

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„GR.T.POPA” IAȘI**

Prof. Dr. OSTIN COSTEL MUNGIU

CURRICULUM VITAE

IAȘI – 2009

CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele: MUNGIU Ostin Costel
Data și Locul nașterii: 16.X.1941, IAȘI
Starea civilă: căsătorit, doi copii
Studii secundare: Absolvent cu examen de bacalaureat al Liceului Internat „Costache Negruzzi”

Iași, seria 1957.

Studii universitare: Doctor medic în specialitatea Medicină Generală, UMF Iași, 1963.

Specializări:

- Medic primar explorări funcționale
- Medic primar farmacologie clinică
- Competență în farmacologie și terapeutică
- Competență în terapia durerii

Specialitatea în care activează în prezent:

- Farmacologie – Toxicologie – Algeziologie la Disciplina de Farmacologie - Toxicologie – Algeziologie a Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași (șef disciplină)

Limbi străine: engleza; franceza.

Doctorat: Doctor în medicină - specialitatea Farmacologie - titlu obținut în 1971

Funcții legate de cercetarea științifică și managementul cercetării

1. Visiting scholar la Roswell Park Memorial Institute, Buffalo New York, USA pentru anul academic 1971-1972 (bursă Fulbright);
2. Cancer Research Scientist (cercetător științific) la Roswell Park Memorial Institute, Buffalo, New York USA - 01.10.1971- 02.06.1972;
3. Coordonator științific al Laboratorului Central de Enzimologie și Farmacologie Biochimică 1973-1975;
4. Șef al Laboratorului Central de Testare a Medicamentului din U.M.F. Iași, funcție îndeplinită de la înființarea laboratorului (1986) pînă în prezent;
5. Membru al Consiliului Științific al Laboratorului de Farmacologie al Centralei de Medicamente și Cosmetice București (CIMC) - 1988-1990;
6. Conducător de doctorat prin Ord. Ministerului Învățămîntului și Științei nr.5684/1992 (15 doctori confirmați și 10 doctoranzi în curs de realizare a tezei);
7. Coordonator de masterat, cu tema „Terapia durerii și stresului” de la Facultatea de Medicină a Universității „Gr.T.Popa”, Iași; 2005-2007
8. Expert farmacolog al European Science Foundation; și programul european **Framework Program 7 (FP7)**.
9. Membru al Consiliului Științific al Agenției Naționale a Medicamentului din 1999;
10. Membru al CNCSIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățămîntul Superior) (1999-2003); președintele comisiei medicale 2000-2003;
11. Expert-evaluator, al programelor VIASAN și CEEX
12. Membru al Comisiei de terapie durerii și îngrijirea paleativă a Ministerului Sănătății și Familiei (2003-2005);
13. Membru al Comisiei de Strategie Terapeutică a Ministerului Sănătății și Familiei din 2003
14. Copreședinte al Comisiei pentru industria farmaceutică și farmacie clinică a Ministerului Sănătății și Familiei;(2003-2005)
15. Director al Centrului de Studiu și Terapie a Durerii de la U.M.F. „Gr.T.Popa”, Iași;2001- prezent

16. Director al **Centrului de excelență pentru cercetări fiziofarmacologice celulare și integrative**, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași. 2005-prezent
17. Membru în colegiul de redacție al revistelor Infomedica, București, Romanian Journal of Physiology (**redactor șef-adjunct**) București; Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, Bucuresti, Revista Romana de Paliatie, Bucuresti.
18. Presedinte al Comisiei de Farmacologie Clinica, Toxicologie si Toxicodependente a Ministerului Sanatatii (2005- 2007); din 2008 membru în comisie;
19. Membru al Comisiei de Farmacologie Clinica si Toxicologie a Colegiului Medicilor din Romania (din 2006)
20. Membru al Comisiei Ministerului Sanatatii pentru elaborarea legii privind utilizarea medicala a opioidelor (legea 339/2005) 2002-2005
21. Director Platforma interdisciplinara de formare si cercetare “Platforma de cercetari fiziofarmacologice si clinice asupra mecanismelor durerii nononcologice si oncologice” 2006- 2008
22. Consilier din partea Romaniei la European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (2007-2011)

Funcții didactice

- 1979-1983 – Șeful colectivului de școlarizare a studenților străini de la I.M.F. Iași;
- 1983-1989 – Prodecan al Facultății de Medicină de la I.M.F. Iași;
- 1989-2004 – Membru al Senatului sau al Consiliului Profesorat de la Facultatea de Medicină în diferite legislaturi (excepție perioada 1996-2000);
- Șef de catedră sau director de departament în perioada 1993-2007.

Calitatea actuală:

- profesor, șeful disciplinei de Farmacologie – Toxicologie - Algeziologie, Facultatea de Medicină, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași;
- profesor asociat la secția de Kinetoterapie a Facultății pentru Științele Miscării, Sportului și Sanatatii, Bacău, disciplinele Farmacologie și Algeziologie.
- Farmacolog de clinica jumătate de norma la clinica de Oncologie.
- Cercetator asociat la laboratorul de Fiziologie a filialei Iasi a Academiei Romane.

Membru al:

• Societăți Științifice din țară

- membru al Comisiei de Imunologie de pe lângă Academia de Științe Medicale (1980);
- membru al Societății de Biologie Celulară (1981-2002);
- membru fondator al Societății Naționale de Bioinginerie medicală (1990);
- membru USSM, din anul 1962 – **președintele secției** de Farmacologie Clinică, Terapeutică și Algeziologie a Societății de Medici și Naturaliști (1992);
- membru fondator al Societății Române de Neuroștiințe (1998);
- **vice-președinte** Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică;
- **președinte** al Asociației Române pentru Studiul Durerii (1999-2002);
- membru al Societății Naționale de Neuroștiințe (2002);
- **președinte** al Asociației de Algeziologie din România (2004 și în prezent).

• Societăți Științifice Internaționale

- 1980, membru activ al societății "New York Academy of Sciences" - USA;
- 1982, membru activ al societății "American Chemical Society" - USA;
- 1991, membru activ al ISSX ("International Society for the Study of Xenobiotics) cu sediul în USA;

- 1992, membru al Uniunii Medicale Balcanice;
- 1993, membru al Societății Europene de Biologie Celulară;
- 1995, membru al International Association for the Study of Pain (IASP);
- 1996, membru al Asociației Europene de Farmacologie clinică;
- 1999, consilier european EFIC 1999-2005; membru al Comitetului pentru publicații al EFIC (2002-2005)
- 1999, membru al Drug Information Association;
- 1999, membru al European Association for International Education;
- 2001, membru al Federației Europene a Societăților de Neuroștiințe (FENS);
- 2001, membru al Organizației Internaționale de Cercetare a Creierului (IBRO).
- 2008 , membru al American College of Clinical Pharmacology

RECUNOASTEREA PRESTIGIULUI PROFESIONAL LA NIVEL NATIONAL SI INTERNATIONAL, PREMII SI DISTINCTII

Premii si distincții

Diploma de onoare a Ministerului Educației și Cercetării pentru activitatea desfășurată în cadrul Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior și contribuția deosebită în evaluarea și aplicarea strategiei de reformă a învățământului superior și a cercetării științifice din România, precum și în implementarea Programului RO-4096 în perioada 1996-2002.

Diploma de Excelență a Fundației Recipro pentru promovarea medicinei practice și științifice (2005)

Doctor Honoris Causa al Universității din Bacău “în semn de apreciere și recunoștință a contribuțiilor aduse în dezvoltarea și propagarea cunoașterii științifice medicale, a inițiativei și a spiritului novator demonstrate prin rezultatele științifice obținute în întreaga sa carieră didactică și științifică”. (2006)

Premiul “Daniel Danielopolu” al Academiei Române pentru volumul: “Farmacoterapia durerii viscerale” (2006).

Diploma “Opera Omnia” și medalia pentru excelență în cercetarea științifică acordată de CNCSIS în 2008

Organizare de manifestări științifice

1. Inițiatorul și președintele comitetului științific al manifestării anuale „Ziua Medicamentului”, Iași, ajunsă la a XVIII-a ediție;
2. Președintele comitetului de organizare a **Conferinței Naționale a Asociației Române pentru Studiul Durerii**, Iași, 2000;
3. Președintele comitetului de organizare a celei de-a III-a **Conferințe Naționale a Societății de Farmacologie, Terapeutică și Farmacologie clinică**, Iași, 2001;
4. Inițiatorul și moderatorul **întâlnirilor anuale româno-israeliene** pe tematică de algeziologie, care au avut în 2009 a VII-a ediție la Iași.

Contribuții la dezvoltarea și propagarea cunoașterii științifice

- Elaborarea unei clasificări originale a substanțelor cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ (publicată în volumul *Elemente de farmacologie fundamentală* (vol. I), Ed.U.M.F. Iași, 1995 și republicată în *Compendiu de farmacologie* Editura EditDan , Iași 2001 în *Compendiu de farmacologie Ediția a 2-a*, Editura EditDan, 2003) și în Farmacologie esențială în 2007;
- Elaborarea unei clasificări personale a substanțelor cu acțiune analgezică – introducerea termenului de *paraanalgezic* (*Revue critique des classifications analgesiques*, Le Courrier de l’algologie, vol 3, nr.1, 7-15, 2004);

- Elaborarea unei clasificări originale a canabinoidelor (*Sistemul canabinoid – implicații în algeziologie*, InfoMedica, 2002, 2(96), 12-16);
- Introducerea termenului *algeziologie* în limba română;
- Introducerea *algeziologiei* ca disciplină în învățământul superior, la Facultatea de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași, atât pentru studenți cât și în învățământul postuniversitar;(1997)
- Elaborarea și coordonarea apariției primului *Tratat de algeziologie* din România (până acum singurul pe această temă) Ed. Polirom Iași 2002;
- Colaborare la elaborarea legii și a normelor de aplicare a utilizării opioizilor în scopuri medicale (legea 339/2005);
- Introducerea în limba română a conceptului de *farmacologie socială*.
- 18 doctori în științe confirmați și alți 12 în formare
- Coordonatorul programului de master în “Terapia durerii și stresului” (2006-2008)
- Peste 200 articole de popularizare a științei în cotidianul “Ziarul Lumina”. Relatări de la congrese și recenzii de cărți publicate relativ frecvent în “ Viața Medicală”

Participări personale la congrese, schimburi de experiență, consilii europene și mondiale

- **în calitate de comunicator, chairman, ca președinte al ARSD sau AAR** : Praga (1968), Washington DC (1971), Buffalo (1972), Boston (1972), Oxford, Cambridge (1972), Kiev (1992), Verona (1995), Bruxelles (1996), Vancouver (1996), Lisabona (1997), Goteborg (1998), Roma (1998), Paris (1998), Heraklion (1998), Viena (1999), Kos (1999), Maastricht (1999), Hanovra (2000), Cairns (2001), Lugano (2001), Rennes (2002), Barcelona (2002), Cagliari (2002), Praga (2003), Varsovia (2003), Istanbul (2004), Rio de Janeiro (2004), Madison (2004), Sofia (2005), Sibari (2005), Budapesta (2005). Capetown (2005), Istanbul (2006), Viena (2006), Gubbio (2006), Berlin (2007), Amsterdam (2007), Roma (2007), Quebec (2008), Glasgow (2008), Philadelphia (2008).
- **schimburi de experiență (de câte două săptămâni) la Institut fur Pharmacologie und Toxicologie, Univ. ”Albert Ludwigs” Freiburg, Germania** (1995, 1997, 1999, 2001, 2003).

REZULTATE STIINTIFICE SI TEHNOLOGICE REMARCABILE

PUBLICAȚII ÎN VOLUM

- **Mungiu O.C.:** *Farmacologie biochimică*, Ed.I.M.F. Iași, 1974, 120 p.
- **Mungiu O.C.:** *Farmacologie medicală*, Ed.I.M.F.Iași, 1977, 400 p.
- Virginia Bobulescu, **Mungiu O.C.:** *Farmacologie –lucrări practice*, Ed.I.M.F. Iași, 1980, 200 p.
- Dumitrescu Sava, Virginia Bobulescu, **Mungiu O.C.:** *Curs de farmacologie*, partea I, Ed.I.M.F Iași, 1980.
- **Mungiu O.C.:** *Farmacologie clinică - sinteza*, Ed.I.M.F. Iași, 1981
- Triandaf I., **Mungiu O.C.:** *Aspecte actuale de clinică și terapeutică farmacologică*, Ed.Did.Ped. București, 1982, 250 p.
- **Mungiu O.C.:** *Farmacologie clinică - elemente farmacologice și terapeutice*, Ed.I.M.F. Iași, 1985.
- Dumitrescu Sava, Virginia Bobulescu, **Mungiu O.C.:** *Curs de farmacologie*, partea a II-a, Ed. I.M.F. Iași, 1985.
- **Mungiu O.C.**, Chiselita D., Vancea P.P.: *Terapia oculară medicamentoasă*, Ed. I.M.F. Iași, 1988, 215 p.
- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Elemente de farmacologie fundamentală* (vol. I), Ed.U.M.F. Iași, 1995, 180 p.
- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Elemente de farmacografie și testare a medicamentului* (vol. IV), Ed. U.M.F. Iași, 1996, 190 p.
- Chiriță V.: *Psihofarmacologie - ghid terapeutic*, Ed.Andrei Șaguna, Constanța, 1996 (**coautor** la cap. „Studii și cercetări clinice de psihofarmacologie aplicată”).
- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Progrese în algeziologie și farmacologie*, Ed. UMF Iași, 1998.
- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Aspecte actuale de farmacologie și algeziologie*, Ed. UMF Iași, 1999.
- **Mungiu O.C.:** *Algeziologie generală*, Ed. Polirom, Iași, 1999, ISBN 973-683-299-6, 185 p.
- Plautichiu M.G (coordonator): *Transparent de Farmacologie și Toxicologie*, (**autor** al capitolului „Activine și inhibine”), Ed. Vasile Goldiș, Arad, 1999.
- **Mungiu O.C.:** *Algeziologia specială*, Ed Polirom, Iași, 2000, ISBN 973-683-535-9, 444 p.

- **Mungiu O.C.**, Fraga Paveliu, Sorin Paveliu: *Farmacologie biochimică*, Ed. Infomedica, București, 2000, ISBN 973-93-94-38-8, 142 p.
- Ionescu Dunărea Georgeta, Jaba I.M., **Mungiu O.C.**: *Compendiu de farmacologie*, Ed. EditDan, Iași, 2001, ISBN 973-85301-2-1, 310 p.
- Ionescu Dunărea Georgeta, Diaconescu V., **Mungiu O.C.**: *Evaluarea durerii – Algeziologie experimentală*, Ed. Polirom, Iași, 2001, ISBN 973-683-774-2, 190 p.
- **Mungiu O.C.**, (autor coordonator): *Tratat de algeziologie*, Editura Polirom, Iași, 2002, ISBN 973-683-976-1, 1040 p.
- Cristina Gavrilescu, **Mungiu O.C.**: *Farmacoepidemiologie*, Editura Polirom, Iași, 2002, ISBN 973-681-035-6, 155 p.
- Brandușa Florica, **Mungiu O.C.**: *Farmacoterapia poliartritei reumatoide*, Editura EditDan, Iași, 2002, ISBN 973-8365-03, 198 p.
- Victor Diaconescu, **Mungiu O.C.**: *Tratamentul durerii postoperatorii – Ghid clinic*, Editura EditDan, Iași, 2002, ISBN: 973-85301-9-9 60 p.
- X.Patras, **Mungiu O.C.**: *Farmacologie generală*, ed. Corson-Iași, 2003, ISBN 973-8225-10-8, 150 p.
- X.Patras, **Mungiu O.C.**: *Miorelaxantele*, , ed. Sedcom Libris-Iași, 2003, 309 p.
- D.G.Ionescu, I.M.Jaba, **Mungiu O.C.**: *Compendiu de farmacologie Ediția a 2-a*, Editura EditDan, 2003, ISBN 973-8365-07-4, 322 p.
- **Mungiu O.C.**, V.Cojocaru: *Farmacologi și toxicologi din România*, ed.UMF-Iași, 2003, 66 p.
- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Ziua medicamentului ediția a XII-a*, supliment al revistei Infomedica, nr.5 (111) bis 2003, 164 p.
- **Mungiu O.C.**, Irina M. Jaba, Liliana Tarțău: *Prescripția medicală*, Editura EditDan, Iași, 2004, ISBN 973-8365-21-x, 236 p.
- Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Farmacoterapia durerii viscerale*, Editura EditDan, Iași, 2004, 236 p (lucrare distinsa de Academia Romana cu premiul “Daniel Danielopolu” – 2006).
- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Medicament și durere*, Ziua medicamentului ediția a XIII-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2004, 174 p.
- Andrei Neamțu, **Mungiu O.C.**, Monica Neamțu: *Sisteme terapeutice și biomateriale-de la concepere la utilizare-*, Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, Iași, 2005, 328 p.
- **Mungiu O.C.** (sub redacția) *Algezie și Analgezie*, Edit. Gr.T.Popa, Iași, 2005, ISBN 973-7906-66-7, 250 p.

- **Mungiu O.C.** (sub redacția): *Algeziologie și Farmacoterapie*, Zilele medicamentului ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, 2006 , ISBN 978-973-7906-90-8, 310 p.
- **Mungiu O.C.** (sub redactia): *Opioizii de la clasic la modern*, Editura Medicala Almatea, Bucuresti, 2006, ISBN 973-7780-580-2, 152 p.
- Victor M.Diaconescu, Ciresica Diaconescu, **Mungiu O.C.** , *Durerea perioperatorie – ghid practic*, Edit Dan, Iasi, 2006, ISBN 973-8365-32-5, 124 p.
- **Mungiu O.C.**(sub redactia), *Drugs and Pain*, Zilele Medicamentului ediția a XVI-a, Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, 2007, ISBN 978-973-7682-13-0, 342 p.
- **Mungiu O.C.** (sub redacția) : *Farmacologie esențială*, Edit. DAN, Iași 2007, ISBN 978-973-8365-35-3, 400 p.
- **Mungiu O.C.**, Irina M. Jaba, *Farmacologi și toxicologi din România*,ed.II-a Edit. Gr.T.Popa, Iași, 2007, ISBN 978-973-7682-12-3, 102 p.
- Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, *Analgezice și antiinflamatoare nesteroidiene- ghid practic*, Edit. DAN, Iași 2007, ISBN 978-973-8365-36-0, 102 p.
- Irina M. Jaba, **Mungiu O.C.**, *Peptidele opioide-o abordare farmacologică*, Edit. Sedcom Libris, Iași 2007, ISBN 978-973-670-238-9, 109 p.
- Irina M. Jaba, **Mungiu O.C.**, *Analgezicele opioide- ghid practic*, Edit. Sedcom Libris, Iași 2007, ISBN 978-973-670-236-5, 197 p.
- Radu Suciu, Mihai Ardelean, **Mungiu O.C.**, *Managementul durerii cu antidepressive-o perspectiva farmacoclinica*, Edit. University Press Targu-Mures, 2007, ISBN 978-973-7665-81-2, 149 p.
- Elena Albu, **Mungiu O.C.**, *Elemente de farmacologie clinica*, Edit. Casa de Editura Venus, 2007, ISBN 978-973-7560-64-3, 269 p.
- **Mungiu O.C.**, (editor si autor), *Algeziologie generala*, Editia a Iia, EditDan, Iasi 2007, ISBN 978-973-8365-38-4, 383 p.
- **Mungiu O.C.**(sub redactia), *Drugs: use, abuse and dependency*, Zilele Medicamentului editia a XVII-a, Editura Gr. T. Popa , UMF Iași, 2008, ISBN 978-973-7682-49-9, 240 p.

ÎNREGISTRĂRI DE INVENȚII ȘI BREVETE

- 1 Zenaida Cojocaru, Danila Gh., Ioana G.Alexandrescu, **Mungiu O.C.:** Derivați ai teofilinei și procedeu de obținere a acestora; Înregistrare de invenție nr.101315/04.06.1980.
- 2 Danila Gh., Zenaida Cojocaru, Ioana G.Alexandrescu, **Mungiu O.C.:** Acidul teofilin-7-propionic și procedeu de obținere a acestuia; Înregistrare de invenție nr. 101317/04.06.1980.
- 3 Oita N., Cojocaru Y., Sauciu T., Neacsu I., **Mungiu O.C.:** Medicamente trofice și procedee de obținere; Brevet de invenție RSR nr. 80828/04.06.1982.
- 4 Danila Gh., Zenaida Cojocaru, Sauciu T., Neacsu I., **Mungiu O.C.:** Derivat al teofilinei și procedeu de obținere a acestuia; Brevet de invenție nr. 79917/16.07.1982, titular I.M.F. Iași.
- 5 Cojocaru Z., Ursu G., Oita N., Sauciu T., Neacsu I., **Mungiu O.C.:** Produs medicamentos stimulator al sistemului nervos central; Brevet de invenție nr. 83820/15.02.1983, titular I.M.F. București.
- 6 Oita N., Sunel V., **Mungiu O.C.**, Oniscu C., Popa V., Cojocaru M.: Medicament cu acțiune metabolică complexă și procedeu de obținere a acestuia; Brevet de invenție nr. 87311/28.02.1985, titular I.M."Biofarm".
- 7 Oita N., Sauciu A., Lazar M., Neacsu I., Cojocaru M., Petrescu O., Dumitriu S., **Mungiu O.C.**, Cioltan A.: Procedeu de preparare a hexaacetilmanitolului; Brevet de invenție nr.92942/03.03.1987, titular I.M. București.
- 8 Negulescu I., Gogalniceanu D., Dragomir C., **Mungiu O.C.:** Adezivi chirurgicali pe bază de esterii cianacrilici; Înregistrare de invenție nr. 333464/1988, titular Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iași.
- 9 Oniscu C., Horoba E., **Mungiu O.C.**, Hanganu V., Moldovan M.: Derivați de ciclohexil-ureidosulphic-fenoxiacetici și procedeu de obținere a acestora; Brevet de invenție nr. 97951/28.02.1989, titular Institutul Politehnic București.
- 10 Dragomir B., Vergilia State, Mioara Petrescu, Maria Lupulet, **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu: Soluții coloidale de proteinați de cupru și procedeu de obținere a acestora; Înregistrare de invenție nr. 99867/1992, titular "Miraj" S.A. București.

LUCRĂRI PUBLICATE

LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO

REVISTE ISI

1. D. Mosoiu, **Mungiu O.C.**, B. Grigore and A. Landon, Romania: *Changing the Regulatory Environment, Journal of Pain and Symptom Management*, Volume 33, Issue 5, May 2007, p 610-614
2. Jaba IM, Tamba B, Manolidis G, **Mungiu O.C.**, *Variation in the analgesic activity of opioid-like peptides fragments in correlation with the amino acidic sequence*, Central European Journal of Medicine, vol 2 (no. 4), 2007, 417-429(E).
3. Chiriac, Horia; Moga, Anca-Eugenia; Iacob, Gheorghe; **Mungiu, O. C.** *Amorphous Magnetic Microspheres For Biomedical Applications*, Journal Of Magnetism And Magnetic Materials 2005, 293 (1): 28-32(E).
4. Gheorghiu M, Popa G, **Mungiu O.C.**, *Improving Blood And Tissue Compatibility Of Poly(Ethylene-Terephthalate) By Ion-Beam Treatment*, Journal Of Bioactive And Compatible Polymers 1991, 6 (2): 164-177(E).
5. Dumitriu S., **Mungiu O.C.**, Popa M., Dumitriu M., Dumitriu C., *Bioactive Polymers .62. A Novel Macromolecular Drug Based On 5-Acetylamino-2-Sulfamoyl-1,3,4 Thiodiazole Drug Development And Industrial Pharmacy* 1990, 16 (2): 267-281(E).
6. Dumitriu S., Popa M., Mariana Dumitriu, Vancea P., **Mungiu O.C.**, Dumitriu D.: *Bioactive Polymere 54; Pharmacological Properties of Modified Neomycin*, J. of Biomaterials Applications (USA), vol. 6 (1), 80, 1991 (E).
7. **Mungiu O.C.**, Gogalniceanu D., Leibovici M., Negulescu I: *On the Medical Use of Cyanacrylic esters; Toxicity of pure N-Butil & Cyanacrylate*, J.Polymer Science 1979, 66 (189-193).

