0-24609-4].
4. Ciotu IC, Lupuliasa D, **Zbârcea CE**, Negreș S. Evaluation of the analgesic effect of dextromethorphan on a rat model of paclitaxel-induced neuropathic pain. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 224. [ISSN:2537-2823].
5. Negreș S, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Firulescu S. Monitoring the pharmacotherapy of a hospitalized elderly patient. Case report. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 76. [ISSN:2537-2823]
6. Ciotu IC, Lupuliasa D, **Zbârcea CE**, Negreș S. Evaluation of the analgesic effect of alpha lipoic acid and acetylcysteine in a paclitaxel-induced neuropathic pain model. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 227. [ISSN:2537-2823]
7. **Zbârcea CE**, Negreș S, Ciotu IC, Chiriță C, Tănase AM, Dinu M, Hovaneț MV, Ancuceanu RV. Efficacy of some dry extracts obtained from Glycyrhiza glabra L, Panax Notoginseng (Burkill) and bran cereals on peripheral neuropathy induced by paclitaxel in rats. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 226. [ISSN:2537-2823]
8. **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT Anghel AI, Popescu VC, Dinu M. Efficacy of dry extracts obtained from Amaranthus hypochondriacus, Plantago lanceolata and Ribus Idaeus in an experimental model of atopic dermatitis induce by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALC/c mice. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 214. [ISSN:2537-2823]
9. Tănase MA, **Zbârcea CE**, Negreș S. The optimal dose for analgesic action of the gabapentin-codeine combination. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 147. [ISSN:2537-2823]
10. Chiriță C, Nuță CD, Limban C, Zanfirescu A, **Zbârcea CE**, Negreș S. Bioisosterism as molecular modeling approach for obtaining new derivatives with improved pharmacological profile. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 290. [ISSN:2537-2823]
11. Negreș S, **Zbârcea CE**, Ciotu CI, Chiriță C. The variability of pharmacological response in neuropathic pain induced by cytostatics. Congresul National de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 75. [ISSN:2537-2823]
12. Negreș S., Chiriță C., **Zbârcea C.E.**, Șeremet O.C., Zanfirescu A., Velescu B.Ș., Ștefănescu E., Tănase A., Ciotu I.C. Interacțiuni supliment nutritiv – medicament: consecințe clinice. Lansare de proiect interregional privind consumul suplimentelor nutritive în România. Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 17-18 iunie 2016, vol. rez. 50-54 [ISBN 978973-0-21752-0].

