

INFORMAȚII
PERSONALE**ZBÂRCEA CRISTINA ELENA**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01/10/2017–Prezent

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR - Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Departamentul II, Facultatea de Farmacie (Decizia nr. 28228/1.10.2017) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Traian Vuia nr. 6, RO-020956 București (România)

I. Activitate didactică

1. Susținerea de cursuri pentru studenți:

- Farmacie clinică anul V
- Farmacologie anul IV;
- Farmacologie generală anul III;
- Farmacodinamie fundamentală curs opțional anul IV (transmisia opioidergică, eicosanoidergică, purinergică;
- Stagii teoretice și practice pentru rezidenții în specializarea Farmacie clinică și Laborator farmaceutic, Farmacie generală;
- Programul de master „Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice”, curs “Studiile nonclinice etapă indispensabilă în pregătirea studiilor clinice” (din oct 2023)

2. Coordonarea și susținerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenții din anii III, IV, V Facultatea de Farmacie și studenții din anul I „Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice”

3. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru promovarea concursurilor pentru ocupare de post în UMF “Carol Davila” București (asistent 11 și 10 – 2018; asistent 15 și 16 2024).

4. Participare în calitate de secretar la comisiile pentru promovarea concursurilor pentru ocupare de post în Universitatea de Biologie din București (Conferențiar universitar poz 11, Disciplina Zoopsihologie, Fiziologia sistemului nervos, Canale ionice, Fizică cu aplicații în biologie 2024 și conf. universitar poz 13, Disciplina de Etologie. Etologie umană, Facultatea de Biologie 2025).

5. Membru în comisie în cadrul examenului pentru acordarea titlului de “Farmacist specialist” în specializarea Farmacie clinică (2019, 2022, 2023, 2024), în specializarea Farmacie generală (2024)

6. Membru în comisie în cadrul examenului pentru acordarea titlului de “Farmacist primar” în specializarea Farmacie clinică (2019, 2022, 2023, 2024)

7. Membru în comitetul de organizare al concursului “Aptitudini clinice” desfășurat în cadrul Sesiunilor Științifice Studentești (2018, 2019, 2022, 2023, 2024, 2025)
8. Membru comisia de susținere a lucrărilor de licență - Facultatea de Farmacie (2023, 2024, 2025)
9. Membru comisie concurs examen admitere studii de doctorat (2022)
10. Participare la elaborarea a 17 lucrări de diplomă (2018 -2025), în calitate de coordonator.
11. Proiecte educaționale și de formare continuă în calitate de membru:
 - Curs pentru obținerea acreditării ANM: “Persoană calificată”, Modulul Farmacologie (5 serii: 2017-2018; 2018-2019; 2022-2023; 2023-2024; 2024-2025)
12. Membru în comisia de concurs pentru ocupare post farmacist:
 - Farmacist specialist, specialitatea „farmacie clinică” în Farmacie din Sv.Med.Op. al unitatii Spitalul Militar de Urgență „Dr. Alexandru Popescu” – Focșani (membru comisie contestatii 23.06.-25.07.2025)
 - Farmacist rezident anul III – specializarea Farmacie Clinică, Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof.dr. Matei Balș” (Presedinte comisie contestații octombrie 2024)
 - Farmacist Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „M.S. Curie” ” (președinte, decembrie 2024)
 - Farmacist Specialist farmacie clinica, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii MS Curie Bucuresti ” (președinte, decembrie 2024)
 - Farmacist Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „M.S. Curie” (președinte, iunie 2024)
 - Farmacist specialist clinician, Institutul național de neurologie și boli neurovasculare București (membru, martie 2024)
 - Farmacist sef Spitalul Clinic CF-2 București (membru, aprilie 2024)
 - Farmacist sef I Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ioan” (membru, octombrie 2023)
 - Farmacist șef Institutul de Pneumoftiziologie Marius Nasta (membru comisie contestații ianuarie 2023)
 - Farmacist primar specialist - Farmacie clinica, organizat de Spital Clinic de Urgente Oftalmologice București (membru, 2022)
 - Farmacist specialist - Farmacie clinica, organizat de I.C. Fundeni, (membru septembrie 2022)
 - Farmacist sef Spitalul Clinic Filantropia (membru, 8-10 august 2022)
 - Farmacist specialist Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni” (președinte comisie, 6-7 iulie 2022)
 - Farmacist, în microstructura Depozite produse finite /Fabricație organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” (membru, 28.03- 4.04. 2022)
 - Farmacist primar din microstructura Farmaco-vigilență și relația cu autoritățile organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” (membru, 15-22 martie 2022)
 - Farmacist Institutul Național de Medicină Aeronautică și Spațială (membru

12/7/2021)

- Farmacist cu drept de liberă practică la farmacia Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila" (membru 2019)

- Farmacist specialist cu drept de liberă practică la farmacia Spitalul General CF Ploiești (membru, 23. 07. 2019)

II. Activitate științifică și de cercetare

- Participarea la temele de cercetare propuse de șeful disciplinei de Farmacologie (perioada 2017- 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]

- 8 Premii naționale

- Participare la manifestări internaționale (5) și naționale (5)

III. Activitate publicistică - autor colaborator 13 cărți, 17 articole în revistă ISI; 11 articole în revistă indexată BDI; 9 articole cu ISBN; 36 lucrări științifice comunicate la manifestări științifice de specialitate (9 internaționale și 21 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

01/09/2016–30/09/2017

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)

01/10/2013–30/09/2017

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 cupinse 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

01/01/2023–31/12/2025 **Farmacist rezident Analize medico-farmaceutice de laborator**
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București (România)

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	B2	B2	B2	B2
germană	A1	A1	A1	A1	A1

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 20 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 20 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.
- Aderența pacienților cu afecțiuni cronice
- Consumul de antibiotice din farmacia de spital

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 9.

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, Bcurești”
 - 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 fondator al Asociației Alumnii din Facultatea de Farmacie UMFCD din
iunie 2019

Membru al Consiliului Farmaciștilor din București 14.03.2016- 13.03.2020;
14.03.2020 – 13.03.2024; 15.03.2024 - 14.03.2028

Membru în Adunarea Generală a Colegiului Farmaciștilor din România
14.03.2016-13.03.2020; 14.03.2020 – 13.03.2024; 15.03.2024 - 14.03.2028

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 de excelență pentru “Carte farmaceutică” - Teste grilă de Farmacologie, Negreș S, Chiriță C, Dogaru MT, Vari CE, Cristescu C, Bild V și colaboratori. Editura Medicală, București 2020. acordat la Gala Farmaciștilor – ed. IX – decembrie 2020
2. Premiu brevet invenție – UEFISCDI . Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovanet MV, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Dinu-Pirvu CE, Arsene AL, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A. Extract selectiv de Morus alba L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice. Brevet acordat: nr. 132539 publicat în RO-BOPI nr.5/2019. (cod premiere: PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2019-1938).
3. Premiul II acordat în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, Ediția a treia “Farmacia clinică în secolul XXI”. 19-21 septembrie 2019. București. Comunicare orală: Aderența la medicamentele antihipertensive și controlul hipertensiunii arteriale Autori: Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Negreș S.
4. Premiul II acordat în cadrul Simpozionului Național Zilele Medicamentului Ediția a XXVI-a "Medicamentul de la idee la clinică" 29-31 martie 2018, Iași. Potențialul analgezic al unor antiepileptice în neuropatia indusă de paclitaxel. Poster. Autori: : **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tanase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negreș S.
5. Premiul II la categoria Lucrări de farmacologie experimentală pentru lucrarea: Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de Ziziphus jujuba Mill. Autori: Seremet OC, Hovanet MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, **Zbârcea CE**, Negreș S, Budura EA, Anghel AI, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
6. Premiul de excelență în cercetare pentru lucrarea: Investigarea efectului antialgic al tianeptinei în neuropatia indusă de paclitaxel. Autori: **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tănase AM, Seremet OC, Marineci CD, Negreș S. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
7. Premiul pentru tineri cercetători pentru lucrarea: Cercetarea efectului antialgic a unor extracte de Valerianae radix și Passiflorae herba. Tănase AM, Chiriță C, Velescu BS, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Seremet OC, Zănfirescu A, Ancuceanu RV, Negreș S Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017