ISI Proceedings

1. **Mungiu O.C.**, I. M. Jaba, D. G. Ionescu: *Analgesic effect of L-arginine on acute pain models on mice*, Recent Views on Clinical Pain, Monduzzi Editore, Bologna, 2002, 287-290 (E)
2. Serban DN, Serban IL, Jaba IM, Tamba B, **Mungiu O.C.**, *Vascular Effects and Mechanisms of Action for Certain Enkefalin related Peptides*, Joint Meeting of the Slovak Physiological Society, the Physiological Society and the Federation of European Physiological Societies, Medimond International Proceedings, 2007, 59-62 (E).
3. L Hurjui, IL Serban, DN Serban, D Paduraru, **Mungiu O.C.**, *Acute effects of homocysteine upon endothelium-dependent relaxation of resistance arteries*, Joint Meeting of the Slovak Physiological Society, the Physiological Society and the Federation of European Physiological Societies, Medimond International Proceedings, 2007, 55-58 (E).
4. IL Serban, DN Serban, ES Tucaliuc, SM Hogas, **Mungiu O.C.** , *EDHF Mediation of carbachol-induced relaxation in rat mesenteric arteries contracted by various agents*, Joint

Meeting of the Slovak Physiological Society, the Physiological Society and the Federation of European Physiological Societies, Medimond International Proceedings, 2007, 73-76 (E).

5. B. Tamba, I.M.Jaba, **Mungiu O.C.**, *Experimental Data Regarding the Acute Effect on Nociception of Low Doses of Systemically Administered Manganese*, the 8th Congress of the European Association of Clinical Pharmacology and Toxicology, Medimond International Proceedings, 2007, 59-65 (E).

LUCRARI IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE

LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS B sau B+

1. Dorogan D., **Mungiu O.C.**: *Respirația tisulară a mușchilor antagoniști*, Rev.Fiziol.Normal. și Patol., vol. 11, nr. 6, 1965, p.538 (E)
2. Dorogan D., Stefan I., Scoban Ileana, Topoliceanu Fl., **Mungiu O.C.**, Rosca Valeria: *Influența unor factori biochimici ai mușchilor antagoniști asupra activității pulsatile a inimii de broască*, Rev.Fiziol.Normal. și Patol., vol. 13, nr. 1, 1967, p.31 (E)
3. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Dana Caraman, Ababei L.: *Influența neomicinei și streptomisinei asupra respirației și glicolizei la nivelul diafragmei de șobolan*, Rev. Fiziol. Normal. și Patol., vol. 15, nr. 6, 1969, p.545(E)
4. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Maria Filip, Emilia Botez, Ababei L.: *The Influence of Some Antibiotics on Stationary Nad and NADP Concentration in the Rat Liver and Kidney*, Arch.Int.Pharmacodyn., 1970, p.73-78 (E)
5. **Mungiu O.C.**, Popovici Gh.Gh., Maria Filip, Emilia Botez, Ababei L.: *Efecte comparative ale cloramfenicolului pur și ale succinatului de cloramfenicol asupra respirației și a glicolizei omogenatului de ficat de șobolan*, Rev. Fiziol. Normal. și Patol., vol. 16, nr. 3, 1970, p.281 (E)
6. **Mungiu O.C.**: *Studii experimentale asupra corelației dintre unele efecte secundare ale unor antibiotice și metabolismul energetic al celulei animale*, Teza de doctorat susținută în 24 iunie 1971 (E)
7. Popovici Gh.Gh., **Mungiu O.C.**, Ababei L.: *Corelații între efectele secundare ale unor antibiotice și modificările metabolice în celula animală*, Rev.Med.Chir., Iași, nr. 3, 1971 (E)
8. Lucia Moisa, Pavelescu M., **Mungiu O.C.**, Anișoara Dobre: *Cercetarea metabolismului bazal și al consumului de oxigen al țesutului cerebral după administrarea unor substanțe anticonvulsivante*, Rev.Med.Chir., Iași, nr. 1, 1971, p.149-153 (E)

9. Popovici Gh.Gh., **Mungiu O.C.**, Trandafirescu M., Emilia Botez, Cernătescu D., Ababei L.: *The Influence of Some Antibiotics on Hexokinase and Piruvatkinase Activity in the Rat Liver and Kidney*, Arch.Int.Pharmacodyn., 1971, p.180 (E)
10. **Mungiu O.C.**, Popovici Gh.Gh., Trandafirescu M., Emilia Botez, Dana Caraman, Ababei L.: *Influența cloramfenicolului asupra respirației și glicolizei omogenatului de creier de șobolan*, Rev.Fiziol.Normal. și Patol., vol. 17, nr. 2, 1971, p. 177 (E)
11. **Mungiu O.C.**, Nechifor M., Diaconescu V.: *Does it a Prostaglandin (PG) Step in Morphine Stimulated Contraction of the Uterus?*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1976, p.264 (E)
12. Nechifor M., **Mungiu O.C.**: *Unele implicații terapeutice actuale și de perspectivă ale prostaglandinelor*, Viața Medicală, vol. XXIV, nr.11, 1977, p.507 (E)
13. **Mungiu O.C.**: *Implicații farmacologice la nivelul fenotipului buco-maxilar*, volumul celui de-al IV-lea Curs de stomatologie infantilă, 1-7 iulie 1977, Piatra Neamț, Rev.Med.Chir., 1978 (E)
14. Nechifor M., **Mungiu O.C.**: *Rolul prostaglandinelor în patologia geriatrică*, Rev.Med.Chir., nr.4, 1978, p.553 (E)
15. **Mungiu O.C.**, Nechifor M.: *Importanța biologică a unor autacoizi lipidici recent descoperiți*, Rev. Med.Chir., nr.2, 1978, p.213 (E)
16. Nechifor M., Diaconescu V., **Mungiu O.C.**: *Antibiotics – Prostaglandine (PG) Interaction at the Intestinal Smooth Muscle Level*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1978, p.54 (E)
17. Nechifor M., **Mungiu O.C.**: *Există o implicație prostaglandinică în mecanismul de producere a contracției uterine de către Ergomet?*, Rev.Obstet.Ginec., nr.2, 1978, p.132 (E)
18. **Mungiu O.C.**, Nechifor M.: *Noi derivați prostaglandinici – proprietăți farmacodinamice și implicații clinice*, revista Viața Medicală, nr.12, 1979, p.547 (E)
19. Alexa L., Viorica Gavat, **Mungiu O.C.**: *Alimentarea cu apă, factor hotărâtor în intensificarea procesului de urbanizare a Iașului*, vol. “Implicațiile urbanizării” Iași, 1979, p.52 (E)
20. Dumitrescu S., **Mungiu O.C.**: *Studiul medicamentelor la disciplina Farmacologie în ultimele trei decenii*, vol. II Centenar I.M.F., 1979, p.124 (E)
21. **Mungiu O.C.**, *Profesorul Gh.Gh. Popovici – promotorul farmacologiei fiziologice în medicina ieșeană*, vol. I Centenar I.M.F. Iași, 1979, p.122 (E)

22. Dumitrescu S., Virginia Bobulescu, Emilia Botez, **Mungiu O.C.**, Branisteanu D.D., Petrescu Gh., Moraru O.: *Experimental Pharmacological Spectrus of ASFA*, vol. III Centenar I.M.F., 1979, p.97 (E)
23. **Mungiu O.C.**: *O nouă ipoteză asupra regresiunii spontane a cancerului*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1980, p.19 (E)
24. **Mungiu O.C.**: *Corelații între mecanismul de acțiune al glucocorticoizilor (GC) și efectul endotoxinelor asupra organismului uman*”, Rev.Bacteriol.Virusol.Parazitol.Epidemiol., nr. 1-2, 1980, p.128 (E)
25. Crețeanu Gh., Serban Fl., Hurjui J., Crețeanu M., **Mungiu O.C.**: *Polipragmazia și implicațiile ei asupra longevității*, Rev.Med.Chir. Iași, nr.1, 1981, p.127 (E)
26. **Mungiu O.C.**: *Bazele farmacobiocimice ale utilizării glucocorticoizilor în șocul endotoxic*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1981, p.35 (E)
27. Circe I., Bara C., **Mungiu O.C.**: *Rifampicina agent decuplant al fosforilării oxidative*, Produse farmaceutice, 1981 (E)
28. Nechifor M., **Mungiu O.C.**: *Interacțiuni între unele benzodiazepine și derivați pirazolonici*, Rev.Med.Chir., nr.3, 1981, p.493 (E)
29. **Mungiu O.C.**, Hurjui I., Crețeanu Gh.: *Aspecte gerontofarmacologice la nivelul aparatului digestiv*, Rev.Med.Chir. Iași, 1982 (E)
30. **Mungiu O.C.**: *Aspecte din evoluția prescrierii medicamentelor – Simpozionul “Relația medic-farmacist-bolnav, implicații socio-profesionale*, 1982, Iași, (red. C.C. Marinescu), p.375 (E)
31. Danila Gh., Zenaida Cojocaru, **Mungiu O.C.**, Lazăr M.: *Cercetări în seria metilxantinelor. Sinteza unor N-Nî-acilhidrazinici cu activitate biologică potențială*, FARMACIA (Buc.), 1982, 30,3, p.179 (E)
32. **Mungiu O.C.**, Oita N., Viorica Popa, Emilia Botez: *Experimentarea farmacologică a unui derivat acetilat de glucoză*, Rev.Med.Chir. nr. 2, 1982, p.232 (E)
33. **Mungiu O.C.**: *Farmacoterapia vitaminică: între necesar și periculos*, Rev.Med.Chir. Iași, nr.4, 1983, p.653 (E)
34. **Mungiu O.C.**, Manolescu V.I.: *Date experimentale privind interacțiunea morfină-prostaglandine la nivelul mușchiului neted*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1983, p.245 (E)

35. **Mungiu O.C.**, Hurjui J., Creteanu Gh.: *Aspecte gerontologice la nivelul aparatului digestiv*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1983, p.93 (E)
36. **Mungiu O.C.**, Viorica Popa, Popescu M., Oita N.: *Experimentarea farmacologică a unui derivat acetilat de glucoză II*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1983, p.83 (E)
37. **Mungiu O.C.**, Hurjui J., Creteanu Gh.: *Aspecte gerontofarmacologice la nivelul aparatului digestiv*, Rev.Med.Chir., nr.4, 1984, p.705 (E)
38. **Mungiu O.C.**: *Clasic și modern în screening-ul produselor antiinflamatoare-antireumatice*, vol. "Tradiție și modernitate în balneologie", Lito I.M.F. Iași, 1984, p.262 (E)
39. Sandu L., **Mungiu O.C.**, Ionescu F., Teodoru C., Molotiu N., Ianas A.: *Date clinice și experimentale asupra anesteziei și analgeziei de conducere cu Petidina*, rev. Chirurgia, nr.1, 1984 (E)
40. **Mungiu O.C.**, Eliza Gafiteanu, Lorica Gavrilita, Doina Radulescu, Ioana Matei, Pavelescu M., Segall B., Emilia Botez, Elena Teslariu, Alina **Mungiu**: *Experimental Data on the Antiulcerous Action of a New Pharmacological Combination*, Rev.Med.Chir. Iași, ian. 1985 (E)
41. Creteanu Gh., **Mungiu O.C.**, Hurjui J., Creteanu M., Gabriela Creteanu: *Unele probleme actuale în etiopatogenia aterosclerozei* – Rev.Med.Chir. nr. 1, 1985, p.109 (E)
42. **Mungiu O.C.**, Lorica Gavrilita, Pavelescu M., Doina Radulescu, Emilia Botez, Elena Teslariu, Rusu M.: *Experimental Data on the Antiulcerous Action of the Pharmaceutical Product Gastrofibran*, Rev.Med.Chir., febr. 1986 (E)
43. **Mungiu O.C.**, Eliza Gafiteanu, Rodica Radulescu, Emilia Botez: *Experimental Data on the Antiulcerous Action of a New Pharmacological Combination*, Rev.Med.Chir., nr. 2, vol.90, 1986 (E)
44. **Mungiu O.C.**: *Rolul ketanserinei, antagonist serotonic, în tratamentul hipertensiunii arteriale*, Rev.Med.Chir., nr.3, 1986, p.559 (E)
45. Pirozynski T., Chirita V., **Mungiu O.C.**, Turcu I.: *Sulpirida în tratamentul depresiilor. Considerații psihofarmacologice*, Rev.Med.Chir., vol.90, 1986, p.641 (E)
46. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunarea Ionescu, Cristiana Filip, Virginia Bobulescu, Pavelescu M., Pirozynski T., Chirita V., Boisteanu P.: *Testări farmacodinamice ale produsului românesc Amitriptilina*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1987, p.245 (E)

47. **Mungiu O.C.**, Gogalniceanu D.: *Hepatita B și SIDA în practica stomatologică; risc profesional și posibilități farmacoprolactice*, Rev.Med.Chir., nr.4, 1987, p.798 (E)
48. **Mungiu O.C.**, Zbranca E.: *Abordarea farmacologică a relației alcoolism-sexualitate*, rev. Viata Medicala, vol. 34, 1987, p.57 (E)
49. **Mungiu O.C.**: *Particularități farmacocinetice în perioada gravidității*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1987, p.599 (E)
50. Boisteanu P., Chirita V., Cosmovici N., **Mungiu O.C.**, Gottlieb H., Hrimciuc V.: *Considerații clinice asupra unor indicații și riscuri privind medicația antidepresivă*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1987, p.257 (E)
51. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Alina Mungiu, Pirozynski T.: *Metodologia experimentală în studiul depresiilor și al substanțelor antidepresive*, Rev.Med.Chir., nr.4, 1987, p.637 (E)
52. Pirozynski T., Chirita V., **Mungiu O.C.**, Cosmovici N., Boisteanu P.: *Considerații clinice privind Maprotilina în tratamentul psihiatric*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1987, p.251 (E)
53. Chirita V., **Mungiu O.C.**, Boisteanu P., Pirozynski T.: *Diskinezia tardivă în tratamentul neuroleptic. Observații clinico-patogenice*, Re. Med.Chir.,nr1, Iași1987-1988 (E)
54. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Lorica Gavrilita, Oita N., Georgeta Dunarea Ionescu, Dinu M.: *Cercetarea farmacologica a unui derivat acetilat de manitol*, vol. Interdisciplinaritate și dialog în științele medicale, Red. Duda R., Anuar. Iași, 1988, p.37 (E)
55. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Boisteanu P., Alina **Mungiu**, Cosmovici N., Pirozynski T.: *Considerații farmacoclinice privind tratamentul cu neuroleptice depot în schizofrenie*, Rev.Med.Chir., 1988 (E)
56. Zbranca E., Corina Galesanu, Mogos V., **Mungiu O.C.**: *Comparative Clinical Trials on the Pharmaceutical Products Propranolol versus Inderal in Hyperthyroidy*”, vol. “Propranolol”, CIMC București, 1988, p.230 (E)
57. **Mungiu O.C.**, Lorica Gavrilita, Pavelescu M., Doina Radulescu, Emilia Botez, Elena Teslariu, Rusu M.: *Date experimentale privind acțiunea antiulceroasă a Gastrofibranului*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1988, p.103 (E)
58. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Alina **Mungiu**: *Orientări actuale și de perspectivă în farmacoterapia cu anxiolitice*, Rev.Med.Chir., nr.3, 1988, p.471 (E)

59. Georgescu G., Cătălina Arsenescu, Prisada O., **Mungiu O.C.**: *Therapeutic Efficacy of Propranolol versus Inderal*, vol. monografic "Propranolol", CIMC București, 1988, p.173 (E)
60. **Mungiu O.C.**: *Cercetări privind bioechivalența unor comprimate de salazosulfapiridină*, Rev.Med.Chir., nr1, 1988, p.123 (E)
61. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Georgeta Dunărea Ionescu, Haulică I.: *Cercetări farmacodinamice asupra produsului farmaceutic românesc Xantinol-nicotinat*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1988 (E)
62. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Boisteanu P., Alina Mungiu, Cosmovici N., Pirozynski T.: *Particularități farmaceutice ale neurolepticelor depot. Aplicații și eficiență în clinica psihiatrică*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1988, p.43 (E)
63. Pirozynski T., Chirita V., **Mungiu O.C.**, Magda Luchian, Cosmovici N.: *Considerații clinico-experimentale privind eficiența Viloxazinei în stările depresive*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1988, p.49 (E)
64. Pirozynski T., Chirita V., **Mungiu O.C.**, Alina Mungiu: *Studiu comparativ clinico-terapeutic asupra clorhidratului Amitriptilina (Tryptizol/Amitriptilina)*, Rev.Med.Chir., nr.1, 1989, p.91 (E)
65. Tansanu I., Ailoaie C., Evelina Moraru, **Mungiu O.C.**: *Oxacilina comparativ cu Eritromicina în tratamentul infecțiilor stafilococice*, Caietul Medicamentului Românesc, nr.1, 1989, p.88 (E)
66. Eliza Gafiteanu, Maria Filip, **Mungiu O.C.**, Carmina Nicolaiciuc: *Cercetări privind biodisponibilitatea cutanată a alfa-chimotripsinei din unguente*, Rev.Med.Chir., nr.2, 1989, p.353 (E)
67. Eliza Gafiteanu, Ioana Matei, **Mungiu O.C.**, Pavelescu M., Mindroci I., Apostol I., Georgeta Dunărea Ionescu: *Studiul unor forme farmacologice adezive cutanate*, Rev.Med.Chir., nr.4, 1989, p.771 (E)
68. Tansanu I., Ailoaie C., Stela Goția, Evelina Moraru, **Mungiu O.C.**, Petrea S.: *Metronidazol comparativ cu Tinidazol în tratamentul giardiazei la copil*, Caietul Medicamentului Românesc, nr.1, 1989, p.100 (E)
69. **Mungiu O.C.**, Cristiana Filip: *Influența produsului Xantinol-nicotinat asupra permeabilității capilare la șoarece și a musculaturii netede la șobolan și cobai*, Caietul Med.Rom., nr.1, 1989, p.84 (E)

70. **Mungiu O.C.**, Ionescu Dunarea, Chirita V., Pirozynski T.: *Farmacologia moleculară în slujba teraputiciei: Benzodiazepinele Quid Novi?* , Rev Med. Chir. vol. 94, 3-4, 1990, p.651 (E)
71. Ionescu Dunărea, Gioconda Dobrescu, Maria Adomnicăi, **Mungiu O.C.**, Costea I., Elena Teslariu, Cristiana Filip: *Evaluarea teratogenezei și embriotoxicității la produsul farmaceutic Boicil. Nota II. Efectul produsului farmaceutic Boicil comprimate asupra embriogenezei precoce, organogenezei și asupra fătului, la șobolani și șoareci pe trei generații succesive*, Rev Med. Chir. vol. 94, 3-4, 1990, p. 547 (E)
72. Maria Adomnicai, Gioconda Dobrescu, Georgeta Dunarea Ionescu, Costea I., **Mungiu O.C.**, Elena Teslariu, Cristina Filip: *Evaluarea teratogenezei și embriotoxicității la produsul farmaceutic Boicil. Nota I. Efectul produsului farmaceutic Boicil comprimate asupra fertilizării și implantării la șobolani și șoareci*. Rev Med. Chir. vol. 94, 2, p. 369, 1990, p. 369 (E)
73. **Mungiu O.C.**: *Durerea si neuromediatorii*, Buletin Informativ Durerea - ARSD, Buc., nr. 7, p. 2, 1991 (E)
74. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Georgeta Dunărea Ionescu: *Acțiunea xantinolului nicotinat asupra tensiunii arteriale centrale și periferice și asupra respirației la câine*, Rev Med. Chir. vol. 95, 3-4, pp. 297, 1991 (E)
75. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Chirița V., Pirozynski T.: *O manifestare iatrogenă: sindromul malign la neuroleptice*, Rev Med. Chir. vol. 96, 1-2, pp. 99, 1992 (E)
76. Georgeta Dunărea Ionescu, **Mungiu O.C.**: *Farmacologia moleculară în slujba teraputiciei: II. Inhibitorii sistemului renină-angiotensină*, Rev Med. Chir. vol. 96, 1-2, pp. 120, 1992 (E)
77. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Chirița V., Pirozynski T.: *Farmacologia moleculară în slujba teraputiciei: III. Modularea alosterică a receptorilor și acțiunea benzodiazepinelor*, Rev Med. Chir. vol. 96, 1-2, pp. 85-89, 1992 (E)
78. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Cristina Antohie, Dragomir B., Cotrutz C.: *Investigații farmacologice asupra unui produs de natura vegetala din seria PT. Nota I: Toxicitatea cronica a produsului PT-2A*, Rev Med. Chir. Iași, vol. 97, 2, pp.333, 1993 (E)
79. **Mungiu O.C.**: *Paricularități farmacocinetice ale cocainei*, Durerea acută și cronică, Buc. nr. 1, pp. 26, 1993 (E)
80. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Cristina Antohie, Dragomir B.: *Investigații farmacologice asupra unui produs de natură vegetală din seria PT. Nota II: Toleranța locală a produsului PT-2A*, Rev Med. Chir., Iași, vol. 98,1-4, pp.125-128, 1994 (E)

81. **Mungiu O.C.:** *Farmacologia durerii – două decenii de evoluție conceptuală*, Durerea acută și cronică 1994, 2, (1): pag.16-17 (E)
82. **Mungiu O.C.:** *Farmacoterapia durerii adultului în servicii de triaj și de urgență*. Durerea acută și cronică, 1994, 4, (1): pag. 1-2 (E)
83. Rugina M., **Mungiu O.C.:** *Criterii de evaluare ale abuzului de analgezice*. Durerea acută și cronică 1994, 2, (1): pag.25-26 (E)
84. **Mungiu O.C.**, Neamțu C., Bredetean O., Georgeta Dunărea Ionescu, Tuluc Fl., Mirela Grigore: *Date experimentale asupra interacțiunii benzodiazepine – opioizi*, Durerea acută și cronică, Buc., vol. 3,nr. 1, pp. 12-14, 1995 (E)
85. Gavrilesco C., **Mungiu O.C.:** *Side-effects of drugs for non-insulin-dependent diabetes in the elderly*, Jurnal de medicină preventivă 1995, 3, (1-2):pag. 65-70 (E)
86. **Mungiu O.C.**, Tuluc F., Ionescu G. D.: *Câteva considerații privind rolul experimentului în evaluarea substanțelor psihotrope*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași 1995, 99, (1-2): pag.177-179. (E)
87. **Mungiu O.C.**, Vancea P.P.: *Farmacocinetica oculară – implicații terapeutice*, Medicina Moderna, Buc.,vol. III, nr. 6, pp.322-325, 1996 (E)
88. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu: *Rolul farmacologiei în realizarea și introducerea unui nou medicament în terapeutică*, Revista Științifică "V. Adamachi", vol. IV, nr. 1-2, pp. 45-50, 1996 (E)
89. **Mungiu O.C.:** *Trei decenii de progres în domeniul analgeziei*, Rev Med. Chir. Iași, vol. 100, 1-2, pp.189-191, 1996 (E)
90. **Mungiu O.C.:** *Farmacologia durerii - trei decenii de progres*, Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (Buc.), vol. III, nr. 2, p. 105-109, 1996 (E)
91. **Mungiu O.C.:** *Pledoarie pentru algeziologie*, Durerea, București, vol.VI, nr. 4, 1996, p1-2 (E)
92. **Mungiu O.C.:** *Premedicația în pediatrie*, Durerea, București, vol.VI, nr. 4, 1996, p.3-4 (E)
93. Neamtu C., **Mungiu O.C.**, Medrihan M., Titu G.: *Durerea: de la sindrom la boală*, Durerea acută și cronică, București, vol. IV, nr. 2, 1996, p.10-15 (E)
94. Postolache P., **Mungiu O.C.**, Petrescu O.: *Fluorochinolonele*, Infomedica, vol. 2, nr. 24, 1996, p.30-33 (E)