13. Ștefănescu E., **Zbârcea C.E.**, Negreș S., Chiriță C. Studiu clinic în farmacia de comunitate privind tratamentul cu antibiotice. Comunicare orală la Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 17-18 iunie 2016, vol. rez. 96-99 [ISBN:978-973-021752-0]
14. **Zbârcea C.E.**, Negreș S., Chiriță C., Șeremet O.C., Ciotu I.C., Tănase A.M., Ștefănescu E., Zănfirescu A., Velescu B.Ș., Nicolae L. Analiza tendinței consumului de antibiotice și antimicotice în farmacia de spital. Comunicare orală la Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 17-18 iunie 2016, vol. rez. 108-111 [ISBN:978-973-0-21752-0]
15. Chiriță C., Nuță D.C., **Zbârcea C.E.**, Manolescu I. Automedicația – o opțiune comodă, dar nu lipsită de riscuri. Comunicare orală la Simpozionul internațional de comunicări științifice “Doctor Mioara Mincu” – Tradițional și modern în medicină și farmacie, ediția a II-a, București, 18 mai 2016, vol. rez. 62-70 [ISSN 2501-2987]
16. Chiriță C., Missir A.V., Limban C., Morușciag L., Bădiceanu C., Negreș S., **Zbârcea C.E.**, Burciu P., Nuță D.C. New 2-((4-chlorophenoxy) methyl)-N(arylcarbamothioyl) benzamides: synthesis and CNS pharmacological evaluation. Poster la Congresul U.M.F. Carol Davila București - Perspective interdisciplinare - Palatul Palamentului 2-4 iunie 2016, Editia a IV-a, Maedica – A Journal of Clinical Medicine, vol. 11, supl. 2016: 53-54 [ISSN 2501-6903]
17. Chiriță C., **Zbârcea C.E.**, Negreș S. The pharmacist role in reducing the incidence of acute drug intoxication in young children. Comunicare orală la Primul de Congres de Toxicologie cu participare internațională din România „Toxicologia la Confluența dintre domenii”, București, 16-18 octombrie 2015. p. 92 [ISSN 2457-8789, ISSN-L 2457-8789]
18. Chiriță C., Zamfirescu A., Haneș A., Gurgu H., Negreș S., **Zbârcea C.E.** Clinical pharmacy study regarding specific and adjuvant medication of mild - moderate Alzheimer’s disease patients. Poster la Congresul U.M.F. Carol Davila Bucuresti - Perspective interdisciplinare - Palatul Palamentului 28-30 mai 2015, Editia a III-a, Maedica – A Journal of Clinical Medicine, vol. 10, supl. 2015: 46-47 [ISSN 1841-9038]
19. Negreș S., Scutari C., **Zbârcea C.E.**, Buzescu A., Chiriță C. Medicamentele orfane, o soluție terapeutică eficientă și sigură în bolile rare. Comunicare orală în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie, București, 12-15 noiembrie 2014. Practica Farmaceutică, vol. 7 Supliment, p. 17 [ISSN 2066-5563].
20. Negreș S., Chiriță C., **Zbârcea CE**, Velescu BȘ, Margină D, Moroșan E, Ștefănescu E, Putina G. Pharmacological Screening on Influencing Glucose and Lipid Metabolism by New Derivatives with Beta- Phenyl-Ethyl-Amine Structure as Potential β_3 Adrenergic Agonists. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 146 [ISBN978-606-544-252-8].
21. Ciotu IC, Negreș S, **Zbârcea CE**, Lupuliasa D. The Antihyperalgetic Effect of Memantine in a Paclitaxel Peripheral Neuropathy Model in Rats. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 199 [ISBN978-606-544-252-8].
22. **Zbârcea CE**, Ciotu IC, Chiriță C, Arsene AL, Bastian AE, Negreș S. The Antinociceptive Effect of Some Drug Combination on Peripheral Neuropathy Induced by Paclitaxel in Rats. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 198 [ISBN978-606-544-252-8].
23. Chiriță C, Negreș S, Velescu BȘ, Ștefănescu S, **Zbârcea CE**. Experimental Pharmacological Researches Regarding the Affinity of Several Potential β_3 Adrenergic Receptors Agonists for Smooth Muscles. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 190 [ISBN978-606-544-252-8].

