



**Curriculum vitae
Europass**

Informatii personale

Prenume / Nume **Carmen Limban**
Telefon +40740300177
E-mail carmen_limban@yahoo.com
Nationalitate Româna
Data nasterii 5 ianuarie 1963

Experienta profesionala

Perioada	2013- prezent
Pozitia ocupata	profesor universitar, prin concurs, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică
Activitati si responsabilitati principale	Activitate didactică (curs și lucrări practice), destinată studenților din anii III și IV și activitate de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia nr. 6, sect. 2, cod 020956, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical, cercetare științifică
Perioada	2019-prezent
Pozitia ocupata	Profesor universitar asociat, Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (curs de Noțiuni fundamentale de Chimia medicamentului) Masterului profesional Bioinformatică medicală, anul I de studiu
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002-2013
Pozitia ocupata	conferențiar universitar, prin concurs, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică
Activitati si responsabilitati principale	Activitate didactică (curs și lucrări practice), destinată studenților din anii III și IV și activitate de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia nr. 6, sect. 2, cod 020956, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical, cercetare științifică
Perioada	1999- 2002
Pozitia ocupata	șef de lucrări, prin concurs, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică
Activitati si responsabilitati principale	Activitate didactică (curs și lucrări practice), destinată studenților din anii III și IV și activitate de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia nr. 6, sect. 2, cod 020956, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical, cercetare științifică

Perioada	1993- 1999
Pozitia ocupata	asistent universitar, prin concurs, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică
Activitati si responsabilitati principale	Activitate didactică, destinată studenților din anii III și IV și activitate de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia nr. 6, sect. 2, cod 020956, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical, cercetare științifică
Perioada	1991- 1993
Pozitia ocupata	preparator universitar, prin concurs, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică
Activitati si responsabilitati principale	Activitate didactică, destinată studenților din anii III și IV și activitate de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia nr. 6, sect. 2, cod 020956, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical, cercetare științifică
Perioada	1989- 1991
Pozitia ocupata	farmacist, Farmacia nr.17, București
Numele si adresa angajatorului	Oficiul Farmaceutic nr.1, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sănătate publică
Perioada	1988-1989
Pozitia ocupata	Farmacist stagiar, Farmacia nr.17, București
Numele si adresa angajatorului	Oficiul Farmaceutic nr.1, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sănătate publică

Educatie si formare

07.04.2014, Doctor Habilitat (O M 166/ 07.04.2014)

31 ianuarie 2014, prezentarea publică a tezei de abilitare

8 martie 2000, Doctor în Farmacie (Ordinul MEN nr.3337)

23 aprilie 1999, prezentarea publică a tezei de doctorat

1999- prezent, farmacist primar, specialitatea „Farmacie generală”

1994- 1999, farmacist specialist, specialitatea „Farmacie generală”

1992- 1998, doctorand în specialitatea Chimie farmaceutică

1994, rezidențiat în specialitatea „Farmacie generală”

1983- 1988, IMF București, Facultatea de Stomatologie și Farmacie, specialitatea Farmacie

Cursuri de specializare

27.05.- 29.05.2005 UMF „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, Curs postuniversitar
„Aspecte practice ale proiectării medicamentelor”

31.05.- 5.06.2004 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Curs postuniversitar
„Hipnotice-sedative”

9.06.- 14.06.2003 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Curs postuniversitar
„Medicamente antihipertensive”

07.02.- 28.02.2002 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie,
“Aspecte fundamentale în Tehnicile Cromatografice”

2002 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Curs postuniversitar
„Antibiotice”

durata: 2 săptămâni
 colocviu: 21.06.2002

17.04.- 21.04.2000 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar
“IR-Instrument de înțelegere și de analiză în Chimia Organică și în Controlul Medicamentului”

1999 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar
„Medicamente de uz veterinar”

durata: 2 săptămâni
 colocviu: 31.05.1999

1998 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar
„Progrese în domeniul medicamentelor biologice”

durata: 3 săptămâni
 colocviu: 13.05.1998

1996 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar
„Tehnologia preparatelor farmaceutice”

durata: 2 săptămâni
 colocviu: 13.12.1996

12.12- 24.12.1995 UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar
„Tehnologia preparatelor farmaceutice-Incompatibilități farmaceutice”

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	C 1	Utilizator experimentat
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare, capacitate de sinteză, spirit de echipă, capacitate crescută de adaptare, obținute ca urmare a îndelungatei activități didactice și de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini de manager de proiecte, de luare a deciziilor și de asumare de responsabilități, abilități de respectare a termenelor limită, de a alege prioritățile pentru finalizarea cercetărilor, dobândite în cadrul a **18 contracte naționale de cercetare**, ca director de proiect, responsabil științific și ca membru al echipelor de cercetare.

Șef disciplină Chimie farmaceutică: februarie 2016- februarie 2024

Membru al Consiliului Facultății de Farmacie, 2008- 2011, 2016-prezent

Membru în Comisia de admitere la Facultatea de Farmacie, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

Membru în Comisia de admitere la „Colegiul Tehnicienii de Farmacie”, 2003

Secretar în Comisia de examen de licență, 1999- 2007

Membru în Comitetul științific al celui de-al XVI-lea Congres Național de Farmacie, București, 28 septembrie- 1 octombrie 2016

Membru în colectivul de organizare a Conferinței Internaționale "From Science to Guidance and Practice", București, 19-21 Octombrie 2015

Membru în colectivul de organizare a Simpozionului aniversar dedicat împlinirii a 90 de ani de la înființarea Facultății de Farmacie din București, 2 octombrie 2013

Membru în colectivul de organizare al Simpozionului aniversar, dedicat Acad. Prof. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu cu ocazia împlinirii vârstei de 85 ani, 30 martie 2012

Membru în colectivul de organizare al Simpozionului „Actualități în chimia medicamentului” dedicat memoriei Prof. Alexandru Mavrodin (1899- 1998), 4,5 noiembrie 2005

Membru în Secretariatul celui de-al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 oct. 2002

Membru în colectivul de organizare și redactare a Sesiunii de comunicări organizată cu prilejul împlinirii a 70 de ani de la înființarea învățământului farmaceutic din București, 28- 29 mai 1993

Membru în comisii de doctorat, 2013, 2016, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Membru în comisii de abilitare, 2014, 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2024

Membru sau secretar în comisii de examen pentru postul preparator, asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență în sinteza unor noi molecule cu proprietăți farmacologice, în caracterizarea acestora prin analiză calitativă, cantitativă și spectrală.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

**Preocupari si activitati
stiintifice**

TEZA DE DOCTORAT: „Sinteza unor derivați cu structură dibenzoxepinică”,
coordonator Prof. univ. Dr. Alexandru Vasile Missir

TEZA DE ABILITARE: „Novel compounds with bioactivities derived from 2-(4-R-
phenoxyethyl)benzoic acid”, prezentare publică 30.01.2014 (O.M. 166/ 07.04.2014
privind acordarea atestatului de abilitare și a calității de conducător de doctorat)

- Teze finalizate în calitate de conducător de doctorat :

2019: Sinteza unor noi amide ale acizilor 2-(4-R-fenoximetil)benzoici cu potențială
acțiune farmacologică- drd. Horea Gurgu

2020: Sinteza și evaluarea biologică a unor noi derivați ai carbazolului- drd.
Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu)

2021: Sinteza, caracterizarea și bioevaluarea unor noi derivați dibenz [b,e]oxepin-
oximinici și fluoren-oximinici- drd. Vlad Ilinca Margareta

2023: Noi benzamide cu potențială acțiune farmacologică- drd. Roman Roxana

Coordonator/ membru în contracte de cercetare naționale/ internaționale:

Director de proiect:

1. *Parteneriat în scopul sintezei, caracterizării fizico- chimice și testării activității biologice a unor noi tioureide cu potențială acțiune antiinfecțioasă*, contract CNMP nr. 41-043, 2007- 2010, valoare proiect: 2 026 600 lei (2 000 000 lei- buget și 26 600 lei- cofinanțare); rezultate: 11 articole, 1 brevet de invenție

2. *Cercetari privind sinteza, caracterizarea fizico-chimică și testarea activității antiinfecțioase a unor noi compuși cu structură triciclică [6.7.6]*, contract UEFISCDI, nr. 42-095, 2008- 2011, bugetul proiectului: 1 350 000 lei; rezultate: 7 articole, 1 brevet de invenție

3. *Studii complexe privind sinteza, caracterizarea fizico-chimică și testarea activității antiparazitare a unor noi derivați ai tioureei*, contract ANCS, nr. 378, 2010- 2011, contract bilateral Romania- Turcia, bugetul proiectului 34 000 lei; rezultate: 3 articole

Proiectele pleacă de la problema complexă a lipsei de noi agenți antiinfecțioși, scopul lor fiind acela de a obține noi compuși care să răspundă cerințelor mondiale actuale și care ar putea avea o eficacitate superioară antimicrobiană și antiparazitare, o toxicitate redusă, astfel încât aceștia ar putea fi folosiți la obținerea de noi medicamente.

Responsabil științific de proiect:

1. *Compuși anti-Alzheimer din clasa antagonistilor receptorilor de N-metil-D-aspartat (NMDA), derivați de adamantan; cercetări multidisciplinare*, contract CEEX nr. 169, 2006- 2008, bugetul proiectului 1 250 000 lei, buget UMF 100 000 lei

Cercetător în cadrul proiectelor:

1. *Ureide și tioureide cu potențială acțiune farmacologică*, contract 131/ 1993 încheiat cu Academia de Științe Medicale

2. *Derivați de sinteză ai acidului p-fenil-sulfonil-benzoic cu potențială acțiune farmacologică*, contract 167, 1994- 1995 încheiat cu Academia de Științe Medicale

3. *Studii multidisciplinare în clasa benzamidelor pentru obținerea de noi compuși cu potențială acțiune antipsihotică*, contract nr. 351, 2004- 2006, încheiat cu VIASAN

4. *Cercetări interdisciplinare privind obținerea unor noi agenți antimicrobieni, caracterizarea fizico-chimică și testarea activității biologice în vederea valorificării în terapia antiinfecțioasă*, contract CEEX nr. 85, 2006- 2008

5. Cercetări pentru realizarea de produse decontaminante performante, tehnologii de obținere și procedee de aplicare în vederea combaterii efectelor atacurilor teroriste chimice și biologice, contract CEEEX nr. 15, 2006- 2008
6. Proiect integrat privind noi modele pentru corelări in vitro- in vivo în scopul reducerii numărului de experimente de bioechivalență in vivo (IVIV CORREL), contract CEEEX nr. 55, 2006- 2008
7. Cercetări multidisciplinare privind sinteza, caracterizarea fizico- chimică și evaluarea activității antimicrobiene a unor noi sulfone cu structură dibenzotiepică, contract CNMP nr. 41-055, 2007- 2010
8. Cercetări privind obținerea de noi agenți antimicrobieni din clasa tioureidelor: sinteza, caracterizarea fizico- chimică și screening biologic, contract CNMP nr. 61-046, 2007- 2009
9. Cercetări inovatoare de noi molecule prototip de medicamente în clasa 4-tiazolidonelor și a sistemelor heterociclice înrudite, contract ANCS, PNII, Modulul III, proiect de cooperare bilaterală cu Ucraina nr. 74, 2008- 2009
10. Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativa potențială la terapia cu compusi ai platinei, contract CNMP nr. 61-048, 2007- 2010
11. Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului(IV) cu liganzi naturali, contract CNMP nr. 61-042, 2007- 2010
12. Cercetări in silico, in vitro ale unor compusi cu acțiune antiinfecțioasă, contract ANCS, proiect de cooperare bilaterală cu Slovacia nr. 465, 2011- 2012
13. Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor noi derivați ai 2-(2-fenetil)-benzotioureei și a complexilor lor cu metale ca potențiale substanțe antimicrobiene, contract ANCS, proiect de cooperare bilaterală cu Moldova nr. 419, 2010- 2012
14. Sinteza și evaluarea antitumorală a unor noi compusi pirazolici, Contract PN-II-RU-TE-2011-3-0228 (13/2011)

Autoare a peste **100 lucrări in extenso publicate în reviste de specialitate, 87 în reviste cotate ISI (30 ca prim-autor, 28 în Farmacia, 15 în Revista de Chimie (București), 10 în Molecules, câte 4 în Processes și International Journal of Molecular Science, câte 3 în Revue Roumaine de Chimie și Antibiotics, câte 2 în Current Organic Chemistry, Journal of Mind and Medical Sciences, câte una în Parasitology International, Chemical Papers, African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Nanoscale Research Letters, Nanomaterials, Materials, Drug Design, Development and Therapy, Romanian Biotechnological Letters, Toxicology Reports, Curr. Neuropharmacol, Materials Chemistry and Physics, Coatings, Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, Pharmaceutics, Pharmaceuticals, European Journal of Medicinal Chemistry)**

Autoare a **30 lucrări prezentate oral și peste 100 postere** (8 dintre ele cu rezumate publicate în reviste cotate ISI: *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, European Journal of Pharmaceutical Sciences, FEBS Journal și Clinical Microbiology and Infection*), susținute la simpozioane științifice, congrese naționale și internaționale

Prim-autoare a 2 cărți de specialitate (1 în editură internațională), co-autoare a 15 cărți de specialitate, colaboratoare la 2 cărți de specialitate

4 Brevete de invenție acordate de către OSIM

1. Limban Carmen, Missir Alexandru, Chiriță Ileana Cornelia, Drăghici Bogdan, Chifiriuc Mariana Carmen, Bleotu Coralia. *Tioureide N,N'-disubstituie ale acidului 2-(4-fluorfenoximetil)-benzoic și procedeu de preparare a acestora*; RO122638 (B1), 2009

2. Limban Carmen, Missir Alexandru, Chiriță Ileana Cornelia, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Israil Michaela- Anca, Delcaru Cristina. *Derivați de O-acil-2-etil-11-oximino-6,11-dihidro-dibenz[b,e]oxepină, compoziție farmaceutică ce îl cuprinde și utilizarea lor*, RO123055 (B1), 2010

3. Limban Carmen, Missir Alexandru, Chiriță Ileana Cornelia, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Chifiriuc Mariana Carmen, Drăcea Nicoleta Olguța. *Derivați N-acilați ai tioureei, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora*; RO123054 (B1), 2010

4. Vlad Ilinca Margareta, Limban Carmen, Nuță Diana Camelia, Chiriță Cornel, Marineci Dana Cristina, Ștefănescu Emil, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Dumitrașcu Florea, Chifiriuc Mariana Carmen, Măruțescu Luminița, Avram Speranța, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Missir Alexandru Vasile. *O-aril-carbamoil-oximino-dibenz[b,e]oxepine, compoziție farmaceutică ce le conține și utilizarea acestora*. RO 133659 B1, 2024

Cereri de brevet:

1. Telehoiu (Bordei) AT, Limban Carmen, Missir AV, Nuță DC, Bădiceanu CD, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Delcaru C, Zarafu I, Ioniță P, Avram S, Bleotu C, Costea T, Gîrd C, Ancuceanu VR, Dinu-Pîrvu CE, *Derivați ai carbazolului, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00320/ 30.05.2019*

2. Vlad Ilinca Margareta, Limban Carmen, Missir Alexandru Vasile, Morusciag Laurențiu, Nuță Diana Camelia, Dumitrașcu Florea, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Popa Marcela, Măruțescu Luminița-Gabriela, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Costea Teodora, Ancuceanu Viorel Robert, Gîrd Cerasela Elena, Anuța Valentina, Velescu Bruno Stefan, *Derivați ai O-aril-carbamoil-oximino-fluorenilui, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00319/ 30.05.2019;*

Coordonator științific în cadrul **Cercului științific studentesc** de Chimie farmaceutică- 21 lucrări prezentate la Sesiuni ale cercurilor științifice studentești (15 dintre ele fiind premiate)

Coordonator științific a 74 lucrări de licență elaborate în domeniul sintezei de compuși potențial farmacologic activi.

