

INFORMAȚII PERSONALE

Ciurba Adriana-Daniela



+40 265 215 551

adriana.ciurba@umfst.ro

LOCUL DE MUNCĂ/
DOMENIU OCUPAȚIONAL

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș,
Facultatea de Farmacie, Departamentul F2

Disciplina de Tehnologie farmaceutică și cosmetologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cadru didactic, funcția – profesor universitar

2015.09.28-PREZENT

Profesor universitar

Disciplina de Tehnologie farmaceutică și Cosmetologie, Ord. Min.4742/25.08.2003
Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
Str. Gh. Marinescu nr.38, Târgu Mureș, cod poștal: 540139, județul Mureș, România
Tel: +40 265 215 551/int 245, 103; Fax: +40 265 210 407, Email: decanat.farmacie@umfst.ro
Website: www.umfst.ro

Activități și responsabilități principale:

1. Activități didactice și de cercetare

- Organizarea cursurilor, prelegeri și evaluarea masteranzilor la programul de studii de masterat Cosmetologie și dermofarmacie: la disciplina *Microsisteme și nanotehnologii în cosmetologie*, la disciplina *Reologia produselor cosmetice și farmaceutice*, la disciplina *Evaluarea calității și performanțelor produselor cosmetice*, la disciplina *Formularea, prepararea și utilizarea produselor dermatocosmetice*
 - Organizarea cursurilor, prelegeri și evaluarea studenților la programul de studii de licență Farmacie la disciplina *Tehnologie farmaceutică*, studenților la programul de studii de licență Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic la disciplina *Tehnologie produsului cosmetic și farmaceutic* la disciplina *Produse de igienă. Produse de îngrijire pentru păr și unghii*.
 - Coordonare lucrări de licență, lucrări de disertație (peste 130 de lucrări)
 - Membru în Comisii de licență, de ocupare a posturilor vacante, admitere la rezidențiat, examen de farmacist specialist și primar
 - Referent teze de doctorat în domeniul Farmacie, membru în comisii de examen/referate doctorat
 - Membru în Comisii de redactare teste -examenul de licență și rezidențiat (la nivel local și național)
 - Moderator, membru în comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice
- Activități de cercetare științifică: domeniul Sănătate/Științe farmaceutice *Conform Anexei*

2. Activități de conducere/membru în comisii, consilii

- Prodecan (2020-2024)
- Membru al Senatului universității (din 2020-prezent)
- Șef de disciplină (din anul 2006)
- Expert evaluator ARACIS (Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (din 2024-prezent)
- Membru al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității – Facultatea de Farmacie (2013-prezent), Președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității – Facultatea de Farmacie (2013-2018)
- Membru în Comisia de Strategie, Reformă și Dezvoltare Curriculară - Facultatea de Farmacie (2013-prezent)
- Membru în comisia de formare continuă și rezidențiat - Facultatea de Farmacie (2020-prezent)
- Coordonator domeniu Farmacie în Compartimentul de Evaluare Internă a Programelor de Studii și Curriculă Universitară

- Director adjunct IOSUM (Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Masterat)_2020-2024
- Membru al Consiliului Facultății de Farmacie (2004-2024)
- Membru al Consiliului Științific al Bibliotecii UMF din Târgu Mureș (2012-prezent)
- Director al Departamentului de Științe Farmaceutice de Specialitate (2012-2018)
- Membru în Comisia de Studii Universitare de Licență și Masterat a UMF din Târgu Mureș

3. Alte activități în diverse structuri

- Vicepreședinte al Colegiului farmaciștilor - filiala Mureș (2007-2015)
- Reprezentant în Adunarea Generală Națională a Colegiului Farmaciștilor din România, din partea filialei Mureș (2007-2015)

Tipul/sectorul de activitate: Sănătate

2003.09.29 – 2015.09.27

Conferențiar universitar

Disciplina de Tehnologie farmaceutică, Ord. Min.4742/25.08.2003
Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

Tipul/sectorul de activitate: Educație și cercetare

1997.03.03 – 2003.09.29

Șef de lucrări

Disciplina de Tehnologie farmaceutică, Decizia 121/87/24.03.1997 (începând cu 3.03.1997)
Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