24. Negreș S, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Iconaru E, Lupuliasa D. Clinical Trial Regarding the Use of Nutritional Supplements in Community Pharmacy. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 189 [ISBN978-606-544-252-8].
25. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Ciotu IC, Negreș S. Effects of Carbamazepine, Gabapentin and Carbamazepine Gabapentin Association on Induced Painful Hypersensitivity Caused by Formalin in Rats with Different Glycemic Status. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV a, Iași 2014, volum rezumate. Editura “Gr. T Popa”, UMF Iași, 2014, 160 [ISBN978-606-544-252-8].
26. Negreș S, **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tanase A, Cristea AN. Gabapentin, alone and associated with tramadol, reduce peripheral neuropathy induced with paclitaxel. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 31 [ISSN: 1220-5478]
27. Negreș S, Barbulescu A, **Zbârcea CE**, Chiriță C, Stefanescu E, Subțirica A. Drugs that induce cardiac valvulopathies. Risks in using ergot derivatives. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 37 [ISSN: 1220-5478]
28. **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C, Ghinea AR, Cristea AN. Variability of pain sensitivity and motor behavior in mice following vincristine administration The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 37 [ISSN: 1220-5478]
29. Chiriță C, Cristea AN, Zănfirescu A, Negreș S, **Zbârcea CE**, Arama C, Arsene AL. Pharmacological research on the antipsychotic effect of new benzamide derivatives in a selegiline-induced psychosis model. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 37 [ISSN: 1220-5478]
30. **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C, Cristea AN. The effect of four drugs on a mouse model of vincristine-induced peripheral neuropathy. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 75 [ISSN: 1220-5478]
31. Chiriță C, Cristea AN, Zănfirescu A, Marineci CD, Negreș S, **Zbârcea CE**, Arama C, Arsene AL. Pharmacological research on new experimental models for testing the compounds with possible anti-psychotic effect. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 oct. 2010, Târgu-Mureș, Abstracts volume, 76 [ISSN: 1220-5478]
32. Chiriță C, **Zbârcea CE** Cercetări farmacologice experimentale asupra toxicității acute și efectul hipotermizant ale unor noi benzamide N-substituite. Comunicare - Al IV-lea Simpozion cu participare internațională – Cercetarea medicamentului între informație și științele vieții, București 19-20 oct. 2006, vol. rez. 42-43
33. Negreș S., **Zbârcea C**. Experimental pharmacological model for quantification of depressive phenomena in laboratory animals. The XIIIth National Congress of Pharmacy, 28-30 sept. 2006, Cluj-Napoca, Abstracts volume, 247
34. Chiriță C, **Zbârcea CE**, Turculeț LI, Nuță D, Andreescu V. Cercetarea acțiunii anestezice locale de conducere a unor noi benzamide N-substituite. Simpozionul 10 ani de Învățământ Farmaceutic Universitar Craiovean (1996-2006), Craiova, 18-20 mai 2006, vol. rez., 63
35. Marineci CD, Gavula C, Negreș S, **Zbârcea C**, Turculeț LI, Chiriță C. Errors monitoring from medical prescriptions dispensed in community pharmacy. The 6th National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 8-11 june 2005, Cluj-Napoca, Abstract Book 31-32 [ISBN: 973-693-120-X]
36. Negreș S, Cristea AN, Marineci D, **Zbârcea C**. Variability of antidepressant effect of tramadol compared to clomipramine and maprotiline, in neuropsychoneuroendocrine types opioid and adrenergic. The Vth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Călimănești-Căciulata, 9-12 june 2004, Sitech Publishing House, Craiova, Abstr.vol 38. [ISBN: 973-657-629-9]

ANEXA 4**BREVETE DE INVENȚIE**

1. Numărul de cerere de brevet de invenție: 2016 00489, nr. de publicare 131712 A0, Clasa A61K 36/81/, data depozitului 05/07/2016, data publicării cererii de brevet 30/03/2017//3/2017. *“Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia”*. Inventatori: Ancuceanu RV, **Zbârcea CE**; Țârcomnicu II, Dinu M, Negreș S, Hovaneț MV, Anghel AI, Nicolescu TO, Cojocaru-Toma M.

ANEXA 5**CONTRACTE DE CERCETARE****Director de proiect**

1. *„Potențialul analgezic în durerea nociceptivă și neuropată al unor extracte și principii vegetale”* Algo STOP. Contract UMF Carol Davila/SC Biofarm SA/nr 177/22.08.2017; 2017-2019. Finanțator SC Biofarm SA. Valoarea contractului: 5000 Euro; Director de proiect
Funcția în cadrul proiectului: director de proiect

Responsabil

1. *“Extracte vegetale cu efecte antinociceptive în durerea neuropată, viscerală și inflamatorie”*. Proiect bilateral România-China nr. 52BM/2016. Finanțator UEFISCDI. Valoarea contractului: 31000 lei; Directori de proiect: Prof. dr. Simona Negreș / Liu An
Funcția în cadrul proiectului: responsabil

Membru în echipa de cercetare

1. *“Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice”*. PN II nr. 199/2014 – Finanțator: UEFISCDI, valoarea contractului: 1430000 lei; Director de proiect: Prof. dr. Mihaela Dinu. Funcția în cadrul proiectului: cercetător
2. Proiect bilateral USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova/ UMF “Carol Davila” București, România. Titlul proiectului *“Studii preclinice privind investigarea profilului farmacotoxicologic și investigarea acțiunii antimicrobiene a unor forme farmaceutice care conțin hiperforină”* – 2014 -2015. Contract de finanțare nr. 9/23. 12/2013; Nr. înregistrare: 34069/23.XII, 2013 UMF “Carol Davila” București.

