INFORMAȚII PERSONALE **Anca Ungurianu**



0000-0002-6887-1035
WoS ReseacherID: U-5657-2019
Scopus Author Identifier: 57192426114
UEF-iD: U-1700-037J-8504

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 – prezent	Șef de lucrări, prin concurs, Catedra de Biochimie, Facultatea de Farmacie **Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila" București** ▪ Activitate didactică și de cercetare
Octombrie 2016 – Septembrie 2020	Asistent universitar, prin concurs, Catedra de Biochimie, Facultatea de Farmacie **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**
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 culturilor de celule (menținere în cultură, pasare, recoltare, liză); ▪ Transformarea bacteriilor, transfecția celulelor.
Iulie 2014	Stagiu de practică **Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, București**

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Aprilie 2025	**Atestat de Abilitare** Domeniul de studii universitare de doctorat: Farmacie, OM 3888/23.04.2025 Teză de abilitare ***The interplay between inflammation and oxidative stress in metabolic diseases and ageing***, susținută la 03.02.2025 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Februarie 2024	**Farmacist Primar** în Specialitatea Farmacie Clinică prin Ord. MS 1002/12.02.2024, Certificat 25759, eliberat la 14.02.2024 Sesiunea Iulie 2023, medie generală 9,91
Octombrie 2015 – Iulie 2019	Studii universitare de doctorat în domeniul Farmacie, specializarea Farmacie Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Teză: **Interdependența inflamație – stres oxidativ. Metode moderne de evaluare a dezechilibrelor redox în sistemele biologice**, Coordonator: Prof. Dr. Denisa Margină; Susținere publică: 13.05.2019; Titlu de Doctor în Științe Medicale – Specializarea Farmacie prin Ord. MENSC 4517/22.07.2019
Octombrie 2018	**Farmacist Specialist** – Specialitatea Farmacie Clinică prin 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	B1	B1	A2	A2	A2

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

ACTIVITATE DE CERCETARE

1. Participarea la proiecte de cercetare

- **Director de proiect** – "*Investigarea mecanismelor moleculare de modulare a activității sirtuinelor de către produșii de metabolizare/degradare ai polifenolilor"* PN-III-P1-1.1-PD-2021-0127, contract nr. 65/2022 sub coordoarea Facultății de Farmacie, UMF "Carol Davila", București.

- **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 Dr. Mihai Nițulescu.

2. Cărți și Capitole publicate în cărți de specialitate — Anexa I (**5, 15**)

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate
   A. Articole publicate *in extenso* în reviste științifice indexate ISI Web of Science (Clarivate Analytics) (**39**, ca autor principal: **20**) – Anexa II
   B. Articole publicate *in extenso* în reviste indexate BDI, reviste din țară recunoscute de către CNCSIS, categoria B+ sau *conference proceedings* (**8**) – Anexa III
   C. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Web of Science (Clarivate Analytics) (**10**) – Anexa IV
   D. Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (**39**) – Anexa V

4. Lucrări științifice prezentate în cadrul unor manifestări științifice
   A. Prezentări orale (**9**) – Anexa VI
   B. Prezentări poster (**30**) – Anexa VII

5. Premii — **7,** Anexa VIII
6. Burse — **5**, Anexa IX
7. Participarea la manifestări științifice — Anexa X
8. Activitate de referent științific și de membru în colective editoriale — Anexa XI

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- Lucrări de diplomă coordonate (**35**) – Anexa XII
- Lucrări coordonate ce au fost prezentate în cadrul sesiunilor de comunicări ale studenților (**7**) – Anexa XIII

Apartenența la societăți științifice și profesionale

- Asociația Cadrelor Didactice din cadrul Facultății de Farmacie din București
- Colegiul Farmaciștilor din București
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