Participări la manifestări științifice:

- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Ediția a XI-a – 26-28 oct. 2023
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Ediția a X-a – 10-12 nov. 2022
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Ediția a IX-a – 25-27 nov. 2021
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a VIII-a, 26-28 nov. 2020
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a VII-a, 10-12 oct. 2019
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a VI-a, 7-10 iunie 2018
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a V-a, 29- 31 mai 2017

- Congresul Național de Toxicologie, ediția a II-a, "Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului, provocări actuale", București, 3-4 noiembrie 2017
- Al XVI-lea Congres Național de Farmacie, București, 28 septembrie- 1 octombrie 2016
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a IV-a, 2-4 iunie 2016
- First Romanian National Congress of Toxicology with International attendance, București, 6- 18 octombrie 2015
- Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, ed. XXIV, Sibiu, 11- 13 iunie, 2015
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a III-a, 28- 30 mai 2015
- Conferința științifică consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie din Chișinău și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin, Chișinău, Republica Moldova, 31 octombrie 2014
- Al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014
- 4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences, 29 septembrie- 1 octombrie 2011, Bled, Slovenia
- 36rd FEBS Congress and 12th IUBMB Conference, 25- 30 iunie 2011, Torino, Italia
- Congresul Național al Farmacistilor, ediția a XIV-a, 13- 16 octombrie 2010, Tîrgu-Mureș
- 34rd FEBS Congress and 12th IUBMB Conference, 4- 9 iulie 2009, Praga, Cehia
- 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 16- 19 mai 2009, Helsinki, Finland
- National Scientific- Tehnical Conference with International Participation „Actual problems of synthesis and creation of new biologically active compounds and pharmaceutical preparations”, 15- 18 octombrie 2008, Lviv, Ucraina
- 68th International Congress of FIP, 30 august- 5 septembrie 2008, Basel, Elveția
- 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference, 28 iunie- 3 iulie 2008, Atena, Grecia
- 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 19- 22 aprilie 2008, Barcelona, Spania
- Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering- RICCCE XV, 19- 22 septembrie 2007, Sinaia
- 13th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, 12- 14 mai 2007, Atena, Grecia
- 4th Symposium with International Participation Drug Research between Information and Life Sciences, 19- 20 octombrie 2006, București
- Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, 28- 30 septembrie 2006, Cluj- Napoca
- 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 13- 16 iunie 2006, Ankara, Turcia
- „10 Ani de Învățământ Farmaceutic Universitar Craiovean (1996- 2006)”, 18- 20 mai 2006, Craiova
- Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering- RICCCE XIV, 22- 24 septembrie 2005, București
- Simpozionul "Farmacia astăzi, între promovare și cercetare, 26- 28 mai 2005, Timișoara
- 9th Conference in Advanced Medicinal Chemistry, 20,21 mai 2005, Thessaloniki, Grecia
- Simpozionul „Perspective în practica farmaceutică”, 10- 12 martie 2005, Oradea
- A XI-a Reuniune de Istoria Farmaciei, 8- 10 iulie 2004, Brăila
- A XII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, 29 septembrie- 1 octombrie 2005, Iași
- The second simposium „New resources in pharmaceutical industry”, 27-30 mai 2004, Constanța
- International Regulatory workshop on bioequivalence and dissolution, 4-5 decembrie 2003, București

- 36thInternational Congress on the History of Pharmacy, 24- 27 septembrie 2003, Sinaia
- The first simposium „New resources in pharmaceutical industry”, 5-8 iunie 2003, Constanța
- Al XII-lea Congres Național de Farmacie, 17- 19 octombrie 2002, București
- A doua Conferință Națională de Chimioterapie Antibacteriană, Antifungică și Antivirală 13-15 noiembrie 2002, Iași
- A VII-a Ed. a Zilelor Academice Timișene, 24- 25 mai 2001, Timișoara
- Al XI-lea Congres Național de Farmacie, 8-10 octombrie 1998, Iași
- Conferința de Chimie și Inginerie Chimică, 16- 18 octombrie 1997, București
- Conferința Națională de Farmacie, 16- 18 octombrie 1996, Tg.Mureș
- Simpozionul Național de Farmacie „Actualități și perspective în cercetarea medicamentului”, 14- 15 decembrie 1995, Iași
- Al X-lea Congres Național de Farmacie, 22- 24 septembrie 1994, Cluj- Napoca
- Sesiunea de comunicări organizată cu prilejul împlinirii a 70 de ani de la înființarea învățământului farmaceutic din București, 28- 29 mai 1993, București

Recunoaștere profesională:

Membru în consiliul editorial al revistelor indexate ISI și BDI:

Biointerface Research in Applied Chemistry, din 2011
 (https://biointerfaceresearch.com/?page_id=87) și

Letters in Applied NanoBioScience, din 2012
 (<http://nanobioletters.com/journal-info/editorial-board/>)

Membru în comitetul științific al revistelor

Farmacia (indexată ISI) (<https://farmaciajournal.com/editorial-board/>) și

Farmacist.ro (<https://medichub.ro/reviste-de-specialitate/farmacist-ro>) (indexata BDI-B+)

Guest editor: *Organic Synthesis of Drug-Like Antimicrobial Compounds*, a special issue of *Antibiotics*

561 de citari (fără autocitări) in reviste cotate ISI/ BDI, naționale și internaționale:

Farmacia, *Revista de Chimie*, *Revue Roumaine de Chimie*, *Romanian Biotechnological Letters*, *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*, *Archives of Pharmacal Research*, *European Journal of Medicinal Chemistry*, *Monatshefte fur Chemie*, *Letters in Drug Design & Discovery*, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, *Experimental Parasitology*, *Tetrahedron*, *Organic Preparations And Procedures International*, *Journal of Organic Chemistry*, *Medicinal Chemistry Research*, *Journal of Spectroscopy*, *Journal of Chemistry*, *Nanoscale Research Letters*, etc.

- Indice Hirsch 17 (Web of Knowledge) 16 (Scopus) 17 (Google Scholar)

Referent de specialitate pentru articole publicate în revistele indexate ISI:

- *African Journal of Microbiology Research*, 2010
- *Food Control*, 2011
- *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2012
- *Heterocyclic Communications*, 2015
- *Current Pharmaceutical Design*, 2015
- *The Natural Products Journal*, 2018
- *Revista de Chimie*, 2020
- *Farmacia*, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021,2022

Premii științifice

- Premii CNCSIS pentru brevetele nr. 123054 B1/ 2010 și nr. 123055 B1/ 2010 și articole ISI prin Programul național „Premierea rezultatelor cercetării”
- Premiul „YOUNG INVESTIGATOR AWARD”, acordat de Reprezentanța Richter Gedeon la Congresul Național de Farmacie, Iași 1998
- Mențiune- Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, 1988
- Premiul III- Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, 1987
- Premiul în cadrul celui de- al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, la categoria e-postere la secția Design-ul substanțelor bioactive pentru lucrarea *Sinteza, caracterizarea și analiza in vitro a efectelor citotoxice ale unor noi N-(2-dialchilaminoetil)-benzanilide*, autori Diana Camelia Nuță, Carmen Limban, C. Chiriță, Simona Negreș, Tamara Cotelea, S. Parii, C. Drăghici, Marieta Costache, Bianca Gălățeanu
- Medicine Award- European Exhibition of Creativity and Innovation,EUROINVENT 2020, Iași – Romania, XIIth Edition, 21th - 23th May 2020
- Gold medal- European Exhibition of Creativity and Innovation,EUROINVENT 2020, Iași – Romania, XIIth Edition, 21th - 23th May 2020
- Silver Medal- International Warsaw Invention Show- 27,October 2021

Preocupari și activități în cadrul asociațiilor profesionale, destinate susținerii profesiei de farmacist

Membră a Centrului de cercetare tip III „Sinteza și analiza organică”, acreditat de către CNCSIS, 11.05.2001-2016

Membră a Centrului integrat de cercetare-inovare pentru sinteza și analiza organică, evaluare biologică și farmacologică, 2016-prezent

Membră a Uniunii Medicale Balcanice, 2005- 2010

Membră a Societății de Științe Farmaceutice din România, 1991-prezent

Membră a Colegiului Farmaciștilor din România, 1991-prezent

Membră a asociațiilor profesionale cu preocupări și în sfera istoriei farmaciei, concretizate în participări la manifestări vizând acest aspect:

- Membră a Societății Române de Istoria Farmaciei, 2000-prezent
- Membră a Societății Internaționale de Istoria Farmaciei, 2000-prezent
- Membră a Societății Catalane de Istoria Farmaciei, 2000-prezent
- Membră a Group of Medicinal Chemists of the Atlantic Arc (GP2A) (2020-prezent)

Trezorier (2004- 2011), Președinte (2011- 2015), Vicepreședinte (2015- 2019), membra a Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie din București, asociație cu activități de voluntariat

LISTA PUBLICAȚIILOR

LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. Alexandra T. Bordei Telehoiu, Diana C. Nuță, Miron T. Căproiu, Florea Dumitrascu, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Carmellina D. Bădiceanu, Speranța Avram, Mariana C. Chifiriuc, Coralia Bleotu, **Carmen Limban**. Novel antimicrobial agents based on 6-chloro-9H-carbazol derivatives and 1,3,4-oxadiazole scaffolds. *Molecules*, 2020, 25, 266; doi:10.3390/molecules25020266, F.I. 4,412
2. **Carmen Limban**, Diana C. Nuță, Cornel Chiriță, Simona Negreș, Andreea L. Arsene, Marina Goumenou, Spyros P. Karakitsios, Aristidis M. Tsatsakis, Dimosthenis A. Sarigiannis. The use of structural alerts to avoid the toxicity of pharmaceuticals. *Toxicol Rep.* 2018; 5: 943–953.
3. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Khairi Mustafa Salem Fafelelbom, Moawia Mohammad Al-Tabakha, Miron Teodor Caproiu, Bassem Sadek. Novel N-phenylcarbamoithiylbenzamides with anti-inflammatory activity and prostaglandin E2 inhibitory properties. *Drug Design, Development and Therapy*, 2013, 7, 883- 892; ISSN: 1177-8881; F.I. 3,486
4. Ion Anghel, **Carmen Limban**, Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Georgiana Anghel, Coralia Bleotu, Mariana Carmen Chifiriuc. *In vitro* evaluation of anti-pathogenic surface coating nanofluid, obtained by combining Fe₃O₄/C₁₂ nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(substituted-phenylcarbamoithiyl)benzamides. *Nanoscale Research Letters*, 2012, 7, 513- 522; F.I. 2,524
5. **Carmen Limban**, Alexandru Mihai Grumezescu, Crina Saviuc, Georgeta Voicu, Gentiana Predan, Robert Sakizlian, Carmen Chifiriuc. Optimized anti-pathogenic agents based on core/shell nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(substituted-phenylcarbamoithiyl)-benzamides. *International Journal of Molecular Sciences*, 2012, 13, 12584- 12597; F.I. 2,464
6. **Carmen Limban**, Alexandru V. Missir, Ileana C. Chiriță, George M. Nițulescu, Miron T. Căproiu, Mariana C. Chifiriuc, Anca M. Israil. Synthesis and antimicrobial properties of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)benzoylthioureas. *Chemical Papers*, 2011, 65 (1), 60- 69; F.I. 1,096
7. **Carmen Limban**, Luminița Măruțescu, Mariana Carmen Chifiriuc. Synthesis, spectroscopic properties and antipathogenic activity of new thiourea derivatives. *Molecules*, 2011, 16, 7593- 7607; F.I. 2,386
8. **Carmen Limban**, Mariana Carmen Chifiriuc. Antibacterial activity of new dibenzoxepinone oximes with fluorine and trifluoromethyl group substituents. *International Journal of Molecular Sciences*, 2011, 12, 6432- 6444; F.I. 2,617
9. Joachim Müller, **Carmen Limban**, Britta Stadelmann, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Mariana Carmen Chifiriuc, George Mihai Nițulescu, Andrew Hemphill. Thioureides of 2-(phenoxy)methyl)benzoic acid 4-R substituted: a novel class of anti-parasitic compounds. *Parasitology International*, 2009, 58, 128- 135; F.I. 1,701
10. **Carmen Limban**, Mariana Carmen Balotescu Chifiriuc, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Coralia Bleotu. Antimicrobial activity of some new thioureides derived from 2-(4-chlorophenoxy)methyl)benzoic acid. *Molecules*, 2008, 13, 567- 580; F.I. 1,252

TEZA DE DOCTORAT: „Sinteza unor derivați cu structură dibenzoxepinică”, prezentarea publică: 23 aprilie 1999, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, domeniul Farmacie, coordonator Prof. univ. Dr. Alexandru Vasile Missir; Doctor în Farmacie, ordin MEC nr. 3337/ 08.03.2000.

TEZA DE ABILITARE: „Novel compounds with bioactivities derived from 2-(4-R-phenoxyethyl)benzoic acid”, 2014, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, (O.M. 166/ 07.04.2014 privind acordarea atestatului de abilitare și a calității de conducător de doctorat)

BREVETE DE INVENȚIE ACORDATE

1. Carmen Limban, Missir Alexandru, Chiriță Ileana Cornelia, Drăghici Bogdan, Chifiriuc Mariana Carmen, Bleotu Coralia. Tioureide N,N'-disubstituie ale acidului 2-(4-fluorofenoximetil)-benzoic și procedeu de preparare a acestora; RO122638 (B1), 2009

2. Carmen Limban, Missir Alexandru, Chiriță Ileana Cornelia, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Chifiriuc Mariana Carmen, Drăcea Nicoleta Olguța. Derivați N-acilați ai tioureei, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora; RO123054 (B1), 2010

3. Carmen Limban, Missir Alexandru, Chiriță Ileana Cornelia, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Israil Michaela- Anca, Delcaru Cristina. Derivați de O-acil-2-etil-11-oximino-6,11-dihidro-dibenz[b,e]oxepină, compoziție farmaceutică ce îl cuprinde și utilizarea lor; RO123055 (B1), 2010

4. Vlad Ilinca Margareta, Limban Carmen, Nuță Diana Camelia, Chiriță Cornel, Marineci Dana Cristina, Ștefănescu Emil Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Dumitrașcu Florea Chifiriuc Mariana Carmen, Măruțescu Luminița, Avram Speranța, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Missir Alexandru Vasile. O-aril-carbamoil-oximino-dibenz[b,e]oxepine, compoziție farmaceutică ce le conține și utilizarea acestora, RO 133659 B1, 2024

Cereri de brevet:

1. Telehoiu (Bordei) AT, Limban C, Missir AV, Nuță DC, Bădiceanu CD, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Delcaru C, Zarafu I, Ioniță P, Avram S, Bleotu C, Costea T, Gîrd C, Ancuceanu VR, Dinu-Pîrvu CE, Derivați ai carbazolului, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00320/ 30.05.2019

2. Vlad Ilinca Margareta, Limban Carmen, Missir Alexandru Vasile, Morusciag Laurențiu, Nuță Diana Camelia, Dumitrașcu Florea, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Popa Marcela, Măruțescu Luminița-Gabriela, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Costea Teodora, Ancuceanu Viorel Robert, Gîrd Cerasela Elena, Anuța Valentina, Velescu Bruno Stefan, Derivați ai O-aril-carbamoil-oximino-fluorenilui, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00319/ 30.05.2019

CARȚI

Edituri internaționale

1. Carmen Limban, Grumezescu A.M., Chifiriuc M.C. *Thiourea derivatives as antimicrobials: synthesis, biological activity and potentiation by nanotechnological solutions*. Editura LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germania, 2013, ISBN 978-3-659-38540-7

2. Cornel Chiriță, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Emil Ștefănescu, Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea, Cristina Daniela Marineci, Oana Cristina Șeremet, Mihaela Trandafir (Bratu), Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță. Synthesis and Pharmacological Research Regarding New Compounds with Quinazolin-4-One Structure, **capitol carte** în: Quinazolinone and Quinazoline Derivatives. 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>

Edituri naționale

- Monografii

1. **Carmen Limban**, Missir A. *Medicamente cu nucleu spiranic*. Ed. Universitară Carol Davila, București, 2013, ISBN-978-973-708-679-2

2. Missir A., **Carmen Limban**. *Medicamente cu nucleu pirazolic*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2007, ISBN-978-973-8932-13-5

3. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**. *Medicamente psiholeptice. Anxiolitice, ed. a II-a*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2006, ISBN 973-87567-7-4

4. Missir A., Chiriță I., Morușciag L., **Carmen Limban**, Stecoza C., Nuță D. *Medicamente psiholeptice. Antidepresive*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2003, ISBN-973-98253-6-2

5. Missir A., Chiriță I., Morușciag L., **Carmen Limban**, Nuță D. *Medicamente psiholeptice. Hipnotice-sedative*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2002, ISBN-973-98253-9-7

6. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**. *Medicamente psiholeptice. Antipsihotice*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2002, ISBN-973-98254-9-4

7. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**. *Medicamente psiholeptice. Anxiolitice* Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2001, ISBN-973-98254-3-5

- Manuale

1. Morușciag L., Missir A., Bădiceanu C.D., Stecoza C.E., Nuță D.C., **Carmen Limban**, Nițulescu G.M., Chiriță I.C., Ciolan D. *Lucrări practice de Chimie farmaceutică. Sinteza unor substanțe medicamentoase*, ed. a II-a. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2012, ISBN 978-973-8932-73-9

2. Missir A., Nuță D.C., Chiriță I.C., Morușciag L., **Carmen Limban**, Stecoza C.E., Nițulescu G.M., Bădiceanu C.D., Ciolan D., *Lucrări practice de Chimie farmaceutică. Analiza substanțelor medicamentoase*, ed. a II-a. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2012, ISBN 978-973-8932-70-8

3. Chiriță I., Missir A., Morușciag L., **Carmen Limban**, Stecoza C., Nuță D., Nițulescu G.M., Bădiceanu C. *Chimie farmaceutică. Note de curs pentru anul IV, vol. II*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2008, ISBN-978-973-8932-27-2

4. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**, Morușciag L. *Chimie farmaceutică. vol. III, Chimioterapie I, Sulfamide bacteriostatice, chinolone, antimicobacteriacee*. Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2008, ISBN-978-973-8932-30-2

5. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**. *Chimie farmaceutică. Antiseptice- Dezinfectante, vol.I*, Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2003, ISBN-973-98253-0-3

6. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**. *Chimie farmaceutică- Teste comentate, ed. a II-a, vol. II*, Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2003, ISBN 973-98845-5-5

7. Missir A., Chiriță I., **Carmen Limban**. *Chimie farmaceutică- Teste comentate, ed. a II-a, vol. I*, Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2002, ISBN 973-98254-7-8

8. Missir Al., Ileana Chiriță; colaboratori: **Carmen Limban**, Camelia Stecoza. *Chimie farmaceutică- Teste comentate, ed. I-a*, Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 1999, ISBN 973-98254-5-1

9. Missir Al., Ileana Chiriță; colaborator **Carmen Limban**. *Antiseptice- Dezinfectante*, Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 1999, ISBN 973-98254-6-X

10. Missir Al., Ileana Chiriță, Camelia Stecoza, **Carmen Limban**, Morușciag L. *Substanțe farmaceutice de sinteză*, Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 1998, ISBN 973-98253-9-7

**ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC
INTERNĂȚIONAL PRINCIPAL**

PUBLICAȚII ÎN REVISTE INTERNAȚIONALE, COTATE ISI

2024

1. Maria Coanda, **Carmen Limban***, Constantin Draghici, Anne-Marie Ciobanu, Georgiana Alexandra Grigore, Marcela Popa, Miruna Stan, Cristina Larion, Speranta Avram, Catalina Mares, Mariana-Catalina Ciornei, Aura Dabu, Ariana Hudita, Bianca Galateanu, Lucia Pintilie, Diana Camelia Nuta. Current Perspectives on Biological Screening of Newly Synthetised Sulfanilamide Schiff Bases as Promising Antibacterial and Antibiofilm Agents. *Pharmaceuticals*, 2024, 17, 405. <https://doi.org/10.3390/ph17040405>, F.I. 4,6
2. Adelina-Gabriela Niculescu, Georgiana Ramona Mük, Speranta Avram, Ilinca Margareta Vlad, **Carmen Limban**, Diana Nuta, Alexandru Mihai Grumezescu, Mariana-Carmen Chifiriuc. Novel strategies based on natural products and synthetic derivatives to overcome resistance in *Mycobacterium tuberculosis*. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2024, 269, 116268. F.I. 6,7
3. Ilinca Margareta Vlad, Diana Camelia Nuță, Miron Theodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Eleonóra Kapronczai, Georgiana Ramona Mük, Speranta Avram, Adelina Gabriela Niculescu, Irina Zarafu, Vanesa Alexandra Ciorobescu, Ana Maria Brezeanu, **Carmen Limban**. Synthesis and Characterization of New N-acyl Hydrazone Derivatives of Carprofen as Potential Tuberculostatic Agents. *Antibiotics* 2024, 13(3), 212; <https://doi.org/10.3390/antibiotics13030212>, F.I. 4,8
4. Maria Coandă, **Carmen Limban***, Diana Camelia Nuță. Small Schiff Base Molecules—A Possible Strategy to Combat Biofilm-Related Infections. *Antibiotics* 2024, 13, 75. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13010075>. F.I. 4,8

2023

1. Roxana Roman, Lucia Pintilie*, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Ioana Cristina Marinaș, Luminița Măruțescu, Eleonora Kapronczai, Simona Ardelean, **Carmen Limban**. Contribution to the synthesis, characterization, separation and quantification of new N-acyl thiourea derivatives with antimicrobial and antioxidant potential. *Pharmaceutics* 2023, 15, 2501. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15102501> F.I. 5,4
2. Florea Dumitrascu, Mino R Caira, Speranta Avram, Catalin Buiu, Ana Maria Udrea, Ilinca Margareta Vlad*, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Diana Camelia Nuță, Marcela Popa, Mariana-Carmen Chifiriuc*, **Carmen Limban**. Repurposing anti-inflammatory drugs for fighting planktonic and biofilm growth. New carbazole derivatives based on the NSAID carprofen: synthesis, in silico and in vitro bioevaluation. *Front Cell Infect Microbiol.* 2023, 8,13, 1181516. doi: 10.3389/fcimb.2023.1181516. eCollection 2023. F.I. 5,7
3. Carmellina Daniela Bădiceanu, Catalina Mares, Diana Camelia Nuță*, Speranța Avram, Constantin Drăghici, Ana-Maria Udrea, Irina Zarafu, Cornel Chiriță, Marilena Viorica Hovanet, **Carmen Limban**. N-Substituted (Hexahydro)-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione Derivatives: New Insights into Synthesis and Characterization. *Processes* 2023, 11, 1616. <https://doi.org/10.3390/pr11061616>. F.I. 3,5

4. Roxana Roman , Lucia Pintilie*, Miron Teodor Căproiu , Florea Dumitrașcu, Diana Camelia Nuță, Irina Zarafu , Petre Ioniță , Mariana Carmen Chifiriuc , Cornel Chiriță , Alina Moroșan , Marcela Popa , Coralia Bleotu, **Carmen Limban**. New N-acyl Thiourea Derivatives: Synthesis, Standardized Quantification Method and In Vitro Evaluation of Potential Biological Activities. *Antibiotics* (Basel). 2023, 25, 12(5), 807. doi: 10.3390/antibiotics12050807. F.I. 4,8

5. Ilinca Margareta Vlad, Diana Camelia Nuță*, Robert Viorel Ancuceanu, Teodora Costea, Maria Coanda, Marcela Popa, Luminita Gabriela Marutescu, Irina Zarafu, Petre Ionita, Cristina Elena Dinu Pirvu, Coralia Bleotu, Mariana-Carmen Chifiriuc*, **Carmen Limban**. Insights into the Microbicidal, Antibiofilm, Antioxidant and Toxicity Profile of New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 7020. <https://doi.org/10.3390/ijms24087020>, F.I. 5,6

6. Roxana Roman, Lucia Pintilie*, Diana Nuță, Speranța Avram, Catalin Buiu, Catalina Sogor, **Carmen Limban**. *In Silico* Prediction, Characterization and Molecular Docking Studies on New Benzamide Derivatives, *Processes*, 2023, 11, 479. <https://doi.org/10.3390/pr11020479>, F.I. 3,5

2022

1. Florea Dumitrascu; Ana-Maria Udrea; Mino R. Caira; Diana Camelia Nuta; **Carmen Limban**; Mariana Carmen Chifiriuc; Marcela Popa; Coralia Bleotu; Anamaria Hanganu; Denisa Dumitrescu; Speranta Avram. *In Silico* and Experimental Investigation of the Biological Potential of Some Recently Developed Carprofen Derivatives. *Molecules* 2022, 27(9), 2722, DOI 10.3390/molecules27092722, FI 4,412,

2. Irina Zarafu, **Carmen Limban**, Cristiana Radulescu, Ioana Daniela Dulama, Diana Camelia Nuta, Cornel Chirita, Mariana Carmen Chifiriuc, Carmellina Daniela Badiceanu, Marcela Popa, Coralia Bleotu, Laura Denisa Dragu, Raluca Maria Stirbescu, Ioan Alin Bucurica, Sorina Geanina Stanescu, Petre Ionita. Novel structures of functionalized graphene oxide with hydrazide: characterization and bioevaluation of antimicrobial and cytocompatibility features. *Coatings* 2022, 12(1), 45; <https://doi.org/10.3390/coatings12010045>; FI 3,236

2021

1. Diana Camelia Nuță, **Carmen Limban**, Cornel Chiriță, Mariana Carmen Chifiriuc, Teodora Costea, Petre Ioniță, Ioana Nicolau, Irina Zarafu. Contribution of Essential Oils to the Fight against Microbial Biofilms- A Review. *Processes* 2021, 9(3), 537; <https://doi.org/10.3390/pr9030537>; FI 3,352

2. Ilinca Margareta Vlad, Diana Camelia Nută, Robert Viorel Ancuceanu, Miron Teodor Caproiu, Florea Dumitrascu, Ioana Cristina Marinas, Mariana Carmen Chifiriuc, Luminita Gabriela Măruțescu, Irina Zarafu, Ioana Raluca Papacocea, Bogdan Stefan Vasile, Adrian Ionut Nicoară, Cornelia-Ioana Ilie, Anton Ficăi, **Carmen Limban**. New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives with MI-Crobicidal and Antibiofilm Activity Enhanced by Combination with Iron Oxide Nanoparticles. *Molecules* **2021**, 26(10), 3002; <https://doi.org/10.3390/molecules26103002>, F.I. 4,927

3. Speranta Avram, Ana Maria Udrea, Diana Camelia Nuta, **Carmen Limban**, Adrian Cosmin Balea, Miron Teodor Caproiu, Florea Dumitrascu, Cătălin Buiu, Alexandra Teodora Bordei. Synthesis and bioinformatic characterization of new Schiff bases with possible applicability in brain disorders. *Molecules* **2021**, 26(14), 4160; <https://doi.org/10.3390/molecules26144160>, FI 4,927

2020

1. Irina Zarafu, Ali Abed Jebur Al Taweel, **Carmen Limban**, Marcela Popa, Luminița Măruțescu, Mariana Carmen Chifiriuc, Gratiela Gradisteanu Pircalaboru, Daniela Culiță, Corneliu Ghica Petre Ionita. Aminopropyl-silica functionalized with halogen-reactive compounds for antimicrobial applications. *Materials Chemistry and Physics*, 2020, 241, p. 122353, FI 4,094

2. Alexandra T. Bordei Telehoiu, Diana C. Nuță, Miron T. Căproiu, Florea Dumitrascu, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Carmellina D. Bădiceanu, Speranța Avram, Mariana C. Chifiriuc, Coralia Bleotu, **Carmen Limban**. Novel antimicrobial agents based on 6-chloro-9H-carbazol derivatives and 1,3,4-oxadiazole scaffolds. *Molecules*, 2020, 25, 266; doi:10.3390/molecules25020266, F.I. 4,412

3. Ilinca Margareta Vlad, Diana Camelia Nuta, Cornel Chirita, Miron Teodor Caproiu, Constantin Draghici, Florea Dumitrascu, Coralia Bleotu, Speranta Avram, Ana Maria Udrea, Alexandru Vasile Missir, Luminita Gabriela Marutescu, **Carmen Limban**. *In Silico* and *In Vitro* Experimental Studies of New Dibenz[b,e]oxepin-11(6H)one O-(arylcarbamoyl)-oximes Designed as Potential Antimicrobial Agents. *Molecules*, 2020, 25, 321; doi:10.3390/molecules25020321, F.I. 4,412

4. **Carmen Limban**, Mariana Carmen Chifiriuc, Miron Teodor Caproiu, Florea Dumitrascu, Marilena Ferbinteanu, Lucia Pintilie, Amalia Stefaniu, Ilinca Margareta Vlad, Coralia Bleotu, Luminita Gabriela Marutescu, Diana Camelia Nuta. New Substituted Benzoylthiourea Derivatives: From Design to Antimicrobial Applications. *Molecules* 2020, 25, 1478; doi:10.3390/molecules25071478, F.I. 4,412

5. **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Alexandru Vasile Missir, Roxana Roman, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrascu, Lucia Pintilie, Amalia Stefaniu, Mariana Carmen Chifiriuc, Marcela Popa, Irina Zarafu, Andreea Letiția Arsene, Cristina Elena Dinu Pîrvu, Denisa Ioana Udeanu, Ioana Raluca Papacocea. Synthesis and characterization of new fluoro/ trifluoromethyl- substituted acylthiourea derivatives with promising activity against planktonic and biofilm-embedded bacterial cells. *Processes* 2020, 8, 503; doi:10.3390/pr8050503, F.I. 2,847

6. Zarafu I, Matei L, Bleotu C, Ionita P, Tatibouët A, Păun A, Nicolau I, Hanganu A, **Lim ban C**, Nuță DC, Nemeș RM, Diaconu CC, Radulescu C, Synthesis, Characterization, and Biologic Activity of New Acyl Hydrazides and 1,3,4-Oxadiazole Derivatives, *Molecules* 2020, 25, 3308; doi:10.3390/molecules25143308, FI 4,412

7. Avram S, Mernea M, **Limban C**, Borcan F, Chifiriuc C. Potential Therapeutic Approaches to Alzheimer's Disease By Bioinformatics, Cheminformatics And Predicted Adme-Tox Tools. *Curr Neuropharmacol*. 2020, 18(8), 696-719, doi: 10.2174/1570159X18666191230120053.F.I. 7,390

8. Corneliu Ovidiu Vrancianu, Irina Gheorghe, Elena Georgiana Dobre, Ilda Czobor Barbu, Roxana Elena Cristian, Marcela Popa, Sang Hee Lee, **Carmen Limban**, Ilinca Margareta Vlad, Mariana Carmen Chifiriuc. Emerging Strategies to Combat β - Lactamase Producing ESKAPE Pathogens. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 8527; doi:10.3390/ijms21228527, F.I. 5,924

2019

1. **Carmen Limban**, Lia MaraDitu, Alexandru Vasile Missir, Mariana CarmenChifiriuc, Miron Teodor Caproiu, Laurentiu Morusciag, Cornel Chirita, Ana Maria Udrea, Speranta Avram. Design, Synthesis and Biopharmacological Profile Evaluation of New 2-((4-Chlorophenoxy)Methyl)-N-(Arylcarbamoithioyl)Benzamides with Broad Spectrum Antifungal Activity. *Current Organic Chemistry*, 2019, DOI : 10.2174/1385272823666190621162950, F.I.1,933

2018

1. **Carmen Limban**, Diana C. Nuță, Cornel Chiriță, Simona Negreș, Andreea L. Arsene, Marina Goumenou, Spyros P. Karakitsios, Aristidis M. Tsatsakis, Dimosthenis A. Sarigiannis. The use of structural alerts to avoid the toxicity of pharmaceuticals. *Toxicol Rep.* 2018; 5: 943–953.

2. Irina Zarafu, Ioana Turcu, Daniela C. Culiță, Simona Petrescu, Marcela Popa, Mariana C. Chifiriuc, **Carmen Limban**, Alexandra Telehoiu, Petre Ioniță. Antimicrobial Features of Organic Functionalized Graphene-Oxide with Selected Amines. *Materials* 2018, 11, 1704; doi:10.3390/ma11091704, F.I.2,972

3. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Miron Teodor Caproiu, Alexandru Mihai Grumezescu, Mariana Carmen Chifiriuc, Coralia Bleotu, Luminita Marutescu, Marius Toma Papacoea and Diana Camelia Nuta. Novel Hybrid Formulations Based on Thiourea Derivatives and Core@Shell Fe₃O₄@C₁₈ Nanostructures for the Development of Antifungal Strategies. *Nanomaterials* 2018, 8(1), 47; doi:10.3390/nano8010047, F.I. 4,034

2014

1. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Alexandru Mihai Grumezescu, Alexandra Elena Oprea, Valentina Grumezescu, Bogdan Ștefan Vasile, Gabriel Socol, Roxana Trușcă, Miron Teodor Caproiu, Mariana Carmen Chifiriuc, Bianca Gălățeanu, Marieta Costache, Laurențiu Morușciag, Grațîela Pîrcălăbîoru, Diana Camelia Nuță. Bioevaluation of Novel Anti-Biofilm Coatings Based on PVP/Fe₃O₄ Nanostructures and 2-((4-Ethylphenoxy)methyl)-N-(arylcarbamothioyl)benzamides. *Molecules* 2014, 19(8), 12011-12030; F.I. 2,095; S.I. 1.165

2013

1. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Khairi Mustafa Salem Fahelbom, Moawia Mohammad Al-Tabakha, Miron Teodor Caproiu, Bassem Sadek. Novel N-phenylcarbamothioylbenzamides with anti-inflammatory activity and prostaglandin E2 inhibitory properties. *Drug Design, Development and Therapy*, 2013, 7, 883- 892; ISSN: 1177-8881; F.I. 3,486

2. **Carmen Limban**, Alexandru Mihai Grumezescu, Mariana Chirea, Lilia Matei, Mariana Carmen Chifiriuc. Antimicrobial potential of benzamides and derived nanosystems for controlling *in vitro* biofilm development on medical devices. *Current Organic Chemistry*, 2013, 17 (2), 162- 175; ISSN 1385-2728 (Print), 1875-5348 (Online); F.I. 3,039

2012

1. Cristina Delcaru, Carmen Chifiriuc, Dracea Olguta, Carmen Iordache, **Carmen Limban**, George Mihai Nitulescu, Missir Alexandru Vasile, Ileana Cornelia Chirita, Carmellina Badiceanu, Coralia Bleotu, Anca Michaela Israil. Microbicidal and anti- pathogenic features of some new compounds with tricyclic structure. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2012, 6(23), 1631- 1638; ISSN 1996-0816; F.I. 0,839

2. Ion Anghel, **Carmen Limban**, Alexandru Mihai Grumezescu, Alina Georgiana Anghel, Coralia Bleotu, Mariana Carmen Chifiriuc. *In vitro* evaluation of anti-pathogenic surface coating nanofluid, obtained by combining Fe₃O₄/C₁₂ nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(substituted-phenylcarbamothioyl)benzamides. *Nanoscale Research Letters*, 2012, 7, 513- 522; ISSN 1556-276X (Online); F.I. 2,524

3. **Carmen Limban**, Alexandru Mihai Grumezescu, Crina Saviuc, Georgeta Voicu, Gentiana Predan, Robert Sakizlian, Carmen Chifiriuc. Optimized anti-pathogenic agents based on core/shell nanostructures and 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(substituted-phenylcarbamothioyl)-benzamides. *International Journal of Molecular Sciences*, 2012, 13, 12584- 12597; ISSN 1422-0067; CODEN: IJMCFK; ISSN 1661-6596 (Print); F.I. 2,464

2011

1. **Carmen Limban**, Alexandru V. Missir, Ileana C. Chiriță, George M. Nițulescu, Miron T. Căproiu, Mariana C. Chifiriuc, Anca M. Israil. Synthesis and antimicrobial properties of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)benzoylthioureas. *Chemical Papers*, 2011, 65 (1), 60- 69; ISSN 0366-6352 (Print), ISSN 1336-9075 (Online); F.I. 1,096

2. **Carmen Limban**, Luminița Măruțescu, Mariana Carmen Chifiriuc. Synthesis, spectroscopic properties and antipathogenic activity of new thiourea derivatives. *Molecules*, 2011, 16, 7593- 7607; ISSN 1420-3049; CODEN: MOLEFW; F.I. 2,386

3. **Carmen Limban**, Mariana Carmen Chifiriuc. Antibacterial activity of new dibenzoxepinone oximes with fluorine and trifluoromethyl group substituents. *International Journal of Molecular Sciences*, 2011, 12, 6432-6444; ISSN 1422-0067; CODEN: IJMCFK; ISSN 1661-6596 (Print); F.I. 2,617

2009

1. Joachim Müller, **Carmen Limban**, Britta Stadelmann, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Mariana Carmen Chifiriuc, George Mihai Nițulescu, Andrew Hemphill. Thiourea derivatives of 2-(phenoxy)methyl)benzoic acid 4-R substituted: a novel class of anti-parasitic compounds. *Parasitology International*, 2009, 58, 128- 135; ISSN: 1383-5769; F.I. 1,701