95. Georgeta Dunarea Ionescu, Tuluc Fl., Oniscu C., **Mungiu O.C.:** *Influența unui derivat original (AMI-2) de paraminofenol asupra răspunsului complementar la durerea persistentă. Durerea acută și cronică*, București, vol. IV, nr. 4, 1996, p.40-41 (E)
96. Felicia Gradinariu, Popa D., **Mungiu O.C.:** *Etudes sur l'effet protecteur du diazepam dans l'intoxication aigue avec des insecticides organophosphorates*. Jurnal de Medicină Preventivă, Iași, vol IV, nr. 4, 1996, p. 23-27 (E)
97. **Mungiu O.C.**, Hulban T.: *Problems raised by withdrawal of nitrates and calcium antagonists*. Jurnal de Medicină Preventivă, Iași, vol IV, nr. 3, 1996, p.75-78 (E)
98. **Mungiu O.C.**, Gorduza R.: *Valoarea corticoizilor inhalatori în astmul bronșic*, Actualități de farmacologie și algeziologie, Ed. U.M.F. Iași, 1997, p.20-23 (E)
99. Hurjui J., **Mungiu O.C.:** *Particularitati farmacocinetice în geriatrie*. Actualități de farmacologie și algeziologie. Ed. U.M.F. Iași, 1997, p.6-8 (E)
100. **Mungiu O.C.**, Obreja O.: *Clasic si modern in farmacocinetica opiaceelor*, Durerea acută și cronică, București, vol. 5/1,1997(E)
101. **Mungiu O.C.**, M. Savin, Ov. Bredetean: *Rolul mastocitului in procesul algeziei*, Actualități în Farmacologie și algeziologie, , Ed UMF Iași, 1997, p.14-18 (E)
102. **Mungiu O.C.**, Ov. Bredetean, I.Matei, M. Scutaru: *Date experimentale privind interacțiunea analgezicelor spasmolitice la șobolan*, Actualități în Farmacologie și algeziologie, 52, Ed UMF Iași, 1997(E)
103. **Mungiu O.C.:** *Introducerea algeziologiei în învățământul universitar din România*, Durerea acută și cronică, București, vol.V, nr. 1, 1998, p.9-11 (E)
104. **Mungiu O.C.**, Neamțu C.: *Opioizii endogeni de la fiziologie la farmacologie*, Durerea acută și cronică, București, vol.V, nr. 1, 1998, p. 11-13 (E)
105. **Mungiu O.C.:** *Introducerea algeziologiei în învățământul superior*, Durerea acută și cronică, 1(6): 9-10; 1998 (E)
106. C. Neamțu, **Mungiu O.C.**, A. Neamțu, G. Titu: *Calciul - modularea durerii*. Durerea acută și cronică, 1(6): 13-15; 1998 (E)
107. A.Donica, **Mungiu O.C.:** *Evaluarea experimentală a analgeziei și a altor indicatori analgezici în unele asocieri medicamentoase cu ketamina*, Durerea acută și cronică, 1(6): 34-35; 1998 (E)

108. D.G. Ionescu, **Mungiu O.C.**: *Influența asupra analgeziei a unor asocieri medicamentoase apreciate prin testul la formalină la șobolan*, Durerea acută și cronică, 1(6): 35-36; 1998 (E)
109. E. Albu, M. Gheorghiu, **Mungiu O.C.**: *Investigarea potențialului analgezic și comportamental al unor derivați originali de natură vegetală*, Durerea acută și cronică, 1(6): 37-38; 1998 (E)
110. **Mungiu O.C.**: *Strategii analgetice - inhibitorii de enkefalinaze*, Progrese în Algeziologie și Farmacologie, UMF Iași, 1998, p.15-18 (E)
111. D.G. Ionescu, **Mungiu O.C.**, I. Petrea: *Algeziologia experimentală - o evaluare critică a metodologiei*, Progrese în Algeziologie și Farmacologie, UMF Iași 1998, p19-25. (E)
112. **Mungiu O.C.**: *Sistemul opioizilor endogeni*, Progrese în Algeziologie și Farmacologie, , UMF Iași, 1998, p. 26-29 (E)
113. **Mungiu O.C.**, Lupușoru C.E, Jaba I.M.: *Importanța clinică a interacțiunilor farmacologice ale medicației antihipertensive*, Infomedica nr. 12, 1999 (E)
114. C M Gavrilescu, C Paraschiv, I Cotea, R Waskiewicz, J Hurjui, **Mungiu OC**: *Studiu clinic asupra efectului hipoglicemiant al inhibitorilor enzimei de conversie*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, P39, p.59(E)
115. P Scripcariu, O C Scripcariu, **Mungiu O.C.**: *Medicamentul de la prescrierea pentru viață la utilizarea sa în scop autolitic*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, P49, p.69 (E)
116. M. Costuleanu, N. Costuleanu, L. Foia, F. Tuluc, **Mungiu O.C.**: *Caracterizarea farmacologică a efectelor agmatinei asupra traheei izolate de șobolan*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, p.77-80 (E)
117. P Scripcariu, C Cotrutz, **Mungiu O.C.**, S Mihailovici, E Teslaru, O C Scripcaru, E Despa, A Cosovanu: *Cardiotoxicitatea etanolului și metaboliților in vitro*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, p 81-84 (E)
118. P Scripcariu, O Scripcariu, **Mungiu O.C.**: *Variația tensiunii arteriale în intoxicația etanolică*. Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, p. 85-87 (E)
119. Gradinaru F, Popa D, **Mungiu O.C.**: *Changes of some hepatic enzyme activities induced by experimental combined exposure to anxiolytics and organophosphate insecticides*, Jurnalul de Medicină Preventivă, vol 7, nr.4, 1999, p.46-50 (E)

120. **Mungiu O.C.**, Gorduza R: *Durerea în cancerul oro-facial: o abordare farmacologică*, Durerea acută și cronică, vol.7 nr. 1, 1999 (E)
121. **Mungiu O.C.**, R Dorneanu, F Tuluc, Obreja O: *Date farmacoepidemiologice asupra consumului de analgezice în două unități medicale rurale din Moldova*, Durerea acută și cronică, vol.7 nr. 1, 1999 (E)
122. Ionescu Dunărea Georgeta, **Mungiu O.C.**, Matei I, Jaba IM: *Eficacitatea analgezică a unor asocieri medicamentoase pe un model de durere persistentă la șobolan*, Durerea acută și cronică, vol.7, nr. 2, 1999 (E)
123. **Mungiu O.C.**, Ionescu DG, Jaba IM, Doniga A: *Date experimentale privind implicațiile DL metioninei în procesul algezic*, Durerea acută și cronică, vol.7, nr. 2, 1999(E)
124. Ghiciuc C.M, **Mungiu O.C.:** *Cooperarea bonavului la terapie: Complanța Terapeutică*, Medicina modernă vol. VII. nr. 4, 2000, p.201-205 (E)
125. Dunărea Ionescu, **Mungiu O.C.** , V. Cojocaru, Luiza Cojocaru, P. Iftimie: *Acțiunea extractului de bere dezaalcoolizată asupra procesului algezic și comportamentului la animalul de experiență*, Revista Berarilor nr. 7, 2000, p.5-8 (E)
126. **Mungiu O.C.**, Corneliu Neamțu: *Direcții strategice în farmacoanalgezie*, Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.3-4(E)
127. Dunărea G. Ionescu, Irina M. Jaba, Cristian Dimitriu, Liliana Tarțău, Cătălin Diaconu, Dana Negru, **Mungiu O.C.:** *Cercetări privind efectele analgezice comparative ale Aspartamului și Noraminofenazonei*, Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.17(E)
128. Dunărea G. Ionescu, C. Rezuș, Irina M. Jaba, Liliana Tarțău, Remo Dorneanu, P. Iftimie, Simona Iftimie, Silvia Negru, **Mungiu O.C.:** *Cercetari preliminare privind comportamentul și sensibilitatea algezică la șobolanii alcoolodependenți*, Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.18 (E)
129. Remo Dorneanu, **Mungiu O.C.:** *Considerații noi în tratamentul durerii neuropate*, Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.21 (E)
130. Cristina M. Ghiciuc, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.:** *Strategii terapeutice în migrene*, Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.42. (E)
131. Cristin M. Gavrilesu, D. Munteanu, Elena Strobescu, Maria Stătescu, Rodica Waszkiiewicz, J. Hurjui, **Mungiu O.C.:** *Pneumopatii medicamentoase*, Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.73 (E)

132. A. Donica, I. Colubenco, A. Gorgos, **Mungiu O.C.:** *Amplizarea fenomenului interacțiunilor medicamentoase în serviciul ATI, Durerea acută și cronică*, nr.1, 2000, p.96-101 (E)
133. Dunărea Georgeta Ionescu, I. Hăulică, F. Tuluc, P. Iftimie, **Mungiu O.C.:** *Possible involvement of Agmatine in Nociceptive modulation and stress – induced analgesia*, volum de rezumate, Pain in Europe III Advances in pain research and therapy, Nice, 2000, p.203 (E)
134. Cătălina Elena Lupușoru, Irina Jaba, **Mungiu O.C.:** *Asocieri medicamentoase utile în terapia hipertensiunii arteriale*, Infomedica, nr. 6, 2000, p.8-12(E)
135. **Mungiu O.C.**, Irina Jaba: *Perspective de utilizare a agoniștilor alfa-2 adrenergici în analgezie*, Infomedica, nr. 12, 2000, p.8-10 (E)
136. **Mungiu O.C.**, Dunărea Georgeta Ionescu, Irina Jaba: *Contribuția biologiei moleculare la procesul farmacologiei și terapiei*, Revista Medico-Chirurgicală, vol. 104, nr. 2, 2000 p.11-14 (E)
137. V. Cojocaru, **Mungiu O.C.:** *Raportul risc/beneficiu în prescrierea cronică a opioidelor ca analgezice*, Durerea, Buletin informativ al ARSD, vol X nr.4, 2000, p.2-5 (E)
138. **Mungiu O.C.** , DG Ionescu: *Durerea în Europa – realități și tendințe*, Durerea, Buletin informativ al ARSD, vol X nr.4, 2000, p.1(E)
139. VM Diaconescu, Dascalescu, S Patrulea, L Colar, **Mungiu O.C.:** *Evaluarea durerii acute – o necesitate*, Durerea acută și cronică, vol. VIII, nr.2, 2000, p.11-16 (E)
140. V Cojocaru, **Mungiu O.C.:** *Interfața psihiatrică a durerii*, Durerea acută și cronică, vol. VIII, nr.2, 2000, p.34-39 (E)
141. **Mungiu O.C.**, Jaba I M: *Fenomenul de întărirea (wind-up): trei decenii de controverse*, Jurnalul Societății Române de Anestezie – Terapie Intensivă, vol VIII, nr.1, 2001, p.3-9(E)
142. M Costuleanu, L Foia, **Mungiu O.C.:** *Efectele poliaminelor asupra permeabilității tranzitorii mitocondriale hepatice*, InfoMedica, nr. 6, 2001(E)
143. **Mungiu O.C.:** *Apusul pirazolinelor*, Durerea acută și cronică, vol. IX, nr. 1, 2001 (E)
144. B Florica, C Chiriac, R Chiriac, **Mungiu O.C.:** *Evaluarea tratamentului cu inhibitori specifici de ciclooxigenază-2 în poliartrita reumatoidă*, Durerea acută și cronică, vol. IX, nr. 1, 2001 (E)

145. IM Jaba, DG Ionescu, **Mungiu O.C.**: *Relația leucină - durere: investigații preliminare*, Durerea acută și cronică, vol. IX, nr. 1, 2001 (E)
146. IM Jaba, **Mungiu O.C.**: *O nouă direcție în domeniul analgeziei – donatorii de oxid nitric*, Durerea acută și cronică, vol. IX, nr. 1, 2001 (E)
147. IM Jaba, I Vlad, **Mungiu O.C.**: *Toleranța și dependența la opioide – implicații farmacologice*, Revista Medico-Chirurgicală, vol.105, nr.3, 2001 (E)
148. Costuleanu M, Foia L, **Mungiu O.C.**: *Efectele poliaminelor asupra permeabilității tranzitorii mitocondriale hepatice*, InfoMedica 6(88), 2001 (E)
149. **Mungiu O.C.**, IM Jaba: *O moleculă ignorată – N-acetil-L-aspartil glutamatul: cel mai abundent neurotransmițător din sistemul nervos central*, InfoMedica 11(93), 2001 (E)
150. M Costuleanu, N Costuleanu, L Foia, **Mungiu O.C.**: *Efectele poliaminelor asupra permeabilității tranzitorii mitocondriale în hipercreșterea gingivală indusă experimental cu ciclosporina A la șobolan*, InfoMedica 12(94), 2001 (E)
151. Lionte C, Sunel V, Hurjui J, Gradinariu F, Teleman S, **Mungiu O.C.**, *Efectele unor derivați originali de sinteza ai metioninei în intoxicația acută experimentală cu paracetamol*, InfoMedica, 2002, 10 (104), p.24-30(E)
152. Lionte C, Hurjui J, **Mungiu O.C.**, Sunel V, Gradinariu F, *Studiul hipoglicemiei în intoxicația acută experimentală cu Panadol*, Revista Medico-Chirurgicală, 2002, 106 , Supliment: 1-5 (E)
153. **Mungiu O.C.**, D.G. Ionescu, I.M. Jaba: *Sistemul canabinoid – implicații în algeziologie*, InfoMedica, 2002, 2(96), p.12-16 (E)
154. **Mungiu O.C.**, Dunărea G Ionescu, Irina M. Jaba: *Rolul zincului în nocicepție: o abordare farmacologică*, Revista Medico-Chirurgicală, 1 (106), 2002, p.10-13. (E)
155. **Mungiu O.C.**, Liliana Tarțău: *Influențarea farmacologică a durerii prin sistemul purinergic*, InfoMedica 7(101), 2002, p.10-15 (E)
156. D.G. Ionescu, **Mungiu O.C.**: *Ketamina ca analgesic- implicații farmacodinamice și clinice*, InfoMedica, 4(98), 2002, p.10-14 (E)
157. V.Sunel, C.Lionte, M.Popa, O.Pintilie, **Mungiu O.C.**, S.Teleman: *Synthesis of new Methionine derivatives for the treatment of Paracetamol-induced hepatic injury*, Eurasian ChemTech Journal 4, 2002, p.201-222 (E)

158. **Mungiu O.C.**, Tartau L, *Cercetari experimentale privind noi mecanisme posibile de actiune ale proglumidului*, Infomedica, 2003, 5(111)bis, p.115-118 (E)
159. Tartau L, **Mungiu O.C.**, *Date experimentale privind relatia sistemului opioid cu sistemul colecistokininic in procesul algeziei*, Infomedica, 2003, 5(111)bis, p.133-137 (E)
160. C.Lionte, S.Teleman, **Mungiu O.C.** , M.S.Mihailovici: *Aspecte morfologice în intoxicația acută experimentală cu Panadol^R(Paracetamol)*, Romanian J.Path., vol.6, 1&2, 2002, p.209-216 (E)
161. Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Factorul de creștere nervoasă- implicații în nocicepție*, Infomedica, 2003, 1(107)bis, p. 4-7 (E)
162. I.M.Jaba, **Mungiu O.C.**: *Lumini și umbre în lumea coxibilor*, Infomedica, nr. 3(109), 2003, p.4-8 (E)
163. **Mungiu O.C.** , I.M. Jaba, G. Manolidis, D.G. Ionescu, I. Haulica: *The dual role of L-arginine in nociceptive processing – L-arginine-kyotorphin system versus L-arginine nitric oxid pathway*, Physiology/Fiziologia, 2003, 2(38), p.3-8 (E)
164. Jaba Irina M., Vasincu D., Manolidis G., **Mungiu O.C.**: *Rolul rezidului de tirozină N-terminal în activitatea analgezică opioidă*, Revista Medico-Chirurgicală, 2003, 107(3)supliment1, p.201-208 (E)
165. Manolidis G., Jaba Irina M., Vasincu D., Ionescu Dunarea G., **Mungiu O. C.**, Haulica I: *Rolul oxidului nitric în sensibilitatea nociceptivă periferică și spinală*, Revista Medico-Chirurgicala, 2003, 107(4)supliment1, p.107-112 (E)
166. Vasincu D, Manolidis G., Jaba Irina M., Neamtu C., **Mungiu O. C.**: *Posibilități de abord în administrarea intratecală de substanțe utilizate în studiul durerii*, Infomedica, 2003, 5(111)bis: 138-141 (E)
167. **Mungiu O. C.**, Jaba Irina M., Manolidis G., Ionescu Dunarea G.: *Variații ale răspunsului nociceptiv sub influența unor derivați dipeptidici*, Infomedica, 2003, 5(111)bis: 153-156 (E)
168. Jaba Irina M., Vasincu D., Cojocaru V., **Mungiu O. C.**: *Implicarea enantiomerilor tirozinei în procesul algeziei*, Infomedica, 2003, 5(111)bis 157-160 (E)
169. Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Date experimentale privind efectele antinociceptive ale trazodonului la șoarece*, Revista medico-chirurgicală, 2003, p.195-207 (E)
170. G. Manolidis, Irina M. Jaba, D. Vasincu, G. Ionescu Dunărea, **Mungiu O.C.**, I. Hăulică: *Rolul oxidului nitric în sensibilitatea nociceptivă periferică și spinală*, Revista medico-chirurgicală, 2003, p.107-111 (E)

171. Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Date experimentale privind efectele antinociceptive ale trazodonului la șoarece*, Revista medico-chirurgicală, 2003, p.195-207 (E)
172. Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Convergent și divergent între durerea somatică și viscerală*, Infomedica, 2004, 4(122)bis 4-8 (E)
173. Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Un paradox algeziologic: ischemia silențioasă-posibilități terapeutice*, Infomedica, 2004, 6(124)bis 4-7 (E)
174. **Mungiu O.C.**, Irina M. Jaba: *Revue critique des classifications analgesiques*, Le Courier de l'algologie, vol 3, nr.1, 2004, p.7-15 (E)
175. V. M. Diaconescu, S. Patrulea, D. Dăscălescu, L. Colar, G. Tinică, E. Săndică, A. Ciucu, **Mungiu O.C.**: *Butorfanolul în anestezia monitorizată*, Revista română de anestezie și terapie intensivă, vol. 2, 2004 (E)
176. **Mungiu O.C.**, Irina M.Jaba: *Hiperalgezia postmorfinică –un paradox cu consecințe terapeutice-* Medicina modernă, vol XI, NR.5, 2004, p.254-260 (E)
177. G.Manolidis,C.Neamțu, D.Vasincu, Irina-Maria Jaba,Oana Rădășanu, **Mungiu O.C.**: *New Technical Approaches in Stereotaxic Catheterization of Cerebral Ventriculi: Implications for the L-Arginine/ NO Synthase/ Nitric Oxide Cascade*, Romanian Journal of Physiology , 2004, 41, 1-2, p.83-89 (E)
178. Irina M.Jaba, D.Vasincu, G.Manolidis, I.Haulică, **Mungiu O.C.**: *Experimental Data Regarding the Implications of Certain Minimum Structure Enkephalin-Like Peptides in Nociceptive processing*, Romanian Journal of Physiology, 2004, 41, 1-2, p.119-126 (E)
179. Irina M.Jaba, **Mungiu O.C.**: *Coreceptorii: o provocare farmacologică*, Infomedica, 11 (129), 2004, p.12-17 (E)
180. Horia Chiriac, Anca-Eugenia Moga, Gheorghe Iacob, **Mungiu O.C.**: *Amorphous magnetic microspheres for biomedical applications*, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 293, 2005, p.28-32 (E)
181. **Mungiu O.C.**: *O dramă veche cu actori noi:durerea cronică*, Infomedica, NR.2 (132), 2005, p.4-9 (E)
182. Jaba IM, **Mungiu O.C.**, *Aseidiul opioizilor alimentari – exorfinele*, Medicina Moderna, 2005, vol XII, nr. 2, 94 – 101 (E)
183. Tartau L, **Mungiu O.C.**, *Durerea din dismenoreea primara – o evaluare comparativa intre mediul urban si mediul rural*, Infomedica, Nr. 2 (132), 2005, pag. 44-47. (E)

184. Liliana Tarțău, Anca Capitănescu, **Mungiu O.C.**, *Sindromul colonului iritabil- o investigație farmaco-epidemiologică*; Revista Medicina Modernă, București, Vol. XII - Nr. 1, 2005, 41-45. (E)
185. Cojocaru Victor, Cojocaru Luiza Elena, **Mungiu O. C.**, *Algolagnia și masochismul sunt entități nosologice distincte? Studiu chestionar în rândul studenților la facultatea de medicină a U.M.F. Iași*, Buletin de psihiatrie integrativă, an XI, Volumul X, nr 3 (23), 2005, 165-168. (E)
186. **Mungiu O.C.**, Paul Hutson, *Farmacologia opioidelor*, Prescrierea și utilizarea opioidelor – Manualul formatorului, october 2006, p 42 (E)
187. Victor Cojocaru, **Mungiu O.C.**, *Particularitati ale relației medic-pacient în tratamentul cu opioide*, *Prescrierea și utilizarea opioidelor – Manualul formatorului*, october 2006, p 170 (E)
188. Victor Cojocaru, **Mungiu O.C.**, *Particularitati ale relației medic-pacient în tratamentul cu opioide*, în *Prescrierea și utilizarea opioidelor*. Manualul Formatorului, Fundatia Hospice Casa Sperantei, Daniela Mosoiu (editor), Brasov, 2006, p170-180(E)
189. **Mungiu O.C.**, Jaba IM, Tartau L, Albu E, Tamba B, Haulica I, *Cercetari experimentale asupra efectelor unor inhibitori de hemoxigenaza într-un model de durere inflamatorie*, Medicina Moderna, 2007, Vol XIV, nr. 10, p.539-543 (E)
190. Jaba IM, Leon M, Tartau L, **Mungiu O.C.**, *Opioizii cardiaci – noi perspective terapeutice*, Medicina Moderna, 2007, vol XIV, nr. 11, p.599-604 (E)
191. Leon M, Jaba IM, Tartau L, Tamba B, **Mungiu O.C.**, *Mecanismele antinociceptiei în inflamație – receptorii opioizi locali și leucin-enkefalina*, Medicina Moderna, 2007, vol XIV, nr.12, p.651-656 (E)
192. **Mungiu O.C.**, Albu E, Jaba IM: *Strategies in pain pharmacotherapy*, Romanian Journal of Physiology, 2006-2008, vol 43-45, p. 103-110 (E)

LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS C

1. **Mungiu O.C.**: *Unele aspecte privind prescrierea preparatelor conținând dihidrocodeină*, Revista de Terapeutică Farmacologie și Toxicologie Clinică, vol. 4, nr. 3, 2000, p.20 (E)
2. **Mungiu O.C.**, L Tarțău: *Receptorii orfani, de la farmacologia clasică la farmacologia inversă*, Revista de Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, vol V, nr.1, 2001(E)
3. V.M.Diaconescu, F.C.Diaconescu, **Mungiu O.C.** : *Analgezia preventivă (preemptive analgesia) - un concept în evoluție*, Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică, 2003, vol VII, nr. 2, p.108-112 (E)

4. **Mungiu O.C.**, Liliana Tarțău: *Clasic și modern în farmacoterapia sindromului de colon iritabil (IBS)*, Terapeutică , Farmacologie și Toxicologie clinică vol.3, nr.1, 2004, (E)
5. **Mungiu O.C.**, *Durerea – o abordare algeziologica*, Terapeutica, Farmacologie si Toxicologie Clinica, vol IX, nr. 4, 2005, 19 – 20 (E)
6. Jaba IM, Tartau L, Tamba B, **Mungiu O.C.**, *Opioizii in periferie: spre o noua strategie analgezica*, Terapeutica, Farmacologie si Toxicologie Clinica, vol IX, nr. 4, 2005, 39 – 45 (E)
7. Jaba IM, Tartau L, Tamba B, **Mungiu O.C.**, *Date experimentale privind relatia structura – actiune a unor fragmente de nociceptin/orfanin FQ*, Terapeutica, Farmacologie si Toxicologie Clinica, vol IX, nr. 4, 2005, 80 – 83(E)
8. Tartau L, Pastramagiu M, Ciosnar A, **Mungiu O.C.**, *Durerea din colica renala la copil – studiu farmacoepidemiologic*, Terapeutica, Farmacologie si Toxicologie Clinica, vol IX, nr. 4, 2005, 84 – 86 (E)
9. Liliana Tarțău, Maria Magdalena Pastramagiu, Anca Ciosnar, **Mungiu O.C.**, *The acute renal colic pain to the children: Pharmaco-epidemiologic study*, Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2005, volumul IX, nr. 4, 84-87. (E)
10. Irina M. Jaba, Bogdan Tamba, Liliana Tartau, **Mungiu O.C.** , *Opioid analgesics: Quid Novo?*, Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, vol. X, number 1, march 2006, p. 16-21 (E)
11. Bogdan Tamba, Irina M. Jaba, Liliana Tartau, V.Cojocaru, **Mungiu O.C.**, *Experimental data regarding the antinociceptive effect of systemically administered manganese*, Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, vol. X, number 1, march 2006 p. 72-77 (E)
12. Liliana Tartau, Irina M. Jaba, Bogdan Tamba, V. Cojocaru, **Mungiu O.C.**, , *Preliminary data on taurine effects in cutaneous and visceral pain models*, Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, vol. X, number 1, march 2006 p. 78-83 (E)
13. Andei Neamtu, **Mungiu O.C.**, , *Molecular modelling of the sterically stabilized liposomes – serum opsonin interactions: I. Model validation*, Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, vol. X, number 2, may 2006 p. 55-60 (E)
14. Tudor I. Lazar, **Mungiu O.C.**, *Epidural analgesia with bupivacaine and ropivacaine and the progress of labour – a comparative study*, Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, vol. X, number 2, may 2006 p. 61-64 (E)

