

INFORMAȚII PERSONALE



Anca Ungurianu

📍 București, România

✉ ancaungurianu5@gmail.com; anca.ungurianu@umfcd.ro

🆔 0000-0002-6887-1035

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Octombrie 2016 – prezent

Asistent universitar, prin concurs, Catedra de Biochimie
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

- Activitate didactică și de cercetare

Ianuarie 2016 – decembrie 2018

Farmacist rezident, specializarea Farmacie Clinică
Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ioan” București
Stagiu practic: Spitalul Clinic de Urgență București

- Evaluarea medicației pacienților internați în diferitele secții ale spitalului;
- Identificarea erorilor de prescriere și interacțiunilor medicamentoase;
- Urmărirea respectării protocoalelor terapeutice în conformitate cu ghidurile în vigoare.

Februarie 2015 – August 2015

Stagiu de practică
SC Humanitas CD SRL

- Cunoașterea diferitelor OTC-uri și medicamente etice, afecțiunile în care sunt indicate și modul de consiliere al pacientului;
- Participarea la eliberarea produselor farmaceutice și parafarmaceutice sub supravegherea farmacistului coordonator;
- Cunoașterea principalelor atribuții ale farmacistului și ale farmacistului șef;

Octombrie 2014 – Iunie 2015

Stagiu de practică în vederea realizării lucrării de diplomă
Institutul de Biochimie al Academiei Române

- Cunoașterea tehnicilor de PCR, clonare / separare / purificare ADN;
- Însușirea protocoalele utilizate în studiul proteinelor în laborator (electroforeză, transfer, Western Blot);
- Manipularea celulelor (menținere în cultură, pasare, recoltare, liză);
Transformarea bacteriilor, transfecția celulelor.

Iulie 2014

Stagiu de practică
Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, București

- Cunoașterea obiectivelor și a principalelor activități AMNDM;

- Familiarizarea cu procedurile de autorizare a unui medicament;
- Studiarea legislației în vigoare ce reglementează autorizarea medicamentelor de uz uman, autorizarea studiilor clinice, inspecția fabricilor și depozitelor de medicamente;
- Cunoașterea reglementărilor cu privire la publicitate în domeniul medicamentului;
- Observarea relațiilor ANMDM cu alte instituții ale statului și ale Uniunii Europene.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015 – prezent

Studii universitare de doctorat în domeniul Farmacie, specializarea Biochimie
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”
București

Coordonator: Prof. Dr. Denisa Margină

- Biostatistică;
- Legislația cercetării științifice;
- Bioetica cercetării științifice;
- Metodologia cercetării științifice și managementul proiectului de cercetare;
- Pedagogie.

Octombrie 2018

Certificat de Farmacist Specialist, specialitatea Farmacie Clinică

Ord. MS 1566/20.12.2018, eliberat 03.01.2019/37059

Sesiunea Octombrie 2018, medie generală 9,77

Studii postuniversitare

- Februarie 2016 – “Reguli de bună practică farmaceutică”, curs organizat de către Colegiul Farmaciștilor din România
- Martie 2017 – “Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic”, curs organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Octombrie 2010 – Septembrie 2015

Program unitar de studii universitare în domeniul Farmacie, specializarea Farmacie (Ciclul I – studii de licență și ciclul II – studii de masterat)

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”
București

Disertație: ***Evidențierea interacțiunii EDEM1 – substrat tipic ERAD prin microscopia de fluorescență***, coordonatori: Prof. Dr. Denisa Margină, Dr. Ștefana Petrescu CS I

COMPETENȚE PERSONALE

Limbă maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

ASCULTARE

CITIRE

PARTICIPARE
LA
CONVERSAȚIE

DISCURS
ORAL

Engleză

C1 C1 C1 C1 C1
Cambridge English: Advanced (CAE) – Grade A

Franceză

A2 B1 A1 A1 A1
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

ACTIVITATE DE CERCETARE

1. Participarea la proiecte de cercetare
 - Membru în echipa de cercetare – “*Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitivi multirezistenți*” PN-II-RU-TE-2014-1670, contract nr. 342 din 01/10/2015 realizat sub coordoarea Facultății de Farmacie, UMF “Carol Davila”, București, director de proiect conf. dr. Mihai Nițulescu.
2. Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice
 - Premiul de excelență acordat în cadrul celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București, pentru lucrarea *Dynamics of the lipid profile in an insulinotreated diabetes with antecedents of tyroidian carcinoma*, R. Dănciulescu-Miulescu, L. Guja, D. Margină, D. Grădinaru, **A. Ungurianu**, A. M. Tinu
 - Premiul de excelență acordat în cadrul celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București, pentru lucrarea *Optimization of spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the assessment of tissue and mitochondrial redox status*, **A. Ungurianu**, O. Șeremet, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Ionescu-Tîrgoviște, D. Margină
 - Premiul de excelență acordat în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” 7-9 iunie 2018, București pentru lucrarea: *The impact of chronic inflammation on the redox status of serum proteins*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Băcanu, D. Margină, în sesiunea *Tânărului Cercetător - Farmacie*
 - Premiul de excelență acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 20 – 22 Aprilie 2017, București pentru lucrarea: *Adiponectin – relevant cardiometabolic marker for patients diagnosed with advanced obesity*, **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, Laura Constantin
 - Premiul de excelență acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 20 – 22 Aprilie 2017, București pentru lucrarea: *Prediction of oxidative stress risks associated with sortase A inhibitors*, G. Nițulescu, G.M. Nițulescu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margină
 - Premiul al treilea la INTERDIAB 2017: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its

Complications, Bucharest, 2-4 Martie 2017, pentru lucrarea: *Adiponectin tissue level – state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients*, autori: **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, L. Constantin

- Premiul de excelență acordat în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 25 – 27 Aprilie 2016, București pentru lucrarea: *Functional analysis of HDL – development of a new method*, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Grădinaru, M. Ilie, D. Margină

3. Burse acordate

- Eurotox Travel Bursaries 2017
- Eurotox Travel Bursaries 2018
- FEBS 2019

4. Capitole publicate în cărți de specialitate

Anexa I (1)

5. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate

- A. Articole publicate in extenso în reviste științifice indexate ISI Web of Science (Clarivate Analytics) (**7**) – Anexa II (IF>1: 2; IF>2: 1; IF>3: 2)
- B. Articole publicate in extenso în reviste indexate BDI sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS, categoria B+ (**6**) – Anexa III
- C. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Web of Science (Clarivate Analytics) (**5**) – Anexa IV
- D. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (**31**) – Anexa V

6. Lucrări științifice prezentate în cadrul unor manifestări științifice

- A. Prezentări orale (**7**) – Anexa VI
- B. Prezentări poster (**22**) – Anexa VII

7. Participarea efectivă la manifestări științifice

Anexa VIII

8. Activitate de referent științific

Anexa IX

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- Lucrări de diplomă coordonate – Anexa X
- Lucrări coordonate care au fost prezentate în cadrul sesiunilor de comunicări ale studenților – Anexa XI

Apartenența la societăți științifice și profesionale

- Asociația Cadrelor Didactice din cadrul Facultății de Farmacie din București

- Colegiul Farmaciștilor din București



Anexa I – Capitle în cărți de specialitate

1. *Spectral methodsof assessing redox imbalances in biological samples*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, D. Margină in *Biophysics for Biomedical and Enviromental Sciences (Capitolul 5)*, Transilvania University Press, 2016, ISBN 978-606-19-0768-7

Anexa II – Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI

1. *Spectrophotometric versus spectrofluorimetric assessment in the study of the relationships between lipid peroxidation and metabolic dysregulation*, **A. Ungurianu**, O. Șeremet, D. Grădinaru, C. Ionescu-Tîrgoviște, D. Margină, R. Dănciulescu-Miulescu, *Chem Biol Drug Des.*, 2019;00:1–10, doi:10.1111/cbdd.13474 (**2017 IF: 2.328**)
2. *The AKT pathway in oncology therapy an beyond (Review)*, G.M. Nitulescu, M. Van De Venter, G Nitulescu, **A. Ungurianu**, P. Juzenas, Q. Peng, O.T. Olaru, D. Grădinaru, A. Tsatsakis, D. Tsoukalas, D.A. Spandidos, D. Margină, *Int J Oncol*, Oct 2018, doi: 10.3892/ijo.2018.4597 (**2017 IF 3,333**)
3. *Insulin-Leptin Axis, Cardiometabolic Risk and Oxidative Stress in Elderly with Metabolic Syndrome*, D. Grădinaru, H. Khaddour, D. Margină, **A. Ungurianu**, C. Borșa, C. Ionescu, G. I. Prada, J. Usher, Y. Elshimali, *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, Februarie 2018, ISSN: 0947-7349, doi:1055/s-0043-123825 (**2018 IF: 1,629**)
4. *Molecular docking and screening studies of new natural sortase A inhibitors*, G. Nițulescu, I. M. Nicorescu, O. T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. P. Mihai, A. Zanfirescu, G. M. Nițulescu, *Int. J. Mol. Sci.* 2017, 18(10), 2217; doi:10.3390/ijms18102217 (**2017 IF: 3,687**)
5. *Adiponectin tissue level – state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients*, **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, L. Constantin, *INTERDIAB 2017: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications Book Series (3): 341-349*, 2017, ISSN-2393-3488
6. *Lipoprotein redox status evaluation as a marker of cardiovascular disease in patients with inflammatory disease*, **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, M. Ilie, C. Tsitsimpikou, K. Tsarouhas, D. A. Spandidos, A. M. Tsatsakis, *Mol Med Report*, 15(1): 256-262, 2017, doi: 10.3892/mmr.2016.5972, (**2017 IF: 1.922**)
7. *Fluorimetric assays for measuring the redox status of HDL*, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Grădinaru, M. Ilie, D. Margină, *INTERDIAB 2016: DIABETES MELLITUS AS CARDIOVASCULAR DISEASE Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (2): 477-489*, 2016, ISSN-2393-3488.

Anexa III - Articole in extenso publicate în reviste indexate BDI sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B)

1. *Very severe hypertriglyceridemia – Case report with general considerations*, R. Dănciulescu Miulescu, A. M. Tinu, D. Margină, D. Grădinaru, **A. Ungurianu**, L. Guja, *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.* **25(4):425-430**, doi: 10.2478/rjdnmd-2018-0051

2. *Impact of smoking on HDL particles lipid peroxidation in type 2 diabetes*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Ionescu-Tîrgoviște, InterDiab Book Series, (4):29-17, ISSN 2393-3488
3. *Assessment of antihyperglycemic and lipid-lowering effect of *Portulaca sp.* extracts*, A. Zanfirescu, **A. Ungurianu*** (corresponding author), R. Dănciulescu-Miulescu, D. Grădinaru, D. Margină, E. Moroșan, V. Istudo, A. I. Anghel, InterDiab Book Series, (4):223-230, ISSN 2393-3488
4. *Clinical relevance of total serum antioxidant status assay in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus*, H. Khaddour, R. Dănciulescu-Miulescu, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, InterDiab Book Series, (4):205-213, ISSN 2393-3488
5. *Evaluation of cognitive function in patients with type 2 diabetes and overt hypothyroidism*, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Margină, **A. Ungurianu**, R.-I. Roșca, A. Nicolau, A.-D. Mihai, J Diabetes Nutr Metab Dis. **25**(1): 83-9, 2018, doi:10.2478/rjdnmd-2018-0009
6. *Metabolic interplay of hepatic enzymes – A case report*, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Margină, Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. **23**(2):169-175, 2016, doi:10.1515/rjdmd-2016-0020

Anexa IV – Studii publicate în rezumat în volume indexate ISI Thomas Reuters

1. *The effects of a plant-based antidiabetic supplement on the antioxidant capacity of serum and serum lipoproteins in diabetic rats*, **A. Ungurianu**, O. Șeremet, D. Grădinaru, C. Ionescu-Tîrgoviște, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Margină, Toxicology Letters (**2017 IF 3.166**), DOI 10.1016/j.toxlet.2018.06.558
2. *Assessment of serum oxidative stress biomarkers for smoking patients in different age groups*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, Toxicology Letters (**2016 IF 3.858**), DOI 10.1016/j.toxlet.2017.07.267
3. *Correlation of pharmacotherapy with biochemistry parameters in patients with diabetes mellitus*, E.-I. Dima, S. Firulescu, **A. Ungurianu**, I. E. Turcu, S. Negreș, International Journal of Clinical Pharmacy (**2016 IF 1.555**), 39:281, ISSN 2210-7703
4. *Toxicity assessment of sortases inhibitors – G. Nițulescu, O. Olaru, G.M. Nițulescu, **A. Ungurianu**, D. Margină*, Toxicology Letters: EUROTOX 2016, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1353
5. *Quantification of lipoprotein status in elderly patients – **A. Ungurianu**, G. Nițulescu, D. Grădinaru, M. Ilie, D. Margină*, Toxicology Letters: EUROTOX 2016, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1388

Anexa V – Studii publicate în rezumat în volumele unor

manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. *Cercetări farmacologice experimentale asupra unor specii vegetale cu principii potențial active la nivelul sistemului nervos central*, C. Chiriță, D.P. Mihai, A.M. Trăsnea, I.M. Ene, C.E. Zbârcea, E.I. Ștefănescu, **A. Ungurianu**, D. Margină, R. Ancuceanu, A.M. Tănase, CNFR 2018 Abstract Book, p. 76, ISSN 2537-2823
2. *Protocoale biochimice pentru evaluarea dezechilibrelor redox în probele biologice*, D. Margină, **A. Ungurianu**, M. Hănciuanu, C. Mircea, C. Dehelean, G. Nițulescu, M. Nițulescu, O. Olaru, O. Șeremet, D. Grădinaru, CNFR 2018 Abstract Book, p. 71, ISSN 2537-2823
3. *Necesitatea supravegherii antibioterapiei în secțiile chirurgicale – raportare de caz*, **A. Ungurianu**, A. Țucă, C. Croitoru, I. E. Turcu, S. Firulescu, CNFR 2018 Abstract Book, p. 101 ISSN 2537-2823
4. *Influența renunțării la fumat asupra HDL la pacienții cu diabet zaharat de tip 2* **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, C. Ionescu-Tîrgoviște, D. Margină, CNFR 2018 Abstract Book, p. 79, ISSN 2537-2823
5. *Improvement of *C. difficile* infections outcome after the adjustment of prevention strategies*, **A. Ungurianu**, F. E. Petruc, C. Croitoru, I. E. Turcu, A. Țucă, S. Firulescu, FIP Congress 2018 Abstract Book

6. *Dynamics of the lipid profile in an insulinotreated diabetes with antecedents of tyroidian carcinoma*, R. Dănciulescu-Miulescu, L. Guja, D. Margină, D. Grădinaru, **A. Ungurianu**, A. M. Tinu, cartea de rezumate a celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București
7. *Optimization of spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the assessment of tissue and mitochondrial redox status*, **A. Ungurianu**, O. Șeremet, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Ionescu-Tîrgoviște, D. Margină, cartea de rezumate a celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București
8. *The impact of chronic inflammation on the redox status of serum proteins*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Băcanu, D. Margină, MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine – Supplement 2018, 13(16), p. 11, ISSN 2501-6903
9. *Berries Buckthorn Oil - Subcritical Fluid Extraction, Chemical Characterization And Biological Efficacy Of A Potential Food Supplement*, C. M. Guțu, O. T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margina, M. Ilie, D. Lazurca, M. Florescu, Volumul de rezumate al 5th Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences "IC-ANMBES 2018", 23-25 Mai, 2018, p.139, ISSN 2360-3461.
10. *Lavandula Oil – extraction, chemical characterization and potential biological effects*, C. M. Guțu, O. T. Olaru, **A. Ungurianu**, M. Ilie, D. Margina, D. Lazurca, M. Florescu Volumul de rezumate al 5th Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences "IC-ANMBES 2018", 23-25 Mai, 2018, p.140, ISSN 2360-3461.
11. *Chemical composition and antioxidant activity of whole berries buckthorn oil obtained by subcritical fluid extraction*, C.M Guțu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D.M. Margină, M. Ilie, D. Lazurca, M. David, M. Florescu, 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis Abstract Book, ISBN 978-80-7080-999-0
12. *Screening natural scaffolds as antivirulence agents*, G. Nițulescu, **A. Ungurianu**, G.M. Nițulescu, I.M. Nicorescu, O.T.Olaru, D. Margină, PRIORICHEM XIII – 2017, 25-27 Octombrie 2017, București Volume of Summaries, 73, ISSN 2285-8334
13. *Evaluarea acțiunii neuroprotectoare a două medicamente antileukotriene la șoareci și identificarea in silico a unor derivați structurali cu activitatea farmacologică superioară*, D. P. Mihai, I. Neaga, I. Mărunțel, A. Tănase, **A. Ungurianu**, F. Rădulescu, C. I. Ciotu, Volumul de rezumate a Conferinței "Zilele Medicamentului, ediția a 25-a" 19-22 Octombrie 2017, ISBN 978-973-8483-82-8
14. *Composition and antioxidant activity of Lavandula oil extracted by a novel method*, A. Șerban, C.M. Gutu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margină, M. Ilie, D. Lazurca, M. Florescu, IC-DRBG Abstract Book, 121, ISBN 978-973-664-848-9
15. *Antioxidant assessment of Gerovital H3 solution compared to natural components*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, IC-DRBG Abstract Book, 120, ISBN 978-973-664-848-9
16. *Implicarea speciilor reactive de oxigen în inițierea și evoluția tumorilor maligne*, L. Constantin, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, D. Margină, Volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, ediția a doua,162, ISBN 978-973-0-24609-4
17. *Relevanța calitativă a lipoproteinelor de înaltă densitate in evaluarea statusului cardiometabolic*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, D. Margină, Volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, ediția a doua,160, ISBN 978-973-0-24609-4
18. *Gerovital H3 – Noi mecanisme de acțiune ale celui mai longeviv medicament anti-aging*, D. Grădinaru, D. Margină, **A. Ungurianu**, G.-I. Prada, Volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, ediția a doua,117, ISBN 978-973-0-24609-4
19. *Complexitatea terapiei la pacientul critic – caz clinic*, E. Bichir, D. Deftu, N. Șutii, I.E. Turcu, **A. Ungurianu**, A.M. Văduvoiu, S. Firulescu, Volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, ediția a doua,104, ISBN 978-973-0-24609-4

20. *Efectul antioxidant al Gerovitalului H3 – un studiu preliminar*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, *Maedica – a journal of clinical medicine*, Vol 12(15) Supplement 2017, 46, ISSN 2501-6903
21. *Funcția cognitivă la pacienții cu disfuncție tiroidiană*, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Margină, **A. Ungurianu**, *Acta Diabetologica Română*, 43(2017):143, Volumul de rezumate al 43-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 24-27 Mai, 2017, Brasov, România
22. *Adiponectina – marker relevant în aprecierea statusului cardiometabolic al pacienților cu obezitate avansată*, **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, Laura Constantin, *Revista Medicală Română*, Vol. LXIV, Suppl 2017, ISSN 1220-5478
23. *Predicția riscului de stres oxidativ asociat cu inhibitoarele de sortaza A*, G. Nițulescu, G.M. Nițulescu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margină, *Revista Medicală Română*, Suppl 2017, ISSN 1220-5478
24. *Interrelația dintre raportul insulină/leptină, stres oxidativ și risc cardiometabolic la subiecți vârstnici cu sindrom metabolic*, H. Khaddour, D. Margină, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu Miulescu, D. Grădinaru, *Revista Medicală Română*, Vol. LXIV, Suppl 2017, ISSN 1220-5478
25. *Evaluation of lipoprotein redox status in patients with different states of inflammatory burden*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, C. Băcanu, M. Ilie, D. Margină, lucrare publicată în volumul de rezumate al Erisman Institute of Hygiene and Toxicology Conference, November 2016, ISBN 978-5-394-02775-8
26. *Evaluarea funcționalității lipoproteinelor plasmatiche la pacienții cu boli inflamatorii cronice*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, C. Băcanu, M. Ilie, D. Margină, lucrare publicată în volumul de rezumate al Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, ISSN 2537-2823
27. *Studiu de farmacie clinică privind aplicarea antibioprolaxiei în chirurgia abdominală*, S. Firulescu, **A. Ungurianu**, O. Popescu, M. Mișaca, F. Petruc, A. Ghiulea, A. Ignățeanu, A. Neagu, S. Negreș, lucrare publicată în volumul de rezumate al Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, ISSN 2537-2823
28. *Corelarea farmacoterapiei cu parametrii biochimici la pacientul cu diabet zaharat și complicații*, I. Dima, **A. Ungurianu**, I. Turcu, O. Păun, S. Negreș, S. Firulescu, lucrare publicată în volumul de rezumate al Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, ISSN 2537-2823
29. *Utilizarea rațională a antibioticelor într-o secție chirurgicală*, I. Dima, S. Firulescu, L. Constantin, E. Bănică, A. Orbeșteanu, **A. Ungurianu**, O. Popescu, L. Mișaca, A. Neagu, F. Petruc, A. Ghiulea, lucrare publicată în volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie Clinică: 100-102, 17-18 iunie 2016, București, ISBN 978-973-0-21752-0
30. *Effects of smoking on serum biomarkers of oxidative stress in young and old individuals*, D. Grădinaru, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Borșa, C. Ionescu, D. Margină, acceptat pentru publicare în cadrul volumului Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016
31. *Analiza funcțională a HDL – dezvoltarea unei noi metode*, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Grădinaru, M. Ilie, D. Margină, acceptat pentru publicare în cadrul volumului Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016

Anexa VI – Prezentări orale la diverse manifestări științifice

1. *The necessity of antibiotherapy monitoring in surgical wards – case report*, **A. Ungurianu**, A. Țucă, C. Croitoru, I. E. Turcu, S. Firulescu, CNFR 26 – 29 septembrie 2018, București, România

2. *The impact of chronic inflammation on the redox status of serum proteins*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Băcanu, D. Margină, în sesiunea *Tânărului Cercetător – Farmacie*, în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” 7-9 iunie 2018, București
3. *Impact of smoking on HDL particles lipid peroxidation in type 2 diabetes*, **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviște C., InterDiab în cadrul Inter Diab 2018, București, România
4. *Relevanța calitativă a lipoproteinelor de înaltă densitate în evaluarea statusului cardiometabolic*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, D. Margină, Conferința Națională de Farmacie Clinică, ediția a doua, București, 15 – 17 iunie 2017
5. *Natura duală a lipoproteinelor de înaltă densitate*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, R. Dănciulescu Miulescu, C. Ionescu Tîrgoviște, D. Margină, Congresul anual al Asociației Medicale Române, București, România, 20 – 22 Aprilie 2017
6. *Adiponectin tissue level – state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients*, **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, L. Constantin în cadrul INTERDIAB 2017: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, București, 2-4 martie 2017
7. *Studiu de farmacie clinică privind aplicarea antibioprofilaxiei în chirurgia abdominală*, S. Firulescu, **A. Ungurianu**, O. Popescu, M. Mișaca, F. Petruc, A. Ghiulea, A. Ignățeanu, A. Neagu, S. Negreș, în cadrul Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016

Anexa VII – Prezentări poster la diverse manifestări științifice

1. *The influence of smoking cessation on HDL of type 2 diabetics*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, C. Ionescu-Tîrgoviște, D. Margină, CNFR 26 – 29 septembrie 2018, București, România
2. *Improvement of C. difficile infections outcome after the adjustment of prevention strategies*, **A. Ungurianu**, F. E. Petruc, C. Croitoru, I. E. Turcu, A. Țucă, **S. Firulescu**, FIP Congress 2 – 6 septembrie 2018, Glasgow, Scotland
3. *The effects of a plant-based antidiabetic supplement on the antioxidant capacity of serum and serum lipoproteins in diabetic rats*, **A. Ungurianu**, O. Șeremet, D. Grădinaru, C. Ionescu-Tîrgoviște, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Margină, EUROTOX 1 – 5 septembrie 2018, Bruxelles, Belgia
4. *Dynamics of the lipid profile in an insulinotreated diabetes with antecedents of tyroidian carcinoma*, R. **Dănciulescu-Miulescu**, L. Guja, D. Margină, D. Grădinaru, **A. Ungurianu**, A. M. Tinu, în cadrul celui al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București, România
5. *Optimization of spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the assessment of tissue and mitochondrial redox status*, **A. Ungurianu**, O. Șeremet, D. Grădinaru, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Ionescu-Tîrgoviște, D. Margină, în cadrul celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București, România
6. *Berries Buckthorn Oil - Subcritical Fluid Extraction, Chemical Characterization And Biological Efficacy Of A Potential Food Supplement*, **C. M. Guțu**, O. T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margina, M. Ilie, D. Lazurca, M. Florescu, The al 5th Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences “IC-ANMBES 2018”, 23-25 Mai 2018, Brașov, România.
7. *Lavandula Oil – extraction, chemical characterization and potential biological effects*, **C. M. Guțu**, O. T. Olaru, **A. Ungurianu**, M. Ilie, D. Margina, D. Lazurca, M. Florescu, The al 5th Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences “IC-ANMBES 2018”, 23-25 Mai 2018, Brașov, România.
8. *Chemical composition and antioxidant activity of whole berries buckthorn oil obtained by subcritical fluid extraction*, C.M Guțu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D.M. Margină, M. Ilie, D. Lazurca, **M. David**, M. Florescu, 8th

International Symposium on Recent Advances in Food Analysis Abstract Book, 7-10 Noiembrie 2017, Praga, Cehia

9. *Assessment of serum oxidative stress biomarkers for smoking patients in different age groups*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, EUROTOX 2017, 10 -13 Septembrie 2017, Bratislava, Slovacia
10. *Composition and antioxidant activity of Lavandula oil extracted by a novel method*, A. Șerban, C.M. Gutu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margină, M. Ilie, D. Lazurca, M. Florescu, IC-DRBG 2017, 7 – 9 September, Arad, Romania
11. *Antioxidant assessment of Gerovital H3 solution compared to natural components*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, IC-DRBG 2017, 7 – 9 Septembrie, Arad, Romania
12. *Efectul antioxidant al Gerovitalului H3 – un studiu preliminar*, **A. Ungurianu**, D. Margină, D. Grădinaru, Congresul UMF „Carol Davila”, ediția a 5-a, București, Romania, 29 – 31 mai 2017
13. *Adiponectina – marke relevant în aprecierea statusului cardiometabolic al pacienților cu obezitate avansată*, **A. Ungurianu**, D. Margină, C. Băcanu, D. Grădinaru, M. Ilie, R. Dănciulescu Miulescu, Laura Constantin, Congresul anual al Asociației Medicale Române, București, România, 20 – 22 Aprilie 2017
14. *Predicția riscului de stres oxidativ asociat cu inhibitoarele de sortaza A*, G. Nițulescu, G.M. Nițulescu, O.T. Olaru, **A. Ungurianu**, D. Margină, Congresul anual al Asociației Medicale Române, București, România, 20 – 22 Aprilie 2017
15. *Interrelația dintre raportul insulină/leptină, stres oxidativ și risc cardiometabolic la subiecți vârstnici cu sindrom metabolic*, H. Khaddour, D. Margină, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu Miulescu, D. Grădinaru, Congresul anual al Asociației Medicale Române, București, România, 20 – 22 Aprilie 2017
16. *Evaluation of lipoprotein redox status in patients with different states of inflammatory burden*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, C. Băcanu, M. Ilie, D. Margină, Erisman Institute of Hygiene and Toxicology Conference, Moscow, Russia, 7-9 noiembrie 2016
17. *Correlation of pharmacotherapy with biochemistry parameters in patients with diabetes mellitus*, E.-I. Dima, S. Firulescu, **A. Ungurianu**, I. E. Turcu, S. Negreș, ESCP Symposium on Clinical Pharmacy, Oslo, Norvegia, 5-7 octombrie 2016
18. *Evaluarea funcționalității lipoproteinelor plasmatice la pacienții cu boli inflamatorii cronice*, **A. Ungurianu**, D. Grădinaru, C. Băcanu, M. Ilie, D. Margină, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016
19. *Quantification of lipoprotein status in elderly patients – A. Ungurianu, G. Nițulescu*, D. Grădinaru, M. Ilie, D. Margină, Congresul EUROTOX 2016, Sevilla, 4 -7 septembrie 2016
20. *Toxicity assessment of sortases inhibitors – G. Nițulescu*, O. Olaru, G.M. Nițulescu, **A. Ungurianu**, D. Margină, Congresul EUROTOX 2016, Sevilla, 4-7 septembrie 2016
21. *Effects of smoking on serum biomarkers of oxidative stress in young and old individuals*, D. Grădinaru, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, C. Borșa, C. Ionescu, D. Margină, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016
22. *Analiza funcțională a HDL – dezvoltarea unei noi metode*, **A. Ungurianu**, R. Dănciulescu-Miulescu, D. Grădinaru, M. Ilie, D. Margină, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016

Anexa VIII – Participarea la manifestări științifice

1. 26 – 29 septembrie 2018, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2018, București, România
2. 2 – 5 septembrie 2018, EUROTOX, Bruxelles, Belgia

3. 30 august – 1 septembrie 2018, Al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, România
4. 7-9 iunie 2018, Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, România
5. 8 – 10 martie 2018, INTERDIAB 2018, București, România
6. 10 – 13 septembrie 2017, EUROTOX, Bratislava, Slovacia
7. 8 – 9 septembrie 2017, IC – DRBG, Arad, România
8. 16 – 18 iunie 2017, Conferința Națională de Farmacie Clinică, București
9. 29 – 31 mai 2017, Congresul UMF “Carol Davila”, București, România
10. 20 – 22 aprilie 2017, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București
11. 2 – 4 martie 2017, INTERDIAB 2017, 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, București
12. 28 septembrie – 01 octombrie 2016, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2016, București
13. 17 – 18 iunie 2016, Conferința Națională de Farmacie Clinică, București
14. 25 – 27 aprilie 2016, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București
15. 1 – 3 martie 2016, INTERDIAB 2016: Diabetes Mellitus as a cardiovascular disease, București

Anexa IX – Activitate de referent științific

- 2017 – Journal of Advanced Research in Biotechnology

Anexa X – Lucrări de diplomă coordonate

2018

- *Cercetări farmacologice privind acțiunea hipoglicemiantă a produsului Retinofort într-un model experimental de diabet aloxanic*, absolvent Anghel Ioana
- *Markeri ai metabolismului lipoproteic și inflamației în diagnosticul bolilor sistemice* absolvent Bocovanu Ana-Maria
- *Studiul proteinelor glicate și glicozilate în patologiile asociate îmbătrânirii*, absolvent Costea Cristina Cătălina
- *Studiu privind mecanismele senescenței celulare fiziologică și patologică și al acțiunii antioxidante a procainei și Gerovitalului H3*, absolvent Răducanu Marina
- *Importanța zincului în organismul uman și rolul acestui bioelement în procesele patologice*, absolvent Roșoga Diana Ancuța
- *Studiul acțiunii unor compuși bioactivi nutriționali de origine vegetală asupra echilibrelor redox celulare*, absolvent Tătaru Bianca Elena
- *Glutathionul redus - marker biochimic pentru evaluarea riscului metabolic la pacienții cu diabet zaharat de tip II*, absolvent Gradea Cristian
- *Activitatea nitric-oxid sintazei în evaluarea riscului de afectare cardio-vasculară la pacienții cu diabet zaharat*, absolvent Sima Andreea
- *Evaluarea unor markeri de stres oxidativ la pacienții cu boli*, absolvent Petre Roxana Viorica

2017

- *Sisteme enzimatic implicate în răspunsul inflamator, asociat în bolile metabolice*, autor Baci Raluca-Narcisa
- *Implicațiile afectării redox a particulelor lipoproteice de înaltă densitate în diabetul zaharat*, absolvent Bălan Elena
- *Poliartrita reumatoidă asociată cu riscul cardiovascular*, absolvent Bratosin Alina Mihaela
- *Efectul tratamentelor cu antioxidanți în patologia asociată vârstei*, absolvent Florea Alina Ștefania
- *Caracterizarea redox a particulelor lipoproteice de joasă densitate și interrelațiile cu riscul aterogen*, absolvent Ghinea Andreea-Cornelia
- *Implicarea superoxid dismutazei în apariția și dezvoltarea maladiilor metabolice*, absolvent Stoiu Ambra Aprilia
- *Evaluarea acțiunii neuroprotectoare a două medicamente antileucotriene la șoareci și identificarea in silico a unor derivați structurali cu activitate farmacologică superioară*, absolvent Mihai Dragoș Paul

2016

- *Rolul compușilor de glicare avansată a proteinelor în patologii asociate îmbătrânirii*, autor Tătaru Alexandra

Anexa XI – Lucrări coordonate care au fost prezentate în cadrul sesiunilor de comunicări ale studenților

2019

- *Efectele induse de un supliment antidiabetic asupra statusului redox seric într-un model experimental de diabet aloxanic*, autori: Andreea Pricop, Anca Popescu, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, ediția a XIX-a, 18 – 21 martie 2019, București, România

2018

- *Metode moderne, rapide și selective de evaluare a capacității antioxidante a unor compuși naturali*, autori: Ana Asia Halime, Mihaela Dan, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, ediția a XVIII-a, martie 2018, București, România

2016

- *Evaluarea specifică a statusului redox al lipoproteinelor plasmaticice – marker pentru determinarea riscului de boală cardiovasculară în corelație cu vârsta*, autori: Cristina Sălcianu, Cristina Sima, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, ediția a XVI-a, martie 2016, București, România