2008

1. **Carmen Limban**, Mariana Carmen Balotescu Chifiriuc, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Coralia Bleotu. Antimicrobial activity of some new thiourea derivatives derived from 2-(4-chlorophenoxy)methyl)benzoic acid. *Molecules*, 2008, 13, 567- 580, ISSN 1420-3049; ISSN 1420-3049; CODEN: MOLEFW; F.I. 1,252

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NAȚIONALE, COTATE ISI 2023

1. Ana Maria Udrea, Speranța Avram, Liviu Iulian Rotaru, Diana Camelia Nuță, Florea Dumitrașcu, Ilinca Margareta Vlad*, Maria Coandă, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Carmen Limban. Characterization of novel carprofen derivatives as inhibitors of the serotonin 5-HT_{2C} receptors and CLK4-KD protein kinase for the development of pharmacologically active compounds. *Farmacia*, 2023, 71, 6, 1232- 1240, F.I. 1,6

2022

1. Alexandra Teodora (Telehoiu) Bordei, **Carmen Limban***, Diana Camelia Nuță, Irina Zarafu, Eleonora Denes, Luminița Măruțescu, Mariana Carmen Chifiriuc, Marcela Popa, Corina Aramă. Recent advances in the study of derivatives of (EZ)-N'-benzylidene-(2RS)-2-(6-chloro-9H-carbazol-2-yl)propanohydrazide. *Farmacia*, 2022, 70, 4, 589- 595; F.I. 1,433

2. Roxana Roman, Lucia Pintilie*, Diana Nuță, **Carmen Limban**. A QSAR study on thiourea derivatives - new approaches in drug development. *Farmacia*, 2022, 70, 2, 228-240; F.I. 1,433

2021

1. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), Teodora Costea, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță , Cerasela Elena Gîrd, Irina Zarafu, Teodora Dalila Balaci, Oana Karampelas, Robert Viorel Ancuceanu. New insights on some 6-chloro-9H-carbazol derivatives concerning their *in vitro* antioxidant capacity and *in vivo* cytotoxicity. *Farmacia*, 2021, 69, 3, 475- 480, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.10> F.I. 1,550

2020

1. Irina Zarafu, Bianca Pătrașcu, Luminița Măruțescu, Coralia Bleotu, **Carmen Limban**, Arnaud Tatibouët, Mariana Carmen Chifiriuc, Diana Camelia Nuță, Petre Ioniță. Bioevaluation of the antimicrobial and antiproliferative potential of some derivatives of 3,5-dinitro-4-methoxyamino-benzoic acid. *Farmacia*, 2020, 68(1), pag. 8-14, F.I. 1,433
2. Natalia Guma (Tanasiev), Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), **Carmen Limban**, Cătălina Sogor, Laura Manoliu, Speranța Avram. Bioinformatics and cheminformatics study of carbazole derivatives – P3C7, P3C7-A20 P3C7-S243, and de novo 2,5-disubstituted 1,3,4-oxadiazole derivatives. *Farmacia*, 2020, 68(4), pag. 665-671, F.I. 1,433
3. Teodora Costea, Carmellina Daniela Bădiceanu, Diana Camelia Nuță, Cerasela Elena Gîrd, **Carmen Limban**, Oana Karampelas, Speranța Avram. Antioxidant activity and drug profile of several thiourea derivatives of 2-thiophene carboxylic acid. *Farmacia*, 2020, 68(6), pag. 1047- 1054, F.I. 1,433

2019

1. Cornel Chirita, Emil Stefanescu, Cristina Elena Zbarcea, Simona Negres, Mihaela Bratu, Diana Camelia Nuta, **Carmen Limban**, Ileana Cornelia Chirita, Cristina Daniela Marineci. Experimental pharmacological research regarding some new quinazolin-4-ones derivatives. *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2019, 6(1), 121- 129, DOI: 10.22543/7674.61.P121129
2. Chirita Cornel, Stefanescu Emil, Zbarcea Elena Cristina, Miresan Horatiu, Negres Simona, Nuta Diana Camelia, **Carmen Limban**, Miulescu Rucsandra E. Danciulescu, Marineci Cristina. Experimental pharmacological research regarding the antidepressant effect of associating doxepin and selegiline in normal mice. *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2019, 6(2), pag 261- 270, DOI: 10.22543/7674.62.P261270
3. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), Diana Camelia Nuță, Gabriela Cornelia Mușat, Alexandru Vasile Missir, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Carmellina Daniela Bădiceanu , **Carmen Limban**, Emma Adriana Ozon. Microwave assisted synthesis and spectroscopic characterization of some novel Schiff bases of carprofen hydrazide, *Farmacia*, 2019, Vol. 67, 6, 955- 962, F.I. 1,607

2018

1. Carmellina Daniela Bădiceanu, Diana Camelia Nuță, Alexandru-Vasile Missir, Mădălina Hrubaru, Cristina Delcaru, Lia Mara Dițu, Mariana-Carmen Chifiriuc, **Carmen Limban**. Synthesis, structural, physico-chemical characterization and antimicrobial activity screening of new thiourea derivatives. *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 1, 149- 156, F.I. 1,527
2. Carmellina Daniela Bădiceanu , Diana Camelia Nuță, Alexandru-Vasile Missir, Mădălina Hrubaru, Cristina Delcaru, Lia Mara Dițu, Mariana Carmen Chifiriuc, **Carmen Limban**. New derivatives of 2-thiophene carboxylic acid: synthesis, structure and antimicrobial studies. *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 2, 237- 242, F.I. 1,527
3. Carmellina Daniela Bădiceanu, Diana Camelia Nuță, Alexandru-Vasile Missir, Mădălina Hrubaru, **Carmen Limban**. Synthesis and characterization of new 2-(2-thienyl)-5-aryl-1,3,4-oxadiazoles. *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 3, 553- 557, F.I. 1,527
4. Horea Gurgu, Emil Ștefănescu, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Mariana Carmen Chifiriuc, Coralia Bleotu, George Mihai Nițulescu, Flavian Ștefan Rădulescu, **Carmen Limban**. N-(1-adamantylcarbamoithiyl)benzamides: synthesis, biological evaluation and ADME predictions. *Farmacia*, 2018, 66, 6, 963-971, F.I. 1,527

2017

1. Ioana Dana Rotaru (Enache), Diana Camelia Nuță, Ileana Cornelia Chiriță, Alexandru-Vasile Missir, Carmellina Daniela Bădiceanu, Laurențiu Morușciag, Miron Teodor Căproiu, **Carmen Limban**. New synthesis of diphenylsulphonamides compounds with pharmacological properties. Note II, *Farmacia*, 2017, Vol. 65, 5, 720- 725, F.I. 1,507
2. Horea Gurgu, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Constantin Drăghici, Mariana Carmen Chifiriuc, Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**- Synthesis and biological evaluation of new N-(2-dimethylaminoethyl)-N-((un)substituted phenyl-2-(4-methyl/methoxy-phenoxy)methyl)-benzamides, *Farmacia*, 2017, Vol. 65, 4, 494-500, F.I. 1,507
3. Diana Camelia Nuta, Luminita Măruțescu, Alexandru Vasile Missir, Laurentiu Morusciag, Cornel Chirita, Carmen Curutiu, Carmellina Daniela Badiceanu, Papacocea Marius Toma, **Carmen Limban**. *In vitro* evaluation of the antimicrobial activity of N-phenylcarbamothioyl benzamides against planktonic and adherent microbial cells. *Romanian Biotechnological Letters* Vol. 22, No. 6, 2017, 13163- 13168, F.I. 0,321

2016

1. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Marius Toma Papacocea, Cornel Chiriță Synthesis of some new 2-((4-chlorophenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides as potential antifungal agents. . *Farmacia*, 2016, 64, 5, 775- 779, F.I. 1,348
2. Ioana Dana Rotaru (Enache), , Diana Camelia Nuță, Ileana Cornelia Chiriță, Miron Teodor Căproiu, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Cornel Chiriță. New synthesis in the N-[4-[(phenylcabamoyl)amino]-phenyl]benzenesulfonamide derivatives series. Note 1. *Farmacia*, 2016, Vol. 64, 6, 828- 833, F.I. 1,348
3. Dana Mihaela Cioroianu, Cornel Chiriță, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Miron Teodor Căproiu, Simona Negreș, Floriana Elvira Ionică, Diana Camelia Nuță. New acyl-oximine derivatives synthesis and their preliminary pharmacotoxicological investigation. *Farmacia*, 2016, Vol. 64, 6, 933- 939, F.I. 1,348

2015

1. Alexandru Vasile Missir, Diana Camelia Nuta, Miron Teodor Caproiu, **Carmen Limban**, Cornel Chiriță, Laurențiu Morușciag. Synthesis and structural evaluation of New 2-((4-chloro-phenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides. *Farmacia*, 2015, 63(1), 376- 380; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,162
2. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Laurențiu Morusciag, Cornel Chiriță, Ailin Cupii, Horea Gurgu. Advances in research of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides. *Farmacia*, 2015, 63(3), 74- 79; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,162

2014

1. Dana Mihaela Cioroianu, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**, Ileana Cornelia Chiriță, Laurențiu Morușciag. New synthesis in the acyl-oximine derivatives seria. *Farmacia*, 2014, 62(2), 366- 375; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,005

2. Mihaela Bratu, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Căproiu, Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**, Ileana Cornelia Chiriță, Laurențiu Morușciag. New acylated derivatives of 2-methyl-4-oxo-quinazolin-3(4H)-il-acetohydroxamic acid. *Farmacia*, 2014, 62(4), 664- 673; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,005

3. Miron Teodor Căproiu, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Diana Camelia Nuță, Laurențiu Morușciag. Spectral characterization of new 2-((4-ethylphenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides. *Farmacia*, 2014, 62(5), 918- 928; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,005

2013

1. Dana Mihaela Cioroianu, Diana Camelia Nuță, Laurențiu Morușciag, Miron Teodor Căproiu, Ileana Cornelia Chiriță, **Carmen Limban**. The synthesis of some new acyloximines compounds with potential pharmacological activity. *Farmacia*, 2013, 61(2), 298- 312; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,251

2. Dana Mihaela Cioroianu, Laurențiu Morușciag, Miron Teodor Căproiu, **Carmen Limban**, Ileana Cornelia Chiriță, Diana Camelia Nuță. Synthesis and characterization of new acyl-oximines derivatives with potential pharmacological activity. *Farmacia*, 2013, 61(3), 469- 480; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online); F.I. 1,251

3. Diana Camelia Nuță, Mariana Carmen Chifiriuc, Constantin Drăghici, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Laurențiu Morușciag. Synthesis, characterization and antimicrobial activity evaluation of new agents from benzamides class. *Farmacia*, 2013, 61(5), 966- 974, ISSN 0014-8237 (Print), F.I. 1,251

2011

1. **Carmen Limban**, Alexandru V. Missir, Ileana C. Chiriță, Alexandra Filareta Neagu, Constantin Drăghici, Mariana- Carmen Chifiriuc. Synthesis and antimicrobial evaluation of some new 2-(4-fluorophenoxymethyl)benzoic acid thiourea derivatives. *Revista de Chimie (București)* 2011, 62(2), 168- 173; ISSN 0034-7752; F.I. 0,599

2. Rodica Guță, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Miron Teodor Căproiu, Diana Camelia Nuță, Doina Nănău- Andreescu. New potential antimicrobial agents from 2-methoxy-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepin class. *Revista de Chimie (București)* 2011, 62(6), 606- 609; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,599

3. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Miron Teodor Căproiu. Synthesis of new thiourea scaffold compounds. *Revista de Chimie (București)*, 2011, 62 (7), 685- 88; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,599

4. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Miron Teodor Căproiu, Rodica Guță, Mariana Carmen Chifiriuc. Synthesis, structure elucidation, and microbiological screening of some new dibenz[b,e]oxepin derivatives. *Revista de Chimie (București)*, 2011, 62(10), 969- 974; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,599

2010

1. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Constantin Drăghici, Miron Teodor Căproiu. Heterocyclic [6.7.6] compounds synthesis using 2-(4-methylphenoxy)methyl benzoic acid. Synthesis of 2-methyl-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins. *Revista de Chimie (București)*, 2010, 61(1), 58- 61; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,693

2. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Rodica Guță, Doina Nănău-Andreescu, George Mihai Nițulescu, Constantin Drăghici, Miron Teodor Căproiu, Cristina Delcaru, Mariana Carmen Chifiriuc. Synthesis, structural characterization and microbiological assays of some new 2-methoxy-O-acyloximino-dibenz[b,e]oxepins. *Revue Roumaine de Chimie*, 2010, 55(6), 313- 319; ISSN 0035-3930; F.I. 0,311

3. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Miron Teodor Căproiu. Preparation of new thiourea derivatives with potential anti- parasitic and antimicrobial activity. *Revista de Chimie (București)* 2010, 61(10), 946- 950; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,693

2009

1. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Ilie Corina, Miron Teodor Căproiu. Some new 2-(4-ethyl-phenoxyethyl)benzoic acid thiourea derivatives: synthesis and spectral characterisation. *Revista de Chimie (București)*, 2009, 60(7), 657- 661; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,552

2. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Constantin Drăghici, Miron Teodor Căproiu, Mariana Carmen Chifiriuc, Olga Nicoleta Drăcea. New 2-(4-ethyl-phenoxyethyl)benzoic acid thiourea derivatives. Synthesis, spectral analyses and microbiological assays. *Revue Roumaine de Chimie*, 2009, 54(8), 637- 642; ISSN 0035-3930; F.I. 0,263

3. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Miron Teodor Căproiu, Constantin Drăghici, George Mihai Nițulescu. Novel dibenz[b,e]oxepins derivatives. *Revista de Chimie (București)*, 2009, 60(12), 1313- 1317; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,552

2008

1. Carmen Limban, Missir Alexandru Vasile, Chiriță Ileana Cornelia, Bădiceanu Carmellina Daniela, Drăghici Constantin, Balotescu Mariana Carmen, Stamatoiu Oana. New thiourea derivatives of 2-(4-methyl-phenoxyethyl)-benzoic and 2-(4-methoxy-phenoxyethyl)-benzoic acids with biological activity. *Revue Roumaine de Chimie*, 2008, 53(8), 595- 602; ISSN 0035-3930; F.I. 0,284

2. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Ilie Corina, Miron Teodor Căproiu. Studies on synthesis of some novel thiourea derivatives of 2-(4-methyl-phenoxyethyl)benzoic acid with antimicrobial activity. *Revista de Chimie (București)*, 2008, 59(10), 1136- 1139; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,389

3. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Miron Teodor Căproiu, Ilie Corina. The synthesis and characterization of some new thiourea derivatives of 2-(4-methyl-phenoxyethyl)benzoic acid with antimicrobial activity. *Revista de Chimie (București)*, 2008, 59(11), 1245- 1248; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,389

4. Ileana Chiriță, A. Missir, Camelia Elena Stecoza, **Carmen Limban**, G.M. Nițulescu, Diana Nuță, L. Morușciag, Carmellina Bădiceanu, Corina Ilie, M.T. Căproiu. New anilides as potential antimicrobial agents. Note 1. *Farmacia*, 2008, 56(5), 532- 540; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online), F.I. 0,064

5. Ileana Chiriță, A. Missir, L. Morușciag, **Carmen Limban**, G.M. Nițulescu, Diana Nuță, Camelia Elena Stecoza, Carmellina Bădiceanu, Corina Ilie, M.T. Căproiu. New anilides as potential antimicrobial agents. Note 2. *Farmacia*, 2008, 56(6), 615- 624; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online), F.I. 0,064

6. Carmen Limban, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Laurențiu Morușciag, Camelia Elena Stecoza, Diana Camelia Nuță, Carmellina Daniela Bădiceanu, Miron Teodor Căproiu, Constantin Drăghici. Synthesis of new 2-(4-methyl-phenoxyethyl)benzoic acid thiourea derivatives. *Farmacia*, 2008, 56(6), 659- 668; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online), F.I. 0,064

2007

1. Rica Boscenco, Veronica Nacea, **Carmen Limban**, A. Missir, Radu Socoteanu. Combinații complexe ale unor metale tranzitionale cu noi tioureide N,N'-disubstituie. *Revista de Chimie (București)*, 2007, 58(1), 16-19; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,291
2. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu, Bogdan Drăghici. Synthesis and characterization of some new 2-methyl-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins. *Revista de Chimie (București)*, 2007, 58(2), 224- 228; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,291
3. **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Bogdan Drăghici. New 2-methyl-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins with potential antidepressive action. *Revista de Chimie (București)*, 2007, 58(7), 655- 658; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,291
4. Mariana Carmen Balotescu, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, George Mihai Nițulescu. The synthesis and biological activities of some new 2-(4-methoxy-phenoxyethyl)benzoic acid thioureides. *Revista de Chimie (București)*, 2007, 58(11), 1064- 1068; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,291

2005

1. Veronica Nacea, Rica Boscenco, A. Missir, **Carmen Limban**, Ștefania Bărbuceanu. Sinteza și caracterizarea unor noi combinații complexe ale Cu (I) și Cu (II) cu noi tioureide N,N'-disubstituie. *Revista de Chimie (București)*, 2005, 56(1), 68- 71; ISSN 0034- 7752; F.I. 0,308

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI (SCOPUS, MEDLINE, PUBMED, EMBASE, DOAJ, SIIC, EBSCO, PROQUEST, etc.)