15. Liliana Tarțău, Irina M. Jaba, Bogdan Tamba, **Mungiu O.C.** , "*Oxidul de carbon –un nou mediator în procesele nociceptive*", Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4.p.52-54 (E)
16. **Mungiu O.C.** , Irina M. Jaba, Liliana Tarțău, Bogdan Tamba, *Mediatorii retrodifuzibili: oxidul nitric și oxidul de carbon- rol in nociceptie*", Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4.p. 62-65
17. Liliana Tarțău, Irina M. Jaba, Silvia Negru, **Mungiu O.C.** , "*Potențarea efectelor antinociceptive ale asocierii tramadol- ketoprofen*", Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4. p. 106-109 (E)
18. **Mungiu O.C.** , Irina Jaba, Magdalena Leon, "*Comunicarea neuronală: un secol de evoluție conceptuală -consecințe farmacoterapeutice-*", Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4.p. 29-32 (E)
19. Irina Jaba, Liliana Tarțău, Magdalena Leon, Bogdan Tamba Adriana Negru, **Mungiu O.C.**, "*Efectul analgezic al morphiceptinului administrat periferic pe un model de hiperalgezie inflamatorie*", Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4.p.99-102 (E)
20. Andrei Neamțu, **Mungiu O.C.** , Corneliu Neamtu, "*Studiul in vivo privind efectele administrării morfinei încapsulată în lipozomi la animalul de experiență*", Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4.p 110-115 (E)
21. **Mungiu O.C.** , Forumul European de Neuroștiințe - ediția a V-a, Viena, 8-12 iulie, 2006, Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică, 2006, volum X, Nr. 3-4. (E)
22. Tartau L, Jaba IM, **Mungiu O.C.**, *Opiorphina – un nou agent antinociceptiv endogen*, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2007, vol XI, no 1-2, 16-18 (E)
23. Tartau L, Jaba IM, **Mungiu O.C.**, *Rolul galaninei in nociceptie*, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2007, vol XI, no 1-2, 120-123 (E)
24. Neamtu A, Neamtu C, **Mungiu O.C.**, *Interactiuni farmacocinetice si imunologice ale sistemelor terapeutice lipozomale*, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2007, vol XI, no 1-2, 19-24 (E)
25. Tartau L, Vulpe M, Nistor L, **Mungiu O.C.**, *Studiu Farmacoepidemiologic asupra prescrierii de analgezice la un cabinet de medicina de familie din orasul Constanta*, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2007, vol XI, no 1-2, 113-116 (E)
26. A. Neamțu, C. Neamțu, **Mungiu O.C.**: *Pharmacokinetic and Immunological Interactions of Liposomal Drug Delivery Systems*, Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, volum XII, numar 1, aprilie 2008, p. 56-63 (E).
27. Ioana Cristina Amihăesei, Elena Cojocar, **Mungiu O.C.**: *Melatonin- from molecule to clinic*, Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, volum XII, numar 1, aprilie 2008, p. 89-92 (E).

LUCRĂRI PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONGRESE

1. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Dana Caraman: *Influența unor antibiotice asupra respirației și glicolizei la nivelul diafragmei de șobolan*, volumul Congresului Național de Farmacie, București, 7 – 9.11.1968, p.297-298 (E).
2. Gh.Gh. Popovici, Lucia Moisa, Negoita M, Virginia Bobulescu, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Dana Caraman: *Influența unor antibiotice asupra reactivității unor reflexe interoceptive, organe efectorii și procese metabolice generatoare de energie*, volumul sesiunii IMF Iași, dec. 1969 (E).
3. Dumitrescu S., **Mungiu O.C.**, Virginia Bobulescu, Emilia Botez, Serban Fl., Bendescu M.: *Acțiuni farmacologice ale produsului Nistatin MC*, vol. Primului Simpozion al Medicamentului Românesc, ian. 1978, București, p.358 (E).
4. Dumitrescu S, Serban Fl., Lupașcu Gh., Maria Bendescu, **Mungiu O.C.**, Ana Haulică, Emilia Botez, Irina Croitoru: *Cercetări experimentale privind toxicitatea produsului Nistatin MC*, vol. Primului Simpozion al Medicamentului Românesc, ian. 1978, București, p.362 (E)
5. Nechifor M, **Mungiu O.C.**: *Prostaglandinele artificiale – sinteză și utilizări*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 28 aprilie 1979, Timișoara (E)
6. **Mungiu O.C.**, Baciu I., *Date preliminare asupra spectrului RES din țesuturi diferite de șobolani și cobai tratate in vitro cu vitamina C*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 1979, Timișoara, p.101 (E)
7. **Mungiu O.C.**, Mihaela Ambrinoc, Brazda I.: *Date preliminare privind influența preparatului Boicil-forte*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 28 aprilie 1979, Timișoara (E)
8. Nechifor M., Luminița Diaconescu, **Mungiu O.C.**: *Acțiunea unor antibiotice asupra motilității intestinale și uterine*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 28 aprilie 1979, Timișoara (E)
9. Dumitrescu S., Virginia Bobulescu, Emilia Botez, Branisteanu D., **Mungiu O.C.**: *Acțiunea anticonvulsivantă a substanțelor CF/P4-2 și CF/P6-2*, volumul sesiunii științifice jubiliare “30 de ani de activitate a ICCF”, 1979, București (E)
10. **Mungiu O.C.**, Cotrutz C., Bara C., Circe D.: *Modificări enzimatică în ficatul și rinichiul de șobolan după administrarea de Gentamicină și Rifampicină*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 28 aprilie 1979, Timișoara (E)

11. **Mungiu O.C.:** *Prostaglandinele : de la fundamental la aplicativ*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 28 aprilie 1979, Timișoara (E)
12. **Mungiu O.C.,** Nechifor M.: *Interacțiuni farmacologice ale etanolului pur și a unor băuturi alcoolice indigene la nivelul mușchiului neted intestinal*, volumul Simpozionului “Viitorul Psihiatriei – Adaptare, Integrare, Recuperare”, Iași, 10-11 oct. 1980, p. 763 (E)
13. Baciu I., Balan T., Iulia Vasiliu, Mindreci I., Rusu V., **Mungiu O.C.:** *Corelarea dintre numărul de centri paramagnetici din sânge și componenți funcție de concentrația de acid ascorbic*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 16 mai 1981, Timișoara (E)
14. Baciu I., Vasiliu I., Rusu V., **Mungiu O.C.:** *Corelația dintre numărul de centri paramagnetici din sânge și componenți în funcție de concentrația de acid ascorbic*, volumul Simpozionului de Farmacodinamie, 16 mai 1981, Timișoara, p.39 (E)
15. **Mungiu O.C.:** *Rolul farmacologiei clinice în etapa actuală a cercetării medicamentelor*, vol. Simpozion Rel.me.farm., 1982, p.312 (E)
16. **Mungiu O.C.,** Danila I., Manolescu G., Brazda I.: *Date toxicologice și farmacodinamice asupra unor derivați teofilinici de sinteză*, vol. Consfătuiri de Fiziologie, Timișoara, 1982, p.32 (E)
17. **Mungiu O.C.,** Rusu V.: *Membrane celulare: concepte farmacocinetice*, vol. celui de al XVI-lea Simpozion Național de Biofizică, Lito I.M.F. Iași, 1983, p.6 (E)
18. Topoliceanu Fl., **Mungiu O.C.,** Zaharia D., Alina Mungiu: *Cercetări privind modularea adrenergică a transportului de sodiu*, vol. Conf. III Națională de Biologie, Iași, 1985, p.101 (E)
19. **Mungiu O.C.:** *Influența cortisolului și a unor antibiotice asupra captării 2-deoxi D glucozei-14 C în țesutul normal și humoral*, Vol.Simp.Farmacodin. Timișoara, 1985, p.231 (E)
20. **Mungiu O.C.,** Carasievici E., Eliza Gafiteanu: *Vitamina C adjuvant în teoria complexă a tumorilor maligne*, vol. celui de al II-lea Simpozion al Medicamentului Românesc, București, 1986, p.250 (R)
21. **Mungiu O.C.,** Chirita V., Alina Mungiu: *Aspecte metodologice în studiul substanțelor antidepresive*, vol. Simpozionului de Psihiatrie “Depresii”, Lito I.M.F. Tg.Mureș, 1986, p.440 (E)
22. **Mungiu O.C.,** Cosmovici N., Chirita V., Luchian M., Pirozynski T.: *Opțiuni terapeutice în depresia cu potențial suicidal*, volumul Consfătuirii de Psihiatrie și Medicină Legală, Cimpulung Moldovenesc, 18 – 19 sept. 1987, p.456 (E)

23. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunarea Ionescu, Alina Mungiu, Chirita V., Pirozynski T.: *Posibilități metodologice preclinice și clinice pentru studiul substanțelor ce influențează agresivitatea*, volumul Consfăturii de Psihiatrie și Medicină Legală, Cimpulung Moldovenesc, 18 - 19 sept. 1987, p.486 (E)
24. **Mungiu O.C.**, Hurjui J., Filimon G., Burcoveanu C., Palel G., Burcoveanu R., Georgeta Sinitchi, Duda R., Pletea D.: *Prescrierea și cooperarea la tratament la virstnicii hipertensivi dispensarizați*, vol. Congresului de Gerontologie, București, sept. 1988 (E)
25. Bâcu E., Petrovanu M., Ciocoiu I., **Mungiu O.C.**: *Nouveaux 10H-phenothiazin-10-yl-alcoyl-amides doués d'eventuelle action biologique*. Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași 1995, 3, pag.135-140 (E)
26. **Mungiu O.C.**: *Actual features regarding the molecules involed in the algesic process at periferical level*, volum de rezumate, First International Congress of The Romanian Society For Cell Biology, Iași, 7-10 iunie 2000, p.29 (E)
27. **Mungiu O.C.**: *Realități și prejudecăți în utilizarea opioizilor*, volumul celei de a III-a Conferință Națională de Îngrijire Paleativă, Brașov, 11-15 sept. 2000, p.85-86(E)
28. **Mungiu O.C.**, DG Ionescu: *Analgezicele și medicul de familie*, Volumul lucrărilor, Conferința națională "30 de ani de învățământ în medicina de ambulator la Iași", 2001 (E)
29. **Mungiu O.C.**: *Locul canabinoizilor în analgezie*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p 8 (E)
30. D. G. Ionescu, I. M. Jaba, **Mungiu O.C.**: *Date experimentale privind influența unor săruri de zinc asupra nocicepției*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.69-73 (E)
31. I. M. Jaba, D.G. Ionescu, Irina Chiricuță, **Mungiu O.C.** : *Acțiunea analgezică a L-argininei asupra unor modele de durere acută la șoarece*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002,p. 88-91 (E)
32. I. M. Jaba, D.G. Ionescu, **Mungiu O.C.**: *Efectul analgezic al unor aminoacizi inhibitori de carboxipeptidază A in vitro*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.102-105 (E)
33. I. M. Jaba, Irina Chiricuță, **Mungiu O.C.**: *Investigarea efectului analgezic al L-triptofanului asupra unor modele de durere acută*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.111-115 (E)

34. **Mungiu O.C.:** *Farmacoanalgezia azi – posibilități și limite*, Textele Lucrărilor, A 5-a Conferință a Asociației Naționale de Ingrijiri Paleative, 12-14 septembrie 2002, București, p.45-47 (E)
35. Xenia Patras, Zaharia D, **Mungiu O.C.:** *Acțiunea miorelaxantelor înregistrarea potențialelor evocate central și periferic pe un model experimental de hipertonie*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.34-39 (E)
36. V Diaconescu, C Diaconescu, **Mungiu O.C:** *Noua scală de evaluare a durerii*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.79-83 (E)
37. V Cojocaru, L Tarțau, LE Cojocaru, **Mungiu O.C:** *Investigarea modulării și a localizării acțiunii analgezice a Fluoxetinei în comparație cu efectele sale comportamentale*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.92-95 (E)
38. L Tarțau, V Cojocaru, **Mungiu O.C:** *Date preliminare privind potențarea efectului antinociceptiv visceral al morfinei cu metamizol la doze subanalgezice*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.97-101 (E)
39. L Tarțau, **Mungiu O.C:** *Efectul antinociceptiv sinergic în durerea viscerală al asocierii morfină-ketoprofen la doze subanalgezice*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.106-110 (E)
40. L Tarțau, **Mungiu O.C. :** *Date experimentale privind acțiunea analgezică a loperamidului în durerea viscerală*, Textele lucrărilor, Ziua Medicamentului Ed. a-XI-a, supliment al Revistei Durerea acută și cronică, 2002, p.116-118 (E)
41. Irina Jaba, Georgios Manolidis, Decebal Vasincu, Dunărea G. Ionescu, **Mungiu O.C.:** *Date experimentale privind rolul sistemului arginină-kyotorphin în modularea durerii*, vol. Materialele Conferinței Științifice anuale “Ziua medicamentului la INF” cu tema “Medicamentul de la idee la farmacie”, 29 martie 2003, p.405-406 (E)
42. **Mungiu O.C.:** *Farmacologie și societate- farmacologie socială*, vol. Materialele Conferinței Științifice anuale “Ziua medicamentului la INF” cu tema ”Medicamentul de la idee la farmacie”, 29 martie 2003, p.406-416 (E)
43. Irina M. Jaba, Georgios Manolidis, Decebal Vasincu, **Mungiu O.C.:** *Importanța secvenței aminoacide N-terminale pentru activitatea analgezică la peptidele opioide atipice*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.32-38 (E)

44. Georgios Manolidis, Irina M Jaba, Decebal Vasincu, Dunarea G.Ionescu, Corneliu Neamtu, Oana Radasanu, **Mungiu O.C.**, Ion Haulica, *Influenta cascadei L-arginina/NO sintaza (NOS)/oxid nitric (NO) asupra sensibilitatii nociceptive la nivel central*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.39-44 (E)
45. Liliana Tartau, Victor Cojocaru, **Mungiu O.C.**, *Date preliminare privind efectele antinociceptive ale unor antidepresive la soarece*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.78-81(E)
46. Liliana Tarțău, Dorina Mihalache, **Mungiu O.C.**: *Investigații farmacoepidemiologice în dismenoreea primară*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.82-85 (E)
47. Victor Cojocaru, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, Luiza Elena Cojocaru: *Investigarea modificărilor comportamentale în urma administrării subacute a unor diferite antidepresive utilizate în tratamentul durerii*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.89-93 (E)
48. Victor Cojocaru, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, Luiza Elena Cojocaru: *O metaanaliză și o trecere în revistă asupra efectului coanalgezic al unor depresive*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.94-97 (E)
49. Rodica Stan **Mungiu O.C.**: *Repere moleculare ale toleranței la unele droguri*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.138-143 (E)
50. Neamțu A., **Mungiu O. C.**: *Modelarea eliberării substanțelor active medicamentoase din formulări liposomale cu eliberare prelungită*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.162-169 (E)
51. Catalina Bohotin, Ungureanu D, Filip C, Bohotin V, Popescu CD, Costuleanu M, **Mungiu O.C.**, Nitroglycerin enhances superoxide dismutase activity in spinal trigeminal nucleus, Cephalalgia, (2005), 25(10):869
52. Albu E, Lupusoru CE, **Mungiu O.C.**, Ionescu DG: *Cercetari experimentale privind interactiuni de ordin farmacodinamic intre inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei si AINS*, The Proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Lucrările Congresului, Cluj-Napoca, 8-11 iunie, 2005, p.525-529 (E)
53. **Mungiu O.C.**, Ion Fulga: *Un Farmacolog remarcabil: Socrate Lalu*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.3 (E)
54. **Mungiu O.C.**, Liliana Tarțău, Gabriela Burlacu: *Are taurina rol în nocicepție?*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.9-13 (E)
55. Liliana Tarțău, Victor Cojocaru, **Mungiu O.C.**: *Cercetarea experimentală a efectelor unor inhibitori selectivi ai recaptării serotoninei într-un model de durere viscerală la șoarece*,

- Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.41-44, (E)
56. Carmen Gafițanu, Georgeta Dunărea Ionescu, Ursula Stănescu, **Mungiu O.C.:** *Testarea acțiunii antiinflamatoare a complexului de incluziune alantoină-betaciclodextrină*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.45-48(E)
 57. Victor Cojocaru, Liliana Tarțău, Luiza Elena Cojocaru, **Mungiu O.C.:** *Venlafaxina, Reboxetina, dar nu și Paroxetina cresc activitatea motorie spontană la șoareci*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.49-52(E)
 58. Irina M.Jaba, Georgios Manolidis, Bogdan Tamba, **Mungiu O.C.:** *Importanța glicinei C-terminale pentru modularea nocicepției prin fragmente opioide oligopeptidice*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.53-57(E)
 59. Manolidis G., Jaba I.M., Vasincu D., **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Haulică I.: *Studiu comparativ privind influența tirozinei nitate și nenitate în percepția nociceptivă la nivelul segmentului medular*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.58-63(E)
 60. Pastramagiu Maria Magdalena, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.:** *Efectele eritromicinei asupra nocicepției somatice și viscerale – date experimentale*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.64-68(E)
 61. GrațIELa Popa, Georgeta Dunărea Ionescu, Eliza Gafițanu, Diana Ciubotaru, **Mungiu O.C.:** *Studiu asupra acțiunii antinociceptivea unor amestecuri ternare de substanțe analgezice*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.72-76(E)
 62. Liliana Tarțău, Magda Pastramagiu, **Mungiu O.C.:** *Potențarea efectului antinociceptiv al tramadolului cu ketoprofen la doze subanalgezice într-un model de durere viscerală la șoarece*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.77-81(E)
 63. Victor Cojocaru, Liliana Tarțău, Luiza Elena Cojocaru, **Mungiu O.C.:** *Date preliminare privind potențialele tendințe algolagnice în rândul populației tinere aflate în cursul efectuării studiilor superioare*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.82-85(E)
 64. Irina M.Jaba, Liliana Tarțău, B.Tamba, G.Manolidis, Adriana Negru, **Mungiu O.C.:** *Date experimentale privind rolul N-acetil-aspartil glutamatului în procesarea nociceptivă la nivel*

- spinal* , Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.86-90(E)
65. GrațIELA Popa, Georgeta Dunărea Ionescu, Eliza Gafițanu, Diana Ciubotaru, **Mungiu O.C.**: *Testarea activității analgezice a unor amestecuri de substanțe medicamentoase prin testul contorsiunilor cu acid acetic*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.94-97(E)
 66. Manolidis G., Bild W., Jaba I.M., Nastasă-Bild Veronica, Tamba B., **Mungiu O.C.**, Haulică I.: *Studiu comparativ privind influența tirozinei nitate și nenitate în sensibilitatea dureroasă la nivelul segmentului cerebral*, , Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului – Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.110-116(E)
 67. Pastramagiu Maria Magdalena, Dunărea G. Ionescu, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**: *Date experimentale asupra acțiunii ketoprofenului și enalaprilului la șobolani normali și alcoolodependenți*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.117-120(E)
 68. Lazăr Ioan Tudor, **Mungiu O.C.**, Lazăr Mihai Ioan, Gavrilut Maria: *Farmacocinetica ropivacainei în analgezia peridurală intermitentă pentru nașterea naturală*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.127-131(E)
 69. Ghiciuc Cristina Mihaela, Jaba Irina M., Albu Elena, Vlase Cristina, **Mungiu O. C.**: *Studiul bioechivalenței tramadolului după administrare pe cale orală la voluntari sănătoși*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.138-139(E)
 70. Anca Căpitănescu, Liliana Tarțău, Dunărea Georgeta Ionescu, **Mungiu O.C.**: *Din dilemele cercetării experimentale: etica lucrului pe animal*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.184-187(E)
 71. Andrei Neamțu, **Mungiu O.C.**: *Caracterizarea și testarea unor suporturi transportoare polimerice pe bază de polistiren pentru substanțe biologice active:I. Analiza prin modelare moleculară*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.224-229 (E)
 72. Andrei Neamțu, **Mungiu O.C.**: *Caracterizarea și testarea unor suporturi transportoare polimerice pe bază de polistiren pentru substanțe biologice active: II. Evaluarea eliberării in vitro*, Algezie și Analgezie, Zilele Medicamentului –Ediția a XIV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2005, p.230-235(E)
 73. **Mungiu O.C.**: *Tendențe actuale în algeziologie*, volumul celei de a patra Conferințe naționale de Oncologie medicală, „Actualități în diagnosticul și tratamentul neoplaziilor maligne”, Editura medicală Universitară Craiova, 2005, p.17-19 (E)

74. Tartau L, Jaba I, **Mungiu O.C.**, Pharmacoepidemiologic study in primary dysmenorrhea, *Lucrarile Congresului, Al VI-lea Congres National de Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie Clinica, Cluj, 2005, p. 243-247(E)*
75. Jaba IM, Tartau L, Tamba B, Negru A, **Mungiu O.C.**, The role of N-acetyl-aspartyl-glutamate in supraspinal nociceptive processing, *Lucrarile Congresului, Al VI-lea Congres National de Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie Clinica, Cluj, 2005, p. 422-426 (E)*
76. Cojocaru Victor, Tartău Liliana, **Mungiu O.C.**, *Small Doses of Carbamezepine are Reversible Interruption of Idiopathic Synesthesia Phenomenon*, The Proceedings of the Vith National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, *Lucrările Congresului, Cluj-Napoca, 8-11 iunie, 2005, 427-431.-lucrare premiata. (E)*
77. Pastramagiu Maria M., Cojocaru Victor, Tarău Liliana, **Mungiu O.C.**, *Preliminary Research on the Effects of Erythromycin in a Cutaneous Pain Model*, The Proceedings of the Vith National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, *Lucrările Congresului, Cluj-Napoca, 8-11 iunie, 2005, 467-469 (E)*
78. Anca Căpitănescu, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, Visceral pain models in experimental research, Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, *Lucrările congresului, The proceedings of the Vith National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, sub redacția Acad. Prof. dr. V.A. Voicu, prof. dr. Vl. Șandor, conf. Dr. Anca Dana Buzoianu, conf. Dr. Dana Goșa, Cluj- Napoca, 8-11 iunie 2005., pag. 432- 434. (E)*
79. Maria Magdalena Pastramagiu, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, Preliminary research on the effects of erithromycine in a cutaneous pain model, Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, *Lucrările congresului, The proceedings of the Vith National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, sub redacția Acad. Prof. dr. V.A. Voicu, prof. dr. Vl. Șandor, conf. Dr. Anca Dana Buzoianu, conf. Dr. Dana Goșa, Cluj- Napoca, 8-11 iunie 2005., pag. 467- 469. (E)*
80. **Mungiu O.C.**, Gabriel Ungureanu : *Academician Ion Enescu(1884-1972). Omagiu postum, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.7-8 (E)*
81. Dunarea G. Ionescu, L. Miron, Rodica Chiriac, Cristina Tacu, C. Volovat, Dana Clement, Diana Petroiu, Dorin Hopulele, Dina Badarau, M. Marinca, **Mungiu O.C.**: *Centrul de studiu si terapie a durerii –cinci ani de activitate-*, Algeziologie și farmacologie, *Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.17-21 (E)*
82. Gabriela Damean, **Mungiu O.C.**: *Influenta opioizilor asupra funcției renale-o abordare fiziofarmacologica*, Algeziologie și farmacologie, *Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.53-56 (E)*

83. Maria-Magdalena Leon, **Mungiu O.C.:** *Analgezia de stres- de la experimental la clinic*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.57-59 (E)
84. Liliana Tartau, Irina M. Jaba, Victor Cojocaru, Ion Haulica, **Mungiu O.C.:** *Stresul carbonilic: o tinta farmacologica*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului – Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.67-75 (E)
85. Gratiela Popa, Georgeta Dunarea Ionescu, Eliza Gafitanu, **Mungiu O.C.:** *Investigarea comparativa a actiunii antinociceptive a unor amestecuri ternare de substante analgezice continand doze diferite de paracetamol, propifenazona, fosfat de codeina*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.145-149 (E)
86. Irina M.Jaba, Liliana Tartau, Bogdan Tamba, Georgios Manolidis, Decebal Vasincu, Adriana Negru, **Mungiu O.C.:** *Receptorul kyotorfinic-implicarea in procesul algeziei*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.165-170 (E)
87. Catalina Bohotin, V.Bohotin, C.D.Popescu, **Mungiu O.C.:** *Tehnici non-farmacologice moderne in tratamentul durerii cronice: stimularea nervului vag(VNS) si stimularea magnetica transcraniana(TMS)*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului – Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.171-172 (E)
88. Liliana Pavel, Liliana Tartau, **Mungiu O.C.:** *Studiul farmacoepidemiologic asupra prescrierii de analgezice la ambulatorul policlinic al judetului Galati*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.175-179 (E)
89. Liliana Tartau, Irina M.Jaba, Victor Cojocaru, Bogdan Tamba, **Mungiu O.C.:** *Efectele antinociceptive ale unor depresive intr-un model de durere viscerală la soarece*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.180-185 (E)
90. Carmen Gafitanu, Georgeta Dunarea Ionescu, Ursula Stanescu, **Mungiu O.C.:** *Studiul actiunii antiinflamatoare a complexului de incluziune Clorhidrat de Berberina-B-Ciclodextrina din preparate semisolide pentru aplicare cutanata prin metoda pletismometrica*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.186-190 (E).
91. Victor Cojocaru, Luiza Elena Cojocaru, Liliana Tartau, **Mungiu O.C.:** *Date preliminare privind expunerea si protectia profesionistilor din domeniul medical la durerea de tip empatic indusa de proprii pacienti*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului – Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.191-195 (E).

92. Irina M.Jaba, Liliana Tartau, Bogdan Tamba, Ion Haulica, **Mungiu O.C.:** *Implicatiile monoxidului de carbon in procesul algeziei*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.198-202 (E).
93. Bogdan Tamba, Irina M.Jaba, Liliana Tartau, Dunarea Georgeta Ionescu, **Mungiu O.C.:** *Experimental data regarding the antinociceptive effect of systemically administered magnesium chloride*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.203-208 (E).
94. O.Bredetean, Al.D.Ciochina, **Mungiu O.C.:** *Rolul nucleotidelor si fibrinogenului uman solubil in eliberarea granulelor primare ale neutrofilelor umane*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.237-238 (E)
95. Maria M.Pastramagiu, Clementina Cojocaru, Liliana Tartau, Victor Cojocaru, **Mungiu O.C.:** *Studiul farmaco-epidemiologic preliminar la persoane cu addictie la alcool etilic*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.239-243 (E)
96. O.Bredetean, Al.D.Ciochina, **Mungiu O.C.:** *Efectele nucleotidelor extracelulare asupra unor functii ale neutrofilului uman*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.264-268 (E)
97. Cristina Mihaela Ghiciuc, Elena Albu, Irina Jaba, Magda Pastramagiu, B.Tamba, Clementina Cojocaru, Corina Cozma Dima, Lucretia Luca, Cristina Vlase, G.I.Pandele, **Mungiu O.C.:** *Incidenta efectelor adverse in studii de bioechivalenta realizate in perioada 2003-2005*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.295-296 (E)
98. Cristina Mihaela Ghiciuc, **Mungiu O.C.:** *Observatii privind studii de bioechivalenta ale unor medicamente metabolizate la nivelul izoenzimei CYP2C9*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.297 (E)
99. Mihaela Mosnegutu, **Mungiu O.C.:** *Farmacovigilenta: de la clinica la industria de medicamente*, Algeziologie și farmacologie, Zilele Medicamentului –Ediția a XV-a, Editura Gr.T.Popa, Iași, 2006, p.301-302 (E).
100. Victor Cojocaru, Luiza Elena Cojocaru, Liliana Tartau, **Mungiu O.C.,** *The mitazapine-ginkgo biloba association efficiency in ethanol withdrawal pain treatment*, The VIIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Timisoara Medical Journal, Vol. 56, Supplement 2, May, 2006, p.35-38 (E).
101. Liliana Tartau, Irina Maria Jaba, Maria Magdalena Pastramagiu, **Mungiu O.C.,** *Pain during menstrual period in women working in industrial zone: a pharmacoepidemiologic approach.*

The VIIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Timisoara Medical Journal, Vol. 56, Supplement 2, May, 2006, p.274-276 (E)

102. Liliana Tartau, Victor Cojocaru, **Mungiu O.C.**, *Preliminary reasearches on the effect of some serotonin reuptake inhibitors in a visceral pain model*, The VIIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Timisoara Medical Journal, Vol. 56, Supplement 2, May, 2006, p.287-290 (E).
103. Irina M. Jaba, Liliana Tartau, Bogdan Tamba, Georgios Manolidis, **Mungiu O.C.**:*The importance of the amino-acidis sequence of minimum structure typical opioid peptides for the analgesic activity*, The VIIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Timisoara Medical Journal, Vol. 56, Supplement 2, May, 2006, p.387-391 (E).
104. **Mungiu O.C.**, Richard Constantinescu, *Un eminent farmacolog- Profesorul Emanoil Riegler*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 7-8 (E).
105. Radu Iliescu and **Mungiu O.C.**, *Androgens And Cardiovascular Disease: Towards An Antiandrogenic Therapy?*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 39-43 (E).
106. Carmen Gafițanu, Georgeta Dunărea Ionescu, Ursula Stănescu, **Mungiu O.C.**, *Studiul Toleranței Oculare Pentru Unguente Oftalmice Cu Clorhidrat De Berberină Și Complexul De Incluziune Clorhidrat De Berberină-B-Ciclodextrină*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 57-61 (E).
107. Dragomir N. Serban, Ionela Lăcrămioara Serban , Mihai Hogaș, Cristina Oprișă, **Mungiu O.C.**, *Rețeaua De Semnalizare Endotelio-Musculară: De La Molecule La Clinică*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 69-70 (E).
108. **Mungiu O.C.**, Liliana Tarțău, Corneliu Team, *Durerea Sociala – O Realitate Ignorata*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 113-116 (E).
109. C. Neamțul, **Mungiu O.C.**, A. Neamțu, V. Huțanu, *Mecanismele Și Dificultățile Managementului Farmacologic Al Durerii Neuropate*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 123-130 (E).
110. Irina M. Jaba, Magdalena Leon, Elena Albu, **Mungiu O.C.**, *Cardiac Opioid Peptides: Therapeutical Implications*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 131-134 (E).
111. Florina Mihaela Carpinschi, Liliana Tarțău, Elena Albu, **Mungiu O.C.** , *Influențarea Farmacologică A Nocicepției prin Intermediul Receptorilor Muscarinici/ The Pharmacological Modulation Of Nociception Through Muscarinic Receptors*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 135-137 (E).
112. Georgiana Botez, Mihaela Moșneguțu, **Mungiu O.C.**, *Durerea Ca Efect Advers Al Antibioterapiei*, *Drugs and Pain- Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a*, 2007, p 138-143 (E).

113. Magdalena Leon, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, *Receptori Opioizi Periferici- Rol În Medierea Nocicepției În Condiții De Inflamație / Peripheral Opioids' Receptors With A Role In Mediating The Inflammatory Nociception*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 144-148 (E).
114. Elena Albu, Irina M. Jaba, Liliana Tarțău, **Mungiu O.C.**, *Durerea Din Eritromelalgie/ Pain In Erythromelalgia*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 149-152 (E).
115. Magdalena Leon, Liliana Tarțău, Raluca Dănilă, Dana Negru, **Mungiu O.C.**, *Influențarea Farmacologică A Nocicepției Prin Receptorii Opioizi Periferici - O Evaluare A Literaturii /Role Of Peripheral Opioid Receptors In Pharmacologic Modulation Of Nociception – Critical Review*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 153-159 (E).
116. Magdalena Leon, **Mungiu O.C.**, *Interacțiunea Etanol-Opioide: O Abordare Farmacogenetică / A Pharmaco-Genetic Approach On Alcohol – Opioids Interactions*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 163-167 (E).
117. A. Neamțu, **Mungiu O.C.**, C. Neamțu, *Posibilități De Evaluare A Eliberării Codeinei Încorporate În Formulări Lipozomale Retard*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 168-176 (E).
118. GrațIELA Popa, Georgeta Dunărea Ionescu, Eliza Gafițanu, **Mungiu O.C.**, *Investigarea Acțiunii Analgezice A Unor Amestecuri Binare De Paracetamol, Propifenazonă Cu Fosfat De Codeină/ Investigation Of Antinociceptive Activity Of Binary Combinations Of Acetaminophen, Propyphenazone With Codeine Phosphate In Mice*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 177-180 (E).
119. Irina M. Jaba, Georgios Manolidis, Liliana Tarțău, Adriana Negru, **Mungiu O.C.**, *Studiu Comparativ Al Activității Antinociceptive A Aminoacizilor Componenți Ai Enkefalinelor/ Comparative Study Regarding The Antinociceptive Activity Of Enkephalin Forming Amino Acids*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 181-186 (E).
120. Radu SuciU, Dunărea Georgeta Ionescu, **Mungiu O.C.**, *Studiul Efectului Citalopramului Și Escitalopramului Asupra Nocicepției În Două Modele Animale De Durere Acută*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 187-192 (E).
121. Liliana Pavel, Liliana Tarțău, Georgeta Dunărea Ionescu, Adrian Andronic, **Mungiu O.C.**, *Date Preliminare Privind Efectele Unor Analgezice Și Antiinflamatoare Nesteroidiere La Testul Tail-Flick La Șoarece/Preliminary Data Regarding The Effects Of Some Analgesics And Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs In Tail-Flick Test In Mice*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.193-196 (E).
122. Irina M. Jaba, Magdalena Leon, Bogdan Tamba, Adrian Andronic, **Mungiu O.C.**, *Peripheral Opioid Receptors In Inflammatory Pain And Edema: The Role Of Leucine-Enkephalin Versus Morphiceptin*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.197-203 (E).
123. Radu SuciU, Dunărea Georgeta Ionescu **Mungiu O.C.**, *Studiul Efectului Duloxetinei În Testul Hot Plate Și Tail Flick*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p. 204-208 (E)

124. Magdalena Leon, Irina M. Jaba, Silvia Negru, **Mungiu O.C.**, *Acțiunea Antinociceptivă Periferică A Endomorfinei 1 Pe Un Model De Inflamație Prolungită/ Peripheral Antinociceptive Activity Of Endomorphin 1 In A Prolonged Inflammation Model*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p. 209-213 (E).
125. Liliana Tarțău, Maria Magdalena Pastramagiu, Liliana Pavel, **Mungiu O.C.**, *Cercetări Preliminare Privind Efectele Loperamidului Pe Modele De Durere Somatică Și Viscerală La Șoarece/Preliminary Researches Regarding The Effects Of Loperamid In Somatic And Visceral Pain Models In Mice*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.214-217 (E).
126. Radu Suciuc, Dunărea Georgeta Ionescu, **Mungiu O.C.**, *Studiul Efectului Venlafaxinei În Testul Hot Plate Și Tail Flick*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.222-226 (E).
127. Liliana Tarțău, Victor Cojocaru, Irina M. Jaba, **Mungiu O.C.**, *Cercetarea Experimentală A Efectelor Antinociceptive Ale Unor Antidepresive Triciclice/ Experimental Research On The Antinociceptive Effects Of Some Tricyclic Antidepressants*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.229-232 (E).
128. Maria Magdalena Pastramagiu, Liliana Tarțău, Silvia Negru, **Mungiu O.C.**, *Date Experimentale Privind Acțiunea Enalaprilului Asupra Nocicepției La Șobolani Normali Si Alcool-Dependenți Experimental Data Regarding The Action Of Enalapril On The Normal And Alcoholic Rats Nociception*, , Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.233-236 (E).
129. Maria Magdalena Pastramagiu, Liliana Tarțău, Carmen Păstrăguș, **Mungiu O.C.**, *Consumul De Alcool În Rândul Pacienților Cu Afecțiuni Articulare- Studiu Farmacoepidemiologic/Alcohol Consumption In Patients With Articular Diseases- Pharmacoepidemiologic Study*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.242-245 (E).
130. Liliana Pavel, Liliana Tarțău, Elena Albu, **Mungiu O.C.**, *Studiu Farmacoepidemiologic Asupra Prescrierii De Analgezice La Ambulatorul Policlinic Al Județului Galați/ Pharmacoepidemiologic Study Regarding The Prescription Of Analgesics In Ambulatory Center In Galați*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p 246-249 (E).
131. Liliana Tarțău, Ana Ștefan, Valentin Ciuchi, **Mungiu O.C.**, *Analgezia La Naștere- Studiu Farmaco-Epidemiologic/ Analgesia During Delivery- Pharmacoepidemiologic Study*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.250-253 (E).
132. Liliana Pavel, Liliana Tarțău, Elena Albu, **Mungiu O.C.**, *Terapia Cu Analgezice A Durerii Cronice La Ambulatorul Policlinic Al Județului Galați: Studiu Farmacoepidemiologictherapy With Analgesics Of Chronic Pain In Ambulatory Center In Galați- Pharmacoepidemiologic Study*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.254-258 (E).
133. Liliana Tarțău, Mihaela Vulpe, Luminița Nistor, **Mungiu O.C.**, *Studiu Comparativ Privind Prescrierea De Analgezice La Un Cabinet De Medicină De Familie Și Un Cabinet Particular Din Orașul Constanța/ Comparative Study Regarding The Prescription Of*

- Analgesics In A Primary Medical Center And A Privat Center In Constanța*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.259-263 (E).
134. Victor Cojocaru, Luiza Elena Cojocaru, Liliana Tarțau, **Mungiu O.C.**, *Fumatul Nu Influențează Perceperea Subiectivă A Pragului De Sensibilitate Și Vulnerabilitate La Durere În Rândul Populației Școlare / Smoking Does Not Affect The Pain Sensitivity And Vulnerability Threshold In The Young High School Population*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.278-283 (E).
 135. Maria Magdalena Pastramagiu, Liliana Tarțau **Mungiu O.C.**, *Implicații Clinice Ale Interacțiunii Dintre Antiinflamatoarele Nesteroidiene Și Inhibitorii Enzimei De Conversie/ Clinical Implications Of The Interaction Between Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs And Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.284-287 (E).
 136. Ionela Lăcrămioara Serban , Dragomir N. Serban, **Mungiu O.C.**, *Profilul Mecanismelor Ce Asigura Relaxarea Endoteliu-Dependentă In Artere De Rezistență Este Influențat De Agentul Contractant*, Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.307-311 (E).
 137. Bogdan Tamba, Irina M. Jaba, Silvia Negru, **Mungiu O.C.**, *Preliminary Experimental Data Regarding The Effect On Nociception Of Low Doses Of Systemically Administered Manganese / Date Experimentale Preliminare Cu Privire La Efectul Asupra Nociceptiei Al Unor Doze Mici De Mangan Administrat Sistemic.* , Drugs and Pain– Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 2007, p.328-336 (E).
 138. Carpinschi F., Tartau L., Albu E., **Mungiu O.C.**: *Cercetari preliminare privind efectele loperamidului pe modele de durere somatica si viscerală la soarece*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 201-203 (E).
 139. Cojocaru V., Tartau L., Cojocaru L.E., **Mungiu O.C.**: *Efecte motorii ale coanalgezicelor antidepressive: triciclice, inhibitori de recaptare, antagonisti de receptori*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 205- 209 (E).
 140. Jaba I.M., Leon M., Negru S., **Mungiu O.C.**: *Local administration of N-acetylaspartylglutamate (NAAG) as analgesic in peripheral inflammatory pain in rats*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 219- 222 (E).
 141. Leon M, Jaba I.M., Andronic A., **Mungiu O.C.**: *Endomorphins and antinociception in inflammation: local opioid receptors*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, terapeutica si toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 223- 227 (E).
 142. Pastramagiu M.M., Tartau L, **Mungiu O.C.**: *Experimental researches on the effects of erythromycin in cutaneous and visceral pain models*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, terapeutica si toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 229- 231 (E).

143. Tartau L, Cojocaru V., Jaba I.M, **Mungiu O.C.:** *Investigarea efectelor antinociceptive si a modificarilor comportamentale ale unor antidepresive triciclice la soarece*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, terapeutica si toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 241- 244 (E).
144. Tartau L, Pastramagiu M.M., Albu E., **Mungiu O.C.:** *Cercetari preliminare privind efectele proglumidului pe modele de durere viscerală la soarece*, al VIII-lea congres national de Farmacologie, terapeutica si toxicologie clinica, Revista de Medicina si Farmacie, Targu- Mures 6-9 iunie 2007, vol.53,p. 245- 248 (E).
145. **Mungiu O.C.**, Constantinescu R.: *Eugen Rizu (1850-1892) Intemeietor al Farmacologiei*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 7-8 (E)..
146. Serban D.N., Tamba B.I., Jaba I.M., Bohotin V., Chirieac R.M., Neamtu A., **Mungiu O.C.:** *Centrul pentru studiul si terapia durerii (CSTD): o platforma de formare si cercetare interdisciplinara/ Center for the study and therapy of pain (CSTP): a PLATFORM for interdisciplinary training and research*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 9- 11 (E)..
147. Pastramagiu M.M., Tartau L., Apalamarita E., **Mungiu O.C.:** *Consumul de alcool in randul pacientilor din mediul rural- o abordare farmacoepidemiologica*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p.40-41 (E)..
148. Botez G., Mosnegutu M., **Mungiu O.C.:** *Antibiotice: uti non abuti*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p.48-50 (E).
149. Anton I.M., Muris L. M., **Mungiu O.C.:** *PTC12 - a new drug for the genetic disorders*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 51- 54 (E).
150. Marcel Ivanov MD, Ph D, BSc, **Mungiu O.C.** MD, Phd, Professor Ion Poiata MD, Phd, Professor: *Neuronavigation in the treatment of trigeminal neuralgia*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p.65- 71 (E).
151. Neamtu C., Anitei B., Diaconu M., **Mungiu O.C.:** *“Paradoxurile ” sensibilitatii algezice in durerea neuropata,*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 76- 81 (E).
152. Azoicai D. Matei M., Ciolpan C., Miu S., **Mungiu O.C.:** *Single-day cross- sectional study for the evaluation of procedural pain/ studio transversal de o zi pentru evaluarea durerii*

- procedurale*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p.83- 84 (E).
153. Carpinschi F., Tartau L., **Mungiu O.C.:** *Roles of metabotropic receptors for glutamate in pain syndromes/ rolurile receptorilor metabotropi pentru glutamate in sindroamele dureroase*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 99-102 (E).
 154. Leon M., Jaba I.M., **Mungiu O.C.:** *New insights about peripheral opioid receptors: therapeutic implications for intestinal inflammation*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 103-107 (E)..
 155. Bohotin V., Bohotin C., **Mungiu O.C.,** Popescu C.D.: *Stimularea magnetica transcraniana cu frecventa redusa amelioreaza crizele migrenoase*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p.108-109 (E).
 156. Neamtu A., **Mungiu O.C.,** Neamtu C.: *Mecanisme fiziologice ale activitatii canalelor ionice membranare gestionabile in managementul farmacologic al durerii cornice*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p.110-113 (E).
 157. Jaba I.M., Tamba B., Ionescu D. G, Negru A., Negru S., Andronic A., **Mungiu O.C.:** *Pharmacological studies regarding digestive tolerance of ketoprofen linked with nanoparticles carriers/ Studii farmacologice privind toleranta digestiva a ketoprofenului inglobat in suporturi de nanostructuri*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 119- 122 (E).
 158. Ionescu D. G., Jaba I., Tamba B., Negru S., Negru A., Andronic A., **Mungiu O.C.:** *Studii farmacologice privind eficacitatea antinociceptiva a ketoprofenului inglobat in suporturide nanostructuri*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 123- 128 (E)..
 159. Neamtu C., **Mungiu O.C.,** Neamtu A.: *Managementul durerii cornice- intre principii si realitatea practicii medicale*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 129- 134 (E).
 160. Miron L., Marinca M., Gafton B., Anton I., Popescu S., **Mungiu O.C.:** *Multidimensional cancer pain assessment questionnaire- initial evaluation*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 140-145 (E).

161. Cojocaru V., Cojocaru L.E., **Mungiu O.C.:** *Vulnerabilitatea si tendintele de ocrotire fata de durere se coreleaza negativcu reducerea duratei de somn la copii abuzati si cu tensiunea interna la copii asistati social. Incercari de inlocuire a unui chestionar pentru determinarea complexa a pragului la durere*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 176- 179 (E).
162. Hantascu I., Jaba I. M., **Mungiu O.C.:** *Sinogenic facial pain and headache- literature review*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 198- 202 (E).
163. Tamba B, Jaba I. M, Ionescu D. G, Andronic A., Negru D., **Mungiu O.C.:** *The influence of magnesium on the nociception- new experimental data*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 203- 208 (E).
164. Bohotin C., Bohotin V., Popescu C.D., Muresanu D.F., **Mungiu O.C.:** *Transcranial magnetic stimulation (TMS) can prove the cerebrolysin efficiency in patients with recent ischaemic stroke/ Stimularea magnetica transcraniana o metoda utila in demonstrarea eficientei tratamentului cu cerebrolysin la pacientii cu accident vascular cerebral (AVC) ischemic recent*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 211-212 (E).
165. Serban I.L., Serban D.N., Oprisa C., Tucaliuc E.S., **Mungiu O.C.:** *Efectul distensiei vasculare asupra raspunsului EDHF in artere de rezistenta izolate/ Effects of vascular distension upon the EDHF response in isolated resistance arteries*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 217 (E).
166. Amihaesei I.C., **Mungiu O.C.:** *Feromonii umani- de la molecula la actiune la actiune fiziologica,*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 218- 222 (E).
167. Serban D.N., Serban I.L., Tucaliuc E.S., Oprisa C., **Mungiu O.C.:** *Caractere temporale ale raspunsului endotelio- dependent L-name- insensibil in artera mezenterica de sobolan si ramurile dale/ temporal features of the L- name- insensitive endothelium- dependent response in rat mesenteric artery and braches*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 223 (E).
168. Albu E., Filip C., Zamosteanu N., Dumitriu C., Gheorghita N., **Mungiu O.C.:** *Hiperhomocisteinemia- factor de risc cardiovascular independent- mecanisme fiziopatologice, interferare farmacologica*, Drugs: use, abuse and dependency, Zilele

medicamentului Editia a XVII-a, Textele lucrarilor, Editura Gr. T. Popa 2008, p. 224-228 (E).

