

Instituția: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Facultatea: FARMACIE
Departamentul: I, Științe Fundamentale
Disciplina: Chimie Fizică și Coloidală
Conf. Dr. VALENTINA ANUȚA

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat	2
B. Cărți și capitole în cărți (8)	2
Edituri internaționale (2)	2
Edituri naționale (6)	2
C. Articole/studii in extenso publicate in reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI, CNCSIS	3
Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact (69)	3
Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters, fără factor de impact (3)	9
Articole in extenso publicate în volume ale principalelor conferințe naționale și internaționale de specialitate, indexate ISI (3)	9
Articole in extenso publicate în reviste indexate în alte BDI (26)	10
Lucrări in extenso publicate în volumele proceedings ale unor manifestări științifice (9)	12
Articole in extenso publicate în fluxul principal de reviste științifice naționale (recunoscute CNCSIS) (3)	12
Alte lucrări și contribuții științifice	13
Studii publicate în rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (77)	13
Manifestări științifice internaționale (30)	13
Manifestări științifice naționale (47)	15
Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice fără ISBN/ISSN (32)	19
Manifestări științifice internaționale (30)	19
Manifestări științifice naționale (2)	21
Studii prezentate în programele unor manifestări științifice, fără rezumat publicat (2)	22
D. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate industrială (6)	22
E. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție	22
Proiecte internaționale – membru în echipa de cercetare (7)	22
Proiecte naționale – director/responsabil/membru în echipa de cercetare (37)	24
Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare (1)	27
Proiecte educaționale și de formare continuă – responsabil (1)	28

A. Teza de doctorat

Titlul: Particularitati bioanalitice și farmacocinetice în evaluarea bioechivalenței medicamentelor cu metaboliți activi

Coordonator științific: Prof. Dr. Constantin Mitcioiu

Instituție organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Data susținerii: 08.11.2010.

Doctor în Domeniul Farmacie, Diplomă Seria H, nr. 0006202 – Ordinul Ministrului, Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4387/06.06.2011

B. Cărți și capitole în cărți (8)

Edituri internaționale (2)

1. Dinu-Pirvu CE, Cocos FI, **Anuța V**, Ghica MV, Popa L. - Plant Secondary Metabolites: Natural Compounds as Cosmetic Ingredients and Their Potential Activity in Skin Cancer. In: Sharma, A.K., Sharma, A. (eds) Plant Secondary Metabolites. Print ISBN: 978-981-16-4778-9, Online ISBN: 978-981-16-4779-6, Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-4779-6_5, 2022
2. Mircioiu C, Mikov M, Voicu VA, Nicolescu A, **Anuța V** (Eds.) - Pharmacokinetic Evaluation and Modeling of Clinically Significant Drug Metabolites, ISBN 978-2-88971-043-0, Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland, 2021

Edituri naționale (6)

3. Predescu I, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, Mihaela Ghica, **Anuța V**, Prisada R – *Cinetica de reacție și aplicații în domeniul farmaceutic* - ISBN 978-973-8932-36-4, Editura Tehnoplast, București, 2009
4. Predescu I, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, Mihaela Ghica, **Anuța V**, Prisada R – *Chimie fizică. Termodinamica chimică* - ISBN 978-973-8932-29-6, Editura Tehnoplast, București, 2008
5. Mircioiu C, Miron DS, Radulescu FS, Mircioiu I, **Anuța V** – *Elemente de biofarmacie și farmacocinetica, vol. II – Evaluări comparative și corelari* – ISBN: 978-973-708-308-1, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008
6. Mircioiu C, Miron DS, Radulescu FS, **Anuța V**, Ghiciuc C, Mircioiu I, – *Elemente de biofarmacie și farmacocinetica, vol. I – Fundamente* – ISBN: 978-973-708-307-4, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008
7. Predescu I, Popa L, Dinu-Pîrvu CE, Mihaela Ghica, **Anuța V**, Prisada R – *Chimie fizică. Elemente de structură moleculară și spectroscopie*. - ISBN 978-973-8932-21-0, Editura Tehnoplast, București, 2007
8. Predescu I, Popa L, Dinu-Pîrvu CE, Mihaela Ghica, **Anuța V**, Prisada R – *Proprietăți electrice, optice și magnetice ale moleculelor. Spectre moleculare. Aplicații*. - ISBN 973-8932-04-1, Editura Tehnoplast, București, 2006

C. Articole/studii in extenso publicate in reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI, CNCSIS

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact (69)

1. Cocos FI; **Anuța V**; Popa L; Ghica MV; Nica MA; Mihaila M; Fierascu RC; Trica B; Nicolae CA; Dinu-Pîrvu CE. Development and evaluation of docetaxel-loaded nanostructured lipid carriers for skin cancer therapy. *Pharmaceutics* 2024, 16, doi:10.3390/pharmaceutics16070960. (IF – 4.9/2023, Q1, autor corespondent) <https://www.mdpi.com/1999-4923/16/7/960>
2. Nica MA; **Anuța V**; Nicolae CA; Popa L; Ghica MV; Cocos F-I; Dinu-Pîrvu C-E. Exploring deep eutectic solvents as pharmaceutical excipients: Enhancing the solubility of ibuprofen and mefenamic acid. *Pharmaceutics* 2024, 17, doi:10.3390/ph17101316 (IF – 4.3/2023, Q1, autor corespondent) <https://www.mdpi.com/1424-8247/17/10/1316>
3. Ozon EA; Mati E; Karampelas O; **Anuța V**; Sarbu I; Musuc AM; Mitran RA; Culita DC; Atkinson I; Anastasescu M; Lupuliasa D; Mitu MA. The development of an innovative method to improve the dissolution performance of rivaroxaban. *Heliyon* 2024, 10, doi:10.1016/j.heliyon.2024.e33162 (IF – 3.4/2023, Q1, autor corespondent) <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2405-8440%2824%2909193-X>
4. Anghel SA; Dinu-Pirvu CE; Costache MA; Voiculescu AM; Ghica MV; **Anuța V**; Popa L. Response receptor pharmacogenomics: Deciphering genetic influence on drug, *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25(17), 9371, doi:10.3390/ijms25179371 (IF – 4.9/2023, Q1) <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/17/9371>
5. Popescu R; Dinu-Pirvu CE; Ghica MV; **Anuța V**; Popa L. Physico-chemical characterization and initial evaluation of carboxymethyl chitosan-hyaluronan hydrocolloid systems with insulin intended for intranasal administration. *International Journal of Molecular Sciences* 2024, 25, doi:10.3390/ijms251910452 (IF – 4.9/2023, Q1), <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/19/10452>
6. Popescu R, Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, **Anuța V**, Popa L, Development and preliminary evaluation of intranasal hydrocolloidal systems based on chitosan and PVA with insulin, for central nervous system-associated diseases, *Farmacia*, 2024, 72(4), 963-974, doi:10.31925/farmacia.2024.4.25 (IF – 1.4/2023), https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-25-Popescu_Popa_Ghica_963-974.pdf
7. Burloiu AM; Ozon EA; Musuc AM; Anastasescu M; Socoteanu RP; Atkinson I; Culita DC; Anuta V; Popescu IA; Lupuliasa D; Mihai DP; Gird CE; Boscencu R. Porphyrin photosensitizers into polysaccharide-based biopolymer hydrogels for topical photodynamic therapy: Physicochemical and pharmacotechnical assessments. *Gels* 2024, 10, doi:10.3390/gels10080499 (IF – 5/2023, Q1), <https://www.mdpi.com/2310-2861/10/8/499>
8. Danila E; Kaya DA; **Anuța V**; Popa L; Coman AE; Chelaru C; Constantinescu RR; Dinu-Pirvu C; Kaya MGA; Ghica MV. Formulation and characterization of niacinamide and collagen emulsion and its investigation as a potential cosmeceutical product. *Cosmetics* 2024, 11, 23, doi:10.3390/cosmetics11020040. (IF – 3.4/2023, Q2) <https://www.mdpi.com/2079-9284/11/2/40>
9. Lupuliasa AI; Prisada RM; Matei RI; Avramescu SM; Vasile BS; Fierascu RC; Fierascu I; Voicu-Balasea B; Imre MM; Pituru SM; **Anuța V**; Dinu-Pîrvu CE. Development of biologically active phyto-synthesized silver nanoparticles using *Marrubium vulgare* L. Extracts: Applications and cytotoxicity studies. *Nanomaterials* 2024, 14, 18, doi:10.3390/nano14100895. (IF – 4.4/2023, Q2) <https://www.mdpi.com/2079-4991/14/10/895>
10. Talianu MT; Dinu-Pîrvu CE; Ghica MV; **Anuța V**; Prisada RM; Popa L. Development and characterization of new miconazole-based microemulsions for buccal delivery by implementing a full factorial design modeling. *Pharmaceutics* 2024, 16, 38, doi:10.3390/pharmaceutics16020271. (IF – 4.9/2023, Q1) <https://www.mdpi.com/1999-4923/16/2/271>
11. Radu RD; Voicu ME; Prodana M; Demetrescu I; **Anuța V**; Draganescu D. Electrospun pcl wires loaded with vancomycin on zirconium substrate. *Materials* 2023, 16, 20, doi:10.3390/ma16227237. (IF – 3.1/2023, Q1) <https://www.mdpi.com/1996-1944/16/22/7237>
12. Tudoroiu EE; Kaya MGA; Titorencu I; Dinu-Pirvu CE; Marin MM; Rosca AM; Popa L; **Anuța V**; Antoniac A; Chelaru C; Kaya DA; Prisada RM; Ghica MV. Design and evaluation of new wound dressings based on

- collagen-cellulose derivatives. *Materials and Design* 2023, 236, 17, doi:10.1016/j.matdes.2023.112469. (IF – 7.6/2023, Q1)
13. Voicu ME; Ionita D; Buica GO; Draganescu D; **Anuta V**; Raduly FM; Demetrescu I. Characterization of two types of polylactic acid coating loaded with gentamicin sulphate deposited on az31 alloy. *Coatings* 2023, 13, 14, doi:10.3390/coatings13061105. (IF – 2.9/2023, Q2) <https://www.mdpi.com/2079-6412/13/6/1105>
 14. Voicu ME; Draganescu D; **Anuta V**; Stoian AB; Ionita D; Demetrescu I. The interrelationship between the drug embedded TiZr surface properties and antibacterial effect. *Farmacia* 2022, 70, 1064-1071, doi:10.31925/farmacia.2022.6.9. (IF – 1.6/2022, Q4) https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-09-Voicu_Draganescu_Demetrescu_1064-1071-re.pdf
 15. Ozon EA; Novac M; Gheorghe D; Musuc AM; Mitu MA; Sarbu I; **Anuta V**; Rusu A; Petrescu S; Atkinson I; Lupuliasa D. Formation and physico-chemical evaluation of nifedipine-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin and nifedipine-methyl-beta-cyclodextrin: The development of orodispersible tablets. *Pharmaceutics* 2022, 15, doi:10.3390/ph15080993 (IF – 4.6/2022, Q2) <https://www.mdpi.com/1424-8247/15/8/993>
 16. Fita AC; Secareanu AA; Musuc AM; Ozon EA; Sarbu I; Atkinson I; Rusu A; Mati E; **Anuta V**; Pop AL. The influence of the polymer type on the quality of newly developed oral immediate-release tablets containing amiodarone solid dispersions obtained by hot-melt extrusion. *Molecules* 2022, 27, doi:10.3390/molecules27196600 (IF – 4.6/2022, Q2, autor corespondent) <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/19/6600>
 17. Anicescu MC; Dinu-Pirvu CE; Talianu MT; Ghica MV; **Anuta V**; Prisada RM; Nicoara AC; Popa L. Insights from a box-behnken optimization study of microemulsions with salicylic acid for acne therapy. *Pharmaceutics*, 2022, 14(1): 174, doi:10.3390/pharmaceutics14010174 (IF -5.4/2022, Q1) <https://www.mdpi.com/1999-4923/14/1/174>
 18. **Anuta V**; Talianu MT; Dinu-Pirvu CE; Ghica MV; Prisada RM; Kaya MGA; Popa L. Molecular mapping of antifungal mechanisms accessing biomaterials and new agents to target oral candidiasis. *International Journal of Molecular Sciences* 2022, 23, doi:10.3390/ijms23147520 (IF -5.6/2022, Q1 – prim autor) <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/14/7520>
 19. Tudoroiu EE; Dinu-Pirvu CE; Kaya MGA; Popa L; **Anuta V**; Prisada RM; Ghica MV. An overview of cellulose derivatives-based dressings for wound-healing management. *Pharmaceutics*, 2021, 14(12): 1215, doi:10.3390/ph14121215 (IF -5.215/2021, Q1 - toti autorii au avut contribuție egală) <https://www.mdpi.com/1424-8247/14/12/1215>
 20. Shlegelm MR; Mircioiu C; Voicu VA; Mircioiu I; **Anuta V**. Estimation of the in vivo release of amiodarone from the pharmacokinetics of its active metabolite and correlation with its in vitro release. *Frontiers in Pharmacology* 2021, 11: 621667, doi:10.3389/fphar.2020.621667 (IF -5.988/2021, Q1) <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2020.621667/full>
 21. Musuc AM; **Anuta V**; Atkinson I; Sarbu I; Popa VT; Munteanu C; Mircioiu C; Ozon EA; Nitulescu GM; Mitu MA. Formulation of chewable tablets containing carbamazepine-beta-cyclodextrin inclusion complex and f-melt disintegration excipient. The mathematical modeling of the release kinetics of carbamazepine. *Pharmaceutics*, 2021, 13(6): 915, doi:10.3390/pharmaceutics13060915 (IF -6.525/2021, Q1 - contribuție egală cu a primului autor), <https://www.mdpi.com/1999-4923/13/6/915>
 22. **Anuta V**; Mircioiu C; Voicu V; Mircioiu I; Sandulovici R. Square root law model for the delivery and intestinal absorption of drugs: A case of hydrophilic captopril. *Drug Delivery*, 2021, 28(1), 1685-1694, doi:10.1080/10717544.2021.1960929 (IF -6.819/2021, Q1) <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10717544.2021.1960929>
 23. Talianu MT; Dinu-Pirvu CE; Ghica MV; **Anuta V**; Jinga V; Popa L. Foray into concepts of design and evaluation of microemulsions as a modern approach for topical applications in acne pathology. *Nanomaterials* 2020, 10(11): 2292, doi:10.3390/nano10112292 (IF -5.076/2020, Q1 - toti autorii au avut contribuție egală) <https://www.mdpi.com/2079-4991/10/11/2292>
 24. Sandulovici R; Mircioiu I; Aboul-Enein HY; Manolache M; Mircioiu C; Voicu V; **Anuta V**. Sources of outlier data in the bioanalytical and clinical part of a piroxicam bioequivalence study. *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 2020, 58(11), 652-663, doi:10.5414/cp203794 (IF -1.366/2020, Q4 – ultim autor) https://www.dustri.com/article_response_page.html?artId=187231&doi=10.5414/CP203794&L=0