8. Premiul de excelență în cercetare pentru lucrarea: Evaluarea potențialului antiinflamator al unui complex al RU (III) cu feronă. Velescu BS, Șeremet OC, Tănase AM, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zănfirescu A, Chiriță C, Negreș S. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017.
9. 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 *Rubus Idaeus* in an experimental model of atopic dermatitis induced 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.
10. 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.
11. 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.
12. Diplomă de excelență pentru lucrarea “Medicamentele orfane, o soluție terapeutică eficientă și sigură în bolile rare” – autori: Negreș S., Scutari C., **Zbârcea CE.**, Buzescu A., Chiriță C. – acordată la Conferința Națională de Farmacie, București, 2014.
13. 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 22 cărți de specialitate [conform datelor din Anexa 1]

Autor / coautor la un număr total de **140** lucrări științifice de specialitate, repartizate astfel:

- **30** articole în extenso publicate în reviste indexate ISI cu IF; [Anexa 2]
- **6** articole în extenso publicate în reviste indexate ISI fără IF; [Anexa 2]
- **12** articole în extenso publicate în reviste medicale indexate în alte BDI; [Anexa 2]
- **10** articole publicate în extenso, în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN, indexate BDI; [Anexa 2]

- **81** studii publicate în rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice (18 internaționale și 64 naționale) [Anexa 3]

Numărul total de citări ale articolelor publicate: **237** citări în reviste ISI.

H index: ISI Web of knowledge: 8

Web of Science ResearcherIDAAA-2070-2022

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

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.
2. Număr de cerere de brevet nr. A/00747/27.09.2017
RO20170000747 20170927; RO132539 (A0) — 2018-05-30.
Cod A61K36/60. *Extract selectiv de Morus alba L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice*. Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Dinu-Pirvu CE, Arsene, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A. Acordat 30.05.2019 -132539

Conferințe susținute la invitație:

1. **Zbârcea CE.** *Actualități în utilizarea medicamentelor 2024-2025* Conferința „Zilele Facultății de Farmacie – UMF „Carol Davila” București 11-14 iunie 2025
2. **Zbârcea CE.** *Consilierea pacienților tratați cu medicamente care induc imunosupresie* Forum Farmacist.ro 2025 19-20 februarie; Conferințele Farmacist.ro 2025 Craiova 12 martie 2025; Târgul Mureș 20 martie 2025; Iași 6 iunie 2025; Constanța 9 mai 2025; Timișoara 17 septembrie 2025.
3. **Zbârcea CE.** *Farmacoterapia bolilor inflamării intestinale*, Conferința „Zilele Facultății de Farmacie – UMF „Carol Davila” București 10-12 iunie 2024
4. **Zbârcea CE.** *Actualități farmacoterapeutice privind medicamentele de uz uman autorizate în 2022-2024*, Forumul Farmacist.ro 2024 București 21-22 februarie 2024, Conferința Farmacist.ro 2024: Craiova 13 martie 2024; Oradea 20 martie 2024; Iași 12 aprilie 2024; Constanța 22 mai 2024
5. Chiriță C, **Zbârcea CE**, Șeremet OS, Marineci CD, Negreș S. The role of psychotropic drugs in the pharmacotherapy of chronic pain. Conferința Zilele Medicamentului. Iași 12-14 octombrie 2023
6. Negreș S, **Zbârcea CE**, Pușcașu C, Andrei C, Chiriță C. Variability in pharmacological response in inflammatory and neuropathic pain. Conferința Zilele

Medicamentului. Iași 12-14 octombrie 2023

7. **Zbârcea CE**, Chiriță C. *Consilierea pacienților cu patologii . asociate cu intoleranță la gluten*. Simpozionul Mioara Mincu ediția a VI-a. București 11 mai 2023.

8. **Zbârcea CE**. *Aspecte practice privind consilierea pacienților aflați în tratament cu inhibitori de protein-kinaze*. Forum Farmacist.ro: București/hibrid, 6-7 octombrie 2023

9. **Zbârcea CE**. *Cardiotoxicitatea terapiei oncologice în tratamentul cancerului de sân*. Conferințele Farmacist.ro Conferințele Farmacist.ro: On-line 23.02.2023, 09.03.2023, 05.2023, 26.05.2023

10. **Zbârcea CE**. *Considerații farmacoterapeutice în sarcina*. Forum Farmacist.ro: București/hibrid, 7-8 octombrie 2022

11. **Zbârcea CE**. *Noi medicamente autorizate de EMA în perioada 2020-2021*. Conferințele Farmacist.ro: Muntenia și Dobrogea, 15-16 martie 2022; Transilvania, 7-8 aprilie 2022; Oltenia și Banat, 5-6 mai 2022; Moldova și Bucovina, 24-25 mai 2022; Crișana și Maramureș 8-9 Iunie 2022

12. **Zbârcea CE**. *Prevenția în bolile cardiovasculare - recomandări din ghidul ESC 2021*: Forum Farmacist.ro, ONLINE 7-8 octombrie 2021

13. **Zbârcea CE**. *Consilierea pacientului oncologic în farmacia de comunitate* Conferințele Farmacist.ro: ONLINE :Muntenia și Dobrogea, 26 februarie 2021; Moldova și Bucovina, 11 martie 2021; Transilvania, 18 Martie 2021, Crișana și Maramureș, 7-8 aprilie 2021; Oltenia și Banat, 5-6 mai 2021

14. **Zbârcea CE**. *Consilierea pacientului cu intoleranță la gluten*: Conferințele Farmacist.ro ONLINE: București, 30 septembrie 2020; Iași, 8 octombrie 2020; Târgu-Jiu, 14 octombrie 2020; Galați, 22 octombrie 2020; Brașov, 23 octombrie 2020.

15. Negreș S, Burloiu A, Marineci CD, **Zbârcea CE**. *Evaluarea consumului de antibiotice și chimioterapice antimicrobiene din spital pe baza dozei zilnice definite*. Conferința Farmaciștilor Brașoveni, ediția a II-a. Brașov. 10 octombrie 2019.

16. **Zbârcea CE**. *Suplimente alimentare și impactul lor asupra bolilor cardiovasculare*. Conferințele Farmacist.ro: București, 3 martie 2019; Timișoara, 27 martie 2019; Brașov, 3 aprilie 2019; Galați, 4 septembrie 2019; Iași, 12 septembrie 2019

Recenzor (reviewer) pentru reviste internaționale indexate ISI/BDI

International Journal of Molecular Sciences (15) din 2018, Pharmacy (6), Biomedicines (4), Cells (4), Children (3), Biomolecules (3), Journal of Personalized Medicine (3), Pharmaceuticals (3), Diabetology (2), Journal of Clinical Medicine (2), Medicina (2), Molecules (2), Neurology International (1), Behavioral Sciences (1), Brain Sciences (1), Clinics and Practice (1), Future Pharmacology (1), Genes, Healthcare (1), International Journal of Environmental Research and Public Health (1)

Recenzor (reviewer) pentru reviste naționale indexate ISI/BDI

• Revista Farmacia - [ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition)
ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition). JCR® Impact Factor – 1.507/2017]
din 2018.

Organizator de manifestări științifice naționale

- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, Ediția a treia “Farmacia clinică în secolul XXI”. 19-21 septembrie 2019. București.
- Membru în Comitetul de Organizare al Congresului Național de Farmacie ed a XVII-a 28 sept – 1 oct, 2018, București
- 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 Studențești (SSFR București) în anii universitari: 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016; 2017/2018; 2018/2019 ; 2022-2023 ; 2023-2024 ; 2024-2025.