1995.03.06 – 1997.03.03

Asistent universitar

Disciplina de Tehnologie farmaceutică, Decizia 121/87/24.03.1997 (începând cu 3.03.1997)
Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

Tipul/sectorul de activitate: Educație și cercetare

1993.03.01 – 1995.03.06

Preparator universitar

Disciplina de Tehnologie farmaceutică, Decizia 121/87/24.03.1997 (începând cu 3.03.1997)
Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

1991.12.01 – 1993.03.01

Farmacist

Institutul de Sănătate Publică și Cercetări Medicale, Str. Gh. Marinescu nr. 40, Tîrgu Mureș, cod poștal: 540139, județul Mureș, România. Laboratorul: Plante medicinale și cercetări farmaceutice

Activități și responsabilități principale:

- Cercetare în domeniul plantelor medicinale

Tipul/sectorul de activitate: Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018

Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie, Ord. 3413/22.03.2018

2016

Master în Cosmetologie și Dermofarmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Lucrarea de disertație *Funcția de barieră a pielii. Pierderea de apă transepidermală*, UMF Tîrgu Mureș, 2016, Adeverința Nr. 13527/12.06.2017

2008-2009

Master în Tehnologie farmaceutică industrială

Nivelul 7 EQFI

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie, Diploma de Master Nr. 61/10.11.2009

- 2012 **Specializare prin curs postuniversitar**
Curs absolvit: „Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin POSTDRU 2007-2013, Tîrgu Mureș
- 2012 **Specializare prin curs postuniversitar**
Manager al sistemelor de management al calității, certificat Nr. 125553/20.11.2012
- 2009 **Specializare pentru competențe psiho-pedagogice**
Absolvire: „Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic”, Universitatea “Petru Maior”, Tîrgu Mureș, certificate Nr. 1002/22.09.2009
- 2009 **Specializare (2 săptămâni)**
„Skin barrier function” – Erasmus Intensiv Program, Universitatea Claude Bertrand Lyon, Franța
Universitatea din Valencia, Spania
- 2005 Atestat socio-profesional în vederea exercitării funcției de farmacist șef, Oradea, martie 2005
- 1994-2001 **Doctor în Farmacie** Nivelul 8 EQFi
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, Facultatea de Farmacie
Teză de doctorat: „Contribuții la tehnologia formelor farmaceutice cu cedare controlată”, domeniul Farmacie, Conducător științific Prof.dr. Adriana Popovici, 2001, Ordinul de confirmare al MEC 4202/27.07.2001, Diploma de Doctor Nr. 27/20.11.2001
Abilități acumulate: Planificarea și realizarea etapelor unei cercetări științifice prin analize fizico-chimice, cu utilizare de metode și aparatură specific domeniului temei studiate
- 2002 **Farmacist primar/Farmacie generală**
Confirmată prin Ord. MSF nr. 683/2002, Certificat de Farmacist Primar în specialitatea Farmacie generală elib cu Nr. 3176/14.03.2011
- 1995 **Farmacist specialist/Farmacie generală**
Confirmată prin Ord. MS nr. 2393/1995, Certificat de Farmacist Specialist în specialitatea Farmacie generală elib cu Nr. 9231/14.03.2011
- 1986-1991 **Licențiat în Farmacie** Nivelul 6 EQFi
Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Diploma de licență elib cu Nr. 144/17.09.1991
- 1982-1984 **Absolvire liceu**
Liceul sanitar, Tîrgu Mureș, Profilul Sanitar, Diploma de Bacalaureat Nr. 142/7.07.1986

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
Alte limbi străine cunoscute	Ascultare	Citire			
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare

- Capacitate bună de comunicare: obținută prin activități didactice de predare de lucrări practice și cursuri pentru studenți ai Facultății de Farmacie
- Capacitatea de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare desfășurate în context profesional
- Abilități de prezentare dobândite prin intermediul activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul celor 32 de ani de carieră universitară
- Abilități de comunicare, de coordonare a unei echipe, de negociere, de manageriere a conflictelor, de colaborare și menținere a respectului și a unui climat optim de lucru în echipă, dobândite prin intermediul proiectelor de cercetare-dezvoltare derulate prin implicarea în activitățile unor structuri științifice și profesionale, în comitetele de organizare a diverse manifestări de specialitate
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale: dobândită prin participarea la numeroase manifestări științifice și profesionale, în țară și în străinătate
- Spirit de echipă: dobândit prin participarea ca membru în comisii de specialitate pentru elaborarea de subiecte pentru examenul de licență, de rezidențiat, de promovare, de obținere de grade didactice în învățământul preuniversitar
- Membru în societăți profesionale și științifice: Colegiul Farmaciștilor din România, Societatea de Științe Farmaceutice din România