25. Sandulovici R; Aboul-Enein HY; Voice V; Ghafil AF; Mati E; **Anuta V**; Sarbu I; Mircioiu I. Determination and modelling of in vitro release kinetics of mebendazole in simulated intestinal fluid from solid dispersion formulations as infinite reservoirs. *Acta Poloniae Pharmaceutica* 2020, 77, 849-861, doi:10.32383/appdr/131112 (IF -0.330/2020, Q4) https://www.ptfarm.pl/download/?file=File%2FActa_Poloniae%2F2020%2F6%2F849.pdf
26. Popescu R; Ghica MV; Dinu-Pirvu CE; **Anuta V**; Lupuliasa D; Popa L. New opportunity to formulate intranasal vaccines and drug delivery systems based on chitosan. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(14):5016, doi:10.3390/ijms21145016 (IF -5.924/2020, Q1 - toti autorii au avut contribuție egală) <https://www.mdpi.com/1422-0067/21/14/5016>
27. Musuc AM; **Anuta V**; Atkinson I; Popa VT; Sarbu I; Mircioiu C; Abdalrb GA; Mitu MA; Ozon EA. Development and characterization of orally disintegrating tablets containing a captopril-cyclodextrin complex. *Pharmaceutics*, 2020, 12(8):744, doi:10.3390/pharmaceutics12080744 (IF -6.321/2020, Q1) <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/8/744>
28. Hirjau M; Miron DS; **Anuta V**; Lupuliasa D; Ghica MV; Jinga V; Dinu-Pirvu CE. Evaluation of experimental multi-particulate polymer-coated drug delivery systems with meloxicam. *Coatings* 2020, 10(5):490, doi:10.3390/coatings10050490 (IF -2.881/2020, Q2 – autor corespondent) <https://www.mdpi.com/2079-6412/10/5/490>
29. Dumitrascu PA; Stecoza CG; Gavrilescu M; Alecsandrescu C; Ivancencu A; **Anuta V**; Popa L; Ghica MV; Dinu-Pirvu CE. The impact of the lubrication step with magnesium stearate on the quality target product profile of a modified release oral dosage form containing a bcs class ii active pharmaceutical ingredient. *Farmacia*, 2020, 68(3), 526-531, doi:10.31925/farmacia.2020.3.19 (IF -1.433/2020, Q4 – autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/issue-articles/the-impact-of-the-lubrication-step/>
30. Dumitrascu PA; Funieru C; **Anuta V**; Coman AG; Alecsandrescu C; Ivancencu A; Popa L; Ghica MV; Dinu-Pirvu CE. Evaluation of the impact of the inlet air humidity during coating step on the in vitro dissolution of modified-release film-coated pellets containing a bcs class i active substance. *Farmacia*, 2020, 68(5), 856-863, doi:10.31925/farmacia.2020.5.12 (IF -1.433/2020, Q4 – autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/issue-articles/evaluation-of-the-impact-of-the-inlet-air-humidity/>
31. Mircioiu C; **Anuta V**; Mircioiu I; Nicolescu A; Fotaki N. In vitro-in vivo correlations based on in vitro dissolution of parent drug diltiazem and pharmacokinetics of its metabolite. *Pharmaceutics*, 2019, 11(7): 344, doi:10.3390/pharmaceutics11070344 (IF -4.421/2019, Q1) <https://www.mdpi.com/1999-4923/11/7/344>
32. Voicu VA, Mircioiu C, Plesa C, Jinga M, Balaban V, Sandulovici R, Costache AM, **Anuta V**, Mircioiu I. Effect of a New Synergistic Combination of Low Doses of Acetylsalicylic Acid, Caffeine, Acetaminophen, and Chlorpheniramine in Acute Low Back Pain. *Frontiers in Pharmacology*, 2019; 10: 607, doi: 10.3389/fphar.2019.00607 (IF -4.225/2019, Q1 - toti autorii au avut contribuție egală) <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2019.00607/full>
33. Fierascu I; Fierascu IC; Dinu-Pirvu CE; Fierascu RC; **Anuta V**; Velescu BS; Jinga M; Jinga V. A short overview of recent developments on antimicrobial coatings based on phytosynthesized metal nanoparticles. *Coatings* 2019, 9(12), doi:10.3390/coatings9120787 (IF -2.436/2019, Q2) <https://www.mdpi.com/2079-6412/9/12/787/htm>
34. Olaru OT, Zanfirescu A, Nitulescu GM, Nitulescu G, Dinu-Pirvu CE, **Anuta V**, Tsatsakis A, Spandidos DA, Margina D, Seremet OC. Predictive power of the *Triticum* root elongation test for the assessment of novel anti-proliferative therapies. *International Journal of Molecular Medicine*, 2019; 44(1): 16-24, doi: 10.3892/ijmm.2019.4192 (IF -3.098/2019, Q3) <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/ijmm.2019.4192>
35. Fierascu RC, Fierascu I, Ortan A, Fierascu IC, **Anuta V**, Velescu BS, Pituru SM, Dinu-Pirvu CE. *Leonurus cardiaca L.* as a Source of Bioactive Compounds: An Update of the European Medicines Agency Assessment Report (2010). *Biomed Research International*, 2019; vol 2019, Article ID 4303215, 13 pages, doi: 10.1155/2019/4303215, 2019 (IF -2.276/2019, Q3) <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2019/4303215/cta/>
36. Mircioiu C, Voicu V, **Anuta V**, Tudose A, Celia C, Paolino D, Fresta M, Sandulovici R, Mircioiu I. Mathematical Modeling of Release Kinetics from Supramolecular Drug Delivery Systems. *Pharmaceutics*, 2019; 11(3): 140, doi: 10.3390/pharmaceutics11030140 (IF -4.421/2019, Q1, Highly Cited Paper – autor corespondent) <https://www.mdpi.com/1999-4923/11/3/140>

37. Mircioiu I; **Anuta V**; Mircioiu C; Voicu V; Sandulovici R. Estimation of the effects of food on the pharmacokinetic results in bioequivalence studies. *Revista de Chimie* 2019, 70, 2805-2810 (IF -1.755/2019, **Q3 – autor corespondent**) <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7432>
38. Irimia T; Musat GC; Prisada RM; Ghica MV; Dinu-Pirvu CE; **Anuta V**; Velescu BS; Popa L. Contributions on formulation and preliminary evaluation of ocular colloidal systems of chitosan and poloxamer 407 with bupivacaine hydrochloride. *Farmacia* 2019, 67(4), 702-708, doi:10.31925/farmacia.2019.4.20 (IF -1.607/2019, **Q4**) <https://farmaciajournal.com/issue-articles/contributions-on-formulation/>
39. Ancuceanu, R., Dinu, M., Dinu-Pirvu, C., **Anuta, V.**, Negulescu, V. Pharmacokinetics of B-Ring Unsubstituted Flavones. *Pharmaceutics*, 2019, 11(8): 370, doi: 10.3390/pharmaceutics11080370 (IF – 4.421/2019, **Q1**) <https://www.mdpi.com/1999-4923/11/8/370>
40. Irimia T, Ghica MV, Popa L, **Anuța V**, Arsene AL, Dinu-Pîrvu CE. Strategies for improving ocular drug bioavailability and corneal wound healing with chitosan-based delivery systems. *Polymers*, 2018; 10(11): 1221, doi:10.3390/polym10111221 (IF -3.164/2018, **Q1 - toti autorii au avut contribuție egală**) <https://www.mdpi.com/2073-4360/10/11/1221>
41. Fierascu I, Dinu-Pirvu CE, Fierascu RC, Velescu BS, **Anuta V**, Ortan A, Jinga V. Phytochemical profile and biological activities of *Satureja hortensis* L.: A review of the last decade. *Molecules*, 2018; 23(10): 2458, doi:10.3390/molecules23102458 (IF -3.06/2018, **Q2**) <https://www.mdpi.com/1420-3049/23/10/2458>
42. Marin MM, Albu Kaya MG, Ignat M, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Popa L. Collagen-lidocaine microcapsules with controlled release for tooth extraction pain. *Revista de Chimie*, 2018; 69(5): 1213-1215 (IF – 1.605/2018) http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6291
43. Tuchilă C, Baconi D, **Anuța V**, Dinu-Pîrvu CE, Vlăsceanu AM, Bălălău C, Constantin MM, Stan M. Development of a high performance chromatographic method for therapeutic drug monitoring of carbamazepine based on an experimental design approach. *Farmacia*, 2018; 66(3): 452-462 (IF – 1.507/2017, **Q4 - toti autorii au avut contribuție egală**) https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-03-art-09-Tuchila_Baconi_Stan_452-462.pdf
44. Fierascu RC, Dinu-Pirvu CE, Fierascu I, Tarmure V, Stanica N, Nicolae CA, Somoghi R, Trica B, **Anuta V**. Inorganic/organic core-shell magnetic materials for removal of endocrine disrupting pharmaceuticals from water. *Farmacia*, 2018; 66(2): 316-322 (IF – 1.527/2018, **Q4**) https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-18-Fierascu_Fierascu_Anuta_316-322.pdf
45. Fierascu RC, Georgiev MI, Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Ortan A, Georgescu MI, Sutan AN, Zandfirescu A, Dinu-Pirvu CE, **Anuța V**. Mitodepressive, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory effects of wild-growing romanian native *Arctium lappa* L. (*Asteraceae*) and *Veronica persica* Poiret (*Plantaginaceae*). *Food and Chemical Toxicology*, 2018; 111: 44-52, doi:10.1016/j.fct.2017.11.008 (IF- 3.775/2018, **Q1 – ultim autor**) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027869151730666X>
46. Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Cimpeanu C, Georgescu MI, Fierascu RC, Ortan A, Sutan AN, **Anuta V**, Zandfirescu A, Dinu-Pirvu CE, Velescu BS. Genoprotective, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory evaluation of hydroalcoholic extract of wild-growing *Juniperus communis* L. (*Cupressaceae*) native to romanian southern sub-carpathian hills. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 2018; 18(1): 3, doi:10.1186/s12906-017-2066-8 (IF- 2.479/2018, **Q2**) <https://bmccomplementalternmed.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12906-017-2066-8>
47. Voicu VA, Mircioiu I, Sandulovici R, Mircioiu C, Plesa C, Velescu BS, **Anuta V**. Chlorpheniramine potentiates the analgesic effect in migraine of usual caffeine, acetaminophen, and acetylsalicylic acid combination. *Frontiers in Pharmacology*, 2017, 8: 758, doi:10.3389/fphar.2017.00758 (IF- 3.831/2017, **Q1**) <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2017.00758/full>
48. Voicu, V., Mircioiu, C., **Anuta, V.**, Vonica, L.A., and Mircioiu, I., Research concerning the development of a stable, fixed combination of aspirine, paracetamol, caffeine and an antialergic component. *Farmacia*, 2017; 65(6): 923-928 (IF – 1.507/2017, **Q4 -autor corespondent**) https://farmaciajournal.com/ahiva/201706/art-16-Voicu_Anuta_Mircioiu_923-928.pdf
49. Velescu BS, Anuta V, Nitulescu GM, Olaru OT, Ortan A, Ionescu D, Ghica MV, Dragoi CM, Dinu Pirvu, CE. Pharmaceutical assessment of romanian crops of *Anthriscus Sylvestris* (*Apiaceae*). *Farmacia*, 2017; 65(6): 824-831 (IF – 1.507/2017 **Q4 -autor corespondent**) <https://farmaciajournal.com/ahiva/201706/art-02->