LUCRARI PUBLICATE IN REZUMAT IN STRAINATATE

1. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Ababei L.: *The Kinetics of Glucose-6-P-NADP-oxidoreductase under the Influence of certain Antibiotics*, volum de rezumate, V International Congress of Chemotherapy, Viena, 26.06 – 01.07.1967 (R)
2. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Ababei L.: *The Effect of Streptomycine and Neomycin on the Respiration of the Diaphragmatic Muscle and on Rat Liver G₆PDH*, volum de rezumate, VII International Congress of Biochemistry, Tokyo, 19 – 25.08.1967 (R)
3. Popovici Gh. Gh., **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Dana Caraman, Ababei L.: *The Role of the Methyl Groupe in the Structure of Streptomycine in G₆PDH Activation in the Rat*, Abstract of the Papers presented at the Fifth of the Federation, Praga, July, 1968, p.1-15 (R)
4. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Dana Caraman, Ababei L.: *Transmethylation in the Mechanism of Activation of G₆PDH in Rat Liver by Streptomycine*, volum de rezumate, II International Congress IUPAC, Munster – RFG, 22 – 26.07.1968 (R)
5. Moisa L., Pavelescu M., **Mungiu O.C.**, Dobre A.: *La modification du system acetylcholine-cholinesterase cerebrale apres liadministration de quelque substances anticonvulsivantes*, rezumat în vol. IV Congres de Pharmacologie, Basel, 1969, p.76 (R)
6. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Emilia Botez, Dana Caraman, Ababei L.: *Influence of Chloramphenicol on the Respiration and Glycolysis of the Diaphragmatic Muscle and on Rat Liver Homogenate*, volum de rezumate, IV International Congress of Chemotherapy, Tokyo, 10 – 15.08.1969 (R)
7. Popovici Gh.Gh., **Mungiu O.C.**, Dana Caraman, Emilia Botez, Ababei L.: *Influența asociației cloramfenicolului și clorpromazina asupra respirației și glicolizei omogenatului de creier și ficat de șobolan*, VII Congres International de Chemoterapie, Praga, 1971, secțiunea A, vol. 1, rez.A 11/22 (R)
8. **Mungiu O.C.**, Rosen F., Milholland R.J.: *Different Effect of Cycloheximide on Suspension of Rat Thymocytes and Mouse Lymphosarcom*, p.1798 Cells, Ann.ep.Dept.of Exp.Ther. in R.P.M.I., Buffalo, New York, USA, 1972, p.24 (R)
9. **Mungiu O.C.**, Gogalniceanu D., Leibovici Max, Negulescu I.: *Toxicity of Butyl-cyanocrylate*, vol. Medical Polymere, Chemical Problems, Praga, 1977, p. C39/1-C39/4 (R)

10. **Mungiu O.C.**, Lorică Gavrilă, Cătuțiu C., Viorica Popa, Doina Radulescu, Oita N.: *The Pharmacological Actions of an Diethylaminoethanol (DEAE) Derivative*, volum de rezumate, 4th Congress of the Hungarian Pharmacological Society with international participation, 27-29 aug. 1985 (R)

11. Driga D., **Mungiu O.C.**, Pirozynski T., Cristiana Filip: *Alcoolizarea intrauterină și viitoarea dependență alcoolică*, volum de rezumate, World Psychiatric Ass Reg Symposium "Alcoholism and other Dependencies", Warsaw, Poland, 22-25 november 1987 (R)

12. Dumitriu S, Vancea P., Popa M., Dumitriu M., **Mungiu O.C.**: *Semisynthetic and Synthetic Hydrogels as Carriers for Drug Retardation*, publicat în rezumat în vol. Simpozionului "Biomedical Application of Membranes and Responsive Polymers", (S.C1), Glasgow, 1988 (R)

13. **Mungiu O.C.**, Georgeta Ionescu, Gioconda Dobrescu, Costea I.: *Effect of Boicil Tablets on Early Embryogenesis, Organogenesis and Foetus in Three Successive Generations of Mice and Rats*, Book of Abstracts the 1991 EUROTOX Congress - Maastricht - Olanda, nr. 116 (R)

14. C. Lupușoru, Dumitrescu S., **Mungiu O.C.**, Elena Albu, Bredetean O., Mihaela Cerbu, Matilde Jude: *Set of Test for Screening on the Immun System*, vol. de rezumate al celui de al VIII-lea Congres Internațional de Imunologie, Budapesta 23-28 august, Ed. Springer Hungarica nr. 22 (594), 1992 (R)

15. **Mungiu O.C.**, Ionescu G.D., Atohie C., Chirița V.: *Sex and circadian variation of the opioid-benzodiazepine interaction in mice*, 7th World Congress on Pain, Paris – Franța, Book of Abstracts, p. 202, 1993 (R)

16. Ionescu G.D., **Mungiu O.C.**, Neamțu C., Haulică I.: *Experimental data regarding the renin-angiotensin (RAS) and enkephalin-endorphin system (EES) implication in stress analgesia*, 7th World Congress on Pain, Paris – Franța, Book of Abstracts, p. 206, 1993 (R)

17. **Mungiu O.C.**, Ionescu G.D., Dragomir B., Topoliceanu F.: *Pharmacological screening of the original vegetal product PT 2A*, volum de rezumate, 11th Iranian Congress of Physiology and Pharmacology; University of Medical Science, Tabriz-Iran, 1993, p. 159, (R)

18. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Dragomir B., Topoliceanu Fl.: *Pharmacological Screening of Original Vegetal Product PT 2A*, volum de rezumate, Al XI-lea Congres iranian de fiziologie și farmacologie, 17-20 mai 1993, Tabriz - Iran (R)

19. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Cristina Antohie, Chirița V.: *Sex and circadian variations of the Opioid-Benzodiazepine Interaction in Mice*, volum de rezumate, al VII-lea Congres asupra durerii, Paris, 22-27 august 1993 (R).

20. Georgeta Dunărea Ionescu, **Mungiu O.C.**, Neamțu Cornel, Haulică I.: *Experimental Data Regarding the Renin-Angiotensin and Enkephalin-Endorphin System; Implication in Stress*

Analgesy", volumul celei de a XIV-a întâlnire a Societății Internaționale de Neurochimie, Montpellier, Franța, 22-27 august 1993 (R)

21. **Mungiu O.C.**, Neamțu C., Ionescu G.D., Bredetean O., Tuluc Fl., Rosco V.: *Sex-variation on the opioid benzodiazepine interaction in mice and rat.* , Fourth International ISSX Meeting, ISSX-Proceedings, Seattle, Washington, USA, vol.8, pp. 351, 1995 (R)
22. **Mungiu O.C.**, Sandu L.: *Cercetari experimentale privind interacțiunile farmacologice ale analgeticelor.* volum de rezumate, Al IV-lea Congres Național de Anestezie și Terapie Intensivă din Republica Moldova; Chișinău, 20-22 octombrie 1995 (R)
23. **Mungiu O.C.**, Dorneanu V., Spac A., Mihaiescu T., Bredetean O., Tuluc Fl., Ionescu G.D., Antohie C.: *Aspecte farmacocinetice ale produsului farmaceutic "Fenitoin" în faza I a experimentării clinice,* volumul Conferinței Internaționale de Științe medicobiologice "Mecanismele morfofuncționale de adaptare și corecția dereglărilor patologice", Chișinău, p. 93, 1995 (R)
24. Ionescu G. D., Antohie C., Bredetean O., Oniscu C., **Mungiu O.C.**: *AMI-2: a new centrally acting non-opiate analgesic*, 1st Congress of the European Federation of IASP Chapters - Book of abstracts 1995, pag.106 (R)
25. **Mungiu O.C.**, Ionescu G. D., Bredetean O., Antohie C.: *Opioid-benzodiazepine interaction in mice*, 1st Congress of the European Federation of IASP Chapters - Book of abstracts 1995, pag.102 (R)
26. **Mungiu O.C.**, Carasevici E., Zugun F., Ionescu G. D., Bredetean O., Tuluc F.: *Evaluarea acțiunii oncoprotectoare și analiza ADN la șobolani pretratați cu seleniu organic*, Prima conferință internațională de științe medicobiologice, Chișinău - Volum de rezumate, 1995, pag.91-92 (R)
27. **Mungiu O.C.**, Bredetean O., Ionescu D.G., Antohi C., Tuluc Fl., Oniscu C.: *Pharmacological data about a new centrally acting non-opiate analgesic: AMI-2*, volum de rezumate, 8th World Congress on Pain, Vancouver, Canada, 1996, p.488 (R)
28. **Mungiu O.C.**, Bredetean O., Ionescu D.G., Oniscu C.: *AMI-2-A New centrally acting non-opioid analgesic derivate of paraaminophenol*, II-Congress of the European Federation of IASP Chapters - Pain in Europe Book; Barcelona, Spania. Book of Abstracts, 1997, p.261 (R)
29. **Mungiu O.C.**, Gradinariu F., Popa D., Matei A., Cazuc V., Bredetean O.: *Experimental data regarding biochemical alterations induced by chronic administration of Metriphosphate-Diazepam Associations*, 6th European ISSX Meeting, ISSX Proceedings, Gothenburg, Suedia, vol. II, 1997, p.240 (R)

30. Pop C., Minzat I., Carasava M., **Mungiu O.C.:** *Data on the protective effect of FE 15 in an arthrosis experimental model*, 6th European ISSX Meeting, ISSX Proceedings, Gothenburg, Suedia, vol. II, 1997, p.52 (R)
31. **Mungiu O.C.:** *Farmacodinamia da dor aguda*, volum de rezumate, “Primo Congresso Internacional A.P.E.D. – C.A.R.”, Algarve, Portugalia, oct.1997 (R)
32. DG Ionescu, RL Gorduza, A Negru, **Mungiu O.C.:** *Analgesic efficacy of some drug combinations to formalin test*, no.60, Abstracts, 9th World Congress on Pain, Viena, Austria, August 22-27, 1999, p.21 (R)
33. **Mungiu O.C.,** DG Ionescu, RL Gorduza, D Schifirnet, A Doniga: *Variation in the analgesic effect of the methionine-fentanyl association in mice*, no.114, Abstracts, 9th World Congress on Pain, Viena, Austria, August 22-27, 1999, p.164 (R)
34. Ionescu DG, **Mungiu O.C.,** Gorduza RL, Negru A: *Experimental data regarding analgesic effects of some drug association*, Abstract Book, Pain in a Mediterranean Corner, Heraklion, Creta, March 1999, p.98 (R)
35. **Mungiu O.C.,** Dunărea Georgeta Ionescu, Pavelescu M, Irina Jaba, Iftimie P. Dana, Dana Negru: *Experimental data regarding the implication of L-Aspartyl-L-Phenylalanine – Methyl Ester (Aspartame) in pain and inflammation*, volum de rezumate, Pain in Europe III Advances in pain research and therapy, Nice, 2000, p.202 (R)
36. **Mungiu O.C.,** DG Ionescu, IM Jaba, ID Hăulică: *Experimental data regarding the influence of zinc on nociceptive processes*, Abstract Volume of european Congress on Current Treatment of Acute, Chronic and Cancer Pain, 1-3 iunie, Lugano, Elveția, 2001 (R)
37. **Mungiu O.C.:** *Actualități în farmacoterapia cu opioizi*, vol. Realizările farmacologiei naționale în perioada anilor 1971-2001, sub redacția V. Ghicavii, Chișinău, 2001 (R)
38. **Mungiu O.C.,** I. M. Jaba, D. G. Ionescu: *Analgesic effect of L-arginine on acute pain models on mice*, Abstract Book, 10th Congress of World Society of Pain Clinicians, Sardinia, Italia, 2002, ID 095 (R)
39. **Mungiu O.C.,** I. M. Jaba, D. G. Ionescu: *Analgesic effect of L-tryptophan on acute pain models on mice*, volum de rezumate, Congress Proceedings in International Monitor on Regional Anaesthesia and Pain Therapy (IMRAPT), First Joint World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, Barcelona, Spania, 2002, ID 200 (R)
40. **Mungiu O.C.,** DG Ionescu, IM Jaba, ID Hăulică: *Experimental data regarding the influence of zinc on nociceptive processes*, Abstract Book, 6^{eme} Congres Annuel de la Societe Francais de Pharmacovigilance, Rennes, Franța, 2002, ID 153, p.38 (R)

41. Dunărea G. Ionescu, Irina M. Jaba, **Mungiu O.C.:** *Zinc and Pain: Experimental Data*, Abstracts, 10th World Congress on Pain, San Diego, California, USA, IASP Press, 2002, 1468-P16, p. 492-493 (R)
42. **Mungiu O.C.**, Irina M. Jaba, Dunărea G. Ionescu: *Study of the Analgesic Effect of Amino Acids on Acute Pain Models on Mice*, Abstracts, 10th World Congress on Pain, San Diego, California, USA, IASP Press, 2002, 824-P94, p.278 (R)
43. Ion Poata, Marcel Ivanov, **Mungiu O.C.:** *Neurovascular decompression in trigeminal neuralgia*, Abstracts, 10th World Congress on Pain, San Diego, California, USA, IASP Press, 2002, 138-P134, p.43 (R)
44. **Mungiu O.C.**, IM Jaba, DG Ionescu: *Study of the analgesic effect of three essential aminoacids on acute pain models on mice*, Abstract Volume, 3rd Forum of European Neuroscience, Paris, France, 2002 (R)
45. I.M.Jaba, C.Neamțu, D.Vasincu, **Mungiu O.C.:** *The involvement and significance of the Tyrosine N-terminal residue in nociception processes*, volum de rezumate, Pain in Europe IV 2003, p.225 (R)
46. **Mungiu O.C.**, I.M.Jaba, G.Manolidis, D.G.Ionescu, I.Haulica: *Possible dual role of L-Arginine in nociceptive processing: involvement of L-Arginine-Kyotorphin system versus L-Arginine-nitric oxide pathway*, volum de rezumate, Pain in Europe IV 2003, p.229 (R)
47. D.G.Ionescu, L.Badescu, X.Patras, **Mungiu O.C.:** *Experimental data regarding the Propacetamol interactions with cardiovascular drugs*, volum de rezumate, Pain in Europe IV 2003, p.355 (R)
48. **Mungiu O.C.**, Jaba IM, Vasincu D, Manolidis G: *The significance in pain modulation of the N-terminal aminoacidic sequence of certain atypical opioid peptides*, II International Congress in Neuroregeneration, Rio de Janeiro, 2004, Abstracts 16 (R)
49. **Mungiu O.C.**, Irina M.Jaba, Liliana Tartau, Georgios Manolidis, Bogdan Tamba: *Antinociceptive Activity of N-acetylaspartylglutamate in Experimental Models of Pain in Rats*, Abstracts, 11th World Congress on Pain, august 21-26, 2005, Sydney, Australia, IASP Press, Seattle, 2005, p. 54-55 (R)
50. Marcel Ivanov, Ion Poata, **Mungiu O.C.:** *Trigeminal Neuroalgia. Adaptation of Operative Technique to Local Economical Conditions*, Abstracts, 11th World Congress on Pain, august 21-26, 2005, Sydney, Australia, IASP Press, Seattle, 2005, p.354-355(R)
51. **Mungiu O.C.**, Jaba IM, Tartau L., Tamba B, Cojocaru V, *The role of systemically administered manganese in nociception*, The 5th Forum of European Neuroscience, Abstracts, 2006, A004.11 (R)

52. **Mungiu O.C.**, Irina M.Jaba, Liliana Tartau, Bogdan Tamba, Georgios Manolidis, *The relation structure-analgesic activity for fragments of typical opioid peptides*, European Journal of Pain, vol. 10, supplement 1, september 2006, S88 (R)
53. **Mungiu O.C.**, Tartau L: *Neuropathic pain in Romania: a pharmacoepidemiological approach*, Eur. J. Pain, 11(S1), 2007, S82-83 (R)
54. Bohotin C, Bohotin V, Meriuta C, **Mungiu O.C.**, Muresanu DF, Popescu CD, *Low frequency repetitive magnetic stimulation of the sensitive cortex modifies spatial discrimination threshold of pain in the trigeminal area*, FENS Congress, Bruxelles 2007, European Journl of Neurology, (2007), 14:228-229 (R)
55. **Mungiu O.C.**, T. Laz□r, I.M. Jaba: *Comparision of Bupivacaine with Fenthanyl and Ropivacaine for Labor Intermittent Epidural Analgesia with Top Expulsion Dose*, Abstracts of The IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Qu□bec, 2008 T2W056 (R) .
56. Bogdan Tamba, I.M. Jaba, D. N. □erban, **Mungiu O.C**: *Preliminary Experimental Data Regarding the Antinociceptive Effect of Systemically Administered Cadmium*, Abstracts of The IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Qu□bec, 2008, T2TH050 (R) .
57. Bogdan Tamba, I.M. Jaba, D. N. □erban, D.G. Ionescu, **Mungiu O.C**: *Preliminary Experimental Data Regarding the Antinociceptive Effect of Systemically Administered Copper*, Abstracts of the 12th World Congress On Pain, Glasgow, Scotland, UK, 2008, PT 359 (R) .
58. **Mungiu O.C**, M. Daniela, I.M. Jaba, R. Ancuceanu: *The Implementation In Romania Of The New Legislation Concerning The Medical Use Of Opioids*, Abstracts of 12th World Congress On Pain, Glasgow, Scotland, UK, 2008, PW 079 (R).
59. Bogdan Tamba , I.M. Jaba, D. N. □erban, C□t□lina Bohotin, **Mungiu O.C**: *The Influence of Sistematically Administered Divalent Trace Elements on the Nociceptive Process- New Experimental Data*, The Journal of Clinical Pharmacology, Philadelphia, Pennsylvania, volume 48, number 9, 2008, p.1135 (R).
60. **Mungiu O.C**, Magdalena Leon, Bogdan Tamba , I.M. Jaba: *The Role Of Endomorphin 2 In Inflammatory Hyperalgesia And Edema*, The Journal of Clinical Pharmacology, Philadelphia, Pennsylvania, volume 48, number 9, 2008, p.1135 (R).
61. **Mungiu O.C**, Mihaela Silon, I. M. Jaba, Dunarea Ionescu, B. Tamba, M. I. Popa: *Inorganic nanoparticles as carriers for efficient ketoprofen delivery*, Conference Proceedings 2008, The First European Conference for Clinical Nanomedicine, The Euroean Journal of Nanomedicine, Basel, Switzerland, 2008 (R).
62. Bogdan Tamba , I.M. Jaba, D.G. Ionescu, **Mungiu O.C**: *Preliminary Experimental Data Regarding The Antinociceptive Effect Of Systemically Administered Cobalt*, Colorado SUA, 2008 (R).

IN TARA

1. **Mungiu O.C.**, Gh.Gh. Popovici, Emilia Botez, Dana Caraman: *Influența citorva antibiotice asupra glucozo-6-P-NADP-oxidoreductazei (G₆PDH) în unele țesuturi*, Rezumat în vol. Celei de a IV-a Conferințe Naționale de Fiziologie, București, 4-6 octombrie 1967, p198 (R)
2. Lucia Moisa, Pavelescu M., **Mungiu O.C.**, Anișoara Dobre: *Modificările metabolice favorabile produse de unele substanțe anticonvulsivante*, volumul sesiunii IMF Iași, dec. 1969 (R)
3. **Mungiu O.C.**, Trandafirescu M.: *Influența unor antibiotice asupra activității unor oxidoreductaze din rinichiul și ficatul de șobolan*, volumul Consfătuirii de Biochimie, București, dec.1970 (R)
4. Gh.Gh. Popovici, **Mungiu O.C.**, Maria Filip, Dana Caraman, Ababei L.: *The Influence of Some Antibiotics on Pyridine-Nucleotide Metabolism in the Rat Liver and Kidney*, volumul Conferinței de Fiziologie, Brașov, 1970 (R)
5. Viorica Gavtat, Lucia Alexa Maria Filipiuc, **Mungiu O.C.**: *Testarea pesticidelor pe animale de laborator*, volumul Simpozionului “Animalul de laborator”, Bucuresti, 1975, p.47 (R)
6. Ana Iacobovici, Ababei L., Pavelescu M., Topoliceanu Fl., **Mungiu O.C.**: *Inhibiția activității unor oxidoreductaze după tratamentul cu rifampicină*, Rez. în vol. Simpozionului de Biochimie al Academiei R.S.R., mai 1973 (R)
7. Carasievici E., **Mungiu O.C.**: *Megadoze de acid ascorbic in tratamentul tumorilor maligne*, volum de rezumate, a II-a Consfătuire pe țară de Farmacologie Clinică, 21 nov. 1980, București (R)
8. **Mungiu O.C.**, Gavrilita L., Viorica Popa, Radulescu D., Oita N.: *Cercetarea farmacologică a unor derivați de dietilaminoetanol*, rezumat publicat în vol. Sesiunii Științifice a cadrelor didactice, I.M.F. Iași, 1983, p.46 (R)
9. **Mungiu O.C.**, Mihaiescu V.: *Model universitar și adaptare*, vol. “Adaptarea studentului”, ed.IMF Iași, 1985, p.162 (R)
10. Eliza Gafiteanu, Ioana Matei, Braha S., **Mungiu O.C.**: *Cercetări privind bioechivalența unor comprimate cu salazosulfapiridine*, vol. de rezumate al Simpozionului II de Biofarmacie, Cluj, 1986, p.7 (R)
11. **Mungiu O.C.**: *Variații de captare a 2-deoxi-n-14C-glucozei în timocitele de șobolan sub influența cortizolului și a unor antibiotice*, volumul celei de a XV-a Reuniune Nationala de Imunologie, 29-30 mai 1986 (R)
12. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Boisteanu P., Pirozynski T.: *Terapia cu neuroleptice depot în bolile psihice cu evoluție îndelungată. Considerații farmacoclinice*, volum de rezumate, Sesiunea științifică I.M.F. Iași, 1987, p.85 (R)

13. **Mungiu O.C.**, Alina Mungiu, Chirita V., Pirozynski T.: *Aspecte metodologice experimentale în depresii*, volumul celei de a IV-a Consfătuire pe țară de Farmacologie și Terapeutică, București, 13-14 octombrie 1989 (R)
14. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Pirozynski T.: *Medicația anxiolitică. Considerații farmacoclinice*, rezumat în vol. celei de a IV-a Consfătuiri pe țară de Farmacologie și Terapeutică, București 13-14 octombrie 1989 (R)
15. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Pirozynski T.: *Considerații clinico-farmaceutice în terapia cu neuroleptice cu acțiune prelungită*, volumul celei de a IV-a Consfătuire pe țară de Farmacologie și Terapeutică, București, 13-14 octombrie 1989 (R)
16. **Mungiu O.C.**, Chirita V., Alina Mungiu, Pirozynski T.: *Aspecte metodologice experimentale în studiul substanțelor antidepressive*, vol. Simpozionului de Farmacologie Clinică, București, 1989 (R)
17. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Eliza Gafiteanu: *Pharmacological Interactions between Nifedipin and Trimag at Cardiovascular and Respiratory Level in Dog*, Rez. în vol. Congresului Internațional asupra Magneziului, Tg.Mureș, 1989, p.27 (R)
18. **Mungiu O.C.**: *O nouă abordare a tratamentului durerii intratabile: ganglionectomia senzorială retrogradă cu adriamicina*, Buletin informativ Durerea - ARSD, Buc., nr. 6, pp. 2, 1992 (R)
19. **Mungiu O.C.**: *Șoldul dureros: indicații terapeutice*, Buletin informativ Durerea - ARSD, Buc., nr. 8, pp. 1, 1992 (R)
20. **Mungiu O.C.**: *Alergiile postzosteriene – terapie*, Buletin informativ Durerea - ARSD, Buc., nr. 8, pp. 2, 1992 (R)
21. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Cristina Antohie: *Date preliminare privind influența sexului asupra interacțiunii morfină-diazepam la șoarece*, volumul manifestării Ziua Medicamentului, ed.I, Iași, 19 februarie 1993 (R)
22. **Mungiu O.C.**, Georgeta Dunărea Ionescu, Cristina Antohie: *Variații circadiene în interacțiunea opioide-benzodiazepine la șoarece: date preliminare*, volumul manifestării Ziua Medicamentului, ed.I, Iași, 19 februarie 1993 (R)
23. **Mungiu O.C.**: *Date farmacocinetice privind agenții terapeutici utilizați în terapia tireotoxicozelor*, volumul manifestării Al X-lea Simpozion de Endocrinologie "Tireotoxicozele", Iași 7-8 mai 1993 (R)