Data: 26.01.2026 **Semnătura**

Anexa I – Cărți/Capitole în cărți de specialitate

Cărți

1. *Insights into the Therapeutic Applications of Fasting*, editori Drăgoi C.M., Dumitrescu I.-B., **Ungurianu A.,** Nicolae, A. C., IntechOpen, London, UK, 2025, ISBN 978-0-85014-871-8, ISSN 2977-8174 doi: 10.5772/intechopen.1004993
2. *Biochimie pentru farmaciști – Medicamente Biologice, Volumul II*, Margină D.M., Drăgoi C.M., Nicolae A., **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Editura Printech, București, 2024, ISBN 978-606-23-1513-3
3. *Biochimie pentru farmaciști – Medicamente Biologice, Volumul I*, Margină D.M., Drăgoi C.M., Nicolae A., **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Editura Printech, București, 2023, ISBN 978-606-23-1513-6
4. *Biochimie pentru farmaciști – Hormonii în reglarea proceselor metabolice*, Margină D.M., Grădinaru D., Drăgoi C.M., Nicolae A., **Ungurianu A.**, Editura Universitară, București 2021, ISBN 978-606-28-1252-2, doi: 10.5682/9786062812522
5. *Enzime - lucrări practice*, Grădinaru D., Margină D.M., Drăgoi C.M., Nicolae A.C, **Ungurianu A.**, Editura Printech, București, 2018, ISBN: 978-606-23-0906-0

Capitole

1. *Terapiile biologice în contextul îmbătrânirii populaționale*, Margină D., Grădinaru D., Drăgoi C., Nicolae A., Ungurianu A., Actualități farmaceutice, coordonator Lupuliasa Dumitru, Viața Medicală, Editura Medihub, p 8-13, București, 2025
2. *Insights into the Therapeutic Applications of Fasting, Insights into the Therapeutic Applications of Fasting*, Drăgoi C.M., Dumitrescu I.-B., **Ungurianu A.,** Nicolae, A. C, editori Drăgoi C.M., Dumitrescu I.-B., **Ungurianu A.,** Nicolae, A. C., IntechOpen, London, UK, 2025, ISBN 978-0-85014-871-8, doi: 10.5772/intechopen.1009338
3. *Sirtuins and Melatonin: Linking Chronobiology to Inflammation and Aging*, **Ungurianu A.,** Drăgoi C.M., Nicolae A.C., Dumitrescu I.B., Grădinaru D., Margină D., Advances in Geriatrics and Gerontology - Challenges of the New Millennium, IntechOpen, 2024, ISBN 978-0128243152, DOI: 10.5772/intechopen.1003914
4. *Monosodium Glutamate (MSG),* Zanfirescu A., **Ungurianu A.,** Margină D., Encyclopedia of Toxicology (Fourth Edition), Editor-in-Chief: Philip J. Wexler, Volume 6, 2024, Pages 509-515, Elsevier, 2023, ISBN 978-0128243152, DOI: 10.1016/B978-0-12-824315-2.01160-X
5. *Dietary sugar intake: Public health perspective*, Margină D., **Ungurianu A.**, Encyclopedia of Toxicology (Fourth Edition), Editor-in-Chief: Philip J. Wexler, Volume 3, 2024, Pages 711-718, Elsevier, ISBN 978-0-12-801238-3, DOI: 10.1016/B978-0-12-824315-2.00071-3.
6. *Îmbătrânire și senescență*, Grădinaru D., Prada G.I., Margină D., **Ungurianu A.**, Drăgoi C., Nicolae A, Gerovital H3 sau Arta de a trăi, Partea I, coordonatori Bălăceanu-Stolnici C., Grădinaru D., Prada G.I., pag 31-69, Editura Universitara Carol Davila, 2023, ISBN 978-606-011-262-4
7. *Medicină anti ageing versus gerontoprofilaxie*, Grădinaru D., Prada G.I., Margină D., **Ungurianu A.**, Drăgoi C., Nicolae A, Gerovital H3 sau Arta de a trăi, Partea II, coordonatori Bălăceanu-Stolnici C., Grădinaru D., Prada G.I., pag 73-111, Editura Universitara Carol Davila, 2023, ISBN 978-606-011-262-4
8. *Procainǎ versus cocainǎ*, Grădinaru D., Margină D., **Ungurianu A.**, Gerovital H3 sau Arta de a trăi, Partea III, coordonatori Bălăceanu-Stolnici C., Grădinaru D., Prada G.I., pag 113-122, Editura Universitara Carol Davila, 2023, ISBN 978-606-011-262-4
9. *Radioprotector sau antioxidant*, Grădinaru D., Moreno-Villanueva M, Bürkle A. Margină D., **Ungurianu A.**, Borsa C, Ionescu C., Gudrun von Scheven, Oziol L., Faure P., Artur Y., Gerovital H3 sau Arta de a trăi, Partea