50. Velescu BS, **Anuta, V**, Aldea, A, Jinga, M, Cobeleschi, PC, Zbarcea, CE, Uivarosi V. Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. *Farmacia*, 2017; 65(2): 200-206 (IF – 1.507/2017, Q4 - autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/arihiva/201702/art-06-Velescu%20et%20al.%20 200-206.pdf>
51. Savu SN, Silvestro L, Mircioiu C, **Anuța V**. Development of *In vitro- In vivo* Correlation Models for Clopidogrel Tablets to Describe Administration under Fasting and Fed Conditions. *Farmacia*, 2016; 64(2): 302-312 (IF – 1.348/2016, Q4) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-02-art-25-Simona Savu 302-312.pdf>
52. Gherghiceanu F, Sandulovici R, Prasacu I, **Anuta V**, Mircioiu C. Bioequivalence Implies Therapeutic Equivalence. I. Biostatistical Approach, *Farmacia*, 2016; 64(6): 823-827 (IF – 1.348/2016, Q4) <https://farmaciajournal.com/arihiva/201606/art-03-Gherghiceanu 823-827.pdf>
53. Toderescu CD, Dinu-Pirvu C, Ghica MV, **Anuta V**, Popa DE, Vlaia L, Lupuliasa D. Influence of Formulation Variables on Ketoprofen Diffusion Profiles from Hydroalcoholic Gels, *Farmacia*, 2016, 64(5): 728-735 (IF – 1.348/2016, Q4 -autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/arihiva/201605/art-13-Dinu Pirvu Lupuliasa 728-735.pdf>
54. Ailiesei, I, **Anuta, V**, Mircioiu, C, Cojocaru, V, Orbesteanu, AM, and Cinteza, LO, Application of Statistical Design of Experiments for the Optimization of Clodronate Loaded Liposomes for Oral Administration, *Revista de Chimie*, 2016, 67(8): 1566-1570, (IF – 1.232/2016, Q4) <http://www.revistadechimie.ro/pdf/AILIESEI%208%2016.pdf>
55. Burcea Dragomiroiu GTA, Cimpoiesu A, Ginghina O, Baloescu C, Barca M, Popa DE, Ciobanu AM, **Anuța V**. The Development and Validation of a Rapid HPLC Method for Determination of Piroxicam, *Farmacia*, 2015; 63(1): 123-31 (IF – 1.162/2015, Q4) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-01-art-20-Burcea 123-131.pdf>
56. **Anuța V**, Nitulescu GM, Dinu-Pirvu CE, Olaru OT. Biopharmaceutical Profiling of New Antitumor Pyrazole Derivatives. *Molecules*. 2014; 19(10): 16381-16401, doi:10.3390/molecules191016381 (IF – 2.416/2014, Q2) <https://www.mdpi.com/1420-3049/19/10/16381>
57. Velescu BS, **Anuța V**, Uivarosi V. Pharmacokinetic evaluation of a novel ruthenium (III)-ofloxacin complex, as potential therapeutic agent. *Farmacia*, 2014; 62(5): 1009-1024 (IF – 1.004/2014, Q4 -autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-05-art-18-Velescu-Uivarosi 1009-1024.pdf>
58. Prasacu I, Mircioiu C, **Anuța V**, Radulescu F, Sandulovici R, Lupuleasa D, Atkinson J, Rombaut B, Rais C, Belu I. PHAR-QA quality assurance - Erasmus project. II. Gauging effectiveness of quality assurance activities in PHAR-QA "Kick-Off" meeting. *Farmacia*, 2014; 62(4): 642-648 (IF – 1.004/2014, Q4) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-04-art-02-Prasacu-642-648.pdf>
59. Rais C, **Anuța V**, Rădulescu FS, Prasacu I, Lupuleasa D, Atkinson J, Rombaut B, Mircioiu C. Quality Assurance PHAR-QA - Erasmus Project I. Contribution of "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest. *Farmacia*, 2014; 62(2): 236-244, (IF – 1.004/2014, Q4) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-02-art-01-Rais Cristina-236-244.pdf>
60. Marchidanu D, Raducanu N, Miron DS, Radulescu FS, **Anuța V**, Mircioiu I, Prasacu I. Comparative Pharmacokinetics Of Rifampicin And 25-Desacetyl Rifampicin In Healthy Volunteers After Single Oral Dose Administration. *Farmacia*, 2013;61(2): 398-410 (IF – 1.251/2013, Q4) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-02-art-18-marchidanu-398-410.pdf>
61. Mircioiu I, **Anuța V**, Purcaru SO, Radulescu FS, Miron DS, Ibrahim N, Mircioiu C. In vitro dissolution of poorly soluble drugs in presence of surface active agents - in vivo pharmacokinetics correlations. II. Nimesulide. *Farmacia*, 2013;61(1): 88-102 (IF – 1.251/2013, Q4 -autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-01-art-09-2013-1-mircioiu-88-102.pdf>
62. Uivarosi V, Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, **Anuța V**. Preformulation studies using cosolvent systems to increase the solubility of a new enrofloxacin ruthenium (III) complex with biological activity. *Farmacia*, 2013; 61(1): 127-142 (IF – 1.251/2013, Q4) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-01-art-12-2013-1-uivarosi-127-142.pdf>
63. Issa AA, Marchidan D, Cojocaru V, **Anuța V**. Preparation and Evaluation of Meloxicam Solid Dispersion by

- Melting Method. Farmacia, 2013; 61(6): 1216-32, (IF – 1.251/2013, Q4) <http://www.revistafarmacia.ro/201306/art-18-anmar%201216-1232.pdf>
64. Preda IA, Mircioiu I, Mircioiu C, Corlan G, Pahomi G, Prasacu I, **Anuța V**. Research concerning the development of a biorelevant dissolution test for formulations containing norfloxacin. I. Modelling of in vitro release kinetics. Farmacia, 2012; 60(5): 675-68, (IF – 0.578/2012, Q4 –autor corespondent, ultimul autor) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-05-art9.preda.pdf>
65. Corlan G, Pahomi G, Sandulovici R, Prasacu I, Ionescu M, **Anuța V**, Modelling of transfer kinetics of trichlorphon pesticide across cuprophane dialysis membrane in presence and absence of antidote powders, Farmacia, 2012;60(6): 915-924 (IF – 0.578/2012, Q4 –autor corespondent, ultimul autor) <https://farmaciajournal.com/arihiva/201206/art.14.corlan%20915-924.pdf>
66. Pahomi G, Corlan G, **Anuța V**, Sandulovici RC, Mircioiu I. Study of the influence of bile salts and lecithin on distribution of ketoconazole between plasma and methylene chloride, Farmacia, 2012; 60(6): 809-821 (IF – 0.578/2012, Q4 - autor corespondent) <http://www.revistafarmacia.ro/201206/art.05.pahomi%20809-821.pdf>
67. Mircioiu I, **Anuța V**, Ibrahim N, Mircioiu C. Dissolution of Tamoxifen in biorelevant media. A two phase release model. Farmacia 2012;60(3):315-24, ISSN 0014-8237 (IF – 0.578/2012, Q4 –autor corespondent) <https://farmaciajournal.com/arihiva/201203/art.02.mircioiu%20315-324.pdf>
68. Sandulovici R, Prasacu I, Mircioiu C, Voicu V, Medvedovici A, **Anuța V**. Mathematical and phenomenological criteria in selection of pharmacokinetic model for M1 metabolite of pentoxyphylline. Farmacia, 2009; 57(2): 235-246 (IF – 0.144/2009, Q4) <https://farmaciajournal.com/arihiva/20092/issue22009art12.pdf>
69. Ranetti MC, Ionescu M, Hinescu L, Ionică E, **Anuța V**, Ranetti AE, Stecoza CE, Mircioiu C. Validation of a HPLC method for the simultaneous analysis of metformin and gliclazide in human plasma. Farmacia, 2009; 57(6): 728-735 (IF – 0.144/2009) <https://farmaciajournal.com/arihiva/20096/issue62009art07.pdf>

Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters, fără factor de impact (3)

1. Sandulovici R; Mircioiu C; Voicu V; Ghafil F; Mati E; **Anuta V**; Sarbu I; Mircioiu I. Modelling of release kinetics of mebendazole from solid dispersion based formulations in simulated gastric fluid. *Romanian Biotechnological Letters* 2020, 25(2), 1473-1481, doi:10.25083/rbl/25.2/1473.1481
<https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.2/21.pdf>
2. Ghiciuc CM; Sandulovici R; Mircioiu C; **Anuta V**; Mircioiu I. Pharmacokinetics of rif in patients with newly diagnosed, pulmonary tuberculosis, comparison with pharmacokinetics in healthy subjects. *Romanian Biotechnological Letters* 2020, 25(1), 1296-1303, doi:10.25083/rbl/25.1/1296.1303
<https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.1/23.pdf>
3. Mircioiu I, **Anuta V**, Stanciu G, Sirbu R, Sandulovici R. *Non-linear and linearized IVIV correlations for tablets containing a large molecule polar compound*. *Journal of Science and Arts*, 2018; 1(42): 203-210
http://www.icstm.ro/DOCS/josa/josa_2018_1/b_03_Mircioiu_203-210.pdf

Articole in extenso publicate în volume ale principalelor conferințe naționale și internaționale de specialitate, indexate ISI (3)

1. Dumitrascu PA, Stecoza CG, Gavrilescu M, Ivancencu A, **Anuta V**, Ghica M, Popa L, Pirvu-Dinu C. *The Influence of the Functionality-Related Characteristics of Magnesium Stearate on the Quality of Modified Release Oral Dosage Forms Containing a Biopharmaceutical Class II Active Substance*. Proceedings of the Romanian National Congress of Pharmacy, 17th Edition: 21st Century Pharmacy - between Intelligent Specialization and Social Responsibility, Bucharest, Romania, 26th-29th September 2018, ed. D. Draganescu and A. Arsene. Filodiritto Publisher. Bologna, 2018: 75-80. 2018, ISBN 978-88-85813-28-1.
2. Ghica M; Bancescu I; Udeanu DI; Taerel A; Arsene AL; **Anuta V**; Velescu BS; Gerghiceanu F; Mititelu M; Ionita CA. Computational approach for small data in animal models with induced metabolic disorders. In Proceedings of the 6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB), Bucharest, Romania, Mar 05-07 2020; Filodiritto Publisher. Bologna, 2020: 99-107, ISBN 978-88-85813-79-3, ISSN 2393-3488.
3. Draghici RD, Marin MM, Ghica MV, Kaya MGA, **Anuta V**, Dinu-Pirvu C, Kaya DA, Coara G, Albu L, Chelaru C. *Diclofenac Spongiuous Matrices Based on Collagen and Alginate for Relieving Injury Pains*. Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Materials and Systems, Bucharest, Romania, 18th-20th October 2018, ed. L. Albu and V. Deselnicu. INCDTP-ICPI. Bucharest. 2018: 75-80, doi: 10.24264/icams-2018.1.10
http://icams.ro/icamsresurse/2018/proceedings/I_Advanced_Functional_Materials_Biomaterials_10.pdf

Articole în extenso publicate în reviste indexate în alte BDI (26)

1. Marin MM, Ghica MV, Kaya DA, Udeanu DI, Albu Kaya MG, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, **Anuța V**, Prisada RM. Polymer - flufenamic acid delivery systems for injured skin, International Journal of Chemistry and Technology, 2022, 6(2), 114-121, doi:10.32571/ijct.1135548, E-ISSN 2602-277X. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2506253>
2. Tudoroiu EE, Ghica MV, Albu Kaya MG, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, **Anuța V**, Velescu BS, Kaya DA, Marin MM, Prisada RM, Rheological characterization of some cellulose derivatives-based hydrogels, Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 26-28 octombrie 2022, p. 235-240, doi:10.24264/icams-2022.II.26, ISSN 2068-0783. https://icams.ro/icamsresurse/2022/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_26.pdf
3. Albu Kaya MG, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, Dănilă E, Chelaru C, **Anuța V**, Kaya DA, Talianu MT, Stavri AM, Hair masks based on keratin and collagen, Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 26-28 octombrie 2022, p. 97-102, <https://doi.org/10.24264/icams-2022.II.2>, ISSN 2068-0783. https://icams.ro/icamsresurse/2022/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_02.pdf
4. Shlegelm MRS; Mircioiu I; **Anuța V**; Mircioiu C; Sandulovici RS. Analysis of the variability of the pharmacokinetics of the long half-life drug amiodarone in bioequivalence studies. Timisoara Medical Journal, 2021, 2020(2): 10; ISSN: 1583-526X, doi: 10.35995/tmj20200210 <https://www.tmj.ro/article/2020/2/122>
5. Dănilă E, Albu Kaya MG, Ghica MV, Bunea AM, Popa L, Kaya DA, Öztürk S, Marin MM, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Formulation and characterization of anti-aging cosmetic emulsions based on collagen hydrolysate and caffeine, Proceedings of the 8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 1-3 octombrie 2020, p. 139-144, <https://doi.org/10.24264/icams-2020.II.6>, ISSN 2068-0783. http://icams.ro/icamsresurse/2020/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_06.pdf
6. Marin MM, Albu Kaya MG, Ghica MV, Dănilă E, Coară G, Popa L, Chelaru C, Kaya DA, Anuța V, Dinu-Pîrvu CE, Cristescu I, Design and evaluation of doxycycline/collagen/chondroitin sulfate delivery systems used for cartilage regeneration, Proceedings of the 8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 1-3 octombrie 2020, p. 201-206, <https://doi.org/10.24264/icams-2020.II.16>, ISSN 2068-0783. http://icams.ro/icamsresurse/2020/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_16.pdf
7. Anicescu MC, Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, Anuța V, Prisada RM, Talianu MT, Popa L, Preliminary analysis of emulsion based formulations containing pumpkin seed oil and hemp seed oil for internal use, Proceedings of the 8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 1-3 octombrie 2020, p. 115-120, <https://doi.org/10.24264/icams-2020.II.1>, ISSN 2068-0783. http://icams.ro/icamsresurse/2020/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_01.pdf
8. Luqman Al-Hakeem MA, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Popa L, Analytical quality by design with the lifecycle approach: a modern epitome for analytical method development, Acta Medica Marisiensis, 2019, 65(2), 37-44, doi: 10.2478/amma-2019-0010, ISSN 2068-3324. <https://actamedicamarisiensis.ro/analytical-quality-by-design-with-the-lifecycle-approach-a-modern-epitome-for-analytical-method-development/>
9. Orțan A, Spînu S, Ionescu D, Moraru I, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**. Identification and optimization of fiber extraction methods from oleaginous plants. Current Trends in Natural Sciences, 2018, 7(14): 101-106, ISSN: 2284-953X <http://www.natsci.upit.ro/media/1692/paper-13.pdf>
10. Spînu S, Orțan A, Ionescu D, Moraru I, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**. Comparative study on the optimization of medicinal and aromatic plants extraction methods. Current Trends in Natural Sciences, 2018, 7(14): 129-137, ISSN: 2284-953X <http://www.natsci.upit.ro/media/1696/paper-17.pdf>
11. Abdalrb, G, Mircioiu, I, Amzoiu, M, Belu, I, **Anuța V**. In vitro and in vivo evaluation of different solid dosage forms containing captopril. Current Health Sciences Journal, 2017. 43(3): 214-219, ISSN:2067-0656 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6284848/pdf/CHSJ-43-03-214.pdf>
12. Ghafil F, **Anuța V**, Sarbu I, Toderescu CD, Mircioiu I. Increasing the bioavailability of mebendazole I. Influence of croscarmellose on dissolution rate, extent and mechanism in simulated gastric medium. Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series), 2017. 27(1): 69-78, ISSN: 1584-236.