2011

1. Bassem Sadek, **Carmen Limban**, Camelia Elena Stecoza, Sigurd Elz. Synthesis and antimicrobial evaluation of dibenzo[b,e]oxepin-11(6H)-one O-benzoyloxime derivatives. *Scientia Pharmaceutica*, 2011, 79, 749- 761, ISSN 0036-8709 (Print), ISSN 2218-0532 (Online), ISSN-L 0036-8709
2. Maruțescu L, **Carmen Limban**, Chifiriuc M.C., Missir A.V., Chirita I.C., Căproiu M.T. Studies on the antimicrobial activity of new compounds containing thiourea function. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2011, 1(6), 236- 241, ISSN 2069-5837

2010

1. Olguta Dracea, Camelia Babes, **Carmen Limban**, Cristina Delcaru, Mariana Carmen Chifiriuc, Anca-Michaela Israil. Antimicrobial activity of new 2-(4-ethyl-phenoxyethyl)benzoic acid thioureides against planktonic cells. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology*, 2010, 69(2), 90- 94, ISSN 1220-8485

2008

4. Olguța Drăcea, Cristina Larion, Mariana Carmen Chifiriuc, Iulia Răuț, **Carmen Limban**, George Mihai Nițulescu, Carmellina Daniela Bădiceanu, Anca Michaela Israil. New thioureides of 2-(4-methylphenoxyethyl)benzoic acid with antimicrobial activity. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology*, 2008, 67(3-4), 92- 97, ISSN 1220-8485

2007

1. Nuță Diana, **Carmen Limban**, Stecoza Camelia, Morușciag Laurențiu, Chiriță Ileana Cornelia, Nițulescu George Mihai, Bădiceanu Carmellina Daniela. Noi amide ale acizilor 2-fenoximetilbenzoici, potențiali agenți antimicrobieni. *Farmacia*, 2007, 55(6), 622- 631; ISSN 0014-8237 (Print), ISSN 2065-0019 (Online)

2005

1. **Carmen Limban**, A. Missir, Ileana Chiriță. Sinteze în seria dibenz[b,e]oxepinei. Nota IV. *Farmacia*, 2005, 53(1), 36- 43, ISSN 0014- 8237

2. **Carmen Limban**, A. Missir, Ileana Chiriță. Synthesis and characterization of some new thioureides of 2-(4-methoxy-phenoxy-methyl)-benzoic acid with potential pharmacological activity. *Timisoara Medical Journal*, 2005, 55(5), 42- 44, ISSN 1583- 5251

3. Ileana Chiriță, A. Missir, **Carmen Limban**, G.M. Nițulescu. Synthesis of some substituted 2-methyl-3-R-methyl-quinazolinyl-4-ones. *Timisoara Medical Journal*, 2005, 55(5), 39- 41, ISSN 1583- 5251

2004

1. **Carmen Limban**, A. Missir, Ileana Chiriță. Noi tioureide ale acidului 2-fenoximetilbenzoic. Nota II. *Farmacia*, 2004, 52(5), 7- 12, ISSN 0014- 8237

2. **Carmen Limban**, A. Missir. Sinteze în seria dibenz[b,e]oxepinei. Nota III. *Farmacia*, 2004, 52(6), 41- 47, ISSN 0014- 8237

3. Ileana Chiriță, A. Missir, **Carmen Limban**. Derivați cu structură 4-chinazolonică, potențial farmacologic activi. Nota I. *Farmacia*, 2004, 52(6), 35- 40, ISSN 0014- 8237

2002

1. Ileana Chiriță, Chiriță A., Morușciag L., **Carmen Limban**, Diana Nuță. Carbamoiloximetil-difenilsulfone potențial farmacologic active. *Farmacia* 2002, 50(3), 11- 15, ISSN 0014- 8237

2001

1. **Carmen Limban**, Missir A. New compounds with potential antidepressive action. *Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry*, 2001, 10(2), 465- 472, ISSN 1453-7672

2. **Carmen Limban**, Missir A. Ileana Chiriță, Diana Nuță, Camelia Stecoza, Morușciag L. New thioureides with potential pharmacological action. *Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry*, 2001, 10(2), 473- 478, ISSN 1453-7672

3. Aurelia Cristea, Eliza Morteau, Cristina Daniela Marineci, **Carmen Limban**. The antidepressant activity of new compounds derived from dibenz[b,e]oxepine. *Farmacia* 2001, 49(2), 11- 16, ISSN 0014- 8237

2000

1. Aurelia Cristea, Eliza Morteau, Simona Negreș, **Carmen Limban**, Mihaela Brătianu. Screening la nivel SNC asupra unor noi compuși de sinteză cu nucleu de dibenz[b,e]oxepină. *Farmacia* 2000, 48(1), 11- 16, ISSN 0014- 8237

2. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță. Noi tioureide ale acidului 2-(fenoximetil)-benzoic. Nota I. *Farmacia* 2000, 48(6), 73- 78, ISSN 0014- 8237

1999

1. Camelia Stecoza, **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță. Noi agenți antimigrenozii- triptani. *Farmacia*, 1999, 47(3), 43- 52, ISSN 0014- 8237
2. **Carmen Limban**, Corina Aramă. Studiul spectral în UV al unor O-acil-oximino-dibenz[b,e]oxepine. *Farmacia*, 1999, 47(2), 39- 49, ISSN 0014- 8237

1998

1. **Carmen Limban**, Mihaela Dinu, Missir A., Claudia Mihăilă. Testarea activității unor noi compuși, O-acil-oximino-dibenz[b,e]oxepine, pe celula vegetală. *Farmacia*, 1998, 46(5), 3- 14, ISSN 0014- 8237
2. Missir A., **Carmen Limban**, Camelia Stecoza, Morușciag L., Ileana Chiriță. Medicamente cu structură dibenzocicloheptaatomică și metode de sinteză ale acestora. *Farmacia*, 1998, 46(4), 17- 30, ISSN 0014- 8237
3. Aurelia Cristea, Eliza Morteau, Simona Negreș, Adelina Alexandru, **Carmen Limban**, Morușciag L. Noi derivați cu structură dibenzocicloheptaatomică. Screening farmacodinamic la nivel SNC. *Farmacia*, 1998, 46(4), 31- 36, ISSN 0014- 8237
4. **Carmen Limban**, Missir A. Sinteze în seria dibenz[b,e]oxepinei. Nota II. *Farmacia*, 1998, 46(2), 15- 20, ISSN 0014- 8237
5. **Carmen Limban**, Eufemia Ștefănescu, Missir A. Cercetarea cromatografică a unor noi compuși, acil-oximino-dibenz[b,e]-oxepine. 1998, *Farmacia*, 46(1), 39- 42, ISSN 0014- 8237

1997

1. Camelia Stecoza, **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță. Piperazinil-dibenzo[b,f]tiepine și analogii lor oxepinici. *Farmacia*, 1997, 45(6), 77- 85, ISSN 0014- 8237
2. **Carmen Limban**, Camelia Stecoza, Missir A., Ileana Chiriță. Derivați dibenz[b,e]oxepinici și dibenzo[b,e]tiepinici activi farmacologic. *Farmacia*, 1997, 45(5), 19- 32, ISSN 0014- 8237
3. Aurelia Cristea, Simona Negreș, **Carmen Limban**, Elena Ionescu. Noi derivați de dibenz[b,e]oxepină. Screening farmacodinamic la nivel SNC. *Farmacia*, 1997, 45(4), 17- 22, ISSN 0014- 8237
4. **Carmen Limban**, Missir A. Metode de obținere a unor acizi dibenz[b,e]oxepinon-alcanoici. *Farmacia*, 1997, 45(2), 53- 61, ISSN 0014- 8237
5. **Carmen Limban**, Missir A. Studiul comparativ al metodelor de sinteză a 6,11-dihidro-dibenz[b,e]oxepin-11(6H)-onei și a 2-cloro-6,11-dihidro-dibenz[b,e] oxepin-11(6H)-onei. *Farmacia*, 1997, 45(1), 63- 71, ISSN 0014- 8237

1995

1. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță, Camelia Stecoza. Sinteze în seria dibenz[b,e]oxepinei. Nota I. *Farmacia*, 1995, 43, 5- 6, 19- 24, ISSN 0014- 8237

1994

1. Ileana Chiriță, Missir A., **Carmen Limban**, Camelia Stecoza. *Tioureide N'-substituie ale acidului p-fenilsulfonilbenzoic. Nota IV.* *Farmacia*, 1994, 43(5- 6), 17- 21, ISSN 0014- 8237

1993

1. Missir A., Ileana Chiriță, Morușciag L., Elena Hațieganu, **Carmen Limban**, Camelia Stecoza. Tioureide N'-substituie ale acidului p-fenilsulfonilbenzoic. Nota III. *Farmacia*, 1993, 41(3- 4), 34- 37, ISSN 0014- 8237
2. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban**. Tioureide N'-substituie ale acidului p-fenilsulfonilbenzoic. Nota II. *Farmacia*, 1993, 41(1- 2), 33- 36, ISSN 0014- 8237

1992

1. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban**, Morușciag L. Tioureide N'-substituie ale acidului p-fenilsulfonilbenzoic. Nota I. *Farmacia*, 1992, 40(1- 4), 9- 13, ISSN 0014- 8237

1991

1. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban**. Cercetări în seria acizilor alcoxi-benzoici. Tioureide ale acidului 3,4,5-trietoxibenzoic. Nota XII. *Farmacia*, 1991, 39(1- 4), 61- 65, ISSN 0014- 8237

ARTICOLE PUBLICATE IN ALTE REVISTE

2005

1. Ileana Chiriță, A. Missir, **Carmen Limban**, L. Morușciag, Camelia Stecoza, Diana Nuță, G.M. Nițulescu. Derivați cu structură 4-chinazolonică, compuși cu posibile valențe terapeutice. *Analele Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"*, vol.1. *Probleme medico-biologice și farmaceutice*, Chișinău, 2005, 472- 476, ISBN 9975-907-76-8
2. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță. O-(Arylcabamoyl)- and O-(arylthiocabamoyl)-11-oximino-6,11-dihydro-dibenz[b,e] oxepins. *Analele Universității Ovidius Constanța, seria: Științe Medicale- Farmacie*, 2005, 3(1), 21- 28, ISSN 1583-896X

2003

1. **Carmen Limban**, Ileana Chiriță, Camelia Stecoza, Morușciag L., Diana Nuță. New O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins with potential pharmacological effect. *Analele Universității Ovidius Constanța, seria: Științe Medicale- Farmacie*, 2003, 1(1), 153- 156, ISSN 1583-896X
2. Morușciag L., **Carmen Limban**, Diana Nuță. New synthesis in the dibenzocycloheptadienic compounds seria. *Analele Universității Ovidius Constanța, seria: Științe Medicale- Farmacie*, 2003, 1(1), 139- 142, ISSN 1583-896X
3. Camelia Stecoza, Ileana Chiriță, **Carmen Limban**, Morușciag L. Pummerer's reaction in dibenzo[b,e]thiepin serie. *Analele Universității Ovidius Constanța, seria: Științe Medicale- Farmacie*, 2003, 1(1), 128- 133, ISSN 1583-896X

PUBLICAȚII *IN EXTENSO* APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

CU ISBN

2005

1. **Carmen Limban**, A. Missir, Ileana Chiriță. Noi tioureide ale acizilor 2-(4-metil-fenoximetil)-benzoic și 2-(4-metoxi-fenoximetil)-benzoic cu potențială acțiune farmacologică. „*Perspective în practica farmaceutică*”, 2005, 88- 91, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-780-5
2. **Carmen Limban**, A. Missir, Ileana Chiriță, C. Missir. The synthesis and characterization of some new thioureides of 2-(4-methyl-phenoxyethyl)-benzoic acid with potential pharmacological activity. *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering- RICCE XIV*, București, 22- 24 sept. 2005; vol.4, p. S-02-99, ISBN 973-718-284-7; 973-718-288-X

2003

1. **Carmen Limban**, Missir A. Din activitatea lui Carol Davila (1828- 1884). „*Omagiu doctorului Carol Davila (1828- 1884), 175 ani de la naștere, 150 ani de la venirea în România*”, București, 2003, p. 7- 12, Ed. Tehnoplast Company SRL, ISBN 973-86802-3-9
2. Valentina Soroceanu, **Carmen Limban**, Florentina Limban. Pharmaceutical Testimonies from the Bucharest History Museum. *Actes du XXXVIe Congrès International D'Histoire de la Pharmacie*, Sinaia, Romania, September 24- 27, 2003, p. 268, Ed. Cavallioti, ISBN 973-7622-06-5

FĂRĂ ISBN

1997

1. **Carmen Limban**, Missir A., Iovu M., Teodora Loloiu. Acil-oximino-dibenz[b,e]oxepine *Conferința de Chimie și Inginerie Chimică București* 16- 18 octombrie 1997. *Lucrările Conferinței vol.II*, 91- 96

ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE REZUMATE ÎN VOLUME ALE MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Rezumate ale lucrărilor prezentate la manifestări științifice internaționale publicate în reviste cotate ISI

2011

1. **Carmen Limban**, A.V. Missir, M.T. Căproiu, M.C. Chifiriuc, G.M. Nitulescu, I.C. Chiriță, D.C. Nuță, L. Morusciag, R. Guță. Synthesis of new dibenz[b,e]oxepins and their antimicrobial investigations. 4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences, 29 septembrie- 1 octombrie, 2011, Bled, Slovenia, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, vol. 44, Suppl. 1, p. 191, ISSN 0928-0987
2. **Carmen Limban**, Alexandru- Vasile Missir, Ileana Cornelia Chiriță, Mariana Carmen Chifiriuc, Miron Teodor Căproiu, Rodica Guță, Laurențiu Morușciag, Diana Camelia Nuță, George Mihai Nițulescu. Antimicrobial activity of some new heterocyclic [6.7.6] compounds. 36th FEBS Congress and 12th IUBMB Conference, 25- 30 iunie, 2011, Torino, Italia, *FEBS Journal*, 278, p. 438, ISSN 1742-464X (print); ISSN 1742-4658 (on-line)

2009

1. **Carmen Limban**, Missir A.V., Nițulescu G.M., et al. Antimicrobial evaluation of newly synthesized dibenzoxepins. 34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, 04- 09 iulie, 2009, Praga, Cehia, *FEBS Journal*, 276, p. 324, ISSN 1742-464X (print); ISSN 1742-4658 (on-line)

2. M. Bucur, L.G. Maruțescu, M.C. Chifiriuc, C. Bleotu, **Carmen Limban**, A.V. Missir, I. Chiriță, Nitulescu George Mihai, D.C. Nuță, C.D. Bădiceanu, V. Nesrin, V. Lazăr. Antimicrobial and anti-pathogenic features of some new oxepins. 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 16- 19 Mai, 2009, Helsinki, Finlanda, Poster nr. 1118, *Clinical Microbiology and Infection*, 2009, Volume 15, Supplement s4, New antimicrobials p. S300, ISSN: 1470-9465

2008

1. Hemphill A., **Carmen Limban**, Muller J. Thioureides of 2-(phenoxyethyl)benzoic acid 4-R substituted: a novel class of anti-microbial and anti-parasitic and antimicrobial compounds. 57th Annual Meeting of the American-Society-of-Tropical-Medicine-and-Hygiene, 07-11 decembrie, 2008, New Orleans LA, *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 79 (6) p. 336- 336, ISSN 0002-96-37

2. I.C. Chirita, **Carmen Limban**, D.C. Nuta, et al. Studies concerning in vitro antimicrobial investigations of new amides. Joint Conference of the 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference, 28 iunie- 03 iulie, 2008, Atena, Grecia, *FEBS Journal*, 275, p. 367, ISSN 1742-464X (print); ISSN 1742-4658 (on-line)

3. **Carmen Limban**, Nitulescu George Mihai, Badiceanu Carmellina Daniela, Dracea Olguta, Raut Iulia, Larion Cristina, Israil Anca Michaela, Chifiriuc Mariana Carmen. New thioureides of 2-(4-methylphenoxyethyl)benzoic acid with antimicrobial activity. 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 19- 22 aprilie, 2008, Barcelona, Spania, Poster 567, *Clinical Microbiology and Infection*, 2008, Volume 14, Supplement s7, New antimicrobials- before and after entering clinical development p. S133, ISSN: 1470-9465

2006

1. **Carmen Limban**, M.C.Balotescu, A.V.Missir, I.Chiriță, G.Mihăescu, A.Israil. Antimicrobial activity of some new thioureides of 2-(4-chloro-phenoxyethyl)-benzoic acid. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 1- 4 aprilie, 2006, Nice, Franța, Poster 1560, *Clinical Microbiology and Infection*, 2006, Volume 12, Supplement 4, ISSN: 1470-9465

Rezumate în volume ale unor manifestări științifice internaționale

CU ISSN/ ISBN

2014

1. Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**, Mariana Carmen Chifiriuc, Lia Mara Dițu, Laurențiu Morușciag, Diana Camelia Nuță. Evaluarea activității unor noi 2-((4-clorofenoxi)metil)-N-(arilcarbamoil)benzamide. Revista Farmaceutică a Moldovei, Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie. 2014, P.49, ISSN 1812-5077

2. Diana Camelia Nuță, Simona Negreș, Anca Buzescu, Sergiu Parii, **Carmen Limban**, Cornel Chiriță. Noi N-(2-dialchilaminoetil)benzanilide cu potențială acțiune antipsihotică. Revista Farmaceutică a Moldovei, Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie. 2014, P.51, ISSN 1812-5077

2008

1. **Carmen Limban**, Missir A.V., Chiriță I.C., Morusciag L., Stecoza C.E., Nitulescu G.M., Badiceanu C.D., Draghici C., Chifiriuc M.C., Dracea O. Synthesis and biological activities of some thioureides of 2-(4-ethylphenoxy)methyl)benzoic acid. National Scientific- Tehnical Conference with International Participation „Actual problems of synthesis and creation of new biologically active compounds and pharmaceutical preparations”, 15- 18 octombrie, 2008, Lviv, Ucraina, vol. rezumatelor p. 18, ISBN 978-966-553-809-7

2. Stecoza C.E., Chiriță I.C., Missir A.V., Morusciag L., **Carmen Limban**, Nitulescu G.M., Badiceanu C.D., Draghici C., Balotescu M.C., Dracea O. New compounds from dibenzo[b,e]thiepine class with antimicrobial activity. National Scientific- Tehnical Conference with International Participation „Actual problems of synthesis and creation of new biologically active compounds and pharmaceutical preparations”, 15- 18 octombrie, 2008, Lviv, Ucraina, vol. rezumatelor p. 27, ISBN 978-966-553-809-7