V, coordonatori Bălăceanu-Stolnici C., Grădinaru D., Prada G.I., pag 155-170, Editura Universitara Carol Davila, 2023, ISBN 978-606-011-262-4

10. *Geroprotector "candidat" versus "demodat"*, Grădinaru D., Prada G.I., Margină D., **Ungurianu A.,** Moreno-Villanueva M, Bürkle A., Gerovital H3 sau Arta de a trăi, Partea VI, coordonatori Bălăceanu-Stolnici C., Grădinaru D., Prada G.I., pag 172-192, Editura Universitara Carol Davila, 2023, ISBN 978-606-011-262-4
11. *Natural Remedies for a Healthy Heart: The Evidence-Based Beneficial Effects of Polyphenols*, Margină D., **Ungurianu A.**, Purdel C., Nițulescu G.M., *Plant Secondary Metabolites*, Editors: Sharma A.K., Sharma A., eBook ISBN 978-981-16-4779-6, Pages 141-190, DOI: 10.1007/978-981-16-4779-6_6.
12. *Chapter 35 - Hydrogen sulfide: a shifting paradigm,* **Ungurianu A.**, Nitulescu G.M., Margina D., in *Toxicological Risk Assessment and Multi-System Health Impacts from Exposure*, Editor: Aristidis M. Tsatsakis, Academic Press, 2021, Pages 415-426, ISBN 9780323852159, doi: 10.1016/B978-0-323-85215-9.00018-0.
13. *Chapter 33 - Polyphenols: the hallmark of endothelial dysfunction combatants*, Margina D., **Ungurianu A.**, Purdel C., Nitulescu G., Nitulescu G.M.*,* in *Toxicological Risk Assessment and Multi-System Health Impacts from Exposure*, Editor: Aristidis M. Tsatsakis, Academic Press, 2021, Pages 389-402, ISBN 9780323852159, doi: 10.1016/B978-0-323-85215-9.00040-4.
14. *Chapter 7 - "Predictive in silico toxicology." An update on modern approaches and a critical analysis of its strong and weak points*, Nitulescu G.M., Nitulescu G., Olaru O.T., **Ungurianu A.**, Margina D, in *Toxicological Risk Assessment and Multi-System Health Impacts from Exposure*, Editor: Aristidis M. Tsatsakis, Academic Press, 2021, Pages 75-83, ISBN 9780323852159, doi: 10.1016/B978-0-323-85215-9.00029-5
15. *Spectral methods of assessing redox imbalances in biological samples*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Margină D. în 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 Web of Science (Clarivate Analytics)