Director de Proiect Negreș Simona Instituția UMF “Carol Davila” București, Sursa finanțare: Finanțator privat.

Funcția în cadrul proiectului: cercetător

3. Proiect bilateral USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova/ UMF “Carol Davila” București, România. Titlul proiectului *“Investigarea potențialului analgezic în durerea neuropată al unor extracte vegetale”*, – 2014 -2015. Contract de finanțare nr. 8/23. 12/2013; Nr. înregistrare: 34068/23.12.13UMF “Carol Davila” București.

Director de Proiect Ancuceanu Viorel Robert Instituția UMF “Carol Davila” București, Sursa finanțare: Finanțator privat.

Funcția în cadrul proiectului: cercetător

4. *„Sinteza și evaluarea farmacologică a noi compuși, pentru implementarea de terapii moderne în tratamentul obezității și/sau diabetului de tip 2* – cercetări preparative, structură, screening

farmacologic”. Proiect PNCDI II 42-103/2008 (Modulul Parteneriate) - Finanțator: CNMP, valoarea contractului: 1850000 lei; Director de Proiect: Chim. Dr. Nanău Andreescu Doina, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutice, București; Rezultate: 1 cerere de brevet; 2 articole în reviste ISI (Farmacia, Rev. de Chimie); 3 comunicări la manifestări naționale și internaționale (Torino, București, Râmnicu Vâlcea-Olănești).

Funcția în cadrul proiectului: pentru Partener 2 - UMF „Carol Davila”; membru în echipa de cercetare

5. „Noi structuri cu posibilă acțiune antidiabetică/antiobezitate din clasa agoniștilor receptorilor beta-3 adrenergici; cercetări multidisciplinare”. Proiect CEEEX 51/2005 - Finanțator: Academia de Științe Medicale, valoarea contractului: 1300000 lei; Director de Proiect: Chim. Dr. Sultana Niță, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutice, București; Rezultate: 1 brevet; 3 articole în reviste ISI (Farmacia, Rev. de Chimie); 5 comunicări la manifestări naționale și internaționale (Sibiu, Sinaia, Atena, Antalya).

Funcția în cadrul proiectului: pentru Partener 4 - UMF „Carol Davila”; membru în echipa de cercetare

ANEXA 6

PREMII/DISTINCȚII

1. Premiu e-Poster: acordat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVI-a, București 2016: Efficacy of dry extracts obtained from *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* and *Ribes Idaeus* in an experimental model of atopic dermatitis induce by 2,4 – dinitrofluorobenzene in BALB/c mice. Autori: **Zbârcea CE**, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, Ancuceanu RV, Olaru OT Anghel AI, Popescu VC, Dinu M.
2. Premiu de excelență pentru “Carte farmaceutică” – Farmacoterapie vol. I – sub redacția prof. dr. Simona Negreș – autori colaboratori: Chiriță C., **Zbârcea C.E.**, Ștefănescu E., Velescu B.Ș., Șeremet O.C., Buzescu A. – acordat la Gala Farmaciștilor – ed. IV – 11.12.2015.
3. Premiu e-Poster: acordat în cadrul Congresului Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XV-a, Iași 2014: The Antinociceptive Effect of Some Drug Combination on Peripheral Neuropathy Induced by Paclitaxel in Rats. Autori: **Zbârcea CE**, Ciotu IC, Chiriță C, Arsene AL, Bastian AE, Negreș S.
4. Diplomă de excelență pentru lucrarea “Medicamentele orfane, o soluție terapeutică eficientă și sigură în bolile rare” – autori: Negreș S., Scutari C., **Zbârcea C.E.**, Buzescu A., Chiriță C. – acordată la Conferința Națională de Farmacie, București, 2014.
5. Diplomă de merit acordată de Fundația pentru ocrotirea bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare (președinte prof. Dr. Ioan Pop de Popa), pentru contribuții științifice deosebite aduse cercetării în domeniul afecțiunilor cardiovasculare prin articolul: ”Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized β phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats, publicat în revista Farmacia, nr.5/2012. Autori: Ștefănescu E, Negreș S, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Neagu R

ANEXA 7

**CITĂRI ÎN REVISTE ISI ȘI REVISTE INDEXATE BDI
(ACTUALIZATE PÂNĂ ÎN AUGUST 2017)**

Nr. crt.	Titlul articolului	Nr. citări		
		Citări ISI	Citări BDI	Nr. total citări
1.	Ancuceanu R, Zbârcea CE*, Cojocaru Toma M, Calalb T, Anghel I, Negreș S, Dinu M, Hovaneț M. Non-clinical toxicity and phytotoxicity of two herbal extracts. Farmacia, 2016, 64(5):763-769 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF (2014): 1,005]	1		1
2.	Ciotu IC, Zbârcea CE*, Lupuleasa D, Negreș S. The effect of nimodipine on a rat model of paclitaxel-induced peripheral neuropathy. Farmacia 2016; 64 (4), 493-497 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].	1		1
3.	Chiriță C, Cioroianu DM, Chiriță IC, Negreș S, Marian B, Zbârcea CE. Synthesis and pharmacological activity of new acyloximines derivatives. Farmacia 2016; 64(1):61-66. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].	4		4
4.	Negreș S, Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru TO, Ghica MV, Șeremet OC, Zbârcea CE, Velescu BȘ, Ștefănescu E, Chiriță C. Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determinating acute toxicity in non-clinical experimental trial, according to bioethic regulations inforced by the european union. Farmacia 2015; 63(6):877-885. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2015: 1,162].	3		3
5.	Negreș S, Zbârcea CE, Arsene A, Chiriță C, Buzescu A, Velescu BȘ, Ștefănescu E, Șeremet OC, Nicolescu F. Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. Farmacia 2013; 61(6): 1102-1116. [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019. [IF (2012): 0.578; AIS (2012): 0.04]	3		3
6.	Ștefănescu E, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea CE, Neagu R. Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized beta-phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats. Farmacia 2012; 60(5):642-651. [ISSN: 0014-8237; IF: 0,578; AIS: 0,040]	1		1
7.	Zbârcea CE, Negreș S, Cristea AN, Chiriță C. The effect of dextrometorphan, gabapentin, amitriptyline and tramadol on a mouse model of vincristine-induced peripheral neuropathy. Farmacia 2011; 59(6): 809-819. [ISSN: 0014-8237; IF: 0,669; AIS: 0,043]	6		6
8.	Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C. Gabapentin, alone and associated with tramadol, reduces paclitaxel –induced peripheral neuropathy in rats. Farmacia 2011; 59(3): 414-423 [ISSN: 0014-8237; IF: 0,669; AIS: 0,043]	9		9
9.	Chiriță C, Cristea AN, Negreș S, Zbârcea CE, Marineci CD. Antidepressant effect after acute and subacute administration of novel N-substituted benzamides on reserpine-induced depression in mice. Farmacia 2010; 58(2): 218-227.[ISSN: 0014-8237; IF: 0,850; AIS: 0,154].	2		2
10.	Chiriță C, Cristea AN, Militaru M, Negreș S, Zbârcea CE, Nuță CD. Pharmacological evaluation of acute and subacute toxicity and antidepressant effect after acute administration of novel n-substituted benzamides. Farmacia 2010;58(1):21-28. [ISSN: 0014-8237; IF: 0,850; AIS: 0,154].	7		7
NR. TOTAL CITARI: 37				

ANEXA 8

LUCRĂRI DE DIPLOMĂ ÎNDRUMATE

1. Investigarea relației doză-efect a unui extract vegetal obținut, într-un model experimental de hipersensibilizare la șoareci BALB/c/Br – Absolvent Raluca Elena Tudor (2017)
2. Cercetarea eficacității unor fracțiuni din extract vegetal uscat în model experimental de hipersensibilizare la șoareci BALB/c/Br - absolvent Alexandru Sorina-Nicoleta (2016)
3. Influența muzicii lui Mozart asociată tratamentului cu tianeptină asupra memoriei spațiale la șoarece - absolvent Bogzeanu Alexandra Cătălina (2016)
4. Efectul asocierii unui analgezic cu un antioxidant asupra neuropatiei induse de paclitaxel - absolvent Cazan Alexandru (2015)
5. Potențialul terapeutic al nefopamului în neuropatia indusă de paclitaxel - absolvent Ghioca Iulia (2015)
6. Influența unor anticonvulsivante asupra sensibilității tactile la șobolanul normal - absolvent Neacșa Alice Iolanda (2015)
7. Studiu experimental privind efectul unor extracte uscate în model experimental de hipersensibilizare de contact indusă la șoareci BALB/c/Br - absolvent Pană Roxana Ștefania (2015)
8. Studiu experimental privind efectul extractelor uscate obținute din *Panax notoginseng* (Burkill) și tărâte de cereale, asupra durerii neuropate indusă de paclitaxel la șobolani – absolvent Mangâru Mihaela (2014)
9. Potențialul analgezic al speciilor vegetale *Glycyrrhiza glabra L.* și *Withania somnifera (L.) Dunal.* în durerea neuropată - absolvent Radu Ramona Daniela (2014)
10. Eficacitatea acidului alfa lipoic în model experimental de durerea neuropată indusă de vincristină la șobolan - absolvent Sandu Alexandra (2013)
11. Eficacitatea acidului alfa lipoic în model experimental de durerea neuropată indusă de paclitaxel la șobolan - absolvent Surdu Georgiana (2013)
12. Efectele selegilinei asupra activității motorii și a sensibilității tactile la șobolan - absolvent Tabacu Irina-Ștefania (2013)
13. Evaluarea sensibilității dureroase tactile prin intermediul filamentelor von Frey, la șobolani cu neuropatie periferică indusă experimental - absolvent Oiță Alexandra Florina (2013)
14. Variabilitatea răspunsului la paclitaxel și vincristină în testul dynamic plantar aesthesiometer - absolvent Pleșu Mihaela (2013)
15. Eficacitatea a trei asocieri de substanțe active în durerea neuropată indusă de paclitaxel, la șobolan - absolvent: Mazilu Liana (2012)
16. Efectul analgezic al nefopamului și selegilinei în neuropatia periferică indusă de paclitaxel, la șobolan – absolvent: Radomir Cosmin Claudiu (2012)
17. Relații doză – efect ale asocierii gabapentin – carbamazepină, în testul formalinei la șobolan normoglicemic, hiperglicemic și diabetic – absolvent: Andriu Alexandra (2011)
18. Efectul tratamentului profilactic și curativ cu gabapentin și etifoxină asupra neuropatiei periferice indusă de paclitaxel – absolvent: Ciotu Cosmin Ionuț (2011)
19. Screening farmacologic privind eficacitatea agoniștilor gaba-ergici și opioid-ergici în neuropatia indusă de antitumorale – absolvent: Marcu Mirela (2011)
20. Eficacitatea tramadolului în durerea neuropată indusă de paclitaxel la șobolan – absolvent: Micu Andreea Cristina (2011)
21. Influența diferenței dintre sexe asupra activității motorii și sensibilității dureroase la șoarece – absolvent: Olaru Raluca Letiția (2011)

22. Evaluarea unui model farmacologic experimental de neuropatie indusă cu vincristina, la șoarece – absolvent: Cristina Badiu (2010)
23. Cercetări farmacologice experimentale privind acțiunea carbamazepinei, gabapentinului și a asocierii carbamazepină – gabapentin, în testul formalinei la șobolan normoglicemic, hiperglicemic și diabetic – absolvent Alexandra Gheorghe (2010)
24. Efectul analgezic comparativ al dextrometorfanului, gabapentinului, amitriptilinei și tramadolului în model experimental de neuropatie indusă cu vincristină, la șoarece – absolvent: Staicu Mădălina (2010)
25. Efectul analgezic al tramadolului și dextrometorfanului în model experimental de neuropatie indusă cu vincristină, la șobolan – absolvent: Andra Maria Stănescu (2010)
26. Acțiunea tramadolului, gabapentinului și a asocierii tramadol – gabapentin, în prevenirea durerii neuropate induse de administrarea paclitaxelului la șobolan – absolvent: Alexandra Mihaela Tănase (2010)
27. Raportul beneficiu-risc și beneficiu cost în utilizarea medicamentelor – absolvent: Constantin Ioana Dana (2009)
28. Compararea a trei metode de model farmacologic experimental de neuropatie indusă de vincristină la șoarece – absolvent: Ghinea Andreea Raluca (2009)
29. Afecțiuni dermatologice întâlnite în prescripții medicale, eliberate de farmacia de comunitate – absolvent: Elena Nicoleta Tudorică (2008) - FMAM
30. Model farmacologic experimental de neuropatie indusă chimic cu vincristină – absolvent: Adina Georgiana Lupu (2008)