Anexa 1 - Cărți și capitole în cărți de specialitate

Anexa 2 - Articole/studii publicate în 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 studențesc de farmacologie

ANEXA 1

CĂRȚI/TRATATE ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE

1. Bild V., Blebea N.-M, Bogdan M, Chiriță C, Mogoșan C I, Negreș S, Șoica C, Vari, C-E, Baconi, D L, Nicolescu F. Rezidentiat Farmacie – Teste Grila de Farmacologie si Toxicologie. Editura Medicală, București 2025, **Co-autor** TEMA IV. Medicatia aparatului renal, cardiovascular si a sangelui: Medicatia antihipertensiva; TEMA X. Medicamente utilizate in tratamentul afectiunilor psihice, Antidepresive; TEMA XIII. Tratamentul afectiunilor oncologice: medicamente antitumorale, [ISBN 978-973-39-0991-0].
2. XXX. Manual pentru Admiterea la Concursul Național de intrare în Rezidențiat în domeniul Farmacie, Editura Universitară “Carol Davila”, București, 2025, **Co-autor** la: Tema XIII. Tratamentul afectiunilor oncologice: medicamente antitumorale; Tema X. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor psihice [ISBN 978-606-011-321-9], 572 pagini
3. Negreș S, Chiriță C, Dogaru MT, Vari CE, Cristescu C, Bild V și colaboratori. Teste grilă de Farmacologie. Editura Medicală, București 2020. **Autor colaborator** la următoarele capitole: II. Farmacodinamie generală, III. Farmacotoxicologie generală, IV. 10 Analgezice morfinomimetice IV.11 Analgezice antipiretice, VIII. 3 Antianginoase IX Aparatul renal, XI. 3 Medicația antiagregant plachetară [ISBN: 9789733908784] - 808 pagini
4. Chiriță C, Limban C, Nuță DC, Ștefănescu E, Negreș S, **Zbârcea CE**, Marineci CD, Șeremet OC, Trandafir (Bratu) M, Missir AV, Chiriță IC. Synthesis and Pharmacological Research Regarding New Compounds with Quinazolin-4-One Structure [Online First], IntechOpen, (September 12th 2019). DOI: 10.5772/intechopen.89164. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/synthesis-and-pharmacological-research-regarding-new-compounds-with-quinazolin-4-one-structure>
5. 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].
6. 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.
7. Cristea AN (sub red.), Mihele D, Guțiu IA, Pavelescu M, Negreș S, Budura EA, Stănescu AA, Cioacă MD, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Velescu BȘ, Zănfirescu 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
8. Cristea AN (sub red.), Chiriță C., Turculeț IL, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Negru DS. *Farmacie Clinică* - vol. I, Farmacia 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.
9. 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
10. Memomed 2025, Ediția 31 - Memorator de Farmacologie alopată, Editura Universitară, București, 2025, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**

11. Memomed 2024, Ediția 30 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2024,ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
12. Memomed 2023, Ediția 29 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2023,ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
13. Memomed 2022, Ediția 28 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2022,ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
14. Memomed 2021, Ediția 27 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2021,ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
15. Memomed 2020, Ediția 26 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2020, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
16. Memomed 2019, Ediția 25 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2019, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
17. Memomed 2018, Ediția 24 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2018, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
18. Memomed 2017, Ediția 23 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2017, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
19. Memomed 2016, Ediția 22 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2016, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
20. Memomed 2015, Ediția 21 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2015, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
21. Memomed 2014, Ediția 20 - Memorator de Farmacologie alopătă, Editura Universitară, București, 2014, ISSN: 2069-2447. **Autor colaborator**
22. Memomed 2013, Ediția 19, Memorator de Farmacologie alopătă, 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. Pușcașu C, Negreș S, **Zbârcea CE***, Chiriță C. Unlocking New Therapeutic Options for Vincristine-Induced Neuropathic Pain: The Impact of Preclinical Research. *Life (Basel)*. 2024 Nov 17;14(11):1500. doi: 10.3390/life14111500. PMID: 39598298; PMCID: PMC11595627. [F.I.:3,4/2024]
2. Pușcașu C, Negreș S, **Zbârcea CE***, Ungurianu A, Ștefănescu E, Blebea NM, Chiriță C. Evaluating the Antihyperalgesic Potential of Sildenafil-Metformin Combination and Its Impact on Biochemical Markers in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2024;17(6):783. doi: 10.3390/ph17060783. PMID: 38931450; PMCID: PMC11206800. [F.I.:4,8/2024]
3. Gheorghe R-O, Grosu AV, Magercu M, Ghenghea M-S, **Zbârcea CE**, Tanase A, Negres S, Filippi A, Chiritoiu G, Gherghiceanu M, et al. Switching Rat Resident Macrophages from M1 to M2 Phenotype by Iba1 Silencing Has Analgesic Effects in SNL-Induced Neuropathic Pain. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(21): 15831. <https://doi.org/10.3390/ijms242115831>[F.I.:4,9/2023]
4. Puscasu, C; Mihai, DP; **Zbârcea, CE**; Zangfirescu, A; Chirita, C; Ghita, CIV; Negres, S. Investigation of antihyperalgesic effects of different doses of sildenafil and metformin in alloxan-induced diabetic neuropathy in mice *Farmacia*, 2023, 71(3), 598-611; DOI10.31925/farmacia.2023.3.19 [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,4/2023]
5. Mihai, DP; Ungurianu, A; Ciotu, CI; Fischer, MJM; Olaru, OT; Nitulescu, GM ; Andrei, C; **Zbârcea, CE**; Zangfirescu, A; Seremet, OC; Chirita, C; Negres, S. Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 2;22(13):7183. doi: 10.3390/ijms22137183. PMID: 34281235; PMCID: PMC8268376. [F.I.:6,2/2021]
6. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Nicolae AC, Gîrea AC, Chiriță C, Negreș S. Patterns of antihypertensive drugs' use in community pharmacy; drug related problems and adherence to medication identified in a retrospective analysis of prescriptions. *Farmacia*. 2020; 68(4), 620–627; [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,43/2020]
7. Marineci CD, Chiriță C, Văleanu A, **Zbârcea CE**, Negreș S. Sociodemographic Factors' Influence on Adherence to Antihypertensive Medication. *Farmacia*, 2020, 68(2), 369-376; <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.25> [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,43/2020]
8. Ștefănescu E, Morosan E; Gurgu H, Cristina I, Ghita V; Zangfirescu A; **Zbârcea CE**; Musat O, Negres S. Pharmacological research regarding the effect of some newly synthesized b-phenylethyl amines on the modified parameters of the lipid metabolism. *Farmacia* 2019; 67(4):596-602, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507. DOI: 10.31925/farmacia.2019.4.6 [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,607/2019]
9. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Ștefănescu E, Șeremet OC, Velescu BȘ, Marineci CD, Mușat O, Giuglea C, Negreș S. Therapeutic potential of tramadol and dextromethorphan on vincristine induced peripheral neuropathy in rats. *Farmacia* 2018; 66(6):1037-1043, [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,527/2018]
10. Seremet OC, Olaru OT, Gutu CM, Nitulescu GM, Ilie M, Negres S, **Zbârcea CE**, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, Margina DM. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, ISSN: 1791-3004, [FI: 1,851/ 2016].

11. Drăgoi CM, Olaru OT, Dinu M, Popescu C, Arsene AL, Dune A, Nicolae AC, Ancuceanu RV, **Zbârcea CE**, Negreș S, Nițulescu GM, Șeremet OC. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on Morus alba L. extract and its fractions. Farmacia 2018; 66(1):120-128, ISSN: 0014-8237; FI:1,527/2018.
12. **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; Farmacia 2017; 65(6):862-867 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI: 1,507/2017].
13. 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:1,507/2017].
14. 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: 1,507/2017].
15. 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: 1,507/2017].
16. 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:1,507/2017].
17. **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: 0,912/2017].
18. 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; FI: 1,348/2016]
19. Ciotu IC, Lupuliasa D, Chiriță C, **Zbârcea CE**^{*}, Negreș S. The antihyperalgetic 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: 1,348/2016].
20. 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: 1,348/2016].
21. 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: 0,67/2015].
22. 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: 0,67/2015].
23. 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: 1,348/2016].
24. 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: 1,162/2015].
25. 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: 1,251/2013]
 26. 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: 0,578/2012]
 27. **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: 0,669/2011; AIS: 0,043]
 28. **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: 0,669/2011; AIS: 0,043]
 29. 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: 0,850/2010; AIS: 0,154].
 30. 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: 0,850/2010; AIS: 0,154].

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

1. Chiriță C, Ștefănescu E, **Zbârcea CE**, Mireșan H, Negreș S, Nuță DC, Limban C, Dănciulescu Miulescu R, Marineci CD. Experimental pharmacological research regarding the antidepressant effect of associating doxepin and selegiline in normal mice. J Mind Med Sci. 2019; 6(2): 261-270. DOI: 10.22543/7674.62.P261270
2. Chiriță C, Ștefănescu E, **Zbârcea CE**, Negreș S, Bratu M, Nuță DC, Limban C, Chiriță I C, Marineci CD. Experimental pharmacological research regarding some new quinazolin-4-ones derivatives. Journal of Mind and Medical Sciences, 2019, 6(1):121-129. ISSN: 2392-7674. DOI: 10.22543/7674.61.P121129
3. Șeremet OC, Olaru OT, Ilie M, Guțu CM, Nițulescu MG, Diaconu C, Motofei C, Margina D, Negreș S, **Zbârcea C**, Ștefănescu E. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. Journal of Mind and Medical Sciences, 2018, 5(2): 294-299. ISSN: 2392-7674.
4. Negreș S, Marineci CD, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Chiriță C, Mușat O, Firulescu S, Marinache M, Nicolae Liliana. Assessment of the Consumption of Antibiotics and Chemotherapies in Hospital by Defined Daily Dose. Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition

- “21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility”, Filodirito International: Bologna, 2018; 145-149 [ISBN: 978-88- 85813-28-1]
5. Blebea NM, Ștefănescu E, **Zbârcea CE**, Mușat O, Chiriță C, Negreș S. The Evaluation of the Consumption of Dietary Supplements at Diabetic Patients, Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition “21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility”, Filodirito International: Bologna, 2018; 29-34 [ISBN: 978-88- 85813-28-1]
 6. **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Chiriță C, Velescu BS, Ștefănescu E, Margină D, Dănciulescu Miulescu R, Negreș S. The effects of some antiepileptics on neuropathic pain in diabetic rats. INTERDIAB 2018: Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, pages: 439-449, Published: 2018, ISSN 2393-3488. Indexat ISI (IF: 0)

ARTICOLE DE SPECIALITATE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTELE, INDEXATE BDI

1. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Chiriță C, Negreș S. Imunoterapeutice (II). Farmacist.ro, 2021; 200(3): 7-14. 10.26416/Farm.200.3.2021.4901
2. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Chiriță C, Negreș S. Imunoterapeutice (I). Farmacist.ro, 2021; 199(2): 7-17, 10.26416/Farm.199.2.2021.4862
3. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Negreș S. Tuberculoza, o boală veche dar încă prezentă în România. Farmacist.ro, 2020; 192(1): 6-13 [ISSN: 1584-6539]. DOI: 10.26416/Farm.192.1.2020.
4. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Chiriță C. Ce poate face farmacistul pentru pacienții săi adulți cu tulburări de alimentație sau obezitate?. Farmacist.Ro Nr. 187 (2/2019). Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.187.2.2019.2333; <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/ce-poate-face-farmacistul-pentru-pacientii-sai-adulti-cu-tulburari-de-alimentatie-sau-obezitate-id-2333-cmsid-62>
5. **Zbârcea CE**, Marineci CD, Șeremet OC Negreș S. Tratatamentul farmacologic în bolile cardiovasculare ischemice. Farmacist.Ro Nr. 186 (1/2019):40-48. Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.186.1.2019.2252; <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/tratatamentul-farmacologic-in-bolile-cardiovasculare-ischemice-id-2252-cmsid-62>
6. Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Marineci CD, Chiriță C. Abordări farmacoterapeutice ale bolilor inflamatorii intestinale. Farmacist.Ro Nr. 186 (1/2019):10-15. Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.186.1.2019.2252; <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/abordari-farmacoterapeutice-ale-bolilor-inflamatorii-intestinale-id-2252-cmsid-62>
7. Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Negreș S, Marineci CD. Glaucomul – tipuri, simptome și tratament. . Farmacist.Ro Nr. 182 (3/2018) Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.182.3.2018.1760 <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/glaucomul-tipuri-simptome-si-tratament-id-1760-cmsid-62>
8. Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Negreș S, Marineci CD. Cancerul – de la etiologie la abordări terapeutice .Farmacist.Ro Nr. 181 (2/2018) Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.181.2.2018.1681 <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/cancerul-de-la-etologie-la-abordari-terapeutice-id-1681-cmsid-62>

9. Tanase AM, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E. Îngrijirea pacientului oncologic. Farmacist.Ro Nr. 181 (2/2018) Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.181.2.2018.1682. <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/ingrijirea-pacientului-oncologic-id-1682-cmsid-62>
10. **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Negreș S. Terapia cu imunoglobuline umane normale . Farmacist.Ro. nr. 180(1) 2018 pag 56-62. Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.180.1.2018.1568, 2018 [ISSN:1584-6539] <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/terapia-cu-imunoglobuline-umane-normale-id-1569-cmsid-62>
11. Tanase AM, **Zbârcea CE**, Marineci CD, Suci M, Chiriță C, Negreș S. Abordarea complexă a simptomelor menopauzei. Farmacist.Ro. Editorial Group: MEDICHUB MEDIA DOI: 10.26416/FARM.179.6.2017.1314, 2017 [ISSN:1584-6539] <https://www.medichub.ro/reviste/farmacist-ro/abordarea-complexa-a-simptomelor-menopauzei-id-1314-cmsid-62>
12. 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 CNCIS

ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME CU ISBN/ISSN

1. Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Zanfirescu A, Ștefănescu E, Mihai DP, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C, Negreș S. Asistența farmaceutică acordată pacientului cu acnee vulgară. Univers farmaceutic. [e-ISSN 2069-6671]. Publicat 5.06.2020 <https://www.universfarmaceutic.ro/amfiteatru/asistenta-farmaceutica-acordata-pacientului-cuacnee-vulgara>
2. Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Zanfirescu Anca, Ștefănescu E, Mihai DP, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C, Negreș S. Asistența farmaceutică acordată pacientului cu acnee vulgară. Univers farmaceutic [e-ISSN 2069-6671]. Iunie 2020.
3. **Zbârcea CE**, Marineci CD, Chiriță C, Șeremet OC, Ștefănescu E, Negreș S. Considerații farmacoterapeutice în sarcină și pe perioada alăptării sugarului. Univers farmaceutic. [e-ISSN 2069-6671]. Publicat 12.03.2020 <https://www.universfarmaceutic.ro/Amfiteatru/consideratii-farmacoterapeutice-in-sarcina-si-pe-perioada-alaptarii-sugarului>
4. Zanfirescu A, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Ștefănescu E, Chiriță C, Negreș S. Implicațiile fiziologice și patologice ale axei creier-intestin-microbiotă. Utilizarea farmacoterapeutică a probioticelor, prebioticelor și simbioticelor. Univers farmaceutic. [e-ISSN 2069-6671]. Publicat 18.11.2019 <https://www.universfarmaceutic.ro/amfiteatru/implicatiile-fiziologice-si-patologice-ale-axei-creier-intestin-microbiota-utilizarea-farmacoterapeutica-a-probioticelor-prebioticelor-si-simbioticelor>
5. **Zbârcea CE**, Marineci CD, Chiriță C, Șeremet OC, Ștefănescu E, Negreș S. Infecții ale tractului gastrointestinal Univers farmaceutic. [e-ISSN 2069-6671]. Publicat 13.03.2019. <https://www.universfarmaceutic.ro/Farmacie/infectii-ale-tractului-gastrointestinal>

6. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Ștefănescu E, Chiriță C, Negreș S. Vaccinarea antigripală în iarna 2018-2019. Univers farmaceutic. [e-ISSN 2069-6671]. Publicat 18.09.2018. <http://www.universfarmaceutic.ro/stiinte-farmaceutice/vaccinarea-antigripala-in-iarna-2018-2019>
7. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Ștefănescu E, Chiriță C, Negreș S. Vaccinarea antigripală în iarna 2018-2019. Univers Farmaceutic, septembrie 2018, e-ISSN 2069-6671
8. Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Marineci CD, Negreș S. Afecțiuni consecutive expunerii la lumina soarelui. Univers Farmaceutic, iunie 2018, e-ISSN 2069-6671
9. Marineci DM, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Tănase AM, Chiriță C, Negreș S. Suplimentele nutritive și potențialele interacțiuni cu medicația alopată. Univers Farmaceutic, octombrie 2017, e-ISSN 2069-6671
10. 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 PUBLICATE ÎN EXTENSO, ÎN VOLUME CU ISBN/ISSN