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric, experiență în management de proiect (coordonator/responsabil proiecte cercetare), leadership, capacitate de anticipare, abilități în planificarea timpului și a resurselor umane- dobândite prin prisma participării la contractele de cercetare-dezvoltare ca membru, director sau responsabil științific
- Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale, dobândită în context profesional
- Aptitudini organizatorice dobândite prin intermediul diferitelor funcții de conducere deținute, organizării unor evenimente științifice
- Director de proiect în 3 proiecte de cercetare
- Responsabil proiect colaborare cu Univ Normandie, Franța, Proiect Caps 4 SKIN
- Membru în comitete de organizare de manifestări științifice: Conferința Națională de Farmacie, Târgu Mureș, 1996, Simpozionul Farmaceutica Marisiensis (2004, Târgu Mureș), Congresul Național de Farmacie (2010, Târgu Mureș)
- Prodecan (2020-2024)
- Membru al Consiliului Facultății de Farmacie
- Director al Departamentului de Științe Farmaceutice de Specialitate (DSFS) (2012-2020)
- Șef de disciplină
- Vicepreședinte al Colegiului Farmaciștilor, filiala Mureș 2008-2016
- Președinte Societatea de Științe Farmaceutice din România – filiala Mureș

Competențe dobândite la locul de muncă

- Activități didactice - redactare de manuale, materiale didactice, cărți de specialitate
- Activitate de cercetare - publicații de specialitate în reviste cotate ISI, indexate BDI, participări la manifestări științifice
- Coordonator științific de lucrări de licență/disertație (120 de lucrări)
- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității
- O bună cunoaștere a modului de întocmire a dosarelor de autoevaluare ARACIS, fiind persoană de contact în evaluarea ARACIS în vederea autorizării/acreditării ARACIS la 7 programe de studii

Competențe informatice

- Cunoștințe de utilizare a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint) și cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator, PhotoShop), a progr de statistică

Alte competențe

- Expert evaluator proiecte CNCSIS – 3 proiecte evaluate în anul 2004 – 2006
- Expert evaluator ARACIS
- Activitate *peer review* (ISI, BDI)

Permis de conducere

- Categoria B

Târgu Mureș, 10.11.2025

Semnătura:

Articole publicate
Selectie

1. PinteA, A.; Manea, A.; PinteA, C.; Vlad, R.-A.; Bîrsan, M.; Antonoaea, P.; Rédai, E.M.; Ciurba, A. Peptides: Emerging Candidates for the Prevention and Treatment of Skin Senescence: A Review. *Biomolecules* 2025, 15, 88, FI 4.8. DOI: <https://doi.org/10.3390/biom15010088>.
2. Vlad RA, PinteA A, Antonoaea P, Rédai E-M, Cotoi C-T, Bîrsan M*, Ghica DC, Ciurba A. Challenges in analyzing and manufacturability of orodispersible films: excipients and method correlation. *Rom J Oral Rehabil.* 2025, 17, 1, FI=0.6, DOI : 10.62610/RJOR..1.17.55
3. Vlad R-A, PinteA A*, PinteA C*, Rédai E-M, Antonoaea P, Bîrsan M, Ciurba A. Hydroxypropyl Methylcellulose - Key Excipient in Pharmaceutical Drug Delivery Systems. *Pharmaceutics* 2025, 17, 784, FI=4.9, DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17060784>
4. Vlad R-A - PinteA A, Antonoaea P*, Rédai E-M, Bîrsan M, Hancu G, Farczádi L, Imre S, Muntean D-L, Sovány T, Kristó K, Ludasi K, Regdon G Jr., Ciurba A, Exploring the interconnected properties of cannabidiol suspensions and orodispersible films, *Scientific Reports*, 2025, 15:21564, DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-025-02859-2>
5. Bîrsan M, Gore E, Scripcariu S-I, Vlad R-A*, Antonoaea P, PinteA C, PinteA A, Cotoi C-T, Focşa A-V, Ciurba A, Multi-Active Cosmeceutical Formulations: Stability, Sensory Performance, and Skin Tolerability, *Cosmetics* 2025, 12(5), 195, FI=3.2; <https://doi.org/10.3390/cosmetics12050195>
6. Bîrsan M, Focşa AV, Scripcariu ŞI, Antonoaea P, PinteA C, Vlad RA, Scutariu M, Ciurba A, Texture analysis and comparative screening of the sensory properties of new skincare products, *Farmacia.* 2024, 72(4):875-84 I; <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.16>, FI 1.4
7. Bîrsan M, Cristofor AC, Tuchiluş C, Crivoi F, Vlad RA, PinteA C, Antonoaea P, Ciurba A, Development of cream bases suitable for personalized cosmetic products, *Medicine and Pharmacy Reports.* 2024, 97(3), DOI: 10.15386/MPR-2765
8. Vlad RA, Duduci (Vlăgea) CT, Syed MA, Antonoaea P, Rédai EM, Todoran N, Cotoi CT, Bîrsan M, Ciurba A. Impact of the Preparation Method on the Formulation Properties of Allantoin Hydrogels: Evaluation Using Semi-Solid Control Diagram (SSCD) Principles, *Gels*, 202; 10 (1):58, <https://doi.org/10.3390/gels10010058>
9. Ciurba A. Popescu AG. Vlad R-A*, Redai E. Todoran N. Cotoi C-T. Bîrsan M. Antonoaea P. Development and evaluation of bigels containing naproxen sodium for topical administration. 2023; 71(4), <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.13>. FI: 1.6.
10. Vlad RA. PinteA C. Chirleş D. Antonoaea P. Redai E-M. Todoran N. Bîrsan M. Ciurba A. The Influence of the Intergranular Superdisintegrant Performance on New Drotaverine Orodispersible Tablet Formulations. *Pharmaceutics.* 2023; 15, 2147.10.3390/ pharmaceutics 15082147. FI: 5.4.
11. Bîrsan M. Stan CD. Mielcarek K. Nowokowski P. Socha K, Palimariciuc M. Scripcariu S-I. Antonoaea P. Vlad R-A. Todoran N. Ciurba A. Mercury exposure in cosmetics and human health risk. 2023; 71(5), 10.31925/farmacia. 2023.5.7. FI: 1,6.
12. Bîrsan M °. Focşa A-V. Cristofor AC. Scripcariu S-I*. Antonoaea P. Vlad R-A*. Todoran N. Ciurba A. ° Stan Cl. Apostol MM, Stan CD. Healthcare Service Quality Evaluated Using the Degree of Satisfaction of Patients in Romanian Community Pharmacies. *Healthcare.* 2023; 11(23):3038.<https://doi.org/10.3390/healthcare11233038>. FI: 2.8
13. Antonoaea P, Ciurba A, Rédai EM, Vlad RA, Cotoi CT, Bîrsan M, Todoran N. Design and characterization of new dermal polymeric films for treatment of inflammatory pain. *Farmacia* 2023, 71(3): 471-479. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.4>
14. Vlad RA, PinteA A, Coaicea M, Antonoaea P, Rédai EM, Todoran N, Ciurba A. Preparation and Evaluation of Caffeine Orodispersible Films: The Influence of Hydrotropic Substances and Film-Forming Agent Concentration on Film Properties. *Polymers* 2023, 15, 2034.<https://doi.org/10.3390/polym15092034>
15. Antonoaea P, Ciurba A*, Vlad RA, Rédai E, Todoran N, Cârje AG. A new High Performance Liquid Chromatography method for the determination of indomethacin from transdermal therapeutic systems. *Studia UBB Chemia* 2022, LXVII(3): 101-108. DOI:10.24193/subchem.2022.3.07
16. Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, Rédai EM, Bîrsan M, Muntean DL, Imre S, Farczadi L, Hancu G, Ciurba A. Development and Evaluation of Cannabidiol Orodispersible Tablets Using a 23-factorial Desing. *Pharmaceutics* 2022, 14 (7), 1467. FI: 6.525, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14071467>
17. PinteA A, Vlad RA, Antonoaea P, Rédai EM, Todoran N, Barabas EC, Ciurba A. Structural Characterization and Optimization of a Miconazole Oral Gel. *Polymers.* 2022, 14, 5011. <https://doi.org/10.3390/polym14225011>
18. Bîrsan M, Gore E, Stan CD, Cristofor C, Palimariciuc M, Scripcariu ŞI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A. Development and evaluation of hydrophilic cream bases suitable for custom cosmetic skincare or compounding pharmaceutical dermal products. *Farmacia* 2022, 70(5): 880-889. ISSN (on-line edition) 2065-0019, ISSN (printed edition) 0014-8237, FI: 1.55. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.13>
19. Rédai EM, Sipos E, Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, Ciurba A. Development of Co-Amorphous Loratadine–Citric Acid Orodispersible Drug Formulations. *Processes.* 2022; 10(12):2722. <https://doi.org/10.3390/pr10122722> FI: 3.352
20. Antonoaea P, Vlad RA, Rédai EM, Todoran N, Bîrsan M, Ciurba A. Development and evaluation of indomethacin liposomal systems. *Med. Surg. J.-Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi,* 2022, 126(3): 436-442. doi: 10.22551/MSJ.2022.03.16
21. Bîrsan M, Stan CD, Focşa AV, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Stan RT, Gore E, Crivoi F, Ciurba A. Influence of Carbopol 971P NF on flow rate and swelling parameters in antifungal tablets. *Med. Surg. J.-Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi,* 2022, 126(3): 443-451. doi: 10.22551/MSJ.2022.03.17
22. Bîrsan M, Stan CD, Focşa AV, Popovici D, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A. Biomimetic complex cream formulation, properties, tolerance and moisturizing effectiveness on skin. *Med. Surg. J.-Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi,* 2022, 126(2): 281-290. doi: 10.22551/MSJ.2022.02.17
23. Vlad RA, Antonoaea P*, Todoran N, Muntean DL, Rédai EM, Silaşi OA, Tataru A, Bîrsan M, Imre S, Ciurba A. Pharmacotechnical and analytical preformulation studies for cannabidiol orodispersible tablets. *Saudi Pharmaceutical Journal* 2021, 29: 1029-1042, <https://doi.org/10.1016/j.sjps.2021.07.012>, ISSN 1319-0164, FI: 4.330.