- <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/27-%202017/27-%201-%202017/10-%20SUVG%2027-%20F.G.-%2069-78.pdf>
13. Ghafil F, **Anuța V**, Sarbu I, Toderescu CD, Mircioiu I. Increasing the bioavailability of mebendazole II. Influence of Croscarmellose on dissolution rate, extent and mechanism in simulated intestinal medium. Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series), 2017. 27(1): 39-46, ISSN: 1584-236. <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/27-%202017/27-%201-%202017/6-%20SUVG-%20F.G.-%2039-46.pdf>
 14. Dănilă E, Moldovan Z, Ghica MV, Albu Kaya MG, **Anuța V**, Demeter M, Chiriță C. Dermatocosmetics facial masks for topical treatment of acne. Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 20-22 octombrie 2016, p. 239-244, ISSN 2068-0783. http://icams.ro/icamsresurse/2016/proceedings/II_Biomaterials_08.pdf
 15. Toderescu CD, Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, **Anuța V**, Vlaia L, Lupuliasa D. Qualitative assessment of some hydrogels containing ketoprofen. Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 2016, 26(3), 317-321, ISSN: 1584-236. <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/26-2016/26-3-2016/2-%20C.D.T.-%20317-321.pdf>
 16. **Anuța V**, Sarbu I, Mircioiu I, Velescu BS. Development of a new HPLC method for simultaneous determination of clopidogrel and its major metabolite using a chemometric approach. Current Health Sciences Journal. 2015, 41(1):11-21, ISSN:2067-0656. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6057539/pdf/CHSJ-41-01-011.pdf>
 17. Velescu BS; Uivarosi V; Buzescu A; Sarbu I; Ionescu E; **Anuța V**. Pharmacokinetic profile evaluation of di-mu-hydroxo-bis(queracetinatooxovanadium(IV)) complex. Current Health Sciences Journal. 2014, 40(4):265-270, ISSN:2067-0656. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4709704/pdf/CHSJ-40-4-265.pdf>
 18. Ailiesei I, Cinteza LO, Orbesteanu AM, Cojocaru V, **Anuța V**. Development and optimization of alendronate loaded liposomes for oral administration by using response surface methodology. Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii, 2014;24:73-9, ISSN: 1584-236. <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/24-2014/24-SUPP-2014/SU24-S1-2014-AILIESEI.pdf>
 19. Issa AA, **Anuța V**, Piperea Sianu A, Ibrahim N. Preparation, optimization and characterization of gastroretentive ranitidine hydrochloride alginate beads. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology. 2013; XVII(4):195-202, ISSN 2066-0170. http://www.terapeutica.ro/archive/24-XVII_4_2013/350-Preparation-Optimization-and-Characterization-Of-Gastroretentive-Ranitidine-Hydrochloride-Alginate-Beads
 20. Velescu BS, Uivarosi V, **Anuța V**, Buzescu A, Negreș S. Pharmacodynamic and Pharmacokinetic Studies on Novel Vanadyl Chrysin Complex. Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 2012; 22(4): 525-530, ISSN 1584-2363. <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/22-2012/22-4-2012/SU22-4-2012-Velescu.pdf>
 21. Purcaru SO, Ionescu M, Ranetti MC, **Anuța V**, Mircioiu I, Belu I. Study of Nimesulide release from solid pharmaceutical formulations in Tween 80 solutions. Current Health Sciences Journal, 2010;36(1):42-47, ISSN 2067-0656. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3945268/pdf/CHSJ-36-1-042.pdf>
 22. Radu BM, **Anuța V**, Stoian G. Gender-Differences in Mice Hypericin Plasma Levels Upon Long-Term Hypericum Administration. The Open Natural Products Journal, 2009;2:68-70, ISSN: 1874-8481. <https://benthamopen.com/contents/pdf/TONPJ/TONPJ-2-68.pdf>
 23. Ionica G, Radulescu F., Miron DS, **Anuța V**, Mircioiu C, Belu I. Pentoxifylline from Extended Release Formulations. Researches Concerning Development of a Biorelevant Test. Current Health Sciences Journal, 2009; 35(4):281-284, ISSN 2067 – 0656. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3945248/pdf/CHSJ-35-4-286.pdf>
 24. **Anuța V**, Aldea A, Neagu O, Mircioiu I, Miron DS, Radulescu FS, Soare-Rada M, Enache F. Bioequivalence estimations based on on peak area of unknown metabolites. Farmacia, 2007; LV(6): 680-691, ISSN 0014-8237 <http://www.revistafarmacia.ro/issue62007.html#9>
 25. Mircioiu I., Aldea A., **Anuța V**, Neagu O, Miron DS, Radulescu FS, Enache F. Internal standard versus external standard in bioanalytical assay for bioequivalence studies. Farmacia, 2007; LV(5): 569-580, ISSN 0014-8237 <http://www.revistafarmacia.ro/issue52007.html#12>
 26. Ranetti MC, **Anuța V**, Miron DS, Radulescu FS, Mircioiu I, Mircioiu C. Study concerning pharmacokinetics of gliclazide after oral administration. Farmacia, 2007; LV(3): 257-266, ISSN 0014-8237 <http://www.revistafarmacia.ro/issue32007.html#1>

Lucrări in extenso publicate în volumele proceedings ale unor manifestări științifice (9)

1. Tudoroiu EE, Ghica MV, Albu Kaya MG, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, **Anuța V**, Velescu BS, Kaya DA, Marin MM, Prisada RM, Rheological characterization of some cellulose derivatives-based hydrogels, Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 26-28 octombrie 2022, p. 235-240, doi:10.24264/icams-2022.II.26, ISSN 2068-0783. https://icams.ro/icamsresurse/2022/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_26.pdf
2. Albu Kaya MG, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, Dănilă E, Chelaru C, **Anuța V**, Kaya DA, Talianu MT, Stavri AM, Hair masks based on keratin and collagen, Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 26-28 octombrie 2022, p. 97-102, <https://doi.org/10.24264/icams-2022.II.2>, ISSN 2068-0783. https://icams.ro/icamsresurse/2022/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_02.pdf
3. M.M. Marin, M.G. Albu Kaya, M.V. Ghica, E. Dănilă, G. Coară, L. Popa, C. Chelaru, D.A. Kaya, **V. Anuța**, C.E. Dinu-Pîrvu, I. Cristescu, Design and evaluation of doxycycline/collagen/chondroitin sulfate delivery systems used for cartilage regeneration, lucrare comunicare orală prezentată la *8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 1-3 octombrie 2020 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings indexat Scopus).
4. M.C. Anicescu, C.E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, **V. Anuța**, R.M. Prisada, M.T. Talianu, L. Popa, Preliminary analysis of emulsion based formulations containing pumpkin seed oil and hemp seed oil for internal use, lucrare comunicare orală prezentată la *8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 1-3 octombrie 2020 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings indexat Scopus).
5. E. Dănilă, M.G. Albu Kaya, M.V. Ghica, A.M. Bunea, L. Popa, D.A. Kaya, Ş. Öztürk, M.M. Marin, C.E. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, 2020. Formulation and characterization of anti-aging cosmetic emulsions based on collagen hydrolysate and caffeine, lucrare comunicare orală prezentată la *8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 1-3 octombrie 2020 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings).
6. M.M. Marin, M.G. Albu Kaya, M.V. Ghica, E. Dănilă, G. Coară, L. Popa, C. Chelaru, D.A. Kaya, **V. Anuța**, C.E. Dinu-Pîrvu, I. Cristescu, 2020. Design and evaluation of doxycycline/collagen/chondroitin sulfate delivery systems used for cartilage regeneration, lucrare comunicare orală prezentată la *8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 1-3 octombrie 2020 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings).
7. M.C. Anicescu, C.E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, **V. Anuța**, R.M. Prisada, M.T. Talianu, L. Popa, 2020. Preliminary analysis of emulsion based formulations containing pumpkin seed oil and hemp seed oil for internal use, lucrare comunicare orală prezentată la *8th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 1-3 octombrie 2020 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings).
8. R.D. Drăghici, M.M. Marin, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, **V. Anuța**, C. Dinu-Pîrvu, D.A. Kaya, G. Coară, L. Albu, C. Chelaru, 2018. Diclofenac spongiuous matrices based on collagen and alginate for relieving injury pains, lucrare poster (P1.9) prezentată la *7th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 18-20 octombrie 2018 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings).
9. C.E. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, L. Popa, M.V. Ghica, D. Lupuliasa, R.M. Prisada, 2018. Innovative multiparticulate systems for oral delivery of antidiabetic drugs, lucrare comunicare orală prezentată la *4th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB)*, București, 8-10 martie 2018 (lucrarea a fost publicată in extenso în volumul Proceedings).

Articole in extenso publicate în fluxul principal de reviste științifice naționale (recunoscute CNCSIS) (3)

1. Manolescu I, Belu I, Purcaru SO, Anuța V, Mircioiu I, Sandulovici RC. Studiul cedării metoprololului din forme orale. I.Cercetări privind dezvoltarea de metode de dizolvare in vitro biorelevante, Craiova Medicală, 2008; 10(3):194- 199, ISSN 1454-6876 (categoria CNCSIS: C/2008)

<http://www.umfcv.ro/studiul-cedarii-metoprololului-din-forme-orale-i-cercetari-privind-dezvoltarea-de-metode-de-dizolvare-in-vitro-biorelevante>

2. Belu I, Alecu C, Manolescu I, Purcaru SO, Anuța V, Mircioiu I, Sandulovici RC. Studiul cedării metoprololului din forme orale. II. Eliberarea din forme cu cedare prelungită. Craiova Medicală, 2008; 10(4): 273- 277, ISSN 1454-6876 (categoria CNCSIS: C/2008)
<http://www.umfcv.ro/files/1/0/101520.pdf>
3. Mircioiu I, Anuța V, Al-Share I, Mircioiu C. Design of analytical method for determination of losartan and its metabolite EXP 3174 in biological samples/Elaborarea unei metode de dozare a losartanului și metabolitului sau EXP 3174 in probe biologice. Farmacia, 2005; LIII(5):6-17, ISSN 0014-8237 (categoria CNCSIS: B/2005)

Alte lucrări și contribuții științifice

Studii publicate în rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (77)

Manifestări științifice internaționale (30)

1. Tudoroiu EE, Ghica MV, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, A. E. Tăerel, R.M. Prisada, M.G. Albu Kaya, B.S. Velescu, **Anuța V**, Rheological and diffusion evaluation of topical gels with naproxen, lucrare poster (S2 PP 22) prezentată la 14th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Ohrid, Macedonia de Nord, 28-30 septembrie 2023. Rezumatul de tip Short communication a fost publicat în Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2023, 69 (Suppl 1), 161-162, DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2023.69.03.079, Online ISSN 1857-8969, Print ISSN 1409-8695, https://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume%2069_3/69_3_079.pdf
2. **Anuța V**, Velescu BS, Orțan A, Arsene AL, Udeanu D, Ghica MV, Dinu Pîrvu CE. Hesperetin based alternative approaches to diabetes conventional therapies, Poster (PP 12) at 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Albena, Bulgaria, 29 mai-1 iunie 2019, abstract book, p. 129, ISSN 2682-9487.
3. Nica MA, Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, **Anuța V**, Velescu BS, Popa L, 2019. Quality profile evaluation of topical semi solid systems with ibuprofen, Poster (S4-P26) at 15th International Symposium „Priorities of Chemistry for a Sustainable Development” (Priochem), Bucharest, 30 October-1 November 2019, Proceedings books 2019, 29, 69; doi:10.3390/proceedings2019029069, ISSN 2504-3900
4. Fierascu RC, Fierascu I, Avramescu SM, Somoghi R, Ulinici SC, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**. Synthesis and characterization of composites for the removal of endocrine disrupting compounds from water. Poster (AEC P-22) at 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 19-22 September 2018, abstract book, pag. 122, ISBN 978-9989-760-16-7.
5. **Anuța V**, Dinu-Pîrvu CE, Orțan A, Ghica MV, Popa L, Prisada RM, Velescu BS. Optimization of a microwave-assisted extraction method for the isolation of natural compounds from the anthriscus sylvestris aerial parts, lucrare poster (PA14) prezentată la International Conference „New trends in applied chemistry” (Chimia 2018), Constanța, 24-26 mai 2018, volum de rezumate, Vol. 3, pag. 34, ISSN 2360-3941.
6. Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Popa L, Ghica MV, Lupuliasa D, Prisada RM. Innovative multiparticulate systems for oral delivery of antidiabetic drugs, conferință prezentată în cadrul 4th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB), București, 8-10 martie 2018, publicată în volumul de proceedings, pag. 692-701, ISSN 2393-3488.
7. Fierascu RC, Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Orțan A, Georgescu MI, Sutan AN, **Anuța V**, Zănefirescu A, Dinu-Pîrvu CE, Georgiev MI, Velescu BS - Mitodepressive, Antioxidant, Antifungal and Antiinflammatory Effects of Wild-Growing Romanian Herbs – Poster (PP 72) at 3rd International Conference on Natural Products Utilization “From Plants to Pharmacy Shelf”, Bansko, Bulgaria, 18-21 October 2017, p 176, ISBN 978-619-7240-48-1.
8. Dinu Pîrvu C, Orțan A, Ghica MV, **Anuța V**, Popa L, Ketoconazole encapsulated in modified liposomes, lucrare poster (MPCE 016) prezentată la XXIVth Congress of the Society of chemists and technologists of Macedonia, 11-14 septembrie, 2016, Ohrid, Macedonia, volum de rezumate, pag. 220, ISBN 978-9989-760-13-6.
9. Mircioiu C, **Anuța V** - Avoid of use of excessive or inadequate numbers of research subjects in clinical trials - International Conference on Advances in the Area of Bioequivalence (ICAB 2015), Budapesta, Ungaria, 14 noiembrie 2015, Volum de rezumate pag. 41, ISBN 978-615-5270-22-2

10. Velescu BS , **Anuta V** , Sarbu I , Olaru OT ,Fierascu I , Fierascu R. Non-Clinical Analgesic Effect Evaluation Of Some Pharmaceutical Dosage Forms Based On Effects Potentiation Of Acetaminophen, Aspirin And Caffeine Association With Chlorpheniramine. Simpozionul international „PRIOCHEM”, Bucuresti, Romania 29-30 octombrie 2015; Volum de rezumate pag. 24, ISSN 2285 – 8334
11. Silvestro L , Velescu BS , **Anuta V** , Nitulescu GM , Uivarosi V , Gruia MI. Study of the organ distribution of two novel ruthenium(iii)complex with anticancer properties. Lucrare poster prezentata la 11th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem) 30-31 octombrie 2014, Bucuresti, Romania, 29-30 octombrie 2015; Volum de rezumate pag. 66, ISSN 2285 – 8334
12. **Anuta V**, Ionescu E, Velescu BS. Study of clopidogrel release kinetics from immediate release formulations using different biorelevant test setups. 5th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgaria 24-28 iunie 2015. Proceedings of the Fifth International Conference. Publisher Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research work. Volume 2, pag. 148-153. ISSN 1313-7735
13. Velescu BS, **Anuta V**, Nitulescu GM, Uivarosi V. Pharmacokinetic profile evaluation of novel ruthenium(III)-norfloxacin complex with anticancer properties. Lucrare poster prezentată la 5th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgaria 24-28 iunie 2015. Proceedings of the Fifth International Conference. Publisher Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research work. Volume 2, pag. 122-127. ISSN 1313-7735
14. Velescu BS, **Anuta V**, Ionescu E, Buzescu A, Nicoara A. Pharmacokinetic profile evaluation vanadium administered as bis(hesperinato)oxovanadium(iv) complex . Lucrare poster prezentată la 5th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgaria 24-28 iunie 2015. Proceedings of the Fifth International Conference. Publisher Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research work. Volume 2, pag. 142-148. ISSN 1313-7735
15. **Anuța V**, Sarbu I, Velescu BS, Savu SN, Mircioiu I. Modelling of in vitro release kinetics of clopidogrel from immediate release tablets in compendial and biorelevant media. Lucrare poster prezentata la School of Advanced Studies - Biowaivers, development of in vitro-in vivo correlations and quality generic drugs, Bucuresti, 9 -11 iulie 2014, pag 193-194, ISBN: 978-973-708-773-7
16. Velescu BS, **Anuța V**, Ionescu E, Margina D, Negres S, Uivarosi V - Pharmacodynamic and pharmacokinetic profile evaluation of a novel vanadyl-quercetin complex with hypoglycemic activity - Lucrare poster prezentata la School of Advanced Studies - Biowaivers, development of in vitro-in vivo correlations and quality generic drugs, Bucuresti, 9 -11 iulie 2014, pag 194, ISBN: 978-973-708-773-7
17. **Anuța V**, Mircioiu I, Velescu BS. Comparison of different commercial clopidogrel drug products based on biorelevant in vitro release kinetics studies. Lucrare poster prezentata la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem), 30-31 octombrie 2014, Bucuresti Romania, pag 30. ISSN 2285 – 8334
18. Velescu BS, **Anuța V**, Sarbu I, Buzescu A, Fierascu A, Fierascu RC, Negres S. Non-clinical antiinflammatory effect evaluation of two pharmaceutical dosage forms containing an nsaid agent by plethysmometry. Lucrare poster prezentata la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem) 30-31 octombrie 2014, Bucuresti, Romania, pag 69. ISSN 2285 – 8334
19. Velescu BS, **Anuța V**, Nitulescu GM, Uivarosi V, Dinu-Pirvu CE. Antiinflammatory effect evaluation of novel ruthenium(iii)-norfloxacin complex with anticancer properties. Lucrare poster prezentata la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem) 30-31 octombrie 2014, Bucuresti, Romania, pag 70. ISSN 2285 – 8334
20. Velescu BS, **Anuța V**, Ionescu E, Uivarosi V. Metallokinetic of vanadium, administered as a vanadyl chrysin complex. Lucrare poster prezentata la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem) 30-31 octombrie 2014, Bucuresti, Romania, pag 29. ISSN 2285 – 8334
21. Nitulescu GM, Nedelcu G, Velescu BS, **Anuța V**, Buzescu A, SeremetOC, Olaru OT. Evaluation of stability of several antitumor pyrazole derivatives under stress conditions Lucrare poster prezentata la 10th International Symposium „Chemistry Priorities for a Sustainable Development” (Priochem) 30-31 octombrie 2014, Bucuresti, Romania, pag 44. ISSN 2285 – 8334
22. Mircioiu C, Voicu VA, **Anuța V**, Miron DS, Radulescu FS, Mircioiu I – A correlation between in vitro dissolution of diltiazem and in vivo pharmacokinetics of its active metabolites – Prezentare orala la 11-th International

- Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Oradea, 8-11 iun 2010, rezumat publicat in Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology -Vol.14, Supplement III/2010, pag 35, ISSN: 1583-0012
23. Mircioiu C, **Anuța V** - Influence Of Food On Bioanalytical Results - 8th Southeast European Congress on Xenobiotic Metabolism and Toxicity (XEMET 2010) 1-5 October 2010, Porto Palace, Thessaloniki-Greece, rezumat publicat in Front. Pharmacol.: Frontiers in Pharmacology, <http://dx.doi.org/10.3389/conf.fphar.2010.60.00167> 1663-9812, ISSN: 1663-9812
 24. Mircioiu C, Miron DS, Rădulescu FS, **Anuța V**, Mircioiu I – Simultaneous Determination of Parent Drug and Active Metabolites in Bioequivalence Studies: Tehnical, scientific and regulatory aspects – Lecture at 7th Xenobiotic, Metabolism and Toxicity Workshop of the Balcan Countries, Novi Sad, Serbia, 3-6 iunie 2008 – rezumat publicat in European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol 33 (Special issue), 2008, pag 9-10, ISSN 0378-7966.
 25. Mircioiu C, Velescu BS, Miron DS, Rădulescu FS, **Anuța V**, Mircioiu I – Aspects of the Evaluation Bioequivalence (BE) of Long-Life Drugs with Active Metabolites – Oral presentation at 7th Xenobiotic, Metabolism and Toxicity Workshop of the Balcan Countries, Novi Sad, Serbia, 3-6 iunie 2008 – rezumat publicat in European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol 33 (Special issue), 2008, pag 20-21, ISSN 0378-7966.
 26. Mircioiu C, **Anuța V**, Miron DS, Radulescu FS, Mircioiu I – In Vitro- In Vivo Methods Correlation. Parent Drug Dissolution – Metabolite Pharmacokinetic Correlation. – Prezentare orala la „Al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10 14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate, pag 47-48, ISSN 1844-6027
 27. Prasacu I, Sandulovici RC, Mircioiu I, **Anuța V**, Mircioiu C – Modelling of the in vitro release of metoprolol from IR and ER Tablets – Prezentare orala la „ Al IX-Lea Congres Internațional De Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10 14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate, pag 59-59, ISSN 1844-6027
 28. Velescu BS, Voicu VA, Miron DS, Rădulescu FS, **Anuța V**, Mircioiu I, Mircioiu C – Bioavailability and Bioequivalence Evaluation for Long Life Drugs – Prezentare orala la „ Al IX-Lea Congres Internațional De Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10 14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate, pag 84, ISSN 1844-6027
 29. Hinescu LG, Ionescu M, Ranetti MC, Ionica E, **Anuța V**, Mircioiu C, Miron DS, Draghici C, Popa L, Voicu VA. – A comparative study with different membranes and absorptive powders on the transmembranar transfer of a trichlorofon solution – Lucrare poster prezentata la „ Al IX-Lea Congres Internațional De Farmacologie, Terapeutică Și Toxicologie Clinică” – Sibiu, 10-14 iunie 2008 – rezumat publicat in volumul de rezumate, pag 84, ISSN 1844-6027
 30. **Anuța V**, Ionica G, Gutu E, Mircioiu C - Postvalidation And Evaluation Of The Performances Of A Captopril Bioanalytical Method In A Bioequivalence Study – lucrare poster (P-130) prezentata la “8-th International Symposium on Pharmaceutical Sciences”, Ankara, 13-18 iunie 2006, rezumat publicat in volumul *Proceedings and Abstracts*, pag. 248, ISBN 975-482-715-X

Manifestări științifice naționale (47)

1. E.E. Tudoroiu, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, **V. Anuța**, M.M. Marin, A. Antoniac, C. Chelaru, R.M. Prisada, Evaluarea compatibilității matricilor de colagen și metilceluloză proiectate pentru aplicații biomedicale, lucrare poster (ID 925) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, volum de rezumate, 2023, p. 217, ISBN 978-606-075-203-5. <https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>
2. M.T. Talianu, L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, R.M. Prisada, Abordări experimentale în dezvoltarea unor microemulsii oromucozale utilizând un agent antifungic pentru tratamentul candidozei bucale, lucrare poster (ID 984) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, volum de rezumate, 2023, p. 210, I-SBN 978-606-075-203-5. <https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>
3. R. Popescu, L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, R.M. Prisada, Biopolimerul chitosan în sisteme farmaceutice cu administrare pe mucoase: evoluție, provocări și perspective, lucrare comunicare orală prezentată în cadrul Aniversării a 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom

- în România – Sărbătorirea Centenarului Facultății de Farmacie din București, 12-15 iunie 2023, București, volum de rezumate, p. 90, ISSN 2457-3027.
4. F.I. Cocoș, C.E. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, L. Popa, M.V. Ghica, M. Nica, Nanostructuri lipidice utilizate în tratamentul cancerului de piele, lucrare comunicare orală prezentată în cadrul Aniversării a 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România – Sărbătorirea Centenarului Facultății de Farmacie din București, 12-15 iunie 2023, București, volum de rezumate, p. 85, ISSN 2457-3027.
 5. C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, M.V. Ghica, **V. Anuța**, R.M. Prisada, Repere în evoluția Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, lucrare comunicare orală prezentată în cadrul Aniversării a 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România – Sărbătorirea Centenarului Facultății de Farmacie din București, 12-15 iunie 2023, București, volum de rezumate, p. 48, ISSN 2457-3027.
 6. I. Luca, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, M.M. Marin, A. Antoniac, C. Chelaru, B.Ș. Velescu, Compatibility and morphology assessment of collagen and mucoadhesive polymers-based composites for vaginal administration, lucrare e-poster (ID 657) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 11-a, București, 26-28 octombrie 2023, volum de rezumate: Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine, 2023, Vol.18, p. 14, ISSN 2501-6903. <https://www.congresumf.ro/supliment-maedica/>; <https://www.congresumf.ro/editia-2023/>
 7. R. Popescu, L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, R.M. Prisada, Applying chitosan properties in designing of innovative systems for intranasal insulin delivery, lucrare e-poster (ID 711) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 11-a, București, 26-28 octombrie 2023, volum de rezumate: Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine, 2023, Vol.18, p. 14, ISSN 2501-6903. <https://www.congresumf.ro/supliment-maedica/>
 8. D.G. Ionescu, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, **V. Anuța**, E. Dănilă, D.A. Kaya, C. Chelaru, R.M. Prisada, Design and evaluation of some dermatocosmetic emulsions based on niacinamide, collagen hydrolysate and vegetable oils, lucrare poster (ID 564) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 10-a, București, 10-12 noiembrie 2022, volum de rezumate: Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine, 2022, Vol.17, ISSN 2501-6903. <https://www.congresumf.ro/supliment-maedica/>
 9. M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, **C.E. Dinu-Pîrvu**, L. Popa, M.M. Marin, A.G. Simonca, I. Rău, V. Anuța, C. Chelaru, A. Lupuliasa, Design and evaluation of some topical biocomposites based on collagen, hyaluronic acid and metronidazole for periodontitis treatment, lucrare poster (ID 243) prezentată la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 9-a*, București, 25-27 noiembrie 2021, volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, 2021, Vol.16, p. 10, ISSN 2501-6903 <https://www.congresumf.ro/editia-2021/>
 10. M.T. Talianu, M.C. Aniciescu, , L. Popa, M.V. Ghica, **C.E. Dinu-Pîrvu**, V. Anuța, R.M. Prisada, Defining the impact of surfactant/cosurfactant mixture in the development process o new oil in water microemulsions for topical application, lucrare poster (ID 259) prezentată la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 9-a*, București, 25-27 noiembrie 2021, volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, 2021, Vol.16, p. 10, ISSN 2501-6903. <https://www.congresumf.ro/editia-2021/>
 11. M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, **C.E. Dinu-Pîrvu**, L. Popa, D.I. Udeanu, M.M. Marin, Ș. Marin, D.A. Kaya, V. Anuța, R.M. Prisada, Colagenul - biopolimer versatil pentru aplicații biomedicale și dermatocosmetice, **lucrare conferință** (ID 246) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVIII-a*, on-line, 15-17 septembrie 2021, volum de rezumate, 2021, p. 1442, I-SBN 978-606-10-2144-4 <https://cnfronline.ro/>; https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
 12. **M.V. Ghica**, M.G. Albu Kaya, D.I. Udeanu, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, M.M. Marin, V. Anuța, Ș. Marin, D.A. Kaya, R.M. Prisada, Proiectarea și evaluarea unor sisteme multiparticulate de cedare topică a medicamentului pentru tratamentul arsurilor, lucrare poster (ID 30) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVIII-a*, on-line, 15-17 septembrie 2021, volum de rezumate, 2021, p. 147, I-SBN 978-606-10-2144-4n <https://cnfronline.ro/>; https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
 13. L. Popa, C.E. Dinu-Pîrvu, **M.V. Ghica**, V. Anuța, R.M. Prisada, R.E. Avramescu, Model de evaluare a umectării pulberilor farmaceutice și a rugozității suprafețelor prin geometrie fractală, lucrare poster (ID 57) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVIII-a*, on-line, 15-17 septembrie 2021, volum de rezumate, 2021, p. 153, I-SBN 978-606-10-2144-4 <https://cnfronline.ro/>; https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
 14. M.A. Nica, C.E. Dinu-Pîrvu, **M.V. Ghica**, V. Anuța, L. Popa, R.M. Prisada, Evaluation of *in vitro* release kinetics and flow behaviour of some semi-solid dosage forms with ibuprofen, lucrare poster (ID 94) prezentată la *Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 8-a*, București, 26-28 noiembrie 2020,

- volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, 2020, Vol.15, p. 10, ISSN 2501-6903.
15. M.A. Nica, **C.E. Dinu-Pîrvu**, M.V. Ghica, V. Anuța, B.Ș. Velescu, L. Popa, 2019. Quality profile evaluation of topical semi-solid systems with ibuprofen, lucrare poster (S4-P26) prezentată la prezentată la 15th *International Symposium „Priorities of Chemistry for a Sustainable Development” (Priochem)*, București, 30 octombrie-1 noiembrie 2019, rezumat publicat în *Proceedings 2019*, 29, 69; doi:10.3390/proceedings2019029069, ISSN 2504-3900, rezumat indexat în baza de date Google scholar <https://www.mdpi.com/2504-3900/29/1/69>
 16. Dumitrașcu P, Anghel E, Ivancencu A, **Anuța V**, Ghica MV, Popa L, Dinu-Pîrvu CE, The Influence of Critical Quality Attributes of Raw Materials on the Quality Target Product Profile of an Oral Dosage Form Containing a BCS II API, lucrare comunicare orală (ID 76) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 7-a, București, 10-12 octombrie 2019, volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, Vol.14, suppl. 2019, p. 3, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903.
 17. Dumitrașcu P, Coman A, Alecsandrescu C, Ivancencu A, **Anuța V**, Ghica MV, Popa L, Dinu-Pîrvu CE, Evaluation of Dose Dumping Obtained During in Vitro Dissolution Testing for Modified Release Pellets Containing a BCS Class I API, lucrare poster (ID 74) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 7-a, București, 10-12 octombrie 2019, volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, Vol.14, suppl. 2019, p. 31, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903.
 18. Ghica MV, Dănilă E, Bunea AM, Albu Kaya MG, Popa L, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Talianu MT, Kaya DA, Formulation and Evaluation of Some Dermatocosmetic Emulsions for Skin Rejuvenation, lucrare poster (ID 154), prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 7-a, București, 10-12 octombrie 2019, volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, Vol.14, suppl. 2019, p. 34, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903.
 19. Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, Kaya DA, Albu Kaya MG, **Anuța V**, Turkmen M, Popa L, Ozturk S, Experimental Design for the Optimization of the Essential Oil Extraction Process from *Thymbra Spicata*, lucrare poster (ID 197), prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 7-a, București, 10-12 octombrie 2019, volum de rezumate: *Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, Vol.14, suppl. 2019, p. 37, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903.
 20. Fierascu RC, Fierascu I, Avramescu SM, Somoghi R, Ulinici SC, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**. Synthesis and characterization of composites for the removal of endocrine disrupting compounds from water. Lucrare poster (AEC P-22) prezentată la 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 19-22 septembrie 2018, volum de rezumate, pag. 122, ISBN 978-9989-760-16-7.
 21. Tarcomnicu I, Negut A; Neaga E, Streinu-Cercel A, **Anuța V**, Manolache D, Streinu-Cercel A, Otelea D. Therapeutic drug monitoring of sofosbuvir and its metabolite GS-331007 concentrations in patients with hepatitis C and advanced renal impairment, prezentare orală la Congresul național cu participare internațională 14th Edition of The Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases „Prof. Dr. Matei Bals”, București, 31 octombrie-02 noiembrie 2018, volum de rezumate, p. 22, ISSN 2457-8525.
 22. Ghica MV, Albu Kaya MG, Özkan ÇK, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, Özgünay H, Marin Ș, Kaya DA, **Anuța V**. Sisteme de cedare topice pe bază de colagen cu lidocaină și reticulate cu amidon dialdehidic, lucrare poster (ID 31) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 177, ISSN 2537-2823.
 23. Popa L, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Prisada R, Avramescu RE. Caracteristici de suprafață ale unor materiale și produse farmaceutice. Abordări interdisciplinare, lucrare conferință (ID 150) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 169, ISSN 2537-2823.
 24. Dinu-Pîrvu CE, Anuța V, MV Ghica, L Popa, R Prisada, Abordări nanofarmaceutice în terapia modernă, lucrare conferință (ID 193) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 170, ISSN 2537-2823.
 25. Avramescu RE, Popa L, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Prisada R. Noi sisteme de cedare a agenților antiinflamatori: de la liquid marbles la emulsii tip pickering, lucrare comunicare orală (ID 135) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 174, ISSN 2537-2823.
 26. Irimia T, Popa L, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Bujoaică I. Sisteme noi, de tip geluri in situ, pe bază de chitosan și poloxamer, pentru cedarea oculară a bupivacainei, lucrare poster (ID 39) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 178, ISSN 2537-2823.

27. Dumitrașcu P, Dinu-Pîrvu CE, Stecoza C, Gavrilesco M, Ivâncescu A, **Anuța V**, Popa L, Ghica MV. Influența caracteristicilor funcționale ale stearatului de magneziu asupra calității formelor farmaceutice orale cu cedare modificată care conțin substanțe active din clasa biofarmaceutică II, lucrare poster (ID 124) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 189, ISSN 2537-2823.
28. Nica M, Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, **Anuța V**, Popa L, Prisada R. Influența factorilor de formulare asupra proprietăților fizico-chimice a unor geluri cu AINS, lucrare poster (ID 166) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 190, ISSN 2537-2823.
29. Velescu BS, **Anuța V**, Zanfirescu A, Șeremet OC, Popa DE, Negres S, Uivarosi V, Dinu-Pîrvu CE. Abordări nutraceutice alternative terapierii convenționale, conferință (ID 143) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, volum de rezumate, p. 120, ISSN 2537-2823.
30. Fierascu RC, Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Ortan A, Georgescu MI, Sutan AN, **Anuța V**, Zanfirescu A, Dinu-Pîrvu CE, Georgiev MI, Velescu BS - Mitodepressive, Antioxidant, Antifungal and Antiinflammatory Effects of Wild-Growing Romanian Herbs – Lucrare poster (PP 72) prezentată la 3rd International Conference on Natural Products Utilization “From Plants to Pharmacy Shelf”, Bansko, Bulgaria, 18-21 octombrie 2017, p 176, ISBN 978-619-7240-48-1.
31. **Anuța V**, Ghica MV, Popa L, Dinu-Pîrvu CE - Enhancement of solubility and dissolution characteristics of Nebivolol by solid dispersion technique – Lucrare poster (ID 354) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 5-a, București, 29-31 mai 2017, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.12(15), 2017, p. 37, ISSN 2501-6903.
32. Burcea Dragomiroiu GTA, Popa DE, Ciobanu AM, Negrei C, Ginghina O, **Anuța V**, Barca M - Development and validation of a HPLC method for the determination of cefaclor and piroxicam from novel soft gelatine capsules – Lucrare poster (ID 86) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 5-a, București, 29-31 mai 2017, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.12(15), 2017, p. 39, ISSN 2501-6903.
33. Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, Orțan A, Popa L, **Anuța V** - Nanovehiculele lipidice recomandate pentru cedarea eficientă a hormonilor steroidieni, lucrare poster (ID 234) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 275, ISSN 2537-2823.
34. Gherghiceanu F, Sandulovici R, Prasacu I, **Anuța V** – Bioechivalența implică echivalența terapeutică. I. Abordare biostatistică, lucrare poster (ID 32) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016, volum de rezumate, p. 153, ISSN 2537-2823.
35. Dinu-Pîrvu CE, Ghica MV, Ortan A, **Anuța V**, Popa L - Development and characterization of some new phytocomplex containing nanoparticles with antimicrobial activity, lucrare poster (384) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 4-a, București, 2-4 iunie 2016, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.11, 2016, p. 57, ISSN 2501-6903.
36. **Anuța V**, Ghica MV, Popa L, Dinu-Pîrvu CE - Study of clopidogrel in vitro release kinetics using different biorelevant test setups, lucrare comunicare orală (386) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 4-a, București, 2-4 iunie 2016, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.11, 2016, p. 15, ISSN 2501-6903
37. Ghafil F, **Anuța V**, Sarbu I - Research concerning the improvement of bioavailability of mebendazole, lucrare poster (163) prezentată la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a 4-a, București, 2-4 iunie 2016, volum de rezumate: Supliment Maedica – a Journal of Clinical Medicine, Vol.11, 2016, p 55, ISSN 2501-6903
38. Olaru OT, Petrescu M, Sălăgean A, **Anuța V**.- Optimizarea extracției prin ultrasonare a compușilor fenolici din specia Euphorbia cyparissias (Euphorbiaceae), lucrare poster (ID 141) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XV-a, Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 139, ISBN 978-606-544-252-8
39. **Anuța V**, Savu SN, Mircioiu C - Correlation Between in vitro Dissolution of Clopidogrel in Different Media and its Pharmacokinetics after Oral Administration, lucrare comunicare orală prezentată la Congresul Național de

- Farmacie din România (CNFR), ediția a XV-a, Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 391, ISBN 978-606-544-252-8
40. Velescu BS, Uivarosî V, Negreş S, **Anuța V**, Buzescu A, Margină D, Moroşan E. - Studii experimentale de farmacodinamie și farmacocinetică asupra unui complex al vanadiului cu hesperetina - lucrare poster (ID 175) prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XV-a, Iași, 24-27 septembrie 2014, volum de rezumate, p. 204, ISBN 978-606-544-252-8
 41. Pahomi G, **Anuța V**. - Contributii la studiul cineticii de cedare in vitro a Ketoconazolului in conditii experimentale simuland traversarea tractului gastrointestinal –Lucrare poster prezentata la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 31.05-02.06 2013, rezumat publicat in Revista Medicală Română Supliment 2013, pag 109, ISSN 1220-5478
 42. Pahomi G., Corlan Gh., **Anuța V.**, Mircioiu C., Mircioiu I.: Studiu experimental privind efectul sărurilor biliare și al lecitinei asupra distribuției ketoconazolului între plasmă și clorura de metilen, lucrare poster prezentată la simpozionul „Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică” 26-28 septembrie 2012, Craiova, P26, ISBN: 978-606-11-2833-4.
 43. Marchidan D., Răducanu N., Miron D., Rădulescu F., **Anuța V.**, Mircioiu I., Prasacu I., Mircioiu C. Analiza farmacocineticii rifampicinei și a 25-desacetil rifampicinei la voluntari sănătoși după administrare unică, lucrare poster prezentată la simpozionul „Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică” Symposium 26-28 septembrie 2012, Craiova, P21, ISBN: 978-606-11-2833-4.
 44. **Anuța V**, Mircioiu C, Radulescu FS, Miron DS, Mircioiu I - Development Of In Vitro-In Vivo Correlations For Poorly Soluble Drugs In Presence Of Surface Active Agents –Lucrare poster prezentata la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 144, ISSN 2068-3324
 45. Ionica G, Radulescu FS, Miron DS, **Anuța V**, Mircioiu C, Mircioiu I- Research Concerning Dissolution Methods Of Pentoxifylline From Extended Release Formulations And Correlation With Pharmacokinetics Of “ Active Compounds” – Prezentare orala in cadrul celui de-al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 145, ISSN 2068-3324
 46. Mircioiu C, **Anuța V**, Miron DS, Radulescu FS, Mircioiu I - A Generalization Of In Vitro-In Vivo Correlations: Correlation Between In Vitro Dissolution Of Parent Drug And Pharmacokinetics Of Active Metabolites – Conferinta plenara in cadrul celui de-al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 144, ISSN 2068-3324
 47. Belu I, Purcaru SO, Ionescu M, Ranetti MC , **Anuța V**, Mircioiu I - Study Of Nimesulide Release From Solid Pharmaceutical Forms In Different Concentration Of Tween 80 - Prezentare orala in cadrul celui de-al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Targu-Mures, Romania; rezumat publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol 56, Supplement 2, 2010, pag 88, ISSN 2068-3324.

Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice fără ISBN/ISSN (32)

Manifestări științifice internaționale (30)

1. E.E. Tudoroiu, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, I. Titorencu, D.I. Udeanu, **V. Anuța**, M.M. Marin, R.M. Prisada, Design, evaluation and optimization of new collagen-hydroxyethylcellulose wound dressings loaded with naproxen, lucrare comunicare orală (L8) prezentată la *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII and EUFEPS Annual Meeting*, Debrecen, Ungaria, 23-25 mai 2024, volum de rezumate, 2024, p. 160-161. https://clubservice-event.hu/pdf-egyeb/abstracts_CPH2024.pdf
2. Popa, R. Popescu, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, M.T. Talianu, Unveiling chitosan-based hydrocolloidal systems incorporating insulin for nasal administration, lucrare poster (Poster 7, Board A - Secțiunea Formulation 2) prezentată la *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII and EUFEPS Annual Meeting*, Debrecen, Ungaria, 23-25 mai 2024, volum de rezumate, 2024, p. 384-385. https://clubservice-event.hu/pdf-egyeb/abstracts_CPH2024.pdf
3. M.V. Ghica, I. Luca, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, E.E. Tudoroiu, I. Titorencu, **V. Anuța**, M.M. Marin, Biocompatibility and morphology evaluation of some topical supports based on collagen and mucoadhesive polymers designed for vaginal applications, lucrare poster (Poster 5, Board C - Secțiunea

- Pharmaceutical Technology) prezentată la *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII and EUFEPS Annual Meeting*, Debrecen, Ungaria, 23-25 mai 2024, volum de rezumate, 2024, p. 278-279. https://clubservice-event.hu/pdf-egyeb/abstracts_CPH2024.pdf
4. E.E. Tudoroiu, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, M.G. Albu Kaya, V. Anuța, R.M. Prisada, B.S. Velescu, A.R. Orțan, Analysis of in vitro release profiles and rheological parameters for some naproxen-based topical semi-solid systems, lucrare comunicare orală (L4) prezentată la International Conference on Rheology: Understanding the Viscoelastic Behavior of Materials – Progress and Challenges (Online scientific event), Iasi, Romania, 26 mai 2022, volum de rezumate, 2022, p. A11-A12.
 5. Marin MM, Albu Kaya MG, Ghica MV, Constantinescu R, Marin S, Dinu-Pîrvu CE, Popa L, **Anuța V.**, Evaluation of microencapsulated doxycycline designed for local treatment of infectious arthritis, Poster (Poster 15) at World Congress on Chemistry (WCC-2019), Valencia, Spain, 24-25 October 2019, abstract book p. 39.
 6. Bujor OC, **Anuța V**, Dobrin A, Moț A, Bădulescu L. Effect of Drying Treatments on Carotenoid Composition in Organic Carrots. Lucrare poster prezentată la 4th International Conference on Food Chemistry and Technology, Berlin, 5-7 noiembrie 2018, volum de rezumate p 44.
 7. Orțan A, Spînu S, Ionescu D, Moraru I, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V.** Identification and optimization of fiber extraction methods from oleaginous plants. Lucrare poster (P-23) prezentată la International Scientific Symposium - Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 19-21 aprilie 2018, Volum de rezumate p 81.
 8. Spînu S, Orțan A, Ionescu D, Moraru I, Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V.** Comparative study on the optimization of medicinal and aromatic plants extraction methods. Lucrare poster (P-18) prezentată la International Scientific Symposium - Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 19-21 aprilie 2018, Volum de rezumate p 75-76.
 10. Mircioiu I, Voicu V, Mircioiu C, **Anuța V**, Vonica LA Study of the stability of acetylsalicylic acid, acetaminophen, caffeine and pheniramine or chlorphenamine combinations, Lucrare prezentata sub forma de poster la 76th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Buenos Aires, Argentina 28 aug – 01 sept 2016, <http://www.fip.org/www/?page=abstracts&action=generatePdf&item=17311>
 11. P. Dumitrașcu, C. Dinu-Pîrvu, **V. Anuța**, M.V. Ghica, L. Popa, 2017. The nebirolol bioavailability improvement by formulation as solid dispersions, lucrare conferință prezentată la *International Workshop on Biomaterials China-Romania Bilateral Scientific Technological Cooperation Program*, București, octombrie 2017
 12. Mircioiu C, Voicu V, **Anuța V**, Mircioiu I Correlation between “differential pain curves” and pharmacokinetics of the active components in migraine patients treated with Algotin® analgesic composition. Lucrare prezentata sub forma de poster la 6th BBBB Conference on pharmaceutical sciences strategies to improve the quality and performance of modern drug delivery systems Helsinki, Finlanda, 10-12 septembrie 2015; Volum de rezumate, p. 62
 13. **Anuța V**, Sahin S, Uivarosi V, Velescu BS, Vural I. Pharmacokinetic evaluation of a novel ruthenium (III) – norfloxacin complex, as potential therapeutic agent. Lucrare prezentata sub forma de poster la 17th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS, Antalya, Turcia, 8-10 septembrie 2014; Volum de rezumate, p. 272 – 274
 14. Kara A, **Anuța V**, Bărbuceanu SF, Nițulescu GM, Ozturk, Pehlivan S, Sahin S, Sarisozen C, Uivarosi V, Velescu BS, Vural I. Cytotoxicity of some new ruthenium (III) complexes with improved solubility conjugated with quinolone. Lucrare prezentata sub forma de poster la 17th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS, Antalya, Turcia, 8-10 septembrie 2014; Volum de rezumate, p. 211 – 213
 15. Velescu B, Munteanu A, Mușat M, **Anuța V**, Uivarosi V. A novel therapeutic perspective for ruthenium (III) – norfloxacin complex with cytotoxic properties. Lucrare prezentata sub forma de poster la 17th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS, Antalya, Turcia, 8-10 septembrie 2014; Volum de rezumate, p. 263 – 264
 16. **V. Anuța**, C. Dinu-Pîrvu, M. Ghica, M. Ferdeș, B. S. Velescu, V. Uivarosi: Development and Characterization of Lipid Nanostructured Systems for Controlled Release and Delivery of Some Therapeutical Low Solubility Bioproducts: Lucrare prezentata sub forma de poster la 16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2012), 10 – 12 septembrie 2012, Antalya, Turcia, p. 233-234.
 17. Velescu BS, **Anuța V**, Dinu-Pîrvu CE, Uivarosi V: Preformulation Studies for Incorporating of a New Ruthenium (III) Complex with Enrofloxacin in Topical Formulations, Lucrare prezentata sub forma de poster la 16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2012), 10 – 12 septembrie 2012, Antalya, Turcia – P54, p. 235-237
 18. Velescu BS, **Anuța V**, Negreș S, Uivarosi V. Pharmacodynamic and pharmacokinetic evaluation of a novel Vanadyl-chrysin complex. Lucrare prezentata sub forma de poster (P.b.22) la 13th International Congress of the

- Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Poiana Brasov, 11-14 iunie 2012, p.150
19. Mircioiu C, **Anuța V**- Correlation of In-Vitro Dissolution Profiles of Parent Drugs with In-Vivo Pharmacokinetics for Active Metabolites Prezentare orală la 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, Poiana Brasov, 11-14 iunie 2012
 20. Pahomi G, Corlan G, **Anuța V**, Mircioiu C - Study of the influence of biliary salts and lecithine on distribution of ketoconazole between plasma or saline and methylen chloride. Influence on the extraction yield – Lucrare prezentată sub forma de poster la 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology – Poiana Brasov, 11-14 iunie 2012; P.b.2
 21. **Anuța V**, Hinescu L., Mircioiu I., Soare-Rada M., Ranetti C, Soldan N, Ionescu M, Ionica E. Development and validation of a HPLC method for the simultaneous determination of Diltiazem and its active metabolite Desacetyldiltiazem in human plasma. Prezentare orală la 13th Congress of Balkan Military Medical Committee, 1-5 iunie 2008, Kusadasi, Turcia. p. 141.
 22. Rădulescu FS, Miron DS, Mircioiu C, Voicu VA, **Anuța V**, Mircioiu I, Ranetti MC – Metformin dose-concentration profile as single active ingredient and in combination- EUFEPS & COSTB25 Conference on: Bioavailability (BA) and Bioequivalence (BE): Focus on Physiological Factors and Variability – Atena, 1-2 oct 2007, PO-23.
 23. Mircioiu C, Miron DS, Rădulescu FS, **Anuța V**, Mircioiu I, Ionica G – Pseudomonocompartmental pharmacokinetic models for active metabolites of nicergoline and pentoxifylline- Lucrare prezentată sub forma de poster la EUFEPS & COSTB25 Conference on: Bioavailability (BA) and Bioequivalence (BE): Focus on Physiological Factors and Variability – Atena, 1-2 oct 2007, PO-24.
 24. **Anuța V**, Mircioiu I, Rădulescu FS, Velescu BS - Development of a method for determination of active metabolites of nicergoline in bioequivalence studies- Lucrare prezentată sub forma de poster la 3th World Congress of the Board of Pharmaceutical Sciences of FIP (PSWC), Amsterdam, 22-25 aprilie 2007, PA-M-003
 25. Ranetti MC, **Anuța V**, Mircioiu C, Hinescu LG, Ionescu M, Ionica E, Ranetti AE. -Determination of Gliclazide in plasma samples by validated HPLC method with DAD detection– Lucrare prezentată sub forma de poster (P050A) la 11-th Congress of Balkan Military Medical Committee. Atena, 18-22 iunie 2006, p.102.
 26. Macri BM, **Anuța V**, Stan M, Mircioiu I, Flonta ML, Stoian G- Analytical and electrophoretic methods for evaluation of hypericin in mice plasma- International autumn school "Modern Biophysics Techniques for Human Health-from Physics to Medicine, Poiana Brasov, Romania, October 3-8, 2005, P-34
 27. Macri BM, Stoian G, Stan M, Mircioiu I, **Anuța V**, Flonta ML.- Evaluation of hypericin content (from *Hypericum perforatum*) from the mice plasma- XVII International Botanical Congress, 17-23 iulie 2005, Viena, Austria, P-2650.
 28. Stan M, **Anuța V**, Mircioiu I, Berlinschi C, Soceanu G, Mircioiu C - HPLC-UV versus HPLC- fluorescence detection for the determination of Glybenclamide in human plasma- Nato Advanced Study Institute -"Dynamics of Interconnected Systems: Networks and Bioprocesses, Geilo, Norway, 11-21 aprilie 2005, P-28.
 29. Mircioiu I, **Anuța V**, J. Slobozeanu-Neagu, M. Ionescu – In Vitro- in Vivo Correlations (IVIVC) for a Class III drug (Ranitidine) - International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, Bucuresti, 4-5 decembrie 2003
 30. Miron DS, Rădulescu FS, I. Mircioiu, **Anuța V**, Mircioiu C- Comparison of Three Different Bioequivalence Studies with Doxycycline - International Regulatory Workshop on Bioequivalence and Dissolution, Bucuresti, 4-5 decembrie 2003

Manifestări științifice naționale (2)

1. Dinu-Pirvu CE, Anuța V, Prisada RM, Forme farmaceutice cu acțiune sistemică, locală și de transport la țintă și tehnologiile aferente, pentru optimizarea profilului biofarmaceutic și farmacocinetic – prezentare orală în cadrul workshop-ului "Realizări și perspective pentru produse terapeutice inovative cu acțiune profilactică și curativă destinate sectorului zoo-veterinar", Bucuresti, 18 iulie 2017
2. Ranetti MC, **Anuța V**, Mircioiu I, Ionescu M, Hinescu LG, Ionica E, Ranetti AE - "Development And Validation Of A HPLC Method For Determination Of An Oral Antidiabetic Drug" – lucrare poster prezentată la Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, volumul rezumatelor pag.86.

Studii prezentate în programele unor manifestări științifice, fără rezumat publicat (2)

1. **Anuța V.** Practical aspects in development of level A in-vitro in vivo correlations (IVIVC) – Conferință în cadrul School of Advanced Studies - Biowaivers, development of in vitro-in vivo correlations and quality generic drugs, Bucuresti, 9 -11 iulie 2014
2. **Anuța V.** Dezvoltarea si validarea unei noi metode HPLC pentru determinarea simultana a clopidogrelului si principalului sau produs de degradare, clopidogelul acid, cu aplicabilitate in studii de stabilitate, prezentare orală la Prima conferință destinată doctoranzilor și postdoctoranzilor în vederea dezvoltării unei baze de cercetare interdisciplinară, ASE, 5-6 decembrie 2014

D. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate industrială (6)

1. Popa Lăcrămioara, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Ghica Mihaela Violeta, **Anuța Valentina**, Prisada Răzvan-Mihai, Talianu Marina-Theodora, Microemulsii cu miconazol pentru aplicare bucală și procedeu de obținere a acestora - Cerere de brevet RO318079 A0, publicată în BOPI nr. 4/2024
2. Ghica Mihaela Violeta, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Popa Lăcrămioara, **Anuța Valentina**, Prisada Răzvan-Mihai, Velescu Bruno Ștefan, Tudoroiu Elena-Emilia, Geluri cu naproxen pentru aplicare cutanată și procedeu de obținere a acestora - Cerere de brevet RO318082 A0, publicată în BOPI nr. 4/2024
3. Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Popa Lăcrămioara, Ghica Mihaela Violeta, **Anuța Valentina**, Prisada Răzvan-Mihai, Velescu Bruno Ștefan, Talianu Marina-Theodora, Microemulsii ulei în apă biocompatibile cu acid hialuronic și acid salicilic și procedeu de obținere a acestora - Cerere de brevet de invenție RO 134740 A0, publicată în BOPI nr. 2/2021.
4. Vlad Ilinca Margareta, Limban Carmen, Missir Alexandru Vasile, Morusciag Laurențiu, Nuță Diana Camelia, Dumitrașcu Florea, Chifiriuc Mariana Carmen, Popa Marcela, Măruțescu Luminița Gabriela, Căproiu Miron Teodor, Dinu Pîrvu Cristina Elena, Costea Teodora, Ancuceanu Viorel Robert, Gîrd Cerasela Elena, **Anuța Valentina**, Velescu Bruno Ștefan. Derivati al o aril- carbamoil oximino - fluorenilui, compozitie farmaceutică ce ii contine si utilizarea acestora - Cerere de brevet de invenție RO 134432 A0, publicată în BOPI nr. 9/2020.
5. Dinu-Pîrvu CE, **Anuța V**, Velescu BS, Nițulescu GM, Olaru OT, Ghica MV, Orțan A, Popa O, Băbeanu N. Extracte standardizate din Anthriscus sylvestris – Procedeu de obținere și utilizare terapeutică – Cerere de brevet RO 132751 A0, publicată în BOPI nr. 8/2018
6. Velescu BS, Uivarosi V, **Anuța V**, Șeremet OC, Nițulescu GM, Lupuliasa D, Arsene AL, Dinu Pîrvu CE. Complex de Ruteniu (III) cu acțiune antiinflamatoare și procedeu de sinteză — Cerere de brevet număr A00687/2018

E. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție

Proiecte internaționale – membru în echipa de cercetare (7)

Nr crt.	Program/Proiect	Funcția	Perioada
1.	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03 - Alliance4Life Bridging the Research and Innovation Gap in Life Sciences (A4L BRIDGE), Grant agreement: 101136453, https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43108390/101136453/HORIZON Coordonator Proiect/Romania: Prof. Dr. Iuliana Ceausu	Cercetător	2014-2026
2.	H2020-SC1-2020-Single-Stage-RTD – „Alliance for Life Sciences: From	Cercetător	2021-2024

	Strategies to Actions in Central and Eastern Europe” (A4L_ACTIONS), Grant agreement 964997, https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/31045243/964997/H2020 Coordonator Proiect/Romania: Prof. Dr. Iuliana Ceausu		
3.	Program: PNIII, Programul 3 – Cooperare europeană și internațională, Subprogramul 3.2 – Orizont 2020, proiecte ERA-NET/ERA-NET Cofund Cod proiect: ERANET-COREORGANIC-SusOrgPlus „Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs” Contract nr. 4/2018 Coordonator proiect/România: Prof. Dr. Liliana Bădulescu	Cercetător	2018-2021
4.	Program: Capacități/Modul III – Cooperare bilaterală România-Africa de Sud Titlu proiect: Self-emulsifying delivery system for new metal complexes as materials with potential health use Contract nr. PNIII/BM/15/2016 Director proiect: Conf. Dr. Bruno Stefan Velescu	Cercetător	2016-2017
5.	Program: Lifelong Learning program of the European Union: Titlu proiect: PHAR-QA: Quality Assurance in European Pharmacy Education and Training Contract nr: 527194-LLP-1-2012-1-BE-ERASMUS-EMCR Coordonator Proiect/Romania: Prof. Dr. Constantin Mircioiu	Administrator	2012-2016
6.	Program : Capacități/Modul III – Cooperare bilaterală România-Turcia Titlu proiect: Dezvoltarea de sisteme cu solubilitate îmbunătățită pentru noi combinații complexe de ruteniu (III) cu antibiotice chinolonice și testarea activității anticancer a acestora (RuCell) Contract nr. 541/2012: Director proiect: Prof. Dr. Valentina Uivarosi	Membri în echipa de cercetare	2012-2014
7.	Program: Capacități/Modul III – Cooperare bilaterală Romania-Slovenia Titlu proiect: Noi compuși antiinfecțioși - studii in silico, in vitro și ex vivo Contract nr. 465/ 28.02.2011 Director proiect: Prof. Dr. Camelia Stecoza	Membri în echipa de cercetare	2011-2012

Proiecte naționale – director/responsabil/membru în echipa ce cercetare (37)

Nr crt	Program/Proiect	Funcția	Perioada
1.	Program: CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D8 - Susținerea participării și accesului studenților cu dizabilități la procesul educațional Titlu proiect: Transformarea Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București într-un Hub de incluziune pentru studenții cu dizabilități Contract nr. CNFIS-FDI-2024-F-0567 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București	Director proiect	aprilie-decembrie 2024
2.	Componenta C9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare. Crearea, operaționalizarea și dezvoltarea Centrului Național de Competență în Domeniul Cancerului (CNCC), cod 14 – PNRR_III-C9-2022-15.	Membru în echipa de cercetare	04.07-2023-24.12.2025
3.	Program: CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități Titlu proiect: Abordări interdisciplinare pentru creșterea vizibilității și impactului activității de cercetare a UMFCD Contract nr. CNFIS-FDI-2024-F-0570 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București Director proiect: Prof. Dr. Cristina-Elena Dinu-Pîrvu	Membru în echipa de implementare	aprilie-decembrie 2024
4.	Program: CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități Titlu proiect: Dezvoltarea capacității instituționale a UMFCD pentru cercetare și inovare transdisciplinară în domeniul terapiilor inovative Contract nr. CNFIS-FDI-2023-F-0708 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București Director proiect: Prof. Dr. Cristina-Elena Dinu-Pîrvu	Membru în echipa de implementare	aprilie-decembrie 2023
5.	Program: CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), 7. Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii, consilierea și orientarea în carieră Titlu proiect: Optimizarea mecanismelor instituționale de corelare a ofertei educaționale cu cererea pieței muncii pentru o carieră de succes în domeniul Sănătate Contract nr. CNFIS-FDI-2023-F-0720 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București Director proiect: Conf. Univ. Dr. Bruno Velescu	Membru în echipa de implementare	aprilie-decembrie 2023
6.	Program: CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități Titlu proiect: Dezvoltarea capacității instituționale a UMFCD pentru susținerea activităților CDI în direcția terapiilor personalizate (INTERMED II) Contract nr. CNFIS-FDI-2022-0253 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București Director proiect: Prof. Dr. Cristina-Elena Dinu-Pîrvu	Membru în echipa de implementare	aprilie-decembrie 2022
7.	Program: Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării - PNCDI III - Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI din cadrul PNCDI III (PDI-PFE) Titlu proiect: Susținerea excelenței CDI în domeniul Sănătate și creșterea competitivității Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București pentru atingerea statutului de lider regional european	Membru în echipa de implementare (Responsabil științific; membru echipa management)	03.ian.2022 - 14.iun.2024

Nr crt	Program/Proiect	Funcția	Perioada
	Contract nr. 33PFE / 2021 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București		
8.	Program: CNFIS- Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități Titlu proiect: Consolidarea la nivel Instituțional a competențelor CDI ale colectivelor pluridisciplinare implicate în dezvoltarea direcțiilor prioritare de cercetare ale UMFCD (INTERMED) Contract nr. CNFIS-FDI-2021-0300 Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București	Membri în echipa de implementare	mai-decembrie 2021
9.	Program: CNFIS - Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități: Titlu proiect: Susținerea cercetării de excelență în domeniul Sănătate prin optimizarea modelelor experimentale preclinice - MEDEX III Contract nr. CNFIS-FDI-2020-0604	Membri în echipa de implementare	martie-noiembrie 2020
10.	Program: PNCDI III - Programul 2, Subprogramul 2.1, Proiect experimental demonstrativ PN-III-P2-2.1-PED-2019 Titlu proiect: Dezvoltarea unor sisteme de nanoparticule antitumorale, bazate pe noi complexe metalice (FLAVONAN) Cod proiect: P N-III-P2-2.1-PED-2019-5143 Coordonator: Institutul de Virusologie „Ștefan S.Nicolau”, Partener: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București Director proiect: Dr. Mihăilă Mirela Antonela, Responsabil UMFCD: Prof. Dr. Valentina Uivarosî	Membri în echipa de cercetare	2020-2022
11.	Program: CNFIS- Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități Titlu proiect: Susținerea activității de cercetare de excelență în domeniul Sănătate a Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” din București (MEDEX-II) Contract: CNFIS-FDI-2019-0534 Director proiect: Prof. Dr. Cristina Elena Dinu-Pirvu	Membri în echipa de cercetare	mai 2019-decembrie 2019
12.	Program: Ministerul Cercetării și Inovării - PNCDI III - Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI Titlu proiect: Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” București” (SAN-CDCP) Contract: 23PFE/17.10.2018 Director proiect: Prof. Dr. Cristina Elena Dinu-Pîrvu	Membri în echipa de cercetare	2018-2020
13.	Program: CNFIS- Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6 - Susținerea cercetării de excelență din universități Titlu proiect: Perfecționarea unor echipe interdisciplinare de cercetare pentru optimizarea modelelor experimentale/funcționale în subdomeniul Știința medicamentului (MEDEX) Contract: CNFIS-FDI-2018-0507 Director proiect: Prof. Dr. Cristina Elena Dinu-Pirvu	Membri în echipa de cercetare	mai 2018-decembrie 2018
14.	Program: Program: PN III - Program 2, Subprogramul 2.1, Tip proiect: Cecuri de inovare, PN III-P2-2.1-CI-2018-1124, contract nr. 191CI/2018 Titlu proiect: Dezvoltarea unui gel inovativ pe bază de extracte vegetale cu aplicabilitate în terapia afecțiunilor hemoroidale Director de proiect: Farm. Maria Ivopol	Cercetator	2018
15.	Program: PN III - Program 2, Subprogramul 2.1, Tip proiect: Proiect	Membri în echipa	2016-2018

Nr crt	Program/Proiect	Funcția	Perioada
	Experimental Demonstrativ 2016, Nr. contract: 160 PED / 03.01.2017 „Proiectarea, evaluarea și modelarea mecanismului de eliberare a medicamentului pentru noi sisteme multiparticulate de cedare topică” Director proiect: Prof. Mihaela Violeta Ghica	de cercetare	
16.	Program: PN III - Program 2, Subprogramul 2.1, Tip proiect: Bridge Grant 2016 , Contract nr. 26 BG / 2016: “Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate” (BIODRYYEAST) Responsabil proiect: Prof. Mihaela Violeta Ghica	Membri în echipa de cercetare	2016-2018
17.	Program: Planul sectorial de CD al Ministerului Educației Naționale , Contract nr. 8S/2014: “Strategia de relansare a cercetării în industria românească de medicamente” Director proiect: Misu Moscovici	Cercetator	2014-2015
18.	Program: PNII Parteneriate , Contract nr. 176/2014: “Produse terapeutice inovative cu acțiune profilactică și curativă destinate sectorului zoo-veterinar” Director proiect: Prof. Dr. Cristina Elena Dinu-Pirvu	Cercetator cu experiență	2014-2017
19.	Program: PNII Parteneriate , Contract nr. 139/2014: “Cercetarea și formularea unei clase noi de combinații sinergice, analgezice-antiinflamatoare cu biodisponibilitate, eficacitate și profil de siguranță îmbunătățite” Director proiect: Acad. Victor A Voicu	Persoană cheie	2014-2017
20.	Program: PNII Parteneriate , Contract nr. 136/2012: “Conceperea și dezvoltarea unor sisteme de transport și cedare pentru noi compuși de ruteniu cu acțiune antitumorală” (RuSYST) Director proiect: Prof. Dr. Valentina Uivarosi	Cercetator	2012-2016
21.	Proiect PN II nr. 42-134/01.10.2008 Studiul factorilor critici în dizolvarea și eliberarea substanțelor active greu solubile din formele farmaceutice Director proiect: Dr. Farm Ion Mircioiu	Responsabil	2008-2011
22.	Proiect PN II nr. 42-148/01.10.2008 Cercetări privind utilizarea investigațiilor farmacogenomice și farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situații clinice particulare Director proiect: Prof. Dr. Constantin Mircioiu	Responsabil	2008-2011
23.	Proiect PN II nr. 42-163/01.10.2008 Impactul farmacocinetic și clinic al factorilor neuroendocrini în terapia cu antipsihotice atipice Director proiect: Acad. Victor A Voicu	Membri în echipa de cercetare	2008-2011
24.	Proiect PN II nr. 42-135/01.10.2008 Criterii biofarmaceutice de optimizare a profilului de siguranță și eficacitate pentru medicamente hidrofobe Director proiect: Conf Dr. Dalia Simona Miron	Membri în echipa de cercetare	2008-2011
25.	Proiect PN II nr. 42-100/01.10.2008 Studiul efectelor interacțiunilor matricelor biologice cu unele alimente asupra variabilității rezultatelor bioanalitice Director proiect: Prof. Dr. Crina Maria Monciu	Membri în echipa de cercetare	2008-2011
26.	Proiect PN II nr. 41-043/14.09.2007 Parteneriat în scopul sintezei, caracterizării fizico-chimice și testării activității biologice a unor noi tioureide cu potențială acțiune antiinfecțioasă Director proiect: Prof. Dr. Carmen Limban	Membri în echipa de cercetare	2007-2010
27.	Proiect PN II nr. 41-053/14.09.2007 Evaluarea polimorfismului genetic ca sursă a variabilității răspunsului terapeutic la medicamentele cu metaboliți activi Director proiect: Acad. Victor A Voicu	Membri în echipa de cercetare	2007-2010
28.	Proiect PN II nr. 41-049/14.09.2007	Membri în echipa de cercetare	2007-2010

Nr crt	Program/Proiect	Funcția	Perioada
	Dezvoltarea investigației farmacogenomice pentru personalizarea terapiei medicamentoase în boala cardio-cerebro-vasculară Director proiect: Prof. Dr. Ion A Gutiu		
29.	Proiect PN II nr. 61-48 /14.09.2007 Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativă potențială la terapia cu compuși ai platinei Director proiect: Prof. Dr. Valentina Uivarosi	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
30.	Proiect PN II nr. 61-42 /14.09.2007 Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului(IV) cu liganzi naturali Director proiect: Prof. Dr. Victoria Aldea	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
31.	Proiect PN II nr. 61-037/14.09.2007 Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate Director proiect: Prof. Dr. Lacramioara Popa	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
32.	Proiect PN II nr. 61-024/14.09.2007 Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ Director proiect: Prof. Dr. Cristina Elena Dinu-Pîrvu	Membru în echipa de cercetare	2007-2010
33.	CEEX Modul I/ Contract VIASAN 2530/2006 Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă (FITOHIPOGLIC) Director proiect: Acad. Constantin Ionescu-Târgoviște	Membru în echipa de cercetare	2006-2008
34.	CEEX Modul I/ Contract BIOTECH 55/2006 Proiect integrat privind noi modele pentru corelări in vitro - in vivo în scopul reducerii numărului experimentelor de biodisponibilitate in vivo (IVIV correl) Director proiect: Prof. Dr. Constantin Mircioiu	Membru în echipa de cercetare	2006-2008
35.	CEEX Modul I/ Contract 1145/2005 Dezvoltarea produselor naturale standardizate pe bază de polifenoli prin studii de biodisponibilitate (HYPCUM) Director proiect: Conf. Dr. Gheorghe Stoian	Membru în echipa de cercetare	2005-2008
36.	VIASAN/ Contract 373/2004 Corelarea disponibilitate farmaceutică-biodisponibilitate Director proiect: Prof. Dr. Constantin Mircioiu	Membru în echipa de cercetare	2004-2006
37.	VIASAN/ Contract 274/2003 Variabilitatea metabolică și farmacocinetica Director proiect: Prof. Dr. Constantin Mircioiu	Membru în echipa de cercetare	2003-2005

Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare (1)

1. Studiu pe grupuri paralele, de non-inferioritate, randomizat, dublu orb, multidoza, pentru compararea eficacității unei combinații fixe de acid acetilsalicilic, acetaminofen, cafeina și clorfeniramin cu paracetamolul, în durerile lombare (**EudraCT no. 2015-002314-74**), aprobat de către Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (aprobare număr: 30523E/04.04.2016) și de Comisia Națională de Bioetică a Medicamentului și a dispozitivelor Medicale (aprobare nr.124/2016) – perioadă desfășurare: 2016-2018, Investigator Principal: Prof. Dr. Mariana Jinga, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” Calea Pleviei 134, București

Proiecte educaționale și de formare continuă – responsabil (1)

Nr crt	Program/Proiect	Funcția	Perioada
1.	<p>Program: Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale si post-doctorale in sprijinul cercetarii”, proiect numărul POSDRU/159/1.5/S/138907, „Excelență în Cercetarea Științifică, Interdisciplinară, Doctorală și Postdoctorală, în Domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS”, coordonator Academia de Studii Economice din București”, manager de proiect: Prof.univ.dr. Mihai Roman</p> <p>Titlul proiectului de cercetare: <i>Cercetari in silico, in vitro si in vivo privind reducerea variabilitatii farmacocinetice si a rezistentei la tratament pentru medicamente antiagregante plachetare.</i></p>	Responsabil de proiect	2014-2015

Data
15.09.2024

Semnătura
Valentina ANUȚA