1. Negreș S., Chiriță C., **Zbârcea C.E.**, Ștefănescu E. The study about pharmacotherapy with antibiotics in Romanian community pharmacy. Comunicare orală la Conferința științifică “Actualități în farmacologie și farmacologia clinică”, 30 nov.-1 dec. 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 47-52 [ISSN 1729-8687]
2. Chiriță C., Zăncărescu A., Marineci C.D., Ștefănescu E., **Zbârcea C.E.**, Șeremet O.C., Velescu B.Ș., Negreș S., Mihai D.P. Pharmacological experimental research on the adverse effects of alprazolam+bromazepam association. Comunicare orală la Conferința științifică “Actualități în farmacologie și farmacologia clinică”, 30 nov.-1 dec. 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 57-61 [ISSN 1729-8687]
3. Negreș S., **Zbârcea C.E.**, Chiriță C., Ștefănescu E., Mihai D.P., Șeremet O.C., Marineci C.D., Nicolae L. Defined daily dose (DDD), unit of drug consumption measurement in the hospital pharmacy and community pharmacy. Comunicare orală la Conferința științifică “Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 218-225 [ISBN 978-9975-3159-5-1]

MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE CU REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Gheorghe RO, Zbarcea C, Tanase A, Gherghiceanu M, Chiritoiu G, Sapunar D, Flonta ML, Ristoiu V. Local administration of therapeutic agents at the level of dorsal root ganglia - a new method to treat neuropathic pain. Meeting Abstract at 14th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease (GLIA) Porto, Portugal, JUL 10-13, 2019, S1 vol 67, Page E540-E54, Meeting Abstract T14-033A [FI: 1,58/2019].
2. Chiriță C., Scutari C., Negreș S., Gonciar V., Zăncărescu 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. ([https://doi.org/10.1016/S0924-977X\(16\)31441-9](https://doi.org/10.1016/S0924-977X(16)31441-9))
3. 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.
4. 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. Chiriță C., Marineci C.D., Ștefănescu E., **Zbârcea C.E.**, Șeremet O.C., Mihai D.P., Tănase AM., Negreș S. Clinical Pharmacist – A shield against medication errors in the community pharmacy. Comunicare orală la Conferința științifică “Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 228-230 [ISBN 978-9975-3159-5-1]

2. Seremet OC, Gutu CM, Nitulescu MG, Ilie M, Margina D, Negres S, **Zbârcea CE.**, Purdel CN, Olaru OT. Evaluation of pyrrolizidine alkaloids in certain medicinal plants correlated with their toxicity. Book of abstracts - 3rd International Conference On Natural Products Utilization (ICNPU): from plants to pharmacy shelf, 18- 21 october 2017, Bansko (Bulgaria), page: 385 [ISBN: 978-619-7240-48-1]
3. Gheorghe RO, **Zbârcea CE**, Tănase A, Gherghiceanu Mihaela, Chirițoiu G, Sapunar D, Ristoiu V. SIRNA interference therapy for neuropathic pain. The 8th Conferince of the National Neuroscience Society of Romania. October 19-21, 2017, Craiova, Romania. Fiziologia physiology supp.2, 2017, vol rez. 26 [ISSN 1223-2076; e-ISSN 2247-206; ISSN-L 1223-2076].- comunicare orală
4. Negreș S, Oprea S, **Zbârcea CE**, Marineci CD. Pharmacist involvement for increased adherence to chronic treatment. First Congress of Pharmaceutical Students Association from Republic of Moldova, 4-7 mai 2017, Chișinău, Republica Moldova. [ISSN 1812-5077].
5. Negres S, Chirita C, Morosan E, **Zbârcea CE**, Putina G, Guta R, Turculet 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 alfa-lipoic 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, **Zbârcea CE**, Șeremet OS, Marineci CD, Negreș S. The role of psychotropic drugs in the pharmacotherapy of chronic pain. Volumul de rezumate al Conferinței Zilele medicamentului, medicamentul de la idee la clinică. Ed. a XXVIII-a, Iași, 12-14 octombrie 2023, p. 5-7

2. Negreș S, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Șeremet OC, Chiriță C. Probleme de terapie medicamentoasă a pacientului cu polipatologie și polimedicatie. Cum putem consilia în farmacia de comunitate?. Conferinței Naționale de Farmacie, 14-16 noiembrie 2019, București, Practica Farmaceutica, vol rez. 27-28 [2066-5563]
3. Chiriță C, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Șeremet OC, Zanfirescu A, Negreș S. Recomandarea asociată de suplimente alimentare în farmacia de comunitate între risc și beneficiu. Comunicare orală. Zilele Medicamentului. Ediția XXVII - Medicamentul de la idee la clinică. 10-12 octombrie 2019. Iași, vol.rez. 16-18 [ISSN-L 1843-1038].
4. Negreș S, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Șeremet OC, Chiriță C. Aspecte practice privind consilierea pacientului cu patologie cardiovasculară în farmacia de comunitate. Comunicare orală. Zilele Medicamentului. Ediția XXVII - Medicamentul de la idee la clinică. 10-12 octombrie 2019. Iași, vol.rez. 12-15 [ISSN-L 1843-1038].
5. Marineci CD, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Negreș S, Chiriță C. Consilierea pacientului cu durere viscerală în farmacia de comunitate. Comunicare orală. Zilele Medicamentului. Ediția XXVII - Medicamentul de la idee la clinică. 10-12 octombrie 2019. Iași, vol.rez. 28-31 [ISSN-L 1843-1038].
6. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Șeremet OC, Marineci CD, Ștefănescu E, Mihai DP, Olaru OT, Ancuceanu RV, Negreș S. The Antinociceptive Potential Of Some Dry Extracts On Nociceptive Pain In Mice. Poster ID69. Congresul U.M.F. Carol Davila București, Palatul Palamentului 10-12 octombrie 2019, Editia a VII-a. vol rez Mædica J Clin Med , Supp. 2019 14 (17) 30[ISSN: 2501-6903]
7. Chirita C, Mihai DP , Zbârcea CE, Ancuceanu VR, Stoicescu Cs, Dinu M , Marineci CD , Trasnea AM, Ștefănescu E, Negreș S. Preclinical Pharmacological Research on the Central Nervous System Effect of Some Associations of Plant Products. Poster ID60. Congresul U.M.F. Carol Davila București, Palatul Palamentului 10-12 octombrie 2019, Editia a VII-a. vol rez Mædica J Clin Med , Supp. 2019 14 (17) 29 [ISSN: 2501-6903]
8. Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Negreș S. Aderența la medicamentele antihipertensive și controlul hipertensiunii arteriale. Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a treia "Farmacia clinică în secolul XXI". 19-21 septembrie 2019. București. p. 30. ISBN 978-973-0-24609-4.
9. Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Negreș S. Aderența la medicamentele antihipertensive și controlul hipertensiunii arteriale. Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a treia "Farmacia clinică în secolul XXI". 19-21 septembrie 2019. București. p. 30. ISBN 978-973-0-24609-4.
10. Negreș S, Marineci CD, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Arsene AL, Pană M, Lupuliasa D. Implicarea farmacistului clinician în limitarea consumului de antibiotice și chimioterapice antibacteriene în farmacia de comunitate Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a treia "Farmacia clinică în secolul XXI". 19-21 septembrie 2019. București. p. 81-83. ISBN 978-973-0-24609-4.
11. Negreș S, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E. Terapia biologică în bolile neoplazice rare. Conferință. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între

- specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 164. [ISSN:2537-2823]
12. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Mihai DP, Ștefănescu E, Velescu BȘ, Negreș S. Investigarea efectului antialgic al unor substanțe ce stimulează neuroplasticitatea în neuropatia periferică indusă de paclitaxel. Comunicare orală. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 113. [ISSN:2537-2823]
 13. Șeremet OC, Dima AD, Luntraru CM, Tănase AM, Velescu BȘ, **Zbârcea CE**, Negreș S. Cercetări farmacologice asupra a două amestecuri vegetale cu potențial analgezic și antiinflamator. Comunicare orală. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 151. [ISSN:2537-2823]
 14. Chiriță C, Mihai DP, Trăsnea AM, Enache IM, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Ungurianu A, Margină D, Ancuceanu RV. Tănase AM. Cercetări farmacologice experimentale asupra unor specii vegetale cu principii potențial active la nivelul sistemului nervos central. Comunicare orală. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 189. [ISSN:2537-2823]
 15. Negreș S, Marineci CD, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Chiriță C, , Musat O, Firulescu S, Marinache M., Nicolae L. Assessment of the Consumption of Antibiotics and Chemotherapics in Hospital by Defined Daily Dose. Proceedings Of The Romanian National Congress of Pharmacy, 17th Edition, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, SEP 26-29, 2018, Proceedings Paper. Page145-149, Vol rez. ID: 171. [ISSN:2537-2823]
 16. Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Mihai DP, Negreș S. Analiza de clusteri a nivelurilor de aderență la medicația antihipertensivă și a determinantilor aderenței. Comunicare orală. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 96. [ISSN:2537-2823]
 17. Ștefănescu E, Mihai DP, Chiriță C, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Oana Cristina Șeremet OC, Andrei C, Negreș S. Utilizarea chestionarelor ARMS, MARS, BMQ și Hill-Bone pentru evaluarea aderenței la tratamentul cronic al pacienților din România. Comunicare orală. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 111. [ISSN:2537-2823]
 18. Blebea NM, Negreș S, Chirita C, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E. Evaluarea consumului de suplimente alimentare la pacienți diabetici. Comunicare orală. Congresul National de Farmacie, ediția a XVII a, Farmacia secolului XXI – între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 2018, Vol rez. ID: 172. [ISSN:2537-2823]
 19. Chiriță C, Marineci CD, Ștefănescu E, **Zbârcea CE**, Negreș S. Clinical pharmacy study regarding pharmacotherapy of acute respiratory infections in infants and young children. Poster D91 . Congresul U.M.F. Carol Davila București, Palatul Parlamentului 7-9 iunie 2018, Editia a VI-a. vol rez Mædica J Clin Med , Supp. 2018 13 (16) 28 [ISSN: 2501-6903]
 20. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tanase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negreș S. Potențialul analgezic al unor antiepileptice în neuropatia indusă de paclitaxel. Poster, Zilele Medicamentului Ediția a XXVI-

- a "Medicamentul de la idee la clinică", 29-31 martie 2018, Iași vol.rez. 133-135 [ISSN-L 1843-1038].
21. Chiriță C, Marineci CD, Ștefănescu E, **Zbârcea CE**, Negreș S. Particularități Farmacoterapeutice la vârstele extreme. Zilele Medicamentului Ediția a XXVI-a "Medicamentul de la idee la clinică", 29-31 martie 2018, Iași vol.rez. 16-19 [ISSN-L 1843-1038].
 22. Marineci CD, **Zbârcea CE**, Șeremet OC, Zanfirescu A, Dumitrache D, Oane IV, Chiriță C. Probleme de terapie medicamentoasă întâlnite în farmacii de comunitate în Bucureștiul anului 2017. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași vol.rez. [ISBN 978-973-8483-82-8].
 23. Șeremet OC, Hovanet MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, **Zbârcea CE**, Negreș S, Budura EA, Anghel AI, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de Ziziphus jujuba Mill. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași vol.rez. [ISBN 978-973-8483-82-8].
 24. Tănase A, Chiriță C, Velescu BȘ, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Șeremet OC, Zanfirescu A, Ancuceanu RV, Negreș S. Cercetarea efectului antialgic al unor extracte de Valerianae radix și Passiflorae herba. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași vol.rez. [ISBN 978-973-8483-82-8].
 25. Velescu BȘ, Șeremet OC, Tănase AM, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Chiriță C, Negreș S. Evaluarea potențialului antiinflamator al unui complex al Ru(III) cu feronă. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași vol.rez. [ISBN 978-973-8483-82-8].
 26. **Zbârcea CE**, Bogzeanu AC, Chiriță C, Ciotu CI, Ștefănescu E, Velescu BȘ, Negreș S. Efectul tianeptinei asupra memoriei spațiale. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași vol.rez. [ISBN 978-973-8483-82-8].
 27. **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negreș S. Investigarea efectului antialgic al tianeptinei în neuropatia indusă de paclitaxel. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași vol.rez. [ISBN 978-973-8483-82-8].
 28. Chiriță C, Marineci CD, **Zbârcea CE**, Negreș S, Țintoc A, Nuță DC, Gurgu H, Aurelian SM, Căpășu A, Zamfirescu A. Clinical pharmacy study regarding the pharmacotherapy of patients with stroke admitted to a hospital for chronic diseases. Congresul U.M.F. Carol Davila București - Perspective interdisciplinare - Palatul Parlamentului 29-31 mai 2017, Ediția a V-a. vol.rez. [ISSN 2501-6903]
 29. 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].
 30. 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].
 31. 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].
 32. 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 Național de Farmacie, ediția a XVI a, București, 2016, Vol rez. ID: 224. [ISSN:2537-2823].

33. 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]
34. 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]
35. **Zbârcea CE**, Negreș S, Ciotu IC, Chiriță C, Tănase AM, Dinu M, Hovanet 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]
36. **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]
37. 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]
38. Chiriță C, Nuță CD, Limban C, Zănfirescu 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]
39. 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]
40. Negreș S., Chiriță C., **Zbârcea C.E.**, Șeremet O.C., Zănfirescu 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].
41. 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]
42. **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]
43. 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]
44. 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(arylcarbamoithioyl) 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]
45. 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]
46. 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]
 47. 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].
 48. 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].
 49. Ciotu IC, Negreș S, **Zbârcea CE**, Lupuliasa D. The Antihyperalgie 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].
 50. **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].
 51. 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].
 52. 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].
 53. **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].
 54. 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]
 55. Negreș S, Barbulescu A, **Zbârcea CE**, Chiriță C, Ștefănescu 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]
 56. **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]

57. 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]
58. **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]
59. 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]
60. 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
61. 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
62. 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
63. 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]
64. 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.
2. Număr de cerere de brevet nr. A/00747/27.09.2017 RO20170000747 20170927; RO132539 (A0) — 2018-05-30. Cod A61K36/60. *Extract selectiv de Morus alba L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice*. Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Dinu-Pirvu CE, Arsene, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A. Acordat 30.05.2019 -132539

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 – Fina
nțator: UEFISCDI, valoarea contractului: 1430000 lei; Director de proiect: Prof. dr. Mihaela Dinu. Funcția în cadrul proiectului: cercetător
3. 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. Funcție în cadrul proiectului: cercetător
4. 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: 34068/23.12.13 UMF “Carol Davila” București.
Director de Proiect Ancuceanu Viorel Robert Instituția UMF “Carol Davila” București, Sursa finanțare: Finanțator privat.
Funcție în cadrul proiectului: cercetător
5. „*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
6. „*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 de excelență pentru “Carte farmaceutică” - Teste grilă de Farmacologie, Negreș S, Chiriță C, Dogaru MT, Vari CE, Cristescu C, Bild V și colaboratori. Editura Medicală, București 2020. acordat la Gala Farmaciștilor – ed. IX – decembrie 2020.
2. Premiu brevet invenție (PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2019-1938) Extract selectiv de *Morus alba* L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice. Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovanet MV, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, **Zbârcea CE**, Dinu-Pirvu CE, Arsene, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A. UEFISCDI 2019
3. Premiul II acordat în cadrul Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a treia “Farmacia clinică în secolul XXI”. 19-21 septembrie 2019. București Aderența la medicamentele antihipertensive și controlul hipertensiunii arteriale. Comunicare orală. Autori: Marineci CD, Chiriță C, **Zbârcea CE**, Negreș S.
4. Premiul II acordat în cadrul Simpozionului Național Zilele Medicamentului Ediția a XXVI-a "Medicamentul de la idee la clinică" 29-31 martie 2018, Iași. Potențialul analgezic al unor antiepileptice în neuropatia indusă de paclitaxel. Poster. Autori: **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tanase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negreș S.
5. Premiul II la categoria Lucrări de farmacologie experimentală pentru lucrarea: Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofîl obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* Mill. Autori: Șeremet OC, Hovanet MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, **Zbârcea CE**, Negreș S, Budura EA, Anghel AI, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
6. Premiul de excelență în cercetare pentru lucrarea: Investigarea efectului antialgic al tianeptinei în neuropatia indusă de paclitaxel. Autori: **Zbârcea CE**, Chiriță C, Tanase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negreș S. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
7. Premiul pentru tineri cercetători pentru lucrarea: Cercetarea efectului antialgic a unor extracte de *Valerianae radix* și *Passiflorae herba*. Tanase AM, Chiriță C, Velescu BS, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Șeremet OC, Zănfirescu A, Ancuceanu RV, Negreș S. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
8. Premiul de excelență în cercetare pentru lucrarea: Evaluarea potențialului antiinflamator al unui complex al RU (III) cu feronă. Velescu BS, Șeremet OC, Tanase AM, **Zbârcea CE**, Ștefănescu E, Zănfirescu A, Chiriță C, Negreș S. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017.
9. 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 *Rubus 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.
10. 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.

11. 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.
12. 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.
13. 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 septembrie 2025)**

Nr. crt.	Titlul articolului	Nr. citări		
		Citări ISI	Citări BDI	Nr. total citări
1.	Marineci CD, Chiriță C, Văleanu A, Zbârcea CE, Negreș S. Sociodemographic Factors' Influence on Adherence to Antihypertensive Medication. Farmacia, 2020, 68(2), 369-376; https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.25 [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,527/2018]	1		1
2.	Puscasu, C; Mihai, DP; Zbârcea, CE; Zangfirescu, A; Chirita, C; Ghita, CIV; Negres, S. Investigation of antihyperalgesic effects of different doses of sildenafil and metformin in alloxan-induced diabetic neuropathy in mice Farmacia, 2023, 71(3), 598-611; DOI10.31925/farmacia.2023.3.19 [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,4/2023]	3		3
3.	Pușcașu C, Negreș S, Zbârcea CE*, Ungurianu A, Ștefănescu E, Blebea NM, Chiriță C. Evaluating the Antihyperalgesic Potential of Sildenafil-Metformin Combination and Its Impact on Biochemical Markers in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats. Pharmaceuticals (Basel). 2024;17(6):783. doi: 10.3390/ph17060783. PMID: 38931450; PMCID: PMC11206800. [F.I.:4,8/2024]	4		4
4.	Gheorghe R-O, Grosu AV, Magercu M, Ghenghea M-S, Zbârcea CE, Tanase A, Negres S, Filippi A, Chiritoiu G, Gherghiceanu M, et al. Switching Rat Resident Macrophages from M1 to M2 Phenotype by Iba1 Silencing Has Analgesic Effects in SNL-Induced Neuropathic Pain. International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(21): 15831. https://doi.org/10.3390/ijms242115831 [F.I.:4,9/2023]	8		8
5.	Zbârcea CE, Chiriță C, Ștefănescu E, Șeremet OC, Velescu BȘ, Marineci CD, Mușat O, Giuglea C, Negreș S. Therapeutic potential of tramadol and dextromethorphan on vincristine induced peripheral neuropathy in rats. Farmacia 2018; 66(6):1037-1043, [ISSN: 0014-8237; F.I.:1,527/2018]	1		1
6.	Stefanescu E, Morosan E; Gurgu H, Cristina I, Ghita V; Zangfirescu A; Zbarcea CE; Musat O, Negres S. Pharmacological research regarding the effect of some newly synthesized b-phenylethyl amines on the modified parameters of the lipid metabolism. Farmacia 2019; 67(4):596-602, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507. DOI: 10.31925/farmacia.2019.4.6	1		1
7.	Chiriță C, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Mireșan H, Negreș S, Nuță DC, Limban C, Dănciulescu Miulescu R, Marineci CD. Experimental pharmacological research regarding the antidepressant effect of associating doxepin and selegiline in normal mice. J Mind Med Sci. 2019; 6(2): 261-270. DOI: 10.22543/7674.62.P261270	5		5
8.	Șeremet OC, Olaru OT, Ilie M, Guțu CM, Nițulescu MG, Diaconu C, Motofei C, Margina D, Negreș S, Zbârcea C, Ștefănescu E. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. Journal of Mind and Medical Sciences 2018; 5(2): 294-299. ISSN: 2392-7674	2		2
9.	Chiriță C, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Negreș S, Bratu M, Nuță DC, Limban C, Chiriță I C, Marineci CD. Experimental pharmacological research regarding some new quinazolin-4-ones derivatives. Journal of Mind and Medical Sciences, 2019, 6(1):121-129. ISSN: 2392-7674. DOI: 10.22543/7674.61.P121129	5		5
10.	Negreș S, Scutari C, Ionică FE, Gonciar V, Velescu BȘ, Șeremet OC, Zangfirescu A, Zbârcea CE, Ștefănescu E., Ciobotaru E., Chiriță C. Influence of	5		5

	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].			
11.	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].	3		3
12.	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; Farmacia 2017; 65(6):862-867 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; FI/2016: 1,348].	3		3
13.	Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovaneț 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/2017: 1,507].	12		12
14.	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/2017: 1,507].	4		4
15.	Seremet OC, Olaru OT, Gutu CM, Nitulescu GM, Ilie M, Negres S, Zbarcea CE, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, Margina DM. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. Molecular Medicine Reports 2018, ISSN: 1791-3004, FI 2016 1,692.	48		48
16.	Drăgoi CM, Olaru OT, Dinu M, Popescu C, Arsene AL, Dune A, Nicolae AC, Ancuceanu RV, Zbârcea CE, Negreș S, Nițulescu GM, Șeremet OC. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on Morus alba L. extract and its fractions. Farmacia 2018; 66(1):120-128, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507.	7		7
17.	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].	12		12
18.	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].	13		13
19.	Voicu M, Cristescu C, Zbârcea CE, Voicu A, Buda V, Suciul L, Suciul 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].	8		8
20.	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].	7		7
21.	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	2		2

	extracts. Farmacia, 2016, 64(5):763-769 [ISSN print: 0014-8237/ ISSN online: 2065-0019; IF (2014): 1,005]			
22.	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].	3		3
23.	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].	8		8
24.	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].	7		7
25.	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]	8		8
26.	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]	3		3
27.	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]	9		9
28.	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]	13		13
29.	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].	6		6
30.	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].	11		11
31.	Mihai, DP; Ungurianu, A; Ciotu, CI; Fischer, MJM; Olaru, OT; Nitulescu, GM ; Andrei, C; Zbarcea, CE; Zangfirescu, A; Seremet, OC; Chirita, C; Negres, S. Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(13), 7183; https://doi.org/10.3390/ijms22137183	15		15
NR. TOTAL CITARI: 237				

ANEXA 8**LUCRĂRI DE DIPLOMĂ / DIZERTAȚIE ÎNDRUMATE**

1. Aspecte practice privind utilizarea medicamentelor antihipertensive – absolvent Albu N. Maria Magdalena (2025)
2. Cercetare privind gestionarea terapeutică a diabetului zaharat– absolvent Tănase L. Alexandra (2025)
3. Investigarea utilizării medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene în ambulator– absolvent Trandafir G. Cristina Ana -Maria (2025)
4. Studiu observațional privind gestionarea infecțiilor de tract urinar inferior– absolvent Tudor M. Andreea-Denisa (2025)
5. Evaluarea toxicității și a efectului analgezic pentru o serie de compuși cu nucleu heterociclic – absolvent Ștefan C.C. Tatiana Elena (2024)
6. Evaluarea unor compuși cu eliberare modificată, într-un model de colită ulcerativă indusă cu dextran sulfat de sodiu – absolvent Zaroschi Marian (2024)
7. Aspecte practice privind consilierea pacienților cu cancer mamar în farmacia de comunitate – absolvent Coman F. Andreea-Daniela (2023)
8. Screening farmacologic privind potențialul terapeutic al ferigii *Nephrolepis exaltata* absolvent Neagoe Andreea (2022)
9. Evaluarea potențialului antihiperalgic al principiilor active extrase din *Angelica archangelica*, în durerea neuropată indusă de diabetul aloxanic la șobolan absolvent Necula Cristina (2022)
10. Studiu experimental asupra potențialul antialgic al extractului uscat din scoarță de pe rădăcina de *Morus alba* în neuropatia periferică indusă de paclitaxel – absolvent Tarhini Hanine (2020)
11. Potențialul antialgic al extractului uscat de *Angelica archangelica* asupra neuropatiei induse de paclitaxel - Halime Ana-Asia (2020)
12. Potențialul analgezic al extractul vegetal de *Rosmarinus officinalis* L. în durere nociceptivă– absolvent Tudoroiu Elena-Emilia (2019)
13. Cercetări preclinice privind potențialul antialgic al extractul vegetal uscat de *Rosmarinus officinalis* L. în neuropatia periferică. – absolvent Manea Elena (2019)
14. Cercetări farmacologice experimentale asupra unui extract uscat de *Citrus pericarpium* într-un model de neuropatie indusă prin administrare de paclitaxel la șobolan. – absolvent Mîndruță Andreea-Ioana (2019)
15. Potențialul analgezic al extractul vegetal de *Citrus aurantium* în durere nociceptivă. – absolvent Costache Mihaela Andreea (2019)
16. Evaluarea efectului antihiperalgic al principiilor active din *Morus alba*, *Angelica archangelica*, *Valeriana officinalis* și *Passiflora incarnata* în model experimental de neuropatie indusă de paclitaxel - absolvent Gogiu Florentina Valeria (2018)
17. Evaluarea efectului analgezic al principiilor active din *Morus alba*, *Angelica archangelica*, *Valeriana officinalis* și *Passiflora incarnata* în durerea somatică și viscerală - absolvent Negoită Holdon Mădălina (2018)
18. 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)
19. Cercetarea eficacității unor fracțiuni din extract vegetal uscat în model experimental de hipersensibilizare la șoareci BALB/c/Br - absolvent Alexandru Sorina-Nicoleta (2016)
20. Influența muzicii lui Mozart asociată tratamentului cu tianeptină asupra memoriei spațiale la șoarece - absolvent Bogzeanu Alexandra Cătălina (2016)
21. Efectul asocierii unui analgezic cu un antioxidant asupra neuropatiei indusa de paclitaxel - absolvent Cazan Alexandru (2015)

22. Potențialul terapeutic al nefopamului în neuropatia indusă de paclitaxel - absolvent Ghioca Iulia (2015)
23. Influența unor anticonvulsivante asupra sensibilității tactile la șobolanul normal - absolvent Neacșa Alice Iolanda (2015)
24. 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)
25. Studiu experimental privind efectul extractelor uscate obținute din *Panax notoginseng* (Burkill) și târâte de cereale, asupra durerii neuropate indusă de paclitaxel la șobolani – absolvent Mangâru Mihaela (2014)
26. Potențialul analgezic al speciilor vegetale *Glycyrrhiza glabra L.* și *Withania somnifera (L.) Dunal.* în durerea neuropată - absolvent Radu Ramona Daniela (2014)
27. Eficacitatea acidului alfa lipoic în model experimental de durerea neuropată indusă de vincristină la șobolan - absolvent Sandu Alexandra (2013)
28. Eficacitatea acidului alfa lipoic în model experimental de durerea neuropată indusă de paclitaxel la șobolan - absolvent Surdu Georgiana (2013)
29. Efectele selegilinei asupra activității motorii și a sensibilității tactile la șobolan - absolvent Tabacu Irina-Ștefania (2013)
30. Evaluarea sensibilității dureroase tactile prin intermediul filamentelor von Frey, la șobolani cu neuropatie periferică indusă experimental - absolvent Oiță Alexandra Florina (2013)
31. Variabilitatea răspunsului la paclitaxel și vincristină în testul dynamic plantar aesthesiometer - absolvent Pleșu Mihaela (2013)
32. Eficacitatea a trei asocieri de substanțe active în durerea neuropată indusă de paclitaxel, la șobolan - absolvent: Mazilu Liana (2012)
33. Efectul analgezic al nefopamului și selegilinei în neuropatia periferică indusă de paclitaxel, la șobolan – absolvent: Radomir Cosmin Claudiu (2012)
34. Relații doză – efect ale asocierii gabapentin – carbamazepină, în testul formalinei la șobolan normoglicemic, hiperglicemic și diabetic – absolvent: Andriu Alexandra (2011)
35. Efectul tratamentului profilactic și curativ cu gabapentin și etifoxină asupra neuropatiei periferice indusă de paclitaxel – absolvent: Ciotu Cosmin Ionuț (2011)
36. Screening farmacologic privind eficacitatea agoniștilor gaba-ergici și opioid-ergici în neuropatia indusă de antitumorale – absolvent: Marcu Mirela (2011)
37. Eficacitatea tramadolului în durerea neuropată indusă de paclitaxel la șobolan – absolvent: Micu Andreea Cristina (2011)
38. Influența diferenței dintre sexe asupra activității motorii și sensibilității dureroase la șoarece – absolvent: Olaru Raluca Letiția (2011)
39. Evaluarea unui model farmacologic experimental de neuropatie indusă cu vincristina, la șoarece – absolvent: Cristina Badiu (2010)
40. 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)
41. Efectul analgezic comparativ al dextrometorfanului, gabapentinului, amitriptilinei și tramadolului în model experimental de neuropatie indusă cu vincristină, la șoarece – absolvent: Staicu Mădălina (2010)
42. Efectul analgezic al tramadolului și dextrometorfanului în model experimental de neuropatie indusă cu vincristină, la șobolan – absolvent: Andra Maria Stănescu (2010)
43. Acțiunea tramadolului, gabapentinului și a asocierii tramadol – gabapentin, în prevenirea durerii neuropate induse de administrarea paclitaxelului la șobolan – absolvent: Alexandra Mihaela Tănase (2010)

44. Raportul beneficiu-risc și beneficiu cost în utilizarea medicamentelor – absolvent: Constantin Ioana Dana (2009)
45. Compararea a trei metode de model farmacologic experimental de neuropatie indusă de vincristină la șoarece – absolvent: Ghinea Andreea Raluca (2009)
46. Afecțiuni dermatologice întâlnite în prescripții medicale, eliberate de farmacia de comunitate – absolvent: Elena Nicoleta Tudorică (2008) - FMAM
47. Model farmacologic experimental de neuropatie indusă chimic cu vincristină – absolvent: Adina Georgiana Lupu (2008)

LUCRĂRI COORDONATE ÎN CADRUL CERCULUI ȘTIINȚIFIC STUDENTESC DE FARMACOLOGIE

1. Studiu experimental asupra potențialului analgezic al extractelor uscate de *Morus alba* și *Angelica archangelica* asupra durerii neuropate indusă de paclitaxel la șobolani
Studenti: Halime Ana Asia (IV), Tarhini Hanine (IV)
Sesiunea de Lucrări Științifice din cadrul Congresului Național al Studenților Farmaciști din România, ed. a XVII-a Cluj-Napoca, 10-14 aprilie 2019, vol. rez. 36
2. Studiu experimental asupra potențialului analgezic al extractelor uscate de *Morus alba* și *Angelica archangelica* asupra durerii neuropate indusă de paclitaxel la șobolani
Studenti: Halime Ana Asia (IV), Tarhini Hanine (IV)
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești ed a XIX-a, București, 18-21 martie 2019, vol. rez. 43
3. 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

4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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.
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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**
13. 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
14. 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
15. 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
16. Influența diferenței dintre sexe asupra activității motorii și sensibilității dureroase la șoarece
Student: *Beloiu Cristina (V), Olaru Raluca Letiția (IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a X-a, București, 2010, vol. rez. 37
17. Farmacoterapia durerii neuropate
Student: *Andra Maria Stanescu(IV)*
Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești ed a IX-a, București, 2009, vol. rez.44

Data

Semnatura

25.09.2025