24. Bîrsan M, Drăgan M, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Stan CI, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Vlad RA, Ciurba A. Patient satisfaction regarding compounded pharmaceutical products and implications on pharmaceutical practice management. *Farmacia* 2021, 69(4): 806-812, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.4.24>, ISSN (on-line edition) 2065-0019, ISSN (printed edition) 0014-8237, FI: 1.433.
25. Ciurba A, Antonoaea P*, Todoran N, Rédai E, Vlad RA, Tătaru A, Muntean DL, Bîrsan M. Polymeric films containing tenoxicam as prospective transdermal drug delivery systems: design and characterization. *Process* 2021, 9, 136, <https://doi.org/10.3390/pr9010136>, ISSN 2227-9717, FI: 2,847,
26. Rédai EM, Rádulz I, Syabó ZI, Ciurba A, Todoran N, Antonoaea P*, Vlad RA, Orsolya P, Sipos E. Preparation and characterization of atorvastatin-loaded polyvinylpyrrolidone-based electrospun microfibrinous mats. *Studia UBB Chemia* 2021, LXVI(2): 287-297, DOI:10.24193/subbchem.2021.2.25, ISSN (print): 1224-7154, ISSN (online): 2065-9520, FI: 0,494.
27. Antonoaea P, Rédai ME, Bîrsan M, Tătaru A, Todoran N, Vlad RA, Muntean DL, Ciurba A. Dissolution kinetic of meloxicam from hydrophilic matrix-type films for transdermal therapy. *Farmacia* 2021, 69(1): 100-106, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.13>, ISSN (on-line ed) 2065-0019, ISSN (printed ed) 0014-8237, FI: 1.433. Ciurba A, Lazăr L, Antonoaea P, Georgescu AM, Vari CE, Todoran N. In vitro/in vivo performance study of new metronidazole periodontal gel formulations. *Farmacia* 2015, 63(1): 11-19, ISSN 0014-8237, FI: 1,162, http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf
28. Ciurba A, Todoran N*, Tăurean A, Antonoaea P, Hancu G, Moisei A, Sipos E. Kinetic analysis of in vitro drug release from valproic acid and sodium valproate suppositories. *Farmacia* 2014, 62 (6): 1143-1156, ISSN 0014-8237, FI: 1,005 http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-10-Ciurba_A_1143-1156.pdf
29. Anca Moisei, Gligor F, Bojiță M, Chiș A, Totan M., Gligor-Vonica L., Ciurba A. Compatibility and stability studies of antihypertensive/excipients by thermal methods, used in the preformulation phase. *Farmacia* 2014, 62(6): 1239-1248, ISSN 0014-8237, FI: 1,005, http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-20-Moisei_1239-1248.pdfhttp://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf
30. Ciurba A, Hancu G, Cojoclea LM, Sipos E, Todoran N. Development of new formulation and its evaluation by capillary electrophoresis of tablets containing tramadol hydrochloride and paracetamol. *Pharm Dev Technol* 2013, 19(7): 833-838, pISSN 1083-7450, e1097-9867, FI: 1,202 <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/10837450.2013.836219>
31. Sipos E, Szász N, Vancea Sz, Ciurba A. Evaluation and selection of gel base for the formulation of Dexamphenol Products. *Trop J Pharm Res* 2014, 13(12): 1987-1992, pISSN: 1596-5996, eISSN 1596-9827, FI: 0,589 <http://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/111173>