3. Corina Ilie, Rodica Guta, Doina Nanau-Andreescu, Gabriela Putina, Horia Popescu, Ramona Hau, Ileana Paraschiv, **Carmen Limban**, Missir Alexandru, Chirita Ileana, Teodor Caproiu. Synthesis, structure elucidation and microbiological activity of some new tioureide derivatives. XXth International Symposium of Medicinal Chemistry, 31 august- 4 septembrie, 2008, Viena, Austria, *Drugs of the future*, 33 (Suppl.A), p. 132, ISSN 0377-8282

4. Corina Ilie, Rodica Guta, Doina Nanau-Andreescu, Gabriela Putina, Ramona Hau, Ileana Paraschiv, **Carmen Limban**, Teodor Caproiu. Novel potential neuroprotectors and cognition enhancers from NMDA-receptor antagonists class. XXth International Symposium of Medicinal Chemistry, 31 august- 4 septembrie, 2008, Viena, Austria, *Drugs of the future*, 33 (Suppl.A), ISSN 0377-8282

2007

1. **Carmen Limban**, Ileana Cornelia Chiriță, Constantin Drăghici, Laurențiu Morușciag, Camelia Stecoza, Diana Camelia Nuță, George Mihai Nițulescu, Carmellina Daniela Bădiceanu. Synthesis and characterization of some new O-(arylcabamoyl)-11-oximino-6,11-dihydro-dibenz[b,e]oxepins. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12- 14 mai, 2007, vol. rezumatelor p. 21, ISSN 0378-7966

2. Stecoza Camelia Elena, Drăghici Constantin, Morusciag Laurențiu, **Carmen Limban**, Nuță Diana Camelia, Nițulescu George Mihai. Researches concerning the synthesis, structure and properties of some original dibenzo[b,e]thiepine derivatives. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12- 14 mai, 2007, vol. rezumatelor p. 37, ISSN 0378-7966

3. Morusciag Laurențiu, Nițulescu George Mihai, Drăghici Constantin, **Carmen Limban**, Stecoza Camelia Elena, Nuță Diana Camelia. Dibenzocycloheptatriene derivatives as possible new therapeutic agents. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12- 14 mai, 2007, Abstracts Book p. 28, ISSN 0378-7966

4. Nuță Diana Camelia, Morusciag Laurențiu, **Carmen Limban**, Stecoza Camelia Elena, Nițulescu George Mihai. Synthesis of some new potential sodium channel blockers with amidic structure. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 12- 14 mai, 2007, vol. rezumatelor p. 30, ISSN 0378-7966

2006

1. **Carmen Limban**, Missir Al., Ileana Chiriță, Drăghici C. New 2-ethyl-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins synthesis and spectral characterization. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turcia, 13- 16 iunie, 2006, vol. rezumatelor p. 324, ISBN 975-482-715-X

2. L. Morușciag, Al.Missir, Ileana Chiriță, **Carmen Limban**. New dibenzosuberone. 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turcia, 13- 16 iunie, 2006, vol. rezumatelor p. 328, ISBN 975-482-715-X

FĂRĂ ISSN/ ISBN

2018

1. Constantin Drăghici, Miro R. Caira, Denisa Dumitrescu, **Carmen Limban**, Florea Dumitrașcu. Bromocarprofen: a potential non-steroidal anti-inflammatory drug. International Conference on Organic Synthesis BOS 2018, July 1-4, 2018, Tallinn, Estonia

2009

1. Cristina (Larion) Delcaru, Carmen Chifiriuc, Dracea Olguta, Carmen Iordache, Anca Michaela Israil, Anca Bivolaru, Alexandra Gavrilă, **Carmen Limban**, George Mihai Nitulescu, Missir Alexandru Vasile, Ileana Cornelia Chirita. Antimicrobial activity of some new compounds with tricyclic structure. FEMS 2009, 3rd Congress of European Microbiologists, 28 iunie- 2 iulie, 2009, Gothenburg, Suedia, Poster no. 43, p. 132

2008

1. Corina Ilie, **Carmen Limban**, Missir Alexandru, Chirita Ileana, Rodica Guta, Doina Nanau-Andreescu, Gabriela Putina, Horia Popescu, Ramona Hau, Ileana Paraschiv, Teodor Caproiu. Researches concerning the synthesis, structures, properties and bioreactivity of some new tioureide derivatives. Sixth International Conference of the Chemical societies of the South- Eastern European Countries, 10-14 septembrie, 2008, Sofia, Bulgaria, Poster nr. 2-P35, Abstracts Book p. 93

2. Corina Ilie, **Carmen Limban**, Rodica Guta, Doina Nanau-Andreescu, Gabriela Putina, Ramona Hau, Missir Alexandru, Chirita Ileana, Teodor Caproiu. Synthesis, structure elucidation, and biological screening of some new tioureides. 2nd Euchems Chemistry Congress, 16-20 septembrie, 2008, Torino, Italia

3. Corina Ilie, Rodica Guta, Doina Nanau-Andreescu, Gabriela Putina, Edu Aura, Ramona Hau, Ileana Paraschiv, **Carmen Limban**, Teodor Caproiu. Amino-adamantane derivatives as novel potential neuroprotectors and cognition enhancers. 2nd Euchems Chemistry Congress, 16- 20 septembrie, 2008, Torino, Italia

4. **Carmen Limban**, Missir Alexandru- Vasile, Chirita Ileana Cornelia, Morusciag Laurentiu, Nitulescu George Mihai, Badiceanu Carmellina Daniela, Caproiu Miron Teodor , Ilie Corina. Synthesis and characterization of some new thioureides of 2-(4-methyl-phenoxy)methyl)benzoic acid with antimicrobial activity. 68th International Congress of FIP, 30 august- 5 septembrie, 2008, Basel, Elveția, vol. rezumatelor p. 223

5. Ileana Cornelia Chiriță, Alexandru- Vasile Missir, Laurențiu Morușciag, **Carmen Limban**, Diana Nuță, George Mihai Nițulescu, Camelia Elena Stecoza, Carmellina Daniela Bădiceanu, Corina Ilie. New amides of the 2-(2-phenethyl)benzoic acid as potential antimicrobial agents. 68th International Congress of FIP, 30 august- 5 septembrie, 2008, Basel, Elveția, vol. rezumatelor p. 223

2007

1. Ilie Corina, Guță Rodica, Doina Nănaș Andreescu, Gabriela Putină, Chiriță Ileana, **Carmen Limban**, Căproiu Teodor. New adamantan derivatives with potential action on the central nervous system. 3th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 16- 21 octombrie, 2007, Antalya, Turcia, vol. rezumatelor p. 89

2005

1. Carmen Limban, Al. Missir, Ileana Chiriță, G.M. Nițulescu, C. Drăghici. Synthesis and characterization of some new 2-methyl-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins. 9th Conference in Advanced Medicinal Chemistry, Thessaloniki, Grecia, 20, 21 mai, 2005, vol. rezumatelor p. 126

Prezentări orale la manifestări științifice naționale/ rezumate în volume ale unor manifestări științifice naționale

CU ISSN/ ISBN

2023

1. Comunicare orală

Cornel Chiriță, Andrei Văleanu, Cristina Elena Zbârcea, Oana Cristina Șeremet, Diana Camelia Nuță, **Carmen Limban**. Riscurile expunerii la impuritățile nitrozaminice din produsele medicamentoase. Al XIX-lea Congres Național de Farmacie, București, 27 septembrie- 29 septembrie, 2023, Volumul rezumatelor, ID 1170, p. 321, ISBN 978-606-075-203-5

2. Comunicare orală

Cornel Chiriță, Cristina Elena Zbârcea, Cristian Daniel Marineci, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Simona Negreș. Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu”, „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 11 mai 2023,

3. Comunicare orală

Andreea Dobra, Cornel Chiriță, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță. Pericolul nevăzut al deșeurilor farmaceutice. Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu”, „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 11 mai 2023,

4. Comunicare orală

Oancea Virginia-Adelina, Nuță Diana-Camelia, **Limban Carmen**, Chiriță Cornel. Implicațiile terapeutice ale incompatibilităților fizico-chimice medicamentoase. Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu”, „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 11 mai 2023,

5. Comunicare orală

Limban Carmen. Personalități de referință ale chimiei farmaceutice: Prof. Univ. Dr. Missir Alexandru Vasile și Prof. Univ. Dr. Ileana Cornelia Chiriță. Sărbătorirea Centenarului Facultății de Farmacie din București, 12-15 iunie 2023, Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, program și rezumate, p. 17- 19

2019

1. Comunicare orală

Bordei (Telehoiu) A. T., Nuță D. C., Căproiu M. T., Dumitrașcu F., Zarafu I., Bădiceanu C. D., **Limban C.**, Principles of green chemistry applied in obtaining Schiff bases with potential therapeutic effect, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VII-a, 10-12 octombrie **2019**, Maedica A Journal of Clinical medicine

2. Comunicare orală

Caciuc IL, Nuță DC, **Limban C**, Zarafu I, Cazacu DC, Studiul aplicațiilor terapeutice ale glicanilor, Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu” cu tema „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 8-9 mai 2019, 25-29, ISBN 978-606-94220-2-1

3. Comunicare orală

Tudorache M, Nuță DC, **Limban C**, Chiriță C, Ochiroși D, Noi direcții în inovarea medicamentului, Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu” cu tema „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 8-9 mai 2019, 16-21, ISBN 978-606-94220-2-1

4. Comunicare orală

Borcan AC, Nuță DC, Chiriță C, **Limban C**, Rănile cronice- o patologie ce necesită noi soluții terapeutice. Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu” cu tema „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 8-9 mai 2019, 30-33, ISBN 978-606-94220-2-1

5. Comunicare orală

Oprîtescu S, **Limban C**, Nuță DC, Țigările electronice între mit și realitate, Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu” cu tema „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 8-9 mai 2019, 22-24, ISBN 978-606-94220-2-1

6. Conferință

Chirita C, Marineci CD, Mihai PD, Nuta DC, **Limban C**, Negres S. Recomandarea asociata de suplimente alimentare in farmacia de comunitate- cine are nevoie?, Conferinta Națională de Farmacie clinică, Ed. a III-a, Bucuresti, 19-21 septembrie 2019, p. 106, ISBN 978-973-0-24609-4

2018

1. Conferință

Borcan A, Chiriță C, **Limban C**, Nuță DC, Siguranța pacientului- criteriu în stabilirea denumirilor comune internaționale (DCI) ale substanțelor medicamentoase, Simpozionul Internațional de Comunicări Științifice „Dr. Mioara Mincu” cu tema „Tradițional și modern în medicină și farmacie” București, 12 mai 2018, p. 9-18, ISBN 978-606-94220-1-4

2017

1. Conferință

Diana Camelia Nuță, Anca Bobîrcă, Cornel Chiriță, **Carmen Limban**. Noi procedee inovative farmaceutice: medicamente hibrid și molecule hibrid. Simpozionul Internațional „Dr. Mioara Mincu” – „Tradițional și Modern în Medicină și Farmacie”, 12 mai 2017 ISBN 978-606-94220-0-7

2. Conferință

Diana Camelia Nuță, **Carmen Limban**, Andrei Lungu, Petruț Nuță. Implicarea farmacistului clinician în tratamentul gastroenterologic Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a II-a, „Provocări ale farmacoterapiei contemporane” 15 - 17 iunie, București, 2017, ISBN 978-973-0-24609-4

3. Comunicare orală

Ioana Dana Rotaru, **Carmen Limban**, Ileana - Cornelia Chiriță, Alexandru -Vasile Missir, Carmellina Daniela Bădiceanu, Laurențiu Morușciag, Diana Camelia Nuță: New synthesis in the diphenylsulphonamides compounds with pharmacological properties. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a V-a, 29- 31 mai, 2017. ISSN 2501-6903, ISSN L-2501-6903

4. Conferință

Carmen Limban, Diana Camelia Nuță. Strategii chimice aplicate alertelor structurale în scopul scăderii toxicității medicamentelor. Congresul Național de Toxicologie, ediția a II-a, “Siguranța xenobioticelor și sănătatea omului, provocări actuale”, 3-4 noiembrie 2017, București, ISSN 2601-1077

2016

1. Conferință

Cornel Chiriță, Diana Camelia Nuță, **Carmen Limban**, Anca Zanfirescu, Cristina Elena Zbârcea, Simona Negreș. Bioizosterismul ca abordare a modelării moleculare pentru obținerea de noi derivați cu profil farmacologic îmbunătățit. Bioisosterism as molecular modeling approach for obtaining new derivatives with improved pharmacological profile. Al XVI-lea Congres Național de Farmacie, București, 28 septembrie- 1 octombrie, 2016

2. Conferință

Diana Camelia Nuță, **Carmen Limban**. Influența stereoizomeriei asupra efectului terapeutic al medicamentului Conferința Națională de Farmacie Clinică - 17, 18 iunie, București

2015

1. Conferință invitată

Carmen Limban, Missir Alexandru Vasile, Diana Camelia Nuță. Structural Alerts – an Aspect in the Design of Drugs with Low Toxicity. First Romanian National Congress of Toxicology with International attendance, "Toxicologia la confluența dintre domenii", 6- 18 octombrie 2015, p. 41, ISSN 2457-87-89 <http://www.linkedmedia.ro/evenimente/event/primul-congres-de-toxicologie-din-romania/>

2014

1. Conferință invitată

Carmen Limban, A. V. Missir, Diana Camelia Nuță- Derivați ai tioureei: de la design la aplicații biofarmaceutice. Al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, Volum de rezumate, p. 4, ISBN 978-606-544-252-8.

2006

1. Comunicare orală

Diana Nuță, Nițulescu G.M., Missir Al., Ileana Chiriță, Morușciag L., **Carmen Limban**, Camelia Stecoza. The bioisosterism application in drug design. 4th Symposium with International Participation Drug Research between Information and Life Sciences, Bucharest, 19, 20, octombrie, 2006, vol. rezumatelor p. 55, ISSN 1842-4745

2003

1. Comunicare orală

Carmen Limban, Missir Al. Din activitatea lui Carol Davila (1828- 1884). Societatea Română de Istorie a Farmaciei, 5 noiembrie, 2003, Vol. „Omagiu doctorului Carol Davila (1828- 1884). 175 Ani de la naștere, 150 ani de la venirea sa în România” București, Ed. Tehnoplăst Company SRL, p.7- 12, ISBN 973-86802-3-9

FĂRĂ ISSN/ ISBN

2022

1. Comunicare orală

Mușat AI, Ioniță P, Tatibouet A, **Limban C.**, Nuță DC., Măruțescu L, Chifiriuc MC, Rădulescu C, Marinescu M, Zarafu I, Development of glucosinolates for bioconjugation with graphene, A XXXVI-a Conferință Națională de Chimie-CNChim-4-7 oct 2022-Călimănești-Căciulata, pg 31

2016

1. Conferință invitată

Carmen Limban Caracteristici moleculare implicate în toxicitatea medicamentelor. Farma Practic- ed. a 46-a. Poiana Brașov, 15- 16.04.2016

2015

1. Conferință invitată

Carmen Limban. O viziune contemporană asupra hepatotoxicității medicamentelor. AR- Medica, 5- 7 noiembrie 2015

1998

1. Comunicare orală

Carmen Limban, Missir A. Noi O-acil-oximino-dibenz-[b,e]-oxepine. Al XI-lea Congres Național de Farmacie- Iași 8-10 octombrie 1998, vol. rezumatelor p.126

1997

1. Comunicare orală

Carmen Limban, Missir A., Iovu M., Teodora Loloiu. Acil-oximino-dibenz-[b,e]-oxepine. Conferința de Chimie și Inginerie Chimică București-16- 18 octombrie 1997. Lucrările Conferinței vol.II, p 91- 96

1988

1. Comunicare orală

Carmen Limban. Sinteze în seria acizilor alcoxi-benzoici. Nota II. A XXXIII-a Sesiune de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești- 27aprilie 1988. vol. rezumatelor p.142

1987

1. Comunicare orală

Carmen Limban. Sinteze în seria acizilor alcoxi-benzoici. Nota I. A XXXII-a Sesiune de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești- 24 aprilie 1987. vol. rezumatelor p.145

Rezumate în volume ale unor manifestări științifice naționale

cu ISSN/ ISBN

2023

1. Florea Dumitrașcu, **Carmen Limban**, Mariana Carmen Chifiriuc, Denisa-Elena Dumitrescu, Constantin Draghici, Dr. Mino R. Caira, Diana Camelia Nuță. Synthesis and biological evaluation of new carbazole derivatives obtained from the anti-inflammatory drug carprofen. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 2023, Volumul rezumatelor, ID 791, p. 50, ISBN 978-606-075-203-5

2. Maria Coandă, Constantin Drăghici, Anne-Marie Ciobanu, **Carmen Limban**, Camelia Elena Stecoza, Diana Camelia Nuță. Schiff bases synthesis – functionalization of some established chemotherapeutic agents. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 2023, Volumul rezumatelor, ID 763, p. 53, ISBN 978-606-075-203-5

3. Roxana Roman, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Diana Camelia Nuță, Irina Zarafu, Petre Ioniță, **Carmen Limban**. New *N*-acyl thiourea derivatives with promising antioxidant activity. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 2023, Volumul rezumatelor, ID 742, p. 54, ISBN 978-606-075-203-5

4. Maria Coanda, Georgiana Alexandra Grigore, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Mariana Carmen Chifiriuc, Marcela Popa. New sulphanilamide Schiff base derivatives as antimicrobial agents. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a XI-a, 26- 28 octombrie 2023, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*

2022

1. Nuță DC, **Limban C**, Zarafu I, Stecoza CE, Bădiceanu CD, Coandă M. Sulfonamide derivatives- new therapeutic valences. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a X-a, 10- 12 nov. *Maedica A Journal of Clinical Medicine*

2. Roman R, Nuță D, Pintilie L, **Limban C**. Molecular docking studies on a library of thiourea chemicals. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila- București, ediția a X-a, 10- 12 nov. *Maedica A Journal of Clinical Medicine*

2021

1. Alexandra T. Bordei, Diana C. Nuță, Irina Zarafu, Mariana C. Chifiriuc, **Carmen Limban**. *In vitro* antimicrobial activity of three new Schiff bases derived from carbazole moiety. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a IX-a, 25- 27 noiembrie 2021, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*

2020

1. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), Robert Ancuceanu, Mihaela Dinu, Diana Camelia Nuta, **Carmen Limban**. *In vivo Artemia franciscana* toxicity of some 1,3,4-oxadiazole derivatives. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VIII-a, 26- 28 noiembrie 2020, <https://www.congresumf.ro/abstracte/#!fancybox/20664e83>

2019

1. Daniela Bala, Ioana Nicolau, Carmen Chifiriuc, Marcela Popa, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Petre Ion Ioniță, Irina Zarafu, „*Synthesis, electrochemical and biological studies of new isoniazid derivatives*”, *ICOSECS* 8-11 mai 2019, Târgoviște, Romania, Book of abstracts ISBN 978-606-603-209-4, pg.154-155.