24. Gafitanu E., Cojocaru I., Cojocaru M., Dorneanu V., **Mungiu O.C.**, Tuluc F.: *Cercetări asupra cineticii de eliberare și difuzie a propifenazonei din supozitoare*, Al IV-lea simpozion de biofarmacie și farmacocinetică, volum de rezumate 1994, pag.4 (R)
25. **Mungiu O.C.**, Dorneanu V., Mihaescu A., Spac F., Bredetean O., Ionescu G. D., Tuluc F., Antohie C.: *Cercetări privind biodisponibilitatea la om (faza I) a produsului farmaceutic Fenitoin*, Sesiunea Științifică Anuală a cadrelor didactice - Volum de rezumate, 1994, pag.79(R)
26. **Mungiu O.C.**, Carasievici E., Zugun F., Ionescu G.D., Bredetean O.: *Date experimentale asupra acțiunii oncoprotectoare și a analizei ADN-ului la șobolani pretratați cu Selenium organic (orga-sel-50)*, Al X-lea Congres Național de Farmacie - Volum de rezumate 1994, pag.392-393 (R)
27. Neamțu C., **Mungiu O.C.**, Neamțu M., Rosca V.: *Influența benzodiazepinelor asupra analgeziei induse de morfină. Durerea acută și cronică* 1994, 2, (1):pag.42 (R)
28. Tuluc F., Chirvasa D., Bredetean O., **Mungiu O.C.**: *Cercetări experimentale privind influența unor derivați flavonoidici originali asupra musculaturii netede la șobolan*, Simpozionul Național de Farmacie - Volum de rezumate 1995, pag.53-54 (R)
29. V.Ambarus, **Mungiu O.C.**: *Realitati și perspective ale cercetării științifice medicale universitare*, volumul Congresului „Știința la sfârșit de mileniu”, 22-24 mai, București, 1996 (R)
30. L.Sandu, Alon, J.Vervauteren, **Mungiu O.C.**, M.Lotan, G.Varrassi, V.Dinca: *Mecanismele analgeziei medulare – aspecte practice*, volumul celui de al XX-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, București, 15-18 mai 1996 (R)
31. **Mungiu O.C.** : *Rolul receptorilor serotoninergici în emeză*, volumul celui de al-XX-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, București, 1996 (R)
32. Cristina Gavrilesco, Cranguta Paraschiv, Livia Padure, J.Hurjui, **Mungiu O.C.**: *Accidente determinate de sevrajul la nitrati si anticalcice*, volumul celei de a XXX-a Sesiune științifică anuală, Iași, 12-14 iunie 1996(R)
33. Georgeta Dunărea Ionescu, **Mungiu O.C.**, G.Dobrescu, I.Costea: *Evaluarea teratogenezei și embriotoxicității pe trei generații succesive a produsului farmaceutic BOICIL COMPRIMATE*, volumul Simpozionului Național “Implicații Normale și Patologice ale Endoteliului Vascular”, Iași, 25-26 oct. 1996 (R)
34. **Mungiu O.C.**, C.Neamțu: *Strategii farmacologice noi in analgezie*, volum de rezumate al manifestării “Zilele Sfintei Apollonia”, ediția a-VII-a, Iași, 7 febr.1997 (R)

35. C.Neamțu, **Mungiu O.C.**, A.Neamțu, Gabriela Titu: *Mediatori neopiati ai transmisiei centrale a durerii*, volum de rezumate al manifestării “Zilele Sfintei Apollonia”, ediția a-VII-a, Iași, 7 febr.1997 (R)
36. **Mungiu O.C.**, M.Pavelescu, G.D.Ionescu, S.Mihailovici, O.Bredetean, F.Gherase, C.Antohie: *Determinarea toxicității acute și a unor efecte farmacodinamice ale unor produse originale*, volum de rezumate al manifestării “Zilele Sfintei Apollonia”, ediția a-VII-a, Iași, 7 febr.1997 (R)
37. G.D.Ionescu, C.Antohie, O.Bredetean, **Mungiu O.C.**: *Date experimentale privind comportamentul la durere după administrarea produsului AMI-2*, volum de rezumate al manifestării “Zilele Sfintei Apollonia”, ediția a-VII-a, Iași, 7 febr.1997 (R)
38. O.Bredetean, **Mungiu O.C.**: *Determinarea acțiunii antihialorunidazice a unor produse farmaceutice originale*, volum de rezumate al manifestării “Zilele Sfintei Apollonia”, ediția a-VII-a, Iași, 7 febr.1997 (R)
39. **Mungiu O.C.**, O.Bredetean, G.D.Ionescu: *Manifestari buco-dentare post medicamentoase: o evaluare critică a literaturii*, volumul Sesiunii de comunicări a Facultății de Stomatologie, U.M.F. Iași, martie 1997 (R)
40. F.Gradinaru, P.Dragnea, **Mungiu O.C.**: *Impactul asupra sistemului nervos central și periferic al interacțiunii experimentale diazepam- triclorfon*, volumul celei de a-XXXI-a Sesiune Științifică Anuală, Institutul de Igienă Iași, 10-11 aprilie 1997 (R)
41. C.Gavrilescu, E.Sdrobescu, R.Waszkiwicz, J.Hurjui, **Mungiu O.C.**: *Cefaleea și consumul de medicamente: cauză sau efect?*, volumul celei de a XXXI-a Sesiune Științifică Anuală, Institutul de Igienă Iași, 10-11 aprilie 1997 (R)
42. **Mungiu O.C.**: *Medicamente cu acțiune antireumatică, analgezică din gama Boicil, produse de Exhelios Timișoara*”, volumul simpozionului Iași-Denta, Iași-Medica, Iași-Pharma, 17 sept.1997(R)
43. **Mungiu O.C.**: *Ce este durerea? Repere fiziologice și farmacodinamice*, volumul celei de a-II-a Manifestare “Ziua KRKA”, Sinaia, 11 oct.1997 (R)
44. **Mungiu O.C.**, D.G.Ionescu: *Considerații privind aspectele metodologice în algeziologia experimentală*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, E.2, p.6 (R)
45. **Mungiu O.C.**, C. Ghiciuc: *Evaluarea și tratamentul durerii cronice la copii – experiența italiană*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed.UMF Iași, 1999, E.7, p.14 (R)

46. Donica A, Golubenco I, Gorgos A, Cerempei A, Cotlear V, Moraru O, Ceban E, Goric M, Tuluc F, **Mungiu O.C.:** *Studiul interacțiunii medicamentoase între componentele anesteziei generale și alte medicamente precum și cu xenobiotice nemedicamentoase*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, P 13, p.32 (R)
47. A.Donica, M Donica, I Colubenco, A Gorgos, D Schifirnet, S Buiuc, F Tuluc, **Mungiu O.C.:** *Consecințele interacțiunilor medicamentoase între componentele anesteziei generale asupra presiunii intraoculare*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, P 14, p.33 (R)
48. Tuluc F, Bultmann R, **Mungiu O.C.**, Starke K: *Efectele unui derivat de adenzină asupra receptorilor P2 din țesuturi intacte*, Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, P 22, p.42(R)
49. C M Gavrilescu, C Paraschiv, R Waskiewicz, E Strobescu, M Statescu, J Hurjui, **Mungiu O.C.:** *Manifestări dermatologice secundare administrării de medicamente*. Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie, ed. UMF Iași, 1999, P38, p.58 (R)
50. **Mungiu O.C.:** *Interacțiunile farmacologice ale medicației antihipertensive – factori de risc la vârstnici*, Rezumate, Al II-lea Simpozion Național – Factori de Risc Cardiovasculari la Vârstnici, Iași, 1999, p.89 (R)
51. Gavrilescu C, Cotea I, Strobescu E, Waszkiewicz R, Hurjui J, **Mungiu O.C.:** *Expresia pulmonară a reacțiilor adverse medicamentoase la vârstnic*, Rezumate, Al II-lea Simpozion Național – Factori de Risc Cardiovasculari la Vârstnici, Iași, 1999, p.46 (R)
52. Gavrilescu C, Paraschiv C, Cotea I, Morosanu D, Strobescu E, Stanescu M, Hurjui J, **Mungiu O.C.:** *Anticalcicele ca factori de risc cardiovascular*, Rezumate, Al II-lea Simpozion Național – Factori de Risc Cardiovasculari la Vârstnici, Iași, 1999, p.44 (R)
53. **Mungiu O.C.**, Ionescu DG, Scripcariu P, Tuluc F, Negru D, Negru S: *Cercetări preliminare privind implicarea metioninei în analgezie*, Rezumate, Simpozionul Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Constanța, mai 1999, p.91(R)
54. Ionescu DG, Tuluc F, Scripcariu P, Rotaru I, **Mungiu O.C.:** *Cercetări preliminare privind variabilitatea în funcție de sex a parametrilor de analgezie cu metionină la șoarece*, Rezumate, Simpozionul Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Constanța, mai 1999, p.92 (R)
55. I.Haulică, C. Neamțu, **Mungiu O.C.**, M. Pavelescu, V. Chiriță, R. Chiriac: *Central mechanism for controlling the nociceptive processes and thier implications in medical practice*, Fiziologia/ Physiology vol. 10. 2000 suppl. 1, p.11 (R)

56. **Mungiu O.C.:** *Actualități privind toleranța și dependența la opiacee.* Rezumate, Al 2-lea Simpozion de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Arad, 25-27 mai, 2000, p.15 (R)
57. **Mungiu O.C.:** *Experiența noastră în învățământul de farmacologie clinică,* Rezumate, Al 2-lea Simpozion de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Arad, 25-27 mai, 2000, p.117 (R)
58. **Mungiu O.C.:** *Actual features regarding the molecules involved in the algescic process at periferical level,* volum de rezumate, First International Congress of The Romanian Society For Cell Biology, Iași, 7-10 iunie 2000, p.15 (R)
59. Georgeta Dunărea Ionescu, **Mungiu O.C.:** *The involvement of methionine in experimental analgesia,* volum de rezumate, First International Congress of The Romanian Society For Cell Biology, Iași 7-10 iunie 2000, p.15 (R)
60. Victor Cojocaru, Luiza Elena Cojocaru, **Mungiu O.C.:** *Interferența psihiatrică a durerii,* Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.47 (R)
61. A. Donica, I. Colubenco, A. Gorgos, **Mungiu O.C.:** *Polimedicația în ATI,* Durerea acută și cronică, nr.1, 2000, p.102 - 103(R)
62. V M Diaconescu, G Iosep, **Mungiu O.C.:** *Butorphanolul, o alternativă în analgezia conștientă,* Infomedica, no. 1, 2001, p. 34-38 (R)
63. **Mungiu O.C.,** R Chiriac: *Progrese în terapia cu antiinflamatoare, analgezice și antireumatice,* Terapeutica, vol.5, supliment, 2001, p.87 (R)
64. **Mungiu O.C.,** C. Dinu, V Costinescu: *Durerea: de la moleculă la conștientizare,* Volum rezumate Conferința Națională ORL și Chirurgie Cervico-facială cu tema "Durerea în ORL", București, 6-8 iunie 2001 (R)
65. **Mungiu O.C.:** *Dimensiuni noi în terapia cu opioizi,* Terapeutica, vol.5, supliment, 2001, p.7 (R)
66. **Mungiu O.C.,** DG Ionescu, I Mandreci, IM Jaba, ID Haulică: *Zincul și durerea-efecte experimentale la șobolan,* Terapeutica, vol.5, supliment, 2001, p.24 (R)
67. D.G. Ionescu, I.M. Jaba, V. Cojocaru, L. Tarțău, D. Negru, I.D. Haulică, **Mungiu O.C.:** *Zincul și durerea-efecte experimentale la șoarece,* Terapeutica, vol.5, supliment, 2001, p.24 (R)

68. IM Jaba, DG Ionescu, A Andronic, **Mungiu O.C.:** *Cercetări preliminare privind acțiunea analgezică a DL-leucinei*, *Terapeutica*, vol.5, supliment, 2001, p.24 (R)
69. C Gavrilesu, D Munteanu, R Bezerghian, S Patrascanu, R waszkiewicz, I Hurjui, **Mungiu O.C.:** *Afecțiunile iatrogene medicamentoase ale sistemului muscular*, *Terapeutica*, vol.5, supliment, 2001, p.35 (R)
70. C Gavrilesu, D Munteanu, R Bezerghian, S Patrascanu, R waszkiewicz, I Hurjui, **Mungiu O.C.:** *Efecte secundare psihiatrice la medicația folosită într-o clinică medicală*, *Terapeutica*, vol.5, supliment, 2001, p.73 (R)
71. DG Ionescu, **Mungiu O.C.:** *Laboratorul central de testare a medicamentului - 15 ani de activitate*, *Terapeutica*, vol.5, supliment, 2001, p.75(R)
72. MJ Aldea, D Dragomir, M Gavriluț, M Stamatina, **Mungiu O.C.**, C Diaconu: *Program privind strategiile analgezice la naștere*, Vol. Rezumate "Zilele Medicale V. Dobrovici", ed a 7-a, Iași, 7-9 iunie 2001 (R)
73. I. M. Jaba, D. G. Ionescu, **Mungiu O.C.:** *Investigarea acțiunii analgezice a izomerilor dextrogiri ai unor aminoacizi esențiali*, *Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică*, vol. VI, supliment, a III-a Conferință Națională a Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, reunit cu The 5th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcanic Countries, Constanța, 2002, 38, p.27-28 (R)
74. D. G. Ionescu, I. M. Jaba, **Mungiu O.C.:** *Influența zincului asupra unor modele de nocicepție acută*, *Terapeutică, Farmacologie și Toxicologie Clinică*, vol. VI, supliment, a III-a Conferință Națională a Societății Române de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, reunit cu The 5th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcanic Countries, Constanța, 2002, 42, p.29-30. (R)
75. Irina M. Jaba, Dunărea G. Ionescu, **Mungiu O.C.:** *Acțiunea analgezică a izomerilor dextrogiri ai unor aminoacizi esențiali*, *Rezumatele Lucrărilor Științifice*, vol. II, Al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 2002, p.399-400 (R)
76. **Mungiu O.C.:** *Realități și perspective în terapia cu analgezice*, *Rezumatele Lucrărilor Științifice*, vol. II, Al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 2002, p.356 (R)
77. **Mungiu O.C.:** *Perspective în tratamentul durerii*, Volum de rezumate, Reuniunea româno-britanică, Actualități în tratamentul durerii acute și cronice, 26-28 septembrie 2002, Cluj-Napoca, Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă, vol 9, supliment, p.12-14 (R)
78. **Mungiu O.C.:** *Canabinoizii și durerea neoplazică*, Volum de rezumate, Reuniunea româno-britanică, Actualități în tratamentul durerii acute și cronice, 26-28 septembrie 2002, Cluj-Napoca, Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă, vol 9, supliment, p.17 (R)

79. Donica A, Muresan A, Jorza G, Ștefan I, Prie A, Leustean R, **Mungiu O.C.**: *Avantajele utilizării stimulatorului de nerv periferic în blocurile de plex brahial*, Volum de rezumate, Reuniunea româno-britanică, Actualități în tratamentul durerii acute și cronice, 26-28 septembrie 2002, Cluj-Napoca, Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă, vol 9, supliment, p.109-110(R)
80. G.Manolidis, I.M.Jaba, D.Vasincu, D.G.Ionescu, **Mungiu O.C.**, I.Haulica: *New data concerning the functions of nitric oxide in peripheral and spinal nociceptive sensibility*, Abstracts Volume, The first international workshop in neuroscience, București, 2003, p.123 (R)
81. **Mungiu O.C.**: *Locul farmacoeconomiei în cadrul farmacologiei sociale*, Symposium first steps in pharmacoeconomics, 2003, Bucuresti (R)
82. Irina M. Jaba, Georgios Manolidis, Decebal Vasincu, **Mungiu O.C.**: *Importanța secvenței aminoacide N-terminale pentru activitatea analgezică la peptidele opioide atipice*, volumul manifestării Ziua medicamentului la INF,27 martie 2004, p.81-87 (R)
83. G. Manolidis, Irina M. Jaba, D. Vasincu, G. Ionescu Dunărea, C. Neamțu, **Mungiu O.C.**, I. Hăulică: *Experimental data regarding the influence of L-arginine/no synthase/ nitric oxide cascade on central nociceptive sensibility*, Fiziologia, vol. 14, 2004, Timișoara (R)
84. **Mungiu O.C.**, Irina Jaba: *Alternative la analgezia cu opioizi- conceptul lui Colpaert*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p. 19-21(R)
85. **Mungiu O.C.**, Liliana Tarțău: *Potențarea efectelor antinociceptive ale asocierii tramadol-metamizol în doze subanalgezice într-un model de durere viscerală la șoareci*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.25-27 (R)
86. Dunărea Ionescu, H.Chiriac, Gh. Iacob, S. Teleman, A. Andronic, **Mungiu O.C.**: *Cercetări privind biocompatibilitatea unor purtători magnetici amorfi*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.86 (R)
87. Maria M. Pastramagiu, Irina T. Cernescu, Dunărea Ionescu, A. Andronic, **Mungiu O.C.**: *Date preliminare privind efectul algeziant al enalaprilului la șobolan*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.87 (R)
88. Maria M. Pastramagiu, Irina T. Cernescu, Dunărea Ionescu, A. Andronic, **Mungiu O.C.**: *Cercetări experimentale privind influența zincului asupra sensibilității dureroase la șoareci*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p. 88 (R)

89. Cristina Ghiciuc, Liliana Tarțau, Irina M. Jaba, Irina Chiricuță, Dana Negru, Adrian Andronic, **Mungiu O.C.:** *Metodă alternativă la experimentele pe animale*, Medicament și Durere, Ziua Medicamentului, Ediția a XIII-a, 2004, Editura Gr. T. Popa, p.98 (R)
90. G.Manolodis, I.M.Jaba, D.Vasincu, G.Ionescu Dunărea, C.Neamțu, O.Rădășanu, **Mungiu O.C.**, I.Haulică: *Experimental Data Regarding the Influence of L-Arginine/NO Synthase/Nitric Oxide Cascade on Central Nociceptive Sensibility*, Fiziologia-Physiology, 2004, vol.14, supplement (R)
91. Cătălina Lionte, V.Șunel, S.Teleman, **Mungiu O.C.**, L. Șorodoc, Victorița Laba: *Noi derivați ai metioninei în tratamentul intoxicației acute cu Panadol®*, Al V-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Volum de rezumate, 2004, p.142 (R)
92. G.Manolidis, F.G.Frunză, V.Bild, I.M.Jaba, D.Vasincu, O.Rădășanu, **Mungiu O.C.**, I.Haulică: *Cercetări privind influența nitrotirozinei asupra sensibilității nociceptive*, Primul simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe, Program și rezumate, 2004, p.62 (R)

SINTEZA

numerică a lucrărilor publicate (total)

Lucrări publicate în extenso (E): 400

- ❖ **reviste ISI: 13**
- ❖ **în reviste recunoscute CNCSIS B,B+: 192**
- ❖ **în reviste recunoscute CNCSIS C: 27**
- ❖ **în volumele unor congrese: 168**

Lucrări publicate în rezumat (R): 154

- ❖ **în țară: 92**
- ❖ **în străinătate: 62**

Total: 554

ACTIVITATE CONTRACTUALĂ

Am coordonat ca director științific al Laboratorului Central de Testare a Medicamentului Iași aproximativ 100 de contracte de cercetare cu ASM, Centrala de Medicamente, unități industriale chimice și farmaceutice.

Am fost director de proiect pentru două proiecte finanțate de Banca Mondială, și anume:

1. Contract CNFIS nr. 41896 din 4.11.1999 – „*Program complex de implementare a algeziologiei în învățământul universitar și postuniversitar românesc*”, în valoare de 150.000 USD.
2. Contract CNCISIS nr. 40607 din 27.09.2000 – „*Dezvoltarea unui centru de studiu și terapie a durerii*”, în valoare de 48.250 USD.

Director de granturi de cercetare în domeniul durerii:

3. director, Grant VIASAN, contract nr. 327/2004, „**Cercetări fiziofarmacologice privind influența speciilor radicalare și ale altor agenți farmacologici asupra sensibilității nociceptive și analgeziei**” – 1 miliard lei pe 3 ani (2004-2007);
4. director, Grant CNCISIS nr. 1227/2004, „**Cercetări neurobiologice privind acțiunea unor agenți farmacologici în modularea nocicepției la nivel de receptori specifici**” – 900 milioane lei pe 2 ani (2004-2005);
5. director, grant INTERNICHE, 2003, „**Metode alternative la lucrul pe animale de laborator**”;
6. participant, contract nr. 43/29.07.2002 câștigat prin concurs național PNCDI program INVENT, competiția C1/2002;
7. responsabil contract cercetare „**Cercetări experimentale privind acțiunea antiinflamatorie și analgezică a produsului farmacologic indometacin unguent 4% după administrare topică**” UMF Iași – SC Hyperion SA , 2001.
8. Contract **Fiterman Pharma nr.43 din 12.05.2008**,durata 12 luni(2008-2009),valoare 12.778 RON.

Director de grant in proiecte în cadrul Programului CERCETARE DE EXCELENȚĂ (CEEX):

9. Contract CEEX nr 31/2005, Denumirea proiectului: MECANISMELE MOLECULARE, CELULARE SI INTEGRATIVE ALE DURERII. IMPLICATII CLINICE (MMD), grant pe 3 ani (2005-2008), Director grant Prof. Dr. Ostin C. Mungiu; Valoare 243.000 RON.
10. Contract CEEX nr 926/2005, Denumirea proiectului: NOI NANOCOMPOZITE MULTIFUNCTIONALE PE BAZA DE ARGILE MEZOPOROASE, CU APLICATII MULTIDISCIPLINARE (NANO-AGMAM), grant pe 3 ani (2005-2008), Director grant Prof. Dr. Ostin C. Mungiu ; Valoare 125.000 RON.
11. Contract CEEX nr. 108/09.10.2006, Denumirea proiectului: “Noi sisteme nanostructurate utilizate pentru eliberarea controlata a agentilor farmacologici”, grant pe 3 ani (2006-2008) incheiat cu Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea Chimie Industriala, Programul “Materiale noi, micro si nanotehnologii – MATNANTECH-CEEX”;Valoare 200.000 RON.

Director pentru PLATFORME / LABORATOR

12. Platforma/laborator de formare si cercetare interdisciplinara “PLATFORMA DE CERCETARI FIZIOFARMACOLOGICE SI CLINICE ASUPRA MECANISMELOR

DURERII NONONCOLOGICE SI ONCOLOGICE”, Contract de Finantare nr. 32 / 2006, 3.780.000 RON, Director platforma, Prof. Dr. Ostin C. Mungiu, grant CNCSIS pe 3 ani (2006-2008)

Membru in colectivul unor granturi nationale

1. *Mecanisme moleculare implicate in profilul variabil al retelei de semnalizare care asigura relaxarea endotelio-dependenta a muschiului neted vascular*, grant CNCSIS cod A_1222, 2007-2008, director sef lucrari Dr. Serban Ionela Lacramioara, Valoare 180.000 RON.
2. *Interferarea mecanismelor farmaco-biochimice ale implicarii homocisteinei in fenomenul aterosogen*, program PN II-IDEI nr. 223/1.10.2007, durata 2007-2010 (36 luni), Director conf. Dr. Elena Albu, Valoare 998.100 RON.

CERCETARE PE BAZĂ DE CONTRACT

Notă: Lucrările științifice finale ale contractelor de cercetare enumerate mai jos au fost comunicate în consiliile științifice ale unităților beneficiare.

Aceste unități nu au permis înainte de 1989 decât rareori publicarea rezultatelor, iar la Centrala de Medicamente București ele au fost traduse în limba engleză și incluse în monografiile produselor farmaceutice românești oferite la export în funcție de prioritatea stabilită de beneficiar.

Lucrările ulterioare au fost auditate de Comisiile de audit ale beneficiarilor.