LUCRĂRI COORDONATE ÎN CADRUL CERCULUI ȘTIINȚIFIC STUDENTESC DE FARMACOLOGIE

1. Influența muzicii asupra activității neuronale
Student: Bogzeanu Alexandra Cătălina (IV)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XV-a, București, 2015, vol. rez. 23
Premiul II
2. Studiu experimental asupra potențialului analgezic al extractelor uscate de *Panax notoginseng* (Burkill) și *withania somnifera*(L.) Dunal. asupra durerii neuropate indusă de paclitaxel la șobolani
Student: Cazan Alexandru (V)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XV-a, București, 2015, vol. rez. 44
3. Efectele selegilinei asupra activității motorii și a sensibilității tactile la șobolan
Student: Irina Ștefania Tabacu (V)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XII-a, București, 2013, vol. rez. 33
4. Variabilitatea răspunsului la durere în modelele experimentale de neuropatie indusă de vincristină și paclitaxel
Studente: Alexandra Oiță (V), Mihaela Pleșu (V)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XII-a, București, 2013, vol. rez. 32
5. Eficacitatea tratamentului cu acid alfa-lipoic în neuropatia indusă cu vincristină și paclitaxel
Studente: Alexandra Sandu (V), Georgiana Surdu (V)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XII-a, București, 2013, vol. rez. 31
6. O nouă clasă de antidiabetice orale, inhibitoare ale co-transportorului sodiu-glucoză de tip 2 (SGLT2) de la nivel renal
Student: Mihaela Mangâru (IV)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XII-a, București, 2013, vol. rez. 25.

7. Evaluarea efectului analgezic al unor asocieri de medicamente în durerea neuropată indusă de paclitaxel la șobolan
Student: *Liana Mazilu (V)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a XII-a, București, 2012, vol. rez. 47
8. Variabilitatea hipersensibilității tactile dureroase (alodinie și hiperalgezie) induse de paclitaxel la șobolan
Student: *Alexandra Sandu (IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a XII-a, București, 2012, vol. rez. 48
9. Dabigatran – primul anticoagulant oral din clasa antitrombotice directe de trombină
Student: *Alexandra Stoica (IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a XII-a, București, 2012, vol. rez. 51
10. Efectul tratamentului profilactic și curativ cu gabapentin și etifoxină asupra neuropatiei periferice indusă de paclitaxel la șobolan
Student: *Cosmin Ionuț Ciotu (V)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a XI-a, București, 2011, vol. rez. 40

Premiul I

11. Evaluarea acțiunii analgezice a carbamazepinei, gabapentinului și a asocierii carbamazepină – gabapentin la șobolani diabetici
Student: *Irina Elena Lazăr-Contes(IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a XI-a, București, 2011, vol. rez. 44
12. Influența sexului animalului privind sensibilitatea tactilă la șobolan
Student: *Liana Mazilu (IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed. a XI-a, București, 2011, vol. rez. 45
13. Tratamentul profilactic cu gabapentin, singur sau asociat cu tramadolul, reduce neuropatia periferică indusă de paclitaxel la șobolan
Student: *Cosmin Claudiu Radomir (IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed. a XI-a, București, 2011, vol. rez. 46
14. Influența diferenței dintre sexe asupra activității motorii și sensibilității dureroase la șoarece
Studenti: *Beloiu Cristina (V), Olaru Raluca Letiția (IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a X-a, București, 2010, vol. rez. 37
15. Farmacoterapia durerii neuropate
Student: *Andra Maria Stanescu(IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a IX-a, București, 2009, vol. rez.44