2. Irina Zarafu, Ioana Nicolau, Carmen Chifiriuc, Marcela Popa, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Cristiana Rădulescu, Ioana Daniela Dulamă, Petre Ioniță, „*Biological activity of organic functionalized graphene-oxide with pyridine derivatives*”, *ICOSECS* 8-11 mai 2019, Târgoviște, Romania, Book of abstracts ISBN 978-606-603-209-4, pg.151-153.

3. Nuta D. C., Stecoza C. E., Bădiceanu C. D., Drăghici C., Zarafu I., **Limban C.**, Obtaining hybrid molecules as a strategy in the development of new antimicrobial therapeutic agents, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VII-a, 10-12 octombrie 2019, *Maedica A Journal of Clinical medicine*, vol. 14, Supplement, 2019, ID 20, pg. 24, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903, Poster

4. Limban C., Gălățeanu B., Nuta D. C., Căproiu M. T., Dumitrașcu F., Bădiceanu C. D., Stecoza C. E., Zarafu I., Oniță P., The study of cytotoxicity of new N-(arylcabamothioyl)benzamides for development of new biomedical applications, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VII-a, 10-12 octombrie **2019**, Maedica A Journal of Clinical medicine, vol. 14, Supplement, 2019, ID 24, pg. 25, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903, Poster

5. Stecoza C. E., Măjekovà M., Chifiriuc M. C., **Limban C.,** Nuță D. C., Bădiceanu C. D., Development of hypothetical models regarding the antimicrobial and antibiofilm mechanism of action for some new small molecules, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VII-a, 10-12 octombrie **2019**, Maedica A Journal of Clinical medicine vol. 14, Supplement, 2019, ID 41, pg. 27, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903, Poster

6. Bădiceanu C. D., Limban C., Stecoza C. E., Drăghici C., Nuță D. C., The study of obtaining new imides with potential biological activity, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VII-a, 10-12 octombrie **2019**, Maedica A Journal of Clinical medicine, vol. 14, Supplement, 2019, ID 42, pg. 27, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903, Poster

2018

1. Diana Camelia Nuta, Carmn Limban, Carmellina Daniela Badiceanu , Constantin Draghici, Ariana Hudiță , Dr. Farm. Bianca Galateanu, Noi perspective asupra sintezei derivaților de benzanilidă și efectelor acestora asupra celulelor stem adipoase umane, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, 2018, ID 67, pg. 26, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823

2. Carmen Limban, Diana Camelia Nuță, Miron Teodor Caproiu, Alexandru Vasile Missir, Mariana Carmen Chifiriuc, Carmellina Daniela Bădiceanu, Ilinca Margareta Vlad, Sinteza și caracterizarea unor noi 2-((4-clorofenoxi)metil)-N-(fenilcarbamo-tioil)benzamide ca strategie de eradicare a biofilmelor microbiene, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, 2018, ID 71, pg. 28, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823

3. Carmellina Daniela Bădiceanu, Carmen Limban, Constantin Drăghici, Cristina Delcaru, Bogdana Oneata, Lia Mara Ditu, Mariana-Carmen Chifiriuc, Diana Camelia Nuță, Testarea *in vitro* a activității antimicrobiene a unor noi 2-(2-tienil)-5-aril-1,3,4-oxadiazoli, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, 2018, ID 74, pg. 29, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823

4. Bădiceanu C. D., Carmen Limban, Hrubaru M., Delcaru C., Dițu L. M., Chifiriuc M. C., Stecoza C. E., Nuță D. C., Synthesis, characterization and antimicrobial screening of some new thiourea derivatives from 2-thiophenecarboxylic acid, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VI-a, 7-9 iunie **2018**, Maedica A Journal of Clinical Medicine, vol. 13, Supplement, 2018, ID 36, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

5. Nuță D. C., Carmen Limban, Chifiriuc M. C., Drăghici C., Stecoza C. E., Bădiceanu C. D., New research directions for obtaining biologically active adamantane derivatives, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VI-a, 7-9 iunie **2018**, Maedica A Journal of Clinical Medicine, vol. 13, Supplement, 2018, ID 28, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

6. Carmen Limban, Roman R., Nuță D. C., Căproiu M. T., Chifiriuc M. C., Bădiceanu C. D., Stecoza C. E., Ștefaniu A., Pintilie L., Molecular docking studies, synthesis and antimicrobial evaluation of a new thiourea derivative, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila- București, ediția a VI-a, 7-9 iunie **2018**, Maedica A Journal of Clinical Medicine, vol. 13, Supplement, 2018, ID 35, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

7. Stecoza C. E., Chiriță C., Marineci C. D., **Carmen Limban**, Bădiceanu C. D., Nuță D. C., Synthesis and acute oral toxicity evaluation of new sulfones, *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila-București*, ediția a VI-a, 7-9 iunie 2018, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, vol. 13, Supplement, 2018, ID 32, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

2017

1. C.D. Bădiceanu, **C. Limban**, C. Drăghici, M.C. Chifiriuc, C. Delcaru, C. Chiriță, D.C. Nuță. News concerning antifungal thiourea derivatives synthesis. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*, ed. a V-a, 29- 31 mai, 2017, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, vol. 12, Supplement, 2017, ID 53, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

2. **C. Limban**, A.V. Missir, M.T. Caproiu, M.C. Chifiriuc, C.D. Bădiceanu, H. Gurgu, C. Chiriță, D. Camelia Nuță. Synthesis and study of new antimicrobial thiourea derivatives. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*, ed. a V-a, 29- 31 mai, 2017, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, vol. 12, Supplement, 2017, ID 53, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

3. D.C. Nuță, **C. Limban**, C.D. Bădiceanu, M. Șerban, A. Hudiță, B. Gălățeanu, C. Zaharia, C. Drăghici, M. Costache. Development of new n- (2-dialkylaminoethyl)benzanilides in order to be used in the treatment of chronic wounds. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*, ed. a V-a, 29- 31 mai, 2017, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, vol. 12, Supplement, 2017, ID 53, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903

2016

1. Cornel Chiriță, Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**, Laurențiu Morușciag, Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea, Paula Burciu, Diana Camelia Nuță. New 2-((4-chlorophenoxy)methyl)-N-(arylcabamothioyl)benzamides: synthesis and CNS pharmacological evaluation. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*, ed. a IV-a, 2- 4 iunie 2016

2. Carmellina Daniela Bădiceanu, **Carmen Limban**, Constantin Draghici, Mariana-Carmen Chifiriuc, Cristina Delcaru, Diana Camelia Nuta. Synthesis, structure elucidation, characterization and anti-staphylococcal activity of new thioureas derivatives. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*, ed. a IV-a, 2- 4 iunie 2016

3. Diana Camelia Nuta, **Carmen Limban**, Mariana Carmen Chifiriuc, Constantin Draghici, Carmellina Daniela Bădiceanu. Research concerning the development of new amide antifungal agents. *Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*, ed. a IV-a, 2- 4 iunie 2016

4. Carmellina Daniela Bădiceanu, **Carmen Limban**, Constantin Drăghici, Mariana-Carmen Chifiriuc, Cristina Delcaru, Diana Camelia Nuță. Noi strategii terapeutice pentru tratamentul infecțiilor cu germeni gram-negativi *Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVI-a, 28 sept- 1 oct. 2016, Bucuresti, Volum rezumate, 47, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823

5. **Carmen Limban**, Alexandru Mihai Grumezescu, Miron Teodor Caproiu, Iulian Chireac, Alexandru Vasile Missir, Mariana Carmen Chifiriuc, Carmellina Daniela Bădiceanu, Horea Gurgu, Diana Camelia Nuță. O noua strategie terapeutică pentru tratamentul infecțiilor fungice. *Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVI-a, 28 sept- 1 oct. 2016, Bucuresti, Volum rezumate, 52, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823

6. Diana Camelia Nuta, **Carmen Limban**, Carmellina Daniela Bădiceanu, Constantin Drăghici, Camelia Elena Stecoza. Optimizarea metodei de obtinere a 1,4-dihidropiridinelor folosind sinteza cu microunde. *Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVI-a, 28 sept- 1 oct. 2016, Bucuresti, Volum rezumate, 53, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823

2015

1. Horea Gurgu, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Alexandru Vasile Missir - *New amides of 2-phenoxyethyl-benzoic acid with potential pharmacological activity* – Conferința Internațională "From Science to Guidance and Practice", București, 19-21 Octombrie 2015, ISBN 978-973-708-854-3, pagina 164
2. Diana Camelia Nuță, Luiza Andreea Niță, Laurențiu Morușciag, Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**. Medicamente descoperite accidental- incursiune de-a lungul istoriei. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, ed. XXIV, Sibiu, 11- 13 iunie, 2015, p. 253, ISSN 2457-3027
3. Horea Gurgu, **Carmen Limban**, Alexandru Vasile Missir, Diana Camelia Nuță- Sinteza și caracterizarea unor noi clorhidrați de N-(2-dialchilaminoetil)-N-((ne)substituit-fenil-2-(4-metil/metoxi-fenoximetil)-benzamide –Al 9-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, 16-18 aprilie 2015, București. Asociația Medicală Română, Revista Medicală Română, Romanian Medical Journal, Volumul LXII, Nr. 2, Supliment 1, An 2015, ISSN 1220-5478; e-ISSN 2069-606X; ISSN-L 1220-5478, Acreditare CNC SIS: Categoria B+ | Cod 769, pagina 69
4. Lia Mara Dițu, **Carmen Limban**, S. Siamu, Alina Holban, I. Gheorghe, Carmen Chifiriuc, Grigore Mihăescu, Veronica Lazăr. Antifungal activity of novel farmacologically activ compounds against *Penicillium expansum*, *Aspergillus niger*, *Rhizopus stolonifer*. – Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a III-a, 28- 30 mai 2015, Mædica J Clin Med. (CNC SIS B+), vol. 10, supl., p. 69, ISSN 1841-9038
5. Diana Camelia Nuță, Camil Vari, Simona Negreș, Sergiu Pari, **Carmen Limban**, Cornel Chiriță. Synthesis, phisico- chemical and pharmacological characterization of new N-(2-dialkylaminoethyl)benzanilides - Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a III-a, 28- 30 mai 2015, Mædica J Clin Med. (CNC SIS B+), vol. 10, supl., p. 136, ISSN 1841-9038
6. Diana Camelia Nuță, Bianca Galațeanu, Ariana Hudiță, Marieta Costache, Carmellina Daniela Bădiceanu, Carmen Limban, Cornel Chiriță. In vitro biological screening of some original N-(2-Dialkylaminoethyl)benzanilides in order to evaluate their cytotoxic effect on adult mesenchymal stem cells. Primul de Congres de Toxicologie cu participare internațională din România „Toxicologia la Confluența dintre domenii”, București, 16-18 octombrie 2015, p. 92, , ISSN 2457-87-89, Poster
7. Carmellina Daniela Bădiceanu, Simona Negreș, Carmen Limban, Diana Camelia Nuță. The toxicity study of some new thiohene derivatives. Primul de Congres de Toxicologie cu participare internațională din România „Toxicologia la Confluența dintre domenii”, București, 16-18 octombrie 2015, p. 99, , ISSN 2457-87-89. Poster

2014

1. Diana Camelia Nuță, **Carmen Limban**, C. Chiriță, Simona Negreș, Tamara Cotelea, S. Parii, C. Drăghici, Marieta Costache, Bianca Gălățeanu Sinteza, caracterizarea și analiza in vitro a efectelor citotoxice ale unor noi N-(2-dialchilaminoetil)-benzanilide. Al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, Volum de rezumate, p. 47, ISBN 978-606-544-252-8. Poster
2. **Carmen Limban**, Bianca Gălățeanu, Marieta Costache, A. V. Missir, L. Morușciag, C. Chiriță, M. T. Căproiu, Diana Camelia Nuță Sinteza, caracterizarea și evaluarea citotoxicității unor noi 2-((4-etilfenoxi)metil)-N-(arilcarbamotioil)benzamide, Al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, Volum de rezumate, p. 48, ISBN 978-606-544-252-8. Poster
3. L. Morușciag, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, G. M. Nițulescu, Sinteza de noi derivați de 5H-dibenzo[a,d][7]anulenă cu potențial citotoxic Al XV-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 24-27 septembrie 2014, Volum de rezumate, p. 60, ISBN 978-606-544-252-8. Poster

2011

1. L. Morușciag, I.C. Chiriță, M. Nițulescu, T. Cotelea, **Carmen Limban**, G. Lisa, I. Drancă. A TGA and DSC study of some new thiourea derivatives derived from 2-(2-phenethyl)-benzoic acid as an anti-tuberculostatic remedy. 17th International Symposium on Separation Sciences, Cluj- Napoca, September 5- 9, 2011, Poster nr. P- 47, vol. rezumatelor p. 133, ISBN 978-973-133-981-8

2010

1. **Carmen Limban**, Missir A.V., Chirita I.C., Nitulescu G.M., Morusciag L., Stecoza C.E., Nuta D.C., Badiceanu C.D., Caproiu M.T. New potential antimicrobial and anti-parasitic N-acyl-thiourea derivatives. Congresul Național al Farmaciștilor, ediția a XIV-a, Tîrgu- Mureș, 13- 16 octombrie 2010, *Acta Medica Marisiensis* p. 16, ISSN 2068-3324

2. Stecoza C.E., Nuta D.C., Caproiu M.T., Drăcea N.O., Hau R., Chirita I.C., Nitulescu G.M., **Carmen Limban**, Missir A.V., Morusciag L. New 6,11-dihydrodibenzo[b,e]thiepine sulfones. Synthesis and antimicrobial activity evaluation. Congresul Național al Farmaciștilor, ediția a XIV-a, Tîrgu- Mureș, 13- 16 octombrie 2010, *Acta Medica Marisiensis* p. 16, ISSN 2068-3324

3. Bădiceanu C.D., Missir A.V., Chiriță I.C., Morușciag L., **Carmen Limban**, Stecoza C.E., Nuță D.C., Nițulescu G.M. Synthesis and characterization of some biological active thiourea derivatives of 3-thiophenecarboxylic acid. Congresul Național al Farmaciștilor, ediția a XIV-a, Tîrgu- Mureș, 13- 16 octombrie 2010, *Acta Medica Marisiensis* p. 12, ISSN 2068-3324

4. Morușciag L., Missir A.V., Nițulescu G.M., Chiriță I.C., **Carmen Limban**, Nuță D.C., Stecoza C.E., Dițu L.M., Mihăescu G. Synthesis of new 2-phenethylbenzoic acid derivatives and their antibacterial evaluation. Congresul Național al Farmaciștilor, ediția a XIV-a, Tîrgu- Mureș, 13- 16 octombrie 2010, *Acta Medica Marisiensis* p. 15, ISSN 2068-3324

5. Nuță D.C., Balotescu C., Missir A.V., Stecoza C.E., **Carmen Limban**, Chiriță I.C., Morușciag L., Drăghici C., Nițulescu G.M. Synthesis and antimicrobial activity of new agents from benzamide class. Congresul Național al Farmaciștilor, ediția a XIV-a, Tîrgu- Mureș, 13- 16 octombrie 2010, *Acta Medica Marisiensis* p. 15, ISSN 2068-3324

6. Chiriță I.C., Missir A.V., **Carmen Limban**, Stecoza C.E., Nuță D.C., Nițulescu G.M., Bădiceanu C.D., Cioroianu D. Strategies for obtaining some biological active analogues. Congresul Național al Farmaciștilor, ediția a XIV-a, Tîrgu- Mureș, 13- 16 octombrie 2010, *Acta Medica Marisiensis* p. 12, ISSN 2068-3324

2008

1. Ileana Cornelia Chiriță, Alexandru- Vasile Missir, Laurențiu Morușciag, **Carmen Limban**, Diana Nuță, George Mihai Nițulescu, Camelia Stecoza, Carmellina Daniela Bădiceanu, Corina Ilie. Noi potențiali agenți antimicrobieni. Simpozionul Național VIASAN- CEEEX (modul 1), Sinaia, 28- 30 sept. 2008, vol. rezumatelor p. 76, ISSN 978-973-708-341-8

2007

1. Ilie Corina, Guță Rodica, Doina Nănău- Andreescu, Gabriela Putină, Chiriță Ileana, **Carmen Limban**, Căproiu Teodor. Noi derivați de adamantan cu potențială acțiune pe sistemul nervos central. Simpozion Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență, Sibiu, 25- 26 octombrie, 2007, Publicat în volum rezumate, p. 122, Editura Universitară Carol Davila București, p:143, ISBN: 978-973-708-272-5.