Cărți de specialitate

1. Vlad RA. Ciurba A. Antonoaea P. Utilizarea sistemelor expert SeDeM, SeDeM-ODT și SeDeM-SLA la dezvoltarea de noi preparate farmaceutice, Ed. University Press Tîrgu Mureș, 2022, 87 pg, ISBN 978-606-581-181-2.
2. Ciurba A., Todoran N., Rédai E., Sipos E. Aspecte practice de Tehnologie farmaceutică, vol. 2, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2014, 291 pg, ISBN ISBN 978-973-169-341-5, cod CNCIS 210
3. Ciurba A. et al. (coordinator), Activitatea în farmacie-ghid pentru desfășurarea stagiului practic destinat studenților anului V, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2010, 206 pg, ISBN 978-973-169-133-6, cod CNCIS 210 (autor și a 3 capitole din volum)
4. Ciurba A, Sipos E. Tehnologie farmaceutică pentru asistenți de farmacie, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2003, 342 pg, ISBN 973-86119-4-6, cod CNCIS 210
5. Antonoaea P, Ciurba A, Todoran N. Evaluarea calității, reologiei și performanțelor produselor cosmetice. Ed. University Press Tîrgu Mureș, 2021, 91 pg, ISBN 978-973-169-701-7, cod CNCIS 210.
6. Todoran N, Rédai E, Antonoaea P, Ciurba A, Ghidul activităților practice de tehnologie farmaceutică, vol.1, Prepararea soluțiilor medicamentoase și a produselor extractive din plante, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016, , ISBN ISBN 978-973-169-438-2, cod CNCIS 210
7. Todoran N, Rédai E, Antonoaea P, Ciurba A, Ghidul activităților practice de tehnologie farmaceutică, vol.2, Prepararea medicamentelor sterile și a produselor lichide eterogene. Calcule farmaceutice, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN ISBN 978-973-169-439-9, cod CNCIS 210
8. Todoran N, Rédai E, Antonoaea P, Ciurba A, Ghidul activităților practice de tehnologie farmaceutică, vol.3, Prepararea produselor medicamentoase semisolide și solide, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN ISBN 978-973-169-440-5, cod CNCIS 210
9. Todoran N, Rédai E, Sipos E, Ciurba A, Ghidul activităților practice de tehnologie farmaceutică, vol.4, Controlul calității formelor farmaceutice. Rezolvarea incompatibilităților farmaceutice, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN ISBN 978-973-169-441-2, cod CNCIS 210

Tîrgu Mureș, 10.12.2025

Semnătura: