

INFORMAȚII PERSONALE

Cîrcioban Denisa - Laura



ra (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2017 – prezent

Asistent universitar pe perioadă determinată

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Timișoara (România)

Disciplina: Chimie analitică calitativă, cantitativă și analiză instrumentală
- efectuarea lucrărilor de laborator și pregătirea materialelor necesare

09/2016–09/2017

Cadru didactic asociat

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Timișoara (România)

Disciplina: Chimie analitică calitativă, cantitativă și analiză instrumentală
- efectuarea lucrărilor de laborator și pregătirea materialelor necesare

02/2016–08/2016

Stagiu de practică de specialitate

"SC Vileus Med-Com SRL", Farmacia Catena, Timișoara (România)

- munca într-o echipă de 8 persoane;
- verificarea prescripțiilor medicale și pregătirea acestora în vederea eliberării sub îndrumarea farmacistului diriginte;
- participarea alături de farmacist la consilierea pacientului;
- realizarea unor sarcini administrative: pregătirea și verificarea prescripțiilor în vederea decontării de către CAS, participarea la realizarea inventarului și monitorizarea gestiunii prin verificarea stocurilor;

02/2016–05/2016

Voluntariat în activitatea didactică academică

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Timișoara (România)

- activități didactice de tutoriat la lucrări practice din cadrul procesului didactic la disciplina de Chimie analitică din cadrul Facultății de Farmacie

07/2015–08/2015

07/2014–08/2014

07/2013–08/2013

Practica de vară

Farmacia Darifarm, Sănandrei (România)

- pregătirea și verificarea prescripțiilor medicale sub îndrumarea farmacistului;
- reorganizarea depozitului conform specificațiilor aflate în vigoare ;
- verificarea stocurilor produselor medicamentoase, parafarmaceutice și dermo-cosmetice;

07/2012–08/2012

Practica de vară

Farmacia Dianthus, Timișoara (România)

03/2013–04/2016

Președinta Ligii Studenților Farmaciști din Timișoara

- coordonarea unei echipe de peste 100 de studenți;
- supravegherea organizării și desfășurării tuturor proiectelor asociației, stabilirea bugetelor alocate pentru fiecare și asigurarea respectării integrității financiare a asociației;
- asigurarea comunicării cu conducerea facultății și universității;
- reprezentarea asociației în fața organismelor de stat și internaționale și a autorităților administrației publice;

12/2014–12/2015

Președinta Galei Studenților Farmaciști din România, Ediția a VI-a

- coordonarea unei echipe de 70 de persoane;

- organizarea unei conferințe științifice, desfășurată pe parcursul a 4 zile, pentru 250 de studenți și peste 25 de cadre didactice, specialiști și invitați din domeniul farmaceutic;
- asigurarea colaborării cu diverse farmacii comunitare și de lanț, precum și companii farmaceutice naționale;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2016 – prezent

Doctorand

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Facultatea de Farmacie, Timișoara (România)

Tema lucrării de doctorat: Screening biologic și fizico-chimic complex asupra unor derivați cu structură sesquiterpenică

Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. farm. Dehelean Cristina Adriana, Dr. Habil.

10/2017 – 07/2018

Program de formare psihopedagogică: DPPD

Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Timișoara (România)
Nivel I + II

10/2016 – 07/2018

Master

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Biologie-Chimie, Timișoara (România)
Specializarea: Chimie clinică și de laborator sanitar

09/2011–09/2016

Farmacist

Nivelul 6 CEC

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie, Timișoara (România)

Lucrare de licență cu titlul *Sinteza și caracterizarea unui aduct binar teofinină-acid succinic* sub coordonarea Prof. univ. dr. Ledeți Adriana.

Competențe generale: chimie analitică, chimie fizică, toxicologie, analiza medicamentului, farmacologie, tehnologie farmaceutică.

09/2007–07/2011

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național Bănățean, specializarea ȘTIINȚELE NATURII, Timișoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	A1	A1	A1	A1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare și rezolvare a conflictelor dobândite din experiența de președintă a asociației studențești care a necesitat o permanentă interacțiune cu studenții, cadrele didactice și diverși specialiști din domeniul medico-farmaceutic;
- capacitatea de interacționare cu studenții și de expunere liberă a materialului didactic, dezvoltată în timpul programului VADA (Voluntariat în activitatea de dezvoltarea academică) din cadrul UMFT;

Competențe organizaționale/manageriale - spirit de echipă, dar și capacitatea de a selecționa și implementa proiectele realizabile, aspecte deprinse în timpul activității de voluntariat;
- abilități de organizare și prioritizare a diverse activități dobândite în calitate de președintă a asociației studențești;
- coordonarea cu succes a diverse echipe;

Competență digitală Pachetul Office (Word, Excel, Power Point);
ISIS Draw, Corel Draw, Mendeley, Sciencedirect, Scopus

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Membru în proiectul *Tehnici instrumentale hifenate și complementare de analiză, control și recuperare a compușilor bioactivi utilizați în terapii hormonale* (PN-III-P1-1.1-TE-2016-1165), funcția de Asistent de cercetare în chimie, doctorand (COD COR 211307);
Beneficiar – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara; Director proiect – Conf. Univ. Dr. Ledeți Ionuț-Valentin

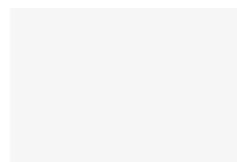
Membru în proiectul *Neurodegenerarea și bolile cerebrale: O nouă abordare instrumentală de analiză și dezvoltare a unor forme farmaceutice* (PN II-RU-TE-2014-4-0515), funcția de Asistent de cercetare, farmacist (COD COR 226201);
Beneficiar – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara; Director proiect – Prof. Univ. Dr. Adriana Ledeți

Membru în proiectul *Formulări pe bază de betulină și nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii* (PN III-P2-2.1-BG-2016-0354), funcția de Asistent de cercetare, farmacist (COD COR 226201);
Beneficiar – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara; Director proiect – Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica

Membru al grupului țintă în proiectul *Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății Intelectuale* (POS DRU/86/1.2/S/56872);
Beneficiar – Universitatea de Vest din Timișoara; Director proiect – Prof. Univ. Dr. Adriana Isvoran

23.09.2019

CÎRCIOBAN DENISA-LAURA



LIST OF PUBLICATIONS

Assist. Univ. drd. pharm. CIRCIOBAN DENISA

1. ARTICLES

1. **Circioban D**, Dehelean C, Suta L, Murariu M, Vlase G, Nita L, Soica C, Fulas A. Synthesis and Physico-chemical Characterization of Theophylline-succinic Acid Binary Adduct. Rev Chim. 2015;66(2):1982–5. FI 0,956
2. Suta LM, Vlase G, Ledeti A, Vlase T, Matusz P, Trandafirescu C, **Circioban D**, Olariu S, Ivan C, Murariu MS, Stelea L, Ledeti I. Solid-State Thermal Behaviour of Cholic Acid. Rev Chim. 2016;67(2):329–31. FI 1,232
3. Ledeti A, Vlase G, Ledeti I, Vlase T, Matusz P, Dehelean C, **Circioban D**, Stelea L, Suta LM. Thermal Stability of Desipramine and Imipramine. Rev Chim. 2016;67(2):336–8. FI 1,232
4. Ledeti A, Vlase G, **Circioban D**, Ledeti I, Stelea L, Vlase T, Caunii A. Comparative Stability of Levodopa Under Thermal Stress in both Oxidative and Inert Media. Rev Chim. 2016;67(12):2648–50. FI 1,232
5. Ledeti I, Bolintineanu S, Vlase G, **Circioban D**, Ledeti A, Vlase T, Suta L-M, Caunii A, Murariu M. Compatibility study between antiparkinsonian drug Levodopa and excipients by FTIR spectroscopy, X- ray diffraction and thermal analysis. J Therm Anal Calorim. 2017;130(1):433-41. FI 2,209
6. Ledeti I, Bolintineanu S, Vlase G, **Circioban D**, Dehelean C, Angelica LS, Adriana C, Vlase T, Murariu M. Evaluation of solid-state thermal stability of donepezil in binary mixtures with excipients using instrumental techniques. J Therm Anal Calorim. 2017;130(1):425-31. FI 2,209
7. Ledeti I, Budiul M, Matusz P, Vlase G, **Circioban D**, Dehelean C, Suta L-M, Caunii A, Ledeti A, Vlase T, Murariu M, Bolintineanu S. Preformulation studies for nortriptyline. J Therm Anal Calorim. 2018;131(1):191-99. FI 2,209
8. Ledeti A, Vlase G, Vlase T, **Circioban D**, Dehelean C, Ledeti I, Suta L-M. Binary adduct formation of desipramine with dicarboxylic acids. J Therm Anal Calorim. 2018;131(1):167-73. FI 2,209
9. Ledeti A, Vlase G, Vlase T, **Circioban D**, Dehelean C, Ledeti I. Kinetic study for solid-state degradation of mental disorder therapeutic agents. J Therm Anal Calorim. 2018;131(1):155-65. FI 2,209
10. Ledeti A, Olariu T, Caunii A, Vlase G, **Circioban D**, Baul B, Ledeti I, Vlase T, Murariu M. Evaluation of thermal stability and kinetic of degradation for levodopa in non-isothermal conditions. J Therm Anal Calorim. 2018;131(2):1881-88. FI 2,209
11. Ledeti I, Pusztai AM, Mureşan CM, **Circioban D**, Vlase G, Axente C, Suta LM, Vlase T, Matusz P,

Ledeți A, Suci O, Buda V, Murariu M, Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions. J Therm Anal Calorim. 2018;134(1):757-64. FI 2,209

12. **Circioban D**, Ledeti I, Vlase G, Ledeti A, Axente C, Vlase T, Dehelean C, Kinetics of heterogeneous-induced degradation for artesunate and artemether. J Therm Anal Calorim. 2018;134(1):749-56. FI 2,209

13. **Circioban D**, Ledeti A, Vlase G, Moacă A, Ledeti I, Farcaș C, Vlase T, Dehelean C, Thermal degradation, kinetic analysis and evaluation of biological activity on human melanoma for artemisinin. J Therm Anal Calorim. 2018;134(1):741-48. FI 2,209

14. Ledeti I, Pusztai AM, Mureșan CM, **Circioban D**, Vlase G, Murariu M, Suta LM, Vlase T, Ledeti A, Suci O, Buda V, Matusz P, Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine. J Therm Anal Calorim. 2018;134(1):731-40. FI 2,209

15. Vlase T, Albu P, Ledeti A, **Circioban D**, Mateescu M, Mosoiu C, Vlase G, Thermal behavior of entacapone, a catechol-O-methyltransferase inhibitor used in Parkinson's disease. J Therm Anal Calorim. 2018;134(1):711-20. FI 2,209

16. Ledeti I, Pusztai AM, Murariu M, Olariu S, Ivan C, **Circioban D**, Vlase G, Ledeti A, Vlase T, Matusz P, Comparative instrumental investigations of some bile acids. J Therm Anal Calorim. 2018;134(2):1345-50. FI 2,209

17. **Circioban D**, Ledeti A, Vlase G, Coricovac D, Moacă A, Farcaș C, Vlase T, Ledeti I, Dehelean C. Guest–host interactions and complex formation for artemisinin with cyclodextrins: instrumental analysis and evaluation of biological activity. J Therm Anal Calorim. 2018;134(2):1375-84. FI 2,209

18. **Circioban D**, Zinuca Pavel I, Ledeti A, Ledeti I, Danciu C, Dehelean C. Cytotoxic activity evaluation on breast cells of guest-host complexes containing artemisinin. Rev. Chim. 2019 Sept 18; 70(8):2843-6. FI 1.605

2. CONFERENCES

1. Binary mixtures of desipramine and excipients - Compatibility studies

Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, **Denisa Circioban**, Cristina Dehelean, Lenuta Maria Suta, Ionut Ledeti XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics - AICAT- GICAT 2016, September 25-28, 2016, Ischia (NA), Italy, Book of abstract, p. 61

2. Solid - State Characterization of Levodopa – Preformulation Studies

Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, **Denisa Circioban**, Cristina Dehelean, Lenuta Maria Suta, Ionut Ledeti XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics - AICAT- GICAT 2016, September 25-28, 2016, Ischia (NA), Italy, Book of abstract, p.62

3. Study of Compatibility of Donepezil and Pharmaceutical Excipients

Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Cristina Dehelean, **Denisa Circioban**, Lenuta Maria Suta, Adriana Ledeti

XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics - AICAT- GICAT 2016, September 25-28, 2016, Ischia (NA), Italy, Book of abstract, p.63

4. Nortriptyline - Kinetic Approach of Thermal Degradation

Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Cristina Dehelean, **Denisa Circioban**, Lenuta Maria Suta, Adriana Ledeti

XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics - AICAT- GICAT 2016, September 25-28, 2016, Ischia (NA), Italy, Book of abstract, p. 64

5. Effect of pH on the degradation of a polyurethane drug delivery system

Florin Borcan, Livia-Cristina Borcan, **Denisa Circioban**, Adriana Ledeti

Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity / ed.: prof. Diana S. Antal, prof. Evelyne Ollivier. - Timișoara : Editura Victor Babeș, 2016, pg. 15, ISBN 978-606-786-024-5

6. Artemisinin – preliminary physico-chemical analysis

Denisa Circioban, Adriana Ledeti, Ionuț Ledeti, Florin Borcan, Cristina Dehelean

Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity / ed.: prof. Diana S. Antal, prof. Evelyne Ollivier. - Timișoara : Editura Victor Babeș, 2016, pg. 29, ISBN 978-606-786-024-5

7. Isoconversional kinetic analysis for thermal degradation of quercetin

Denisa Circioban, Adriana Ledeti, Ionuț Ledeti, Florin Borcan, Cristina Dehelean

Phytocompounds and extracts from biodiversity: scaffolds for new products with anti-inflammatory and chemopreventive activity / ed.: prof. Diana S. Antal, prof. Evelyne Ollivier. - Timișoara : Editura Victor Babeș, 2016, pg. 30, ISBN 978-606-786-024-5

8. Thermal degradation, kinetic analysis and evaluation of biological activity on human melanoma for artemisinin

Denisa Circioban, Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Cristina Dehelean

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chișinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 224

9. Thermal degradation and kinetic analysis for artemether and artesunate

Denisa Circioban, Nicolae Doca, Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Cristina Dehelean

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chișinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 225

10. Thermal analysis and kinetic study of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid

Marius Murariu, Ionuț Ledeti, **Denisa Circioban**, Gabriela Vlase, Carmen Axente, Lenuța-Maria Șuta, Titus

Vlase, Adriana Ledeti

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 229

11. Thermal analysis and kinetic study of deprenyl hydrochloride

Adriana Ledeti, **Denisa Circioban**, Gabriela Vlase, Angelica Caunii, Lenuţa-Maria Şuta, Titus Vlase, Ionuţ Ledeti

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 230

12. Thermal analysis and kinetic study of prochlorperazine and promethazine

Ionuţ Ledeti, **Denisa Circioban**, Gabriela Vlase, Marius Murariu, Adriana Ledeti, Lenuţa-Maria Şuta, Titus Vlase

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 231

13. Thermal characterization of rivastigmine

Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, **Denisa Circioban**, Marius Murariu, Angelica Caunii, Ionuţ Ledeti, Titus Vlase

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 465

14. Preformulation studies for selection of excipients for cholinesterase inhibitor tacrine

Ionuţ Ledeti, Lenuţa-Maria Şuta, Marius Murariu, **Denisa Circioban**, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Titus Vlase

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 476

15. Thermal behaviour of entacapone, a catechol-O-methyltransferase inhibitor used in Parkinson's disease

Gabriela Vlase, Paul Albu, Adriana Ledeti, **Denisa Circioban**, Marius Murariu, Angelica Caunii, Ionuţ Ledeti, Titus Vlase

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 492

16. Solid state characterization of human gallstones

Marius Murariu, Sorin Olariu, Codruţ Ivan, Ionuţ Ledeti, **Denisa Circioban**, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Petru Matusz

4th Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC4, 28-31 August 2017, Chişinău, Republic of Moldova, Book of abstracts, p. 493

17. Guest-host interactions and complex formation for artemisinin with cyclodextrins

Denisa Cîrcioban, Ionuţ Ledeti, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Florin Borcan, Carmen Axente,

Cristina Borcan, Cristina Dehelean

13th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2017), 24-27 September 2017, Loano (SV), Italy, Book of abstracts, p. 62

18. Thermal degradation and kinetic study for thermolysis of Tacrine

Denisa Cîrcioban, Ionuț Ledeți, Gabriela Vlase, Adriana Ledeți, Marius Murariu, Titus Vlase

13th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2017), 24-27 September 2017, Loano (SV), Italy, Book of abstracts, p. 63

19. Thermal stability of Benserazide as pure compound and in binary mixture with Levodopa vs. commercial pharmaceutical formulation

Adriana Ledeți, **Denisa Cîrcioban**, Gabriela Vlase, Marius Murariu, Ionuț Ledeți, Lenuța-Maria Șuta, Titus Vlase

13th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2017), 24-27 September 2017, Loano (SV), Italy, Book of abstracts, p. 70

20. Preformulation studies for selection of excipients for Ursodeoxycholic acid

Ionuț Ledeți, Adriana Ledeți, Lenuța-Maria Șuta, Marius Murariu, Gabriela Vlase, **Denisa Cîrcioban**, Titus Vlase

13th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2017), 24-27 September 2017, Loano (SV), Italy, Book of abstracts, p. 71

21. Comparative thermal stability of some bile acids

Ionuț Ledeți, Marius Murariu, Sorin Olariu, Codruț Ivan, **Denisa Cîrcioban**, Gabriela Vlase, Adriana Ledeți, Titus Vlase, Petru Matusz

13th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2017), 24-27 September 2017, Loano (SV), Italy, Book of abstracts, p. 72

22. Comparative thermal analysis and kinetic study of Apomorphine and Cabergoline

Adriana Ledeți, **Denisa Cîrcioban**, Gabriela Vlase, Angelica Caunii, Lenuța-Maria Șuta, Titus Vlase, Marius Murariu, Ionuț Ledeți

13th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2017), 24-27 September 2017, Loano (SV), Italy, Book of abstracts, p. 73

23. First report regarding the solid state compatibility between synthetic steroidal estrogen promestriene and pharmaceutical excipients

Cosmina Bengescu, Anca Dragomirescu, Adriana Ledeți, Mirabela Romanescu, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Lenuța-Maria Șuta, **Denisa Cîrcioban**, Cornelia Muntean, Ionuț Ledeți

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 35

24. Physico-chemical and biological evaluation of inclusion complexes containing artesunate

Denisa Cîrcioban, Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Ionuț Ledeti, Titus Vlase, Renata Văruț, Ioana Zinuca Pavel, Cristina Dehelean

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 37

25. Compatibility study of Desogestrel with pharmaceutical excipients in solid state

Adriana Ledeti, Mirabela Romanescu, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Cornelia Muntean, Anca Dragomirescu, Lenuța-Maria Șuta, **Denisa Cîrcioban**, Cezara Mureșan, Ionuț Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 39

26. Comparative solid state stability of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone

Ionuț Ledeti, Sebastian Simu, Carmen Axente, **Denisa Cîrcioban**, Binca Baul, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Anca Dragomirescu, Adriana Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 40

27. Stability screening of folic acid in solid state – active ingredient and pharmaceutical formulation

Cezara Mureșan, Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Anca Dragomirescu, Carmen Axente, Valentina Buda, **Denisa Cîrcioban**, Adriana Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 41

28. Instrumental investigations regarding solid state compatibility between Levothyroxine Sodium and pharmaceutical excipients

Mirabela Romanescu, Adriana Ledeti, Cornelia Muntean, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Anca Dragomirescu, Lenuța-Maria Șuta, **Denisa Cîrcioban**, Ionuț Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 44

29. Comparative evaluation of heterogenous degradation of mebendazole, fenbendazole and flubendazole
Ionuț Ledeti, Cristina Trandafirescu, Roxana Racoviceanu, **Denisa Cîrcioban**, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Cristina Dehelean, Anca Dragomirescu, Adriana Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, West University of Timișoara, Timisoara, Romania, Book of abstracts, p. 49

30. Solid-state compatibility study between prednisone and pharmaceutical excipients

Adriana Ledeti, **Denisa Cîrcioban**, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Anca Dragomirescu, Lenuța-Maria Șuta, Cornelia Muntean, Bianca Baul, Ionuț Ledeti

5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019), 27-30 August 2019, Rome, Italy, Book of abstracts, p. 375

31. Thermal analysis and molecular modelling of inclusion complexes containing artesunate

Denisa Cîrcioban, Ionuț Ledeti, Lenuța-Maria Șuta, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Renata Văruț, Cristina Dehelean

5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019), 27-30 August 2019, Rome, Italy, Book of abstracts, p. 376

32. Thermal analysis and kinetic degradation study for corticosteroid drug fludrocortisone

Adriana Ledeti, **Denisa Cîrcioban**, Carmen Axente, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Valentina Buda, Oana Suci, Cezara Mureșan, Ionuț Ledeti

5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019), 27-30 August 2019, Rome, Italy, Book of abstracts, p. 383

33. Thermal stability and kinetic degradation study for dihydroartemisinin

Denisa Cîrcioban, Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Cristina Dehelean, Ionuț Ledeti

5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019), 27-30 August 2019, Rome, Italy, Book of abstracts, p. 384

34. Search of interaction between prednisolone and pharmaceutical excipients in solid binary mixtures

Ionuț Ledeti, Mirabela Romanescu, **Denisa Cîrcioban**, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Laura Sbârcea, Oana Suci, Cezara Mureșan, Marius Murariu, Adriana Ledeti

5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019), 27-30 August 2019, Rome, Italy, Book of abstracts, p. 385

3. BOOKS

1. Ledeti A-V, Axente C, **Circioban D**, Ledeti I-V, Borcan F „Chimie Analytique Quantitative”, Editura Mirton, Timișoara, 2018

2. Ledeti A., **Circioban D.**, Ledeti I., „Bazele practice ale analizei chimice calitative”, Editura Mirton, Timișoara, 2018