1. **Mungiu O.C.**, N.Oita, Cotutiu C., Alexa L., Popa V.: *Cercetarea farmacologică a unor derivați de dietilaminoetanol*, Contr. 4/1981, comunicat în Consiliul științific al A.S.M. 1982;
2. **Mungiu O.C.**, A.Sneer, Fl. Șerban, Bobulescu V., Busuioc A., Dumbravă El., Dinu M., Rădulescu D., Teslaru E., Rusu V.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Distonocalm*, Contr. 2238/1983, comunicat în Consiliul științific al LEBA-CIMC, București 1983;
3. **Mungiu O.C.**, Fl.Serban, A.Sneer, Teslaru E., Rădulescu D., Bobulescu V., Busuioc A., Colev V., Dinu M., Botez Em.: *Determinarea toxicității cronice pe șobolani a produsului farmaceutic Sinerdol EH*, Contr. 2239/1983, comunicat în Consiliul științific al LEBA-CIMC, București 1984;
4. **Mungiu O.C.**, Lorica Gavrilita, Radulescu D., Fl. Serban, Rusu M., Pavelescu M., Botez E., Teslaru E.: *Determinarea acțiunii ulceroase a produsului farmaceutic Gastrofibran*, Contr. 8268/1984, comunicat în Consiliul științific al LEBA-CIMC, București 1984;
5. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Busuioc A., Dumbrava F., Radulescu D., Rusu M., Sneer A., Colev V., Dinu M., Botez Em.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Gastrofibran*, Contr. 9463/1985, comunicat în Consiliul științific al LEBA-CIMC, București 1985;
6. **Mungiu O.C.**, Teslaru E.: *Determinări ale eventualelor efecte anticolinergice ale unui produs din seria derivatelor de acid fenoxiacetic*, Contr. 2868/1985, comunicat în Consiliul științific al ICCF-București 1985;

7. **Mungiu O.C.**, G.Georgescu: *Cercetarea clinică comparativă a produsului farmaceutic Propranolol în hipertensiunea arterială*, Contr. 3561/1985, comunicat în Consiliul științific al CIMC, București 1985;
8. **Mungiu O.C.**, Ionescu Dunărea Georgeta, Filip Cristiana, Teslaru Elena, Bobulescu Virginia: *Cercetări de farmacodinamie experimentale a produsului farmaceutic Amitriptilina*, Contr. 4727/1986, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1986;
9. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Ionescu Dunărea, Dinu Marcela, Teslaru Elena, Filip Cristiana, Rădulescu Doina: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Amitriptilina*, Contr. 1133/1986, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1986;
10. **Mungiu O.C.**, Ionescu Dunărea, Teslaru Elena, Filip Cristiana, Bobulescu Virginia: *Studiul farmaceutic al unor produși de semisinteză*, Contr. 9045/1986, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1986;
11. **Mungiu O.C.**, Ionescu Dunărea, teslaru Elena, Filip Cristiana, Chirita V., Pirojynski T.: *Studiul unor efecte psihofarmacologice a unor produse psihotrope*, Contr. 3150/1986, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1986;
12. Vancea P.P., **Mungiu O.C.**, Antohi D., Costin D., Teslaru E.: *Cercetări în domeniul sintezei unor biocatalizatori, medicamente retardate și cu acțiune transdermică*, Contr.5396/1987, comunicat la CNST București 1987;
13. **Mungiu O.C.**, Ionescu Dunărea, Pavelescu M., Filip Cristiana, Teslaru Elena, Petrescu O.: *Studiul experimental și clinic al unor derivați acetilați de glucoză*, Contr. 4560/1987, comunicat în Consiliul științific al ICCF București 1987;
14. **Mungiu O.C.**, Pavelescu M., Bobulescu V., Ionescu D.C., Teslaru E., Filip C.: *Cercetări de farmacodinamie experimentală a produsului farmaceutic Scobutil*, Contr. 715/1987, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1987;
15. **Mungiu O.C.**, Gavrilita L., Serban Fl., Ionescu D.G., Filip Cr., Teslaru E., Radulescu D.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Xantinol nicotinat*, Contr. 2095/1987, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1987;
16. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Serban Fl., Ionescu D.G., Teslaru E., Filip C.: *Cercetări de farmacodinamie a produsului farmaceutic Xantinol nicotinat*, Contr. 2096/1987, comunicat în Consiliul științific Laboratorul de farmacologie al CIMC București 1987;
17. **Mungiu O.C.**, E.Gafițanu, Ionescu D.G.: *Cercetări în vederea realizării unor produse utilizate în scop estetic și igienic. Testarea a 16 produse privind acțiunea antiinflamatorie și toleranța*

locală, Contr. 351/1987 cu Coop. Igiena- Iași, 1987

18. **Mungiu O.C.**, D.Buiuc, Pavelescu M., Stratane A., Ionescu D.G., Filip C.: *Cercetări toxicologice și farmacologice ale unor derivați de origine vegetală*, Contr. 1233/1988, Lucrare științifică finală susținută în Consiliul Inst. de chimie macromoleculară „P.Poni” Iași, aprilie 1988;
19. Gafiteanu Eliza, **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Teslaru E., Filip C., Matei I., Braha St., Dobrescu D.: *Evaluarea potențialului toxic al unor substanțe și produse folosite în procesul tehnologic al firelor și fibrelor sintetice – studiu experimental și clinic*, Contr. 1928/1988, comunicat în comisia tehnicoeconomică a CFS Iași 1988;
20. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Ionescu D.G., Filip C., Teslaru E., Dinu M., Radulescu D.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Ampicilina – capsule*, Contr. 1031/1988, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie al CIMC București, 1988;
21. **Mungiu O.C.**, Pavelescu M., Topoliceanu Fl., Ionescu D.G., Teslariu E., Filip Cr.: *Cercetări de farmacodinamie a produsului farmaceutic Glutetimid*, Contr. 1769/ 1988, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie al CIMC București ,1988;
22. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., filip C., Teslariu E.: *Determinarea activității farmacodinamice a produsului farmaceutic PADUDEN*, Contr. 7597/1988, comunicat în Consiliul științific al CIMC București, noiembrie 1988;
23. **Mungiu O.C.**, Dobrescu G., Antohie D., Ionescu D.G., Teslariu E., Adomnicăi M.: *Determinarea toleranței locale a produsului farmaceutic Vit. C – fiole*, Contr. 7598/1988, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie al CIMC București 1988;
24. **Mungiu O.C.**, Antohe D., Ionescu D.G., Teslariu E., Cotrutz C., Dobrescu G., Adomnicăi M.: *Determinarea toleranței locale a produsului farmaceutic Cloramfenicol succinat*, Contr. 7599/1988, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie al CIMC București 1988;
25. **Mungiu O.C.**, Dobrescu G., Ionescu D.G., Adomnicai M., Teslariu E.: *Determinarea toxicității acute a produsului Rodicin și asocierii Rodicin-Valurin*, Contr. 3094/1988, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1988;
26. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Adomnicăi M., Filip C., Teslariu E: *Cercetări privind compatibilitatea cu sângele a unor materiale din polietilentereftalat tratate cu fascicol de ioni*, Contr. 6951/1988, cu Univ.„Al.I.Cuza” Iași, depart. Fizica plasmei, Cod SIREUS 847941,1988;
27. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Dragomir B.: *Determinarea toxicității acute a doi produși naturali modifcați AG, GG*, Contr. 1865/1988, cu Inst. „P.Poni” Iași, 1988;

28. **Mungiu O.C.**, F.Topoliceanu, Ionescu D.G.: *Determinarea activității antiaritmice a produsului farmaceutic „Nifedipin”*, Contr. 4889/1988, cu ICCF – București, 1988;
29. **Mungiu O.C.**, F. Topoliceanu, Ionescu D.G.: *Determinarea activității antiaritmice a produsului farmaceutic „OXPRENOLOL”*, Contr. 3501/1988, cu ICCF – București, 1988;
30. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Ionescu D.G., Adomnicai M., Cotrutz C., Ionescu C., Filip Cr., Teslariu E.: *Determinarea toleranței locale a produsului farmaceutic Oxacilin injectabilă*, Contr. 2191/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
31. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Gavrilita L., Ionescu D.G., Dinu M., Teslariu E., Filip Cr., Radulescu D.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Penicilina V*, Contr. 1029/ 1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
32. **Mungiu O.C.**, Dobrescu G., Dinu M., Ionescu D.G., Filip Cr., Teslariu E., Adomnicăi M.: *Determinarea toxicității acute a produsului farmaceutic Hidroxiuree*, Contr. 6141/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
33. **Mungiu O.C.**, Antohe D., Ionescu D.G., Adomnicăi M., Filip Cr., Teslariu E.: *Determinarea toleranței locale a produsului farmaceutic Scobutil – fiole*, Contr. 6139/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
34. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Antohe D., Ionescu D.G., Adomnicăi M., Teslariu E., Filip Cr., Cotrutz C., Ionescu C.: *Determinarea toleranței locale a produsului farmaceutic Penicilina G potasică*, Contr. 2190/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
35. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Ionescu D.G., Dinu M., Adomnicăi M., Teslariu E., Filip Cr., Rădulescu D.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Tetraciclina capsule*, Contr. 2193/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
36. **Mungiu O.C.**, Topoliceanu Fl., Ionescu D.G., Antohe D., Adomnicăi M., Teslariu E., Filip Cr., Cotrutz C., Ionescu C.: *Determinarea toleranței locale a produsului farmaceutic Ampicilină injectabilă*, Contr. 2189/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
37. Dobrescu G., **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Costea I., Adomnicăi M., Filip Cr., Teslariu E.: *Valoarea teratogenezei și embriotoxicității la produsul farmaceutic Boicil – comprimate*, Contr. 4788/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
38. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Dinu M., Ionescu D.G., Teslariu E., Filip Cr., Radulescu D.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Boicil – comprimate*, Contr.

- 4789/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
39. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Teslariu E., Adomnicăi M.: *Determinarea toxicității acute a produsului farmaceutic Ciclofosfamidă*, Contr. 6140/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
40. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Filip Cr., Adomnicăi M., Teslariu E.: *Determinări de toxicitate a xantanului reticulat*, Contr. 5544/1989, comunicat la C.N.S.T. București 1989;
41. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Radulescu D., Teslariu E., Filip Cr., Adomnicăi M.: *Cercetări privind compatibilitatea cu sângele a unor materiale din polietilentereftalat tratate cu fascicul de ioni*, Contr. 1255/1989, comunicat în Comisia științifico-tehnică a CFS Iași 1989;
42. **Mungiu O.C.**, Pavelescu M., Ionescu D.G., Filip Cr., Teslariu E.: *cercetări toxicologice și farmacodinamice ale unor derivați de origine vegetală*, Contr. 1255/1989, comunicat în Consiliul științific al Institutului „Petru Poni”, Iași 1989;
43. Cotrutz C., **Mungiu O.C.**, Antohe D., Adomnicăi M., Teslariu E., Filip Cr., Ionescu C.: *Determinarea toleranței gastrice la produsul farmaceutic Tetraciclina – capsule*, Contr. 2192/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
44. Cotrutz C., **Mungiu O.C.**, Adomnicăi M., Antohe D., Ionescu C., Teslariu E., Filip Cr.: *Determinarea toleranței locale la produsul farmaceutic Penicilina G sodică*, Contr. 2187/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
45. Cotrutz C., **Mungiu O.C.**, Ionescu C., Adomnicăi M., Antohe D., Teslariu E., Filip Cr.: *Determinarea toleranței locale la produsul farmaceutic Streptomicina injectabilă*, Contr. 2188/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
46. Buiuc D., **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Adomnicăi M., Lazar M., Lazar D., Poiata A.: *Determinări farmacocinetice la șobolan a produsului farmaceutic Tetraciclina – capsule*, Contr. 2195/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
47. Buiuc D., **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Adomnicăi M., Poiata A., Teslariu E., Filip Cr.: *Determinări farmacocinetice la șobolan a produsului farmaceutic Ampicilina capsule*, Contr. 2197/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
48. Buiuc D., **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Adomnicăi M., Poiata A., Teslariu E., Filip Cr.: *Determinări farmacocinetice la șobolan a produsului farmaceutic Ampicilina capsule*, Contr. 2197/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București

1989;

49. Buiuc D., Timosca S., Petreanu V., **Mungiu O.C.**, Poiata A., Ionescu D.G., Adomnicai M.: *Determinarea spectrului antimicrobian al produsului farmaceutic românesc Cloramfenicol*, Contr. 2199/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
50. Buiuc D., **Mungiu O.C.**, Poiata A., Ionescu D.G., Adomnicai M., Buzdugan I., Constantinius S., Ambarus Aurora, Cismariu Maura: *Determinarea spectrului antimicrobian al produsului farmaceutic românesc Ampicilina*, Contr. 2198/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
51. Buiuc D., Timosca S., Petreanu V., **Mungiu O.C.**, Poiata A., Ionescu D.G., Adomnicai M.: *Determinarea spectrului antimicrobian al produsului farmaceutic românesc Tetraciclina*, Contr. 2200/1989, comunicat în Consiliul științific al Laboratorului de farmacologie CIMC București 1989;
52. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Filip Cristina, Teslariu E.: *Investigații experimentale privind efectele biologice ale unor produși utilizați în procesele tehnologice*, Contr. 7445/1989, Lucrare științifică finală prezentată în Consiliul științific al CFS Săvinești, decembrie 1989;
53. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic „OXPRENOLOL”*, Contr. 4993/1989, cu ICCF – București, 1989;
54. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic „TETRACICLINĂ”*, Contr. 38014/1989, cu ICCF- București, 1989;
55. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Dinu M., Filip Cr., Adomnicai M., Teslariu E., Serban Fl., Radulescu D., Pavelescu M.: *Determinarea toxicității cronice a produsului farmaceutic Ciclofosfamida*, Contr. 2194/1989, Lucrare științifică finală prezentată în Consiliul științific al Direcției de promovare a Medicamentului, iunie 1990;
56. **Mungiu O.C.**, Serban Fl., Dinu M., Antohe Cr., Ionescu D.G., Filip Cr., Teslariu E.: *Determinarea toxicității cronice a unor derivați de origine vegetală (PT 2B)*, Contr. 1179/1990, Lucrare științifică finală prezentată în Consiliul științific al Institutului „P.Poni” Iași, în noiembrie 1990;
57. **Mungiu O.C.**, Petrescu C., Ionescu D.G., Teslariu E., Filip Cr.: *Investigații experimentale privind efectele medico-biologice ale unor produși utilizați în procesele tehnologice*, Contr. 7445/1990, Lucrare științifică finală prezentată în Consiliul științific al CFS Iași, decembrie 1990;
58. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Costea I., Radulescu D.: *Investigații experimentale privind efectele biologice ale unor produși utilizați în procesele tehnologice*, Contr. 7445/1990, Lucrare științifică finală prezentată în Comisia de recepție a contractelor Univ. „Al.I.Cuza” Iași,

noiembrie 1990;

59. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Cotrutz C-tin: *Determinări de toxicitate acută a produsului Fenoxietanol*, Contr. 7880/1990, Lucrare științifică finală prezentată în Consiliul științific al CFS Săvinești, noiembrie 1990;
60. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie C: *Studiul experimental al acțiunii antiinflamatorii a produselor Umbilicen și Extract de placentă*, Contr. 486/1991, cu Catedra de terapie a Universității Agrare – Chișinău, 1991;
61. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie Cr., Teleman S.: *Determinarea toxicității cronice și a toleranței locale cutanate a produsului de origine vegetală PT 2A-pasta*, Contr. 376/1991, Lucrare științifică finală susținută în Consiliul Inst. „P. Poni” Iași, noiembrie 1991;
62. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie Cr.: *Determinarea toxicității acute și a toleranței locale la trei derivați sintetici*, Contr. 175/1991, Lucrare științifică finală susținută în cadrul Consiliului științific al Centrului de cercetări Săvinești, octombrie 1991;
63. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Teslariu E.: *Cercetări de toxicitate acută și toleranță locală a produsului Etilciamat*, Contr. 689/1991, Lucrare științifică finală prezentată în Consiliul științific al CFS Săvinești, octombrie 1991;
64. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie Cr., Teleman S.: *Testarea farmacotoxicologică a produsului G-735-4*, Contr. 198/1992, Lucrare finală susținută în fața Consiliului de conducere a societății „Kober Ltd.” Piatra Neamț, octombrie 1992;
65. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie Cr., teleman S.: *Determinări de biocompatibilitate a probelor de material tratate în plasmă și fascicol de ioni*, Contr. 3322/1992, Lucrare științifică finală susținută în fața Comisiei de recepție științifică a Univ. „Al I. Cuza” Iași, noiembrie 1992;
66. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie Cr., Postolache P., Bredetean Ov., Tuluc Fl., Teleman S.: *Studiul obținerii de proteinați de fier – produși cu acțiune potențial medicamentoasă*, Lucrare științifică susținută în Consiliul științific al Acad.St.Med., decembrie 1993;
67. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie C., Spac A., Dorneanu V.: *Studiul farmacotoxicologic și farmacodinamic la cinci probe de noi compuși fenotiazinici sintetizat dirijat*, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Discip. Chimie Organică, iulie 1993;
68. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie C.: *Determinarea toxicității acute și cronice a produsului Selenium*, Contr. 4607/1993, cu Ter-UM-VET „Hipocrate” București (Human and Veterinary Therapeutics Society), 1993;
69. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie C., Cotrutz C., S.Teleman: *Elaborarea și omologarea de*

noi produse farmaceutice tisulare, Contr. 1437/1993, cu Centrul Farmaceutic Științific și de Producție a Ministerului Sănătății Chișinău, 1993;

70. **Mungiu O.C.**, C.Lupușoru : *Screening imunitar de testare a trei substanțe: pulbere de polen, Timistimulina, EkOstin*, Contr. 780/1993, cu Centrul Științific Farmaceutic de Cercetare și Producție (CSFCP) Chișinău, 1993;
71. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Cercetarea acțiunii antitumorale a produsului de origine vegetală „Vorimun”*, Contr. 184/1993, cu „S.C. PlantaVorel “– Piatra Neamț, 1993;
72. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie C.: *Studii de biodisponibilitate pentru CLORODERM-unguent 0,05%, CLORODERM – cremă 0,05%, DICLOFEN – cremogel cp.*, Contr. 4783/1994, cu S.C. Biofarm – București, 1994;
73. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Sultana Mihailovici, F.Tuluc, Sergiu Teleman: *Studiul farmacotoxicologic și clinic al unor derivați sintetici de glucoză și manitol*, Contr.2424/1994, cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1994;
74. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., S.Mihailovici, F.Tuluc, S. Teleman: *Studiul farmacotoxicologic asupra unor derivați flavonoidici naturali și de semisinteză*, Contr. 3025/1994, cu Ministerul Învățământului, 1994;
75. **Mungiu O.C.**, T.Mihăescu, Dorneanu V., Spac A., Ionescu D.G., Bredețan O., F.Tuluc: *Studiu de biocompatibilitate pentru Fenitoin* , Contr.5915/1994, cu S.C. Armedica- Tg.Mureș,1994;
76. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Tuluc F., bredețan O., S.Mihailovici, C.Antohie: *Experiment de toxicitate cronică (180 zile) pentru produsul Feroprot la loturi de șobolani. Determinări biochimice, hematologice și anatomo-patologice, inițiale și finale*, Contr.140/1994, cu ASM,1994;
77. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Antohie C., S. Mihailovici, Tuluc F.: *Modificarea chimică și/sau biochimică a principalilor componenți separați din biomasă. Studiul proteinaților de Fe(II), produși cu acțiune potențial medicamentoasă*, Contr. 846/1995, cu Inst. de Chimie Macromoleculară “P.Poni” Iași,1995;
78. **Mungiu O.C.**, M.Pavelescu, C.Neamțu, O.Bredețean, F.Tuluc: *Program complex de implementare a algeziologiei în învățământul universitar și postuniversitar românesc*, Contract CNFIS nr. 41896/1999;
79. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., C.Neamțu, M.Pavelescu, I.Jaba, L.Tarțău: *Dezvoltarea unui centru de studiu și terapie a durerii*, Contract CNCSIS nr. 40607/2000;
80. **Mungiu O.C.**, Pandele Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Ampicilină 250mg capsule și Totacillin 250mg capsule administrate oral în*

doză unică la voluntari sănătoși, Contr. 11133/2000, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2000;

81. **Mungiu O.C.**, Pandeles Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Cefalexin Forte capsule 500mg (SC Pharmatech-Romania SRL) și Keflex capsule 500mg (Lilly Anglia) administrate oral în doză unică la voluntari sănătoși*, Contr. 833/2001, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2001;
82. **Mungiu O.C.**, Pandeles Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Cexyl tablete dispersabile 1g (Pharmatech) și Duricef tablete dispersabile 1g (Bristol Myers Squibb) administrate oral în doză unică la voluntari sănătoși*, Contr. 834/2001, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2001;
83. **Mungiu O.C.**, Pandeles Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Ampicilina suspensie 250mg/5ml (Pharmatech-Romania) și Standacilin suspensie 250mg/5ml (Biochemie-Austria) administrate în doză unică la voluntari sănătoși*, Contr. 835/2001, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2001;
84. **Mungiu O.C.**, Pandeles Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Ampicilina suspensie 125mg/5ml (Pharmatech-Romania) și Standacilin suspensie 125mg/5ml (Biochemie- Austria) administrate oral în doză unică la voluntari sănătoși*, Contr. 836/2001, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2001;
85. **Mungiu O.C.**, Pandeles Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Amoxicilina suspensie 250mg/5l (Pharmatech-Romania) și Amoxil suspensie 250mg/5ml (Smithkline-beecham) administrate oral în doză unică la voluntari sănătoși*, Contr. 837/2001, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2001;
86. **Mungiu O.C.**, Pandeles Gh., Dorneanu V., C.Ghiciuc, Spac A.: *Studiul bioechivalenței medicamentelor Amoxicilina suspensie 125mg/5l (Pharmatech-Romania) și Amoxil suspensie 125mg/5ml (Smithkline-beecham) administrate oral în doză unică la voluntari sănătoși*, Contr. 838/2001, cu SC Pharmatech – Romania SRL Tg.Mureș, 2001;
87. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G., Cojocar V., Jaba I.: *Cercetări experimentale privind acțiunile antiinflamatorii și analgezice ale produsului farmaceutic Indometacin unguent 4% după administrare topică*, Contr. 193/2001, cu SC Hyperion SA Iași, 2001;
88. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Determinări de toxicitate subacută la șobolani a produsului de origine vegetală „TATIN”*, Contr. 641/2001, cu Asociația Familială Eustin Țibuleac, 2001;
89. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Studiul biocompatibilității PMA (purători magnetici amorfi metalici)*, participant contract *Purătorii magnetici din material magnetic amorf pentru aplicații medicale*, Contr. 43/2002, câștigat prin concurs național PNCDI program INVENT, Competiție C1-2002, conducător proiect INCDFD – IFT – Iași, partener asociat UMF Iași, 2002;

90. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Determinări de toleranță locală cutanată la șobolan a produsului de origine vegetală „Balsam Tatin”*, Contr. 4344/2003, cu Asociația Familială Eustin Țibuleac, 2003;
91. **Mungiu O.C.**, Ghiciuc C.: *Metode alternative la lucrul pe animale de laborator*, Grant INTERNICHE (International Network for Human Education), coordonator Nick Jukes, Anglia, 2003;
92. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G.: *Evaluarea acțiunii antimicrobiene a produselor „TATIN” (soluție tonică sau vin tonic=extract din legume și plante medicinale)*, Contr. 4880/2004, cu Asociația Familială Eustin Țibuleac, 2004;
93. **Mungiu O.C.**, I. Jaba, L. Tarțău, G.D. Ionescu, Cojocaru V.: *Cercetări fiziofarmacologice privind influența speciilor radicalare și ale altor agenți farmacologici asupra sensibilității nociceptive și analgeziei*, Grant VIASAN, Contr. 327/2004; 110.000 RON
94. **Mungiu O.C.**, Hăulică I., Neamțu C., Ionescu D.G., Jaba I., Tarțău L., Manolidis G. : *Cercetări neurobiologice privind acțiunea unor agenți farmacologici în modularea nociceptiei la nivel de receptori specifici*, Grant CNCISIS, Contr. 1227/2004; 90.000 RON
95. **Mungiu O.C.**, Costuleanu M., Jaba I., Tarțău L., Ionescu D.G., Tamba B., Negru A.: *Mecanisme moleculare, celulare și integrative ale durerii. Implicații clinice (MMD)*, Programul CERCETARE DE EXCELENȚĂ (CEEX), 31/2005, (2005-2008); : 243.000 RON
96. **Mungiu O.C.**, Albu E., Ionescu D.G., Jaba I., Tarțău L., Tamba B., Iovan G, Checherita L.: *Noi nanocompozite multifuncționale pe bază de argile mezoporoase, cu aplicații multidisciplinare (NANO – AGMAM)*, Programul CERCETARE DE EXCELENȚĂ (CEEX), (2005-2008); 125.000 RON
97. “Platforma de cercetari fiziofarmacologice si clinice asupra mecanismelor durerii nononcologice si oncologice” Proiect Platforma de Laborator, Contract de Finantare nr. 32 din 2006), coordonator **prof. Dr. Ostin C. Mungiu, 3.780.000 RON**, “Centrul de excelenta in cercetari experimentale fiziofarmacologice celulare si integrative” din cadrul disciplinei de Farmacologie-Toxicologie-Algeziologie
98. **Mungiu, Ostin Costel** , Jaba, Irina Maria, Tartau, Liliana, Ionescu Dunarea Georgeta, Tamba Bogdan, Gabriela Damean, Negru Adriana, Adrian Andronic. **“Noi sisteme nanostructurate utilizate pentru eliberarea controlata a agentilor farmacologici”**, nr. **980/09.10.2006**, incheiat cu Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea Chimie Industriala, Programul “Materiale noi, micro si nanotehnologii – MATNANTECH-CEEX”. 200.000 RON
99. **Mungiu O.C.**, Ionescu D.G, (colaboratori) **“Studiul biocompatibilității PMA (purători magnetici amorfi metalici), participant contract Purătorii magnetici din material magnetic amorf pentru aplicații medicale”**, Contr. 43/29.07.2002, PNCDI program INVENT, Competiție C1-2002, conducător proiect INCDFI – IFT – Iași, partener asociat UMF Iași, Anul obtinerii 2002, perioada 1 an (2002), valoare 80.000.000 lei vechi