2. Carmen Limban, Missir Alexandru- Vasile, Chiriță Ileana Cornelia, Bădiceanu Carmellina Daniela, Drăghici Constantin, Balotescu Mariana Carmen, Stamatoiu Oana. New thioureaides of 2-(4-methyl-phenoxy-methyl)-benzoic and 2-(4-methoxy-phenoxy-methyl)-benzoic acids with biological activity. Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering- RICCCCE XV, Sinaia, 19- 22 septembrie, 2007, vol. rezumatelor p.S-1-24, Ed. Printech, ISBN 978-973-718-785-7

2006

1. Carmen Limban, Carmen Balotescu, Coralia Bleotu, A. Missir, Ileana Chiriță, G.M. Nițulescu. Sinteza și testarea acțiunii antimicrobiene a unor noi tioureaide. „10 Ani de Învățământ Farmaceutic Universitar Craiovean (1996- 2006)”, Craiova 18- 20 mai 2006, vol. rezumatelor p.78, ISBN 10(973-106-006-5 ; ISBN (13) 978-973-106-006-4

2. Carmen Limban, Missir A., Ileana Chiriță, Drăghici C., Morușciag L., Camelia Stecoza, Diana Nuță, Nițulescu G. M. 2-Methyl-O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepins. 4th Symposium with International Participation Drug Research between Information and Life Sciences, București 19- 20 oct. 2006, vol. rezumatelor p. 71, ISSN 1842-4745

3. Morușciag L., Nițulescu G. M., Missir A., Ileana Chiriță, Carmen Limban, Camelia Stecoza, Diana Nuță. 9-Fluorenone derivatives with potential antidepressant action. 4th Symposium with International Participation Drug Research between Information and Life Sciences, București 19- 20 oct. 2006, vol. rezumatelor p. 72, ISSN 1842-4745

4. Camelia Stecoza, Missir A., Ileana Chiriță, Drăghici C., Carmen Balotescu, Morușciag L., Carmen Limban, Diana Nuță, Nițulescu G. M. New sulfones- synthesis and antimicrobial activity. 4th Symposium with International Participation Drug Research between Information and Life Sciences, București 19- 20 oct. 2006, vol. rezumatelor p. 70, ISSN 1842-4745

2005

1. Carmen Limban, A. Missir, Ileana Chiriță. Noi tioureaide ale acizilor 2-(4-metil-fenoximetil)-benzoic și 2-(4-metoxi-fenoximetil)-benzoic cu potențială acțiune farmacologică. Simpozionul „Perspective în practica farmaceutică” Oradea, 10- 12 martie, 2005, Programul lucrărilor, ISBN 973-613-780-5

2. Carmen Limban, A. Missir, Ileana Chiriță. Synthesis and characterization of some new thioureaides of 2-(4-methoxy-phenoxy-methyl)-benzoic acid with potential pharmacological activity. Simpozionul “Farmacia astăzi, între promovare și cercetare, Timișoara, 26- 28 mai 2005, ISSN 1583-5251

3. Ileana Chiriță, A. Missir, Carmen Limban, G.M. Nițulescu. Synthesis of some substituted 2-methyl-3-R-methyl-quinazolinyl-4-ones. Simpozionul “Farmacia astăzi, între promovare și cercetare, Timișoara, 26- 28 mai 2005, ISSN 1583-5251

4. Carmen Limban, A. Missir, Ileana Chiriță, C. Missir. The synthesis and characterization of some new thioureaides of 2-(4-methyl-phenoxy-methyl)-benzoic acid with potential pharmacological activity. Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering- RICCCCE XIV, București, 22- 24 septembrie 2005, ISBN 973-718-284-7; 973-718-288-X

2004

1. Carmen Limban, Missir A., Ileana Chiriță. O-(Arylcabamoyl)- and O-(arylthiocabamoyl)-11-oximino-6,11-dihydro-dibenz[b,e]oxepins. The Second International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 27- 30 mai 2004, vol. rezumatelor p.123, ISSN 1583-896X

2. Marineci C. D., Negreș S., Turculeț I. L., Craiu I., **Carmen Limban**. Cercetarea experimentală a acțiunii analgezice a unor noi derivați de dibenz[b,e]oxepină, cu potențial antidepresiv. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică, cu participare internațională, Călimănești-Căciulata, 9-12 iunie 2004, Volumul rezumatelor, Ed. Sitech, Craiova, 2004, 51-52; ISBN 973-657-629-9

2003

1. **Carmen Limban**, Ileana Chiriță, Camelia Stecoza, Morușciag L., Diana Nuță. New O-acyl-oximino-dibenz[b,e]oxepine with potential pharmacological effect. The Ist International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5- 8 iunie 2003, vol. rezumatelor p. 67, ISBN 973-644-210-1

2. Morușciag L., **Carmen Limban**, Diana Nuță. New synthesis in a dibenzocycloheptadienic compounds seria. The Ist International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5- 8 iunie 2003, vol. rezumatelor p. 66, ISBN 973-644-210-1

3. Camelia Stecoza, Ileana Chiriță, Carmen Limban, Morușciag L. Pummerer's reaction in dibenzo[b,e]thiepin seria. The Ist International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, Constanța, 5- 8 iunie 2003, vol. rezumatelor p. 64, ISBN 973-644-210-1

4. Valentina Soroceanu, **Carmen Limban**, Florentina Limban. Pharmaceutical testimonies from the History Museum of Bucharest. 36th International Congress on the History of Pharmacy, Sinaia, 24- 27 septembrie 2003, vol. rezumatelor p. 141, ISBN 973-90-86-30-8

2002

1. Ileana Chiriță, Missir A., **Carmen Limban**, Morușciag L., Diana Nuță. Difenilsulfone cu potențial efect farmacologic. Al XII-lea Congres Național de Farmacie- București, 17- 19 octombrie 2002, vol. rezumatelor p. 114, ISBN-973-85885-3-7

2. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță. O-acil-11-oximino-2-metoxi-dibenz[b,e]oxepine. Al XII-lea Congres Național de Farmacie- București, 17- 19 octombrie 2002, vol. rezumatelor p.117, ISBN-973-85885-3-7

3. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță. Noi tioureide N-substituite ale acidului 2-(fenoximetil)-benzoic. Al XII-lea Congres Național de Farmacie- București, 17- 19 octombrie 2002, vol. rezumatelor p. 116, ISBN-973-85885-3-7

4. Morușciag L., Missir A., Diana Nuță **Carmen Limban**. Noi compuși cu structură dibenzocicloheptadienică cu eventuală acțiune antidepresivă. Al XII-lea Congres Național de Farmacie- București, 17- 19 octombrie 2002, vol. rezumatelor p. 119, ISBN-973-85885-3-7

5. Cristina Daniela Marineci, Chiriță C., Florența Mitrea, **Carmen Limban**, Aurelia Nicoleta Cristea. Cercetarea farmacologică experimentală a efectului unor compuși noi, derivați de dibenz[b,e]oxepină, asupra acțiunii stimulatorie SNC a amfetaminei și adrenalinei. Al XII-lea Congres Național de Farmacie- București, 17- 19 octombrie 2002, vol. rezumatelor p. 411, ISBN-973-85885-3-7

2001

1. **Carmen Limban**, Missir A. New compounds with potential antidepressive action. A VII-a Ed. a Zilelor Academice Timișene, 24- 25 mai 2001, ISSN 1453-7672

2. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță, Diana Nuță, Camelia Stecoza, Morușciag L. New thioureides with potential pharmacological action. A VII-a Ed. a Zilelor Academice Timișene, 24- 25 mai 2001, ISSN 1453-7672

1998

1. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban**, Adriana Coriu. Noi tioureide N'-substituite ale acidului N-(fenilsulfonil)-p-aminobenzoic. Al XI-lea Congres Național de Farmacie- Iași, 8-10 octombrie 1998. vol. rezumatelor p.153, ISSN 973-98747-3-8, ISSN 973-98747-2-X

fără ISSN/ ISBN

2024

1. Maria Coandă, Lucia Pintilie, Carmen Limban, Ilinca Margareta Vlad, Camelia Elena Stecoza, Diana Camelia Nuță. Molecular docking study of two active sulfanilamide Schiff bases against bacterial dihydropteroate synthetase. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII and EUFEPS Annual Meeting 2024, Debrecen, 23- 25 May 2024

2022

1. Jinga L, **Limban C**, Nuta DC, Bala D, Zarafu I, Electrochemical study of potential drugs with 1,3,4-oxadiazole scaffold, The 18th Edition of International Conference Student for student-6th-10th april 2022, UBB-Cluj.

2. Fulgheci AM, Nicolau I, Ionita P, Nuta DC, Marutescu L, **Limban C**, Chifiriuc C, Zarafu I, Study of the antimicrobial activity of some ferrocene derivatives, 25th INTERNATIONAL SYMPOSIUM "ENVIRONMENT AND INDUSTRY" SIMI 2022, 29th SEPTEMBER 2022 BUCHAREST, ROMANIA, BOOK OF ABSTRACTS

3. Fulgheci, AM, Ioniță P., **Limban C**, Nuță DC, Măruțescu L, Chifiriuc MC, Nicolau I, Hanganu A, Zarafu I, Synthesis of new 1,2,4-thiadiazoles derivatives of ferrocene with potential biological activity, A XXXVI-a Conferință Națională de Chimie-CNChim-4-7 oct 2022-Călimănești-Căciulata, pg 55 (comunicare poster).

4. Mușat AI, Ioniță P, Tatibouet A, **Limban C.**, Nuță DC., Măruțescu L, Chifiriuc MC, Rădulescu C, Nicolau I, Zarafu I, Sulfamides covalently functionalized graphene oxide as antibacterial material, A XXXVI-a Conferință Națională de Chimie-CNChim-4-7 oct 2022-Călimănești-Căciulata, pg 57 (comunicare poster).

2021

1. Elena Grosu, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, **Carmen Limban**, Roxana Roman, Lia Mara Ditu . Antimicrobial applications of substituted benzoylthiourea derivatives in wound dressing for bedsores. Conferinta 6th Annual Conference and Expo on Biomaterials, Berlin, 21 iunie 2021

2019

1. Irina Zarafu, Ioana Nicolau, Carmen Chifiriuc, Marcela Popa, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuță, Cristiana Rădulescu, Ioana Daniela Dulamă, Petre Ioniță, „*Biological Studies of Organic Functionalized Graphene-Oxide with Amines Derivatives of Pyrimidine*”, RICCE 21, 4-7 sept **2019**, Constanța, Romania (comunicare poster ID 293).

2. Florea Dumitrașcu, Constantin Drăghici, Oana G. Popa, Dan G. Dumitrescu, **Carmen Limban**, Denisa Dumitrescu, “The Nitration of the Non-steroidal Antiinflammatory Drug: Carprofen”, poster S1 –111, 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCE 21, 4-7 septembrie 2019, Constanța, Romania

2018

1. Irina Zarafu, Daniela C. Culiță, Simona Petrescu, Marcela Popa, Carmen M. Chifiriuc, Alexandra Telehoiu, **Carmen Limban**, Petre Ioniță. unctionalized graphene-oxide with selected amines as bioactive materials. XXXV-th Romanian Conference, octomber 2-5, 2018, Călimănești – Căciulata, Vâlcea, Romania
2. Denisa Dumitrescu, Alexandra Telehoiu, Mino R. Caira, Constantin Draghici, **Carmen Limban**, Florea Dumitrașcu, “The halogenation of the non-steroidal 8 anti-inflammatory drug carprofen”, P.S.I - A XXXV-a Conferință Națională de Chimie, 2-5 octombrie 2018, Călimănești–Căciulata, Vâlcea, Romania;

2015

1. Horea Gurgu, Alexandru Vasile Missir, **Carmen Limban**, Laurențiu Morușciag, Diana Camelia Nuță-*Chemical modulation of new thioureides with potential pharmacological activity* – 19th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sibiu, Romania, 2-5 Septembrie 2015, poster 178
2. Ayşegül Unver, Nazmiye Altintas, Seray Ozensoy, Hatice Ertabaklar, **Carmen Limban**, Diana Camelia Nuta. *In vitro* efficacies of new thiourea derivatives against *Echinococcus granulosus* cysts. XXVIth World Congress on Echinococcosis – Cystic and Alveolar Echinococcosis: Old Diseases – New Challenges in conjunction with the IInd National Conference of echinococcosis, with international participation http://www.cdpcolentina.ro/proiecte/heracles/11-2015/ABSTRACT%20BOOK_October-2015.pdf

2013

1. Carmen Chifiriuc, Coralia Bleotu, **Carmen Limban**, Rodica Olar, Mihaela Badea, Veronica Lazăr. Detecția activității antimicrobiene și evaluarea citotoxicității unor compuși chimici noi sintetizați prin citometrie de flux. Al IX-lea Congres Național de Citometrie, București, 16- 18 mai, 2013, vol. rezumatelor p. 73- 74

2008

1. C. Delcaru, A. M. Israil, O. Dracea, C. Iordache, M. Bucur, D. Nuță, C. **Carmen Limban**, Stecoza, A. Missir, M. Nițulescu, L. Morușciag. Cercetări privind caracterizarea unor noi agenți antimicrobieni cu perspective de utilizare în terapia antiinfecțioasă. A XII-a Conferință Națională de Microbiologie, cu participare internațională, Sibiu, 30 oct.- 1 nov. 2008

2006

1. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță, Drăghici C., Morușciag L., Camelia Stecoza, Diana Nuță, Nițulescu G. M. *Synthesis and structural characterization of some new dibenz[b,e]oxepins*. Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, Cluj- Napoca, 28- 30 sept. 2006, vol. rezumatelor p. 26
2. Camelia Stecoza, Missir A., Ileana Chiriță, Drăghici C., Morușciag L., **Carmen Limban**, Diana Nuță, Nițulescu G. M. Novel dibenzo[b,e]thiepins. Synthesis and characterization. Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, Cluj- Napoca, 28- 30 sept. 2006, vol. rezumatelor p. 30
3. Diana Nuță, Missir A., Ileana Chiriță, Morușciag L., **Carmen Limban**, Camelia Stecoza, Nițulescu G. M. Synthesis of some new N-(2-dialkylaminoethyl)-benzanilides as possible local anaesthetic agents. Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, Cluj- Napoca, 28- 30 sept. 2006, vol. rezumatelor p. 31
4. Morușciag L., Missir A., Ileana Chiriță, Nițulescu G.M., **Carmen Limban**, Camelia Stecoza, Diana Nuță. New potential antidepressant agents with dibenzocycloheptatrienic structure. Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, Cluj- Napoca, 28- 30 sept. 2006, vol. rezumatelor p. 27

2005

1. A. Missir, Ileana Chiriță, **Carmen Limban**. In Memoriam- Prof. Dr. Doc. Emil Cionga (1904- 1984). A XII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 29 septembrie- 1 octombrie 2005

2004

1. Valentina Soroceanu, Florentina Limban, **Carmen Limban**. Prof. Dr. Farm. Alexandru Ionescu-Matiu, personalitate remarcabilă a științei românești. A XI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Brăila, 8- 10 iulie 2004, vol. rezumatelor p. 31

2. A. Missir, **Carmen Limban**, Florin- Alexandru Stănescu, Cornelia Stănescu. In Memoriam – Maria Tănăsescu (1901- 1951), Doctor în Farmacie la Universitatea din Paris. A XI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Brăila, 8- 10 iulie 2004, vol. rezumatelor p. 26

1996

1. **Carmen Limban**, Missir A., Ileana Chiriță, Camelia Stecoza. Cercetări în scopul obținerii unor noi derivați cu potențială acțiune antidepresivă. Conferința Națională de Farmacie- Tg.Mureș, 16- 18 octombrie 1996. vol. rezumatelor p. 65

2. Ileana Chiriță, **Carmen Limban**, Camelia Stecoza, Morușciag L. Derivați ai acidului cinconinic cu potențială acțiune farmacologică. Conferința Națională de Farmacie- Tg.Mureș, 16- 18 octombrie 1996. vol. rezumatelor p. 65

3. Ileana Chiriță, Missir A., Camelia Stecoza, **Carmen Limban**, Morușciag L. Noi derivați chinazonici potențial biologic activi. Conferința Națională de Farmacie- Tg.Mureș, 16- 18 octombrie 1996. vol. rezumatelor p. 65

4. Camelia Stecoza, Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban**. Sinteza unor noi compuși cu potențială acțiune neuroleptică. Conferința Națională de Farmacie- Tg.Mureș, 16- 18 octombrie 1996. vol. rezumatelor p. 64

Comunicări orale fără rezumat tipărit

1997

1. **Carmen Limban** , Missir A. Camelia Stecoza, Ileana Chiriță. Dibenz-[b,e]-oxepine nou sintetizate USSM- Filiala București-27 martie 1997

2. Camelia Stecoza, Missir A., **Carmen Limban**, Ileana Chiriță. Studiul metodelor de sinteză a unor dibenz[b,e]tiepinone. USSM- Filiala București- 27 martie 1997

1995

1. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban**, Camelia Stecoza, Mihaela Chiriță. Derivați de sinteză ai acidului 2-hidroxicinconinic. USSM- Filiala București- 23 februarie 1995

2. Missir A., Camelia Stecoza, **Carmen Limban**. Sinteze în seria compușilor cu structură dibenzotiepinică. USSM- Filiala București- 23 februarie 1995

1994

1. Carmen Limban. Derivați dibenzoxepinici cu potențială acțiune farmacologică. USSM-Filiala București-15 decembrie 1994

1992

1. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban.** Studiu asupra metodelor de sinteză a alantoinii. USSM- Filiala București- 24 martie 1992

2. Missir A., Ileana Chiriță, **Carmen Limban,** Morușciag L. Tioureide N'-substituie ale acidului *p*-fenilsulfonil-benzoic. Nota I. USSM- Filiala București- 26 noiembrie 1992

07.08.2024

Prof. univ. Dr. Habil. Carmen Limban