1. *Biomolecular Interaction, Molecular Docking, Antimicrobial, Antioxidant, Antitumor, Cell Cycle Analysis, and Annexin V/PI Assay Efficiency of Some Co (II), Cu (II), Mn (II), Ni (II), Pd (II), and Pt (II) Complexes With a Halogenated Bidentate Schiff Base,* Pahonțu E, Dinu Pîrvu CE, Socea LI, Apostol TV, Oprean C, Tatu CA, Păunescu V, **Ungurianu A**, Margină DM, Codiță I, Dumitrescu S, Ștefan AE, Drăgănescu D, Lupașcu G, Applied Organometallic Chemistry, 2025, 39(12): e70462, doi: 10.1002/aoc.70462, (**2024 JCI 0.89, Q1 Chemistry, Applied**)
2. Suciu, F.; Pușcașu, C.; Mihai, D.P.; **Ungurianu, A.;** Andrei, C.; Ancuceanu, R.V.; Gîrd, C.E.; Ciobanu, A.-M.; Blebea, N.M.; Popovici, V.; et al. Evaluation of the Antihyperalgesic Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats. Curr. Issues Mol. Biol. 2025, 47, 719. https://doi.org/10.3390/cimb47090719 (**2024 IF 3, Q3 Microbiology**)
3. Investigation of Anticonvulsant Potential of *Morus alba*, *Angelica archangelica*, *Valeriana officinalis*, and *Passiflora incarnata* Extracts: In Vivo and In Silico Studies, Suciu F, Mihai DP, **Ungurianu A**, Andrei C, Pușcașu C, Chițescu CL, Ancuceanu RV, Gird CE, Stefanescu E, Blebea NM, et al., *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(13):6426, doi: 10.3390/ijms26136426 (**2024 IF 4.9, Q1 Biochemistry & Molecular Biology; JCI 0.71, Q2 Biochemistry & Molecular Biology**)
4. *Caloric restriction mimetics: pinostilbene versus resveratrol regarding SIRT1 and SIRT6 interaction,* **Ungurianu A.,** Margină D., Mihai D.P., Nicolae A.C, Drăgoi C.M., Grădinaru D., Zanfirescu A., Advances in Medical Sciences, 2024, ISSN 1896-1126, doi: 10.1016/j.advms.2024.11.002, WOS:001377123300001 (**2024 IF 2.6, JCI 0.56, Q3 Medicine, Research & Experimental**)

5. *Evaluation of Antimicrobial, Antitumor, Antioxidant Activities, and Molecular Docking Studies of Some Co(II), Cu(II), Mn(II), Ni(II), Pd(II), and Pt(II) Complexes With a Schiff Base Derived From 2-Chloro-5-(trifluoromethyl)aniline,* Pahonțu E, Dinu Pîrvu CE, Vișan DC, Socea LI, Apostol TV, Oprean C, Păunescu V, **Ungurianu A**, Margină DM, Codiță I, Dumitrescu S, Drăgănescu D, Lupașcu G, Applied Organometallic Chemistry, 2024, e7829, doi: 10.1002/aoc.7829, WOS:001341027500001 (**2024 JCI 0.89, Q1 Chemistry, Applied**)
6. *Vitamin D and COVID-19: comparative analysis with other respiratory infections and impact of comorbidities,* Constantin L, **Ungurianu A**, Țârcomnicu I, Bălulescu E, Margină D, Germs 2024;14(3):232-245, 232-245, ISSN 2248 – 2997, doi: 10.18683/germs.2024.1435, WOS:001344177600001 (**2024 IF 1.7, JCI 0.3, Q4**)
7. *An Experimental Dynamic Investigation of the Influence of Melatonin, Serotonin and Tryptophan on the Stability of the DNA Structure*, Drăgoi C.M., Zanfirescu A., Dumitrescu I.B., **Ungurianu A.**, Margină D.M., Nicolae A.C., Chemistry, 2024, 6, 922–940. doi: 10.3390/chemistry6050054, WOS:001340893900001 (**2024 IF 2.4, JCI 0.32, Q3**)
8. *Evaluating the Antihyperalgesic Potential of Sildenafil–Metformin Combination and Its Impact on Biochemical Markers in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats,* Pușcașu C, Negreș S, Zbârcea CE, **Ungurianu A**, Ștefănescu E, Blebea NM, Chiriță C, Pharmaceuticals, 2024, 17(6):783, doi: 10.3390/ph17060783, WOS:001255783800001 (**2024 IF: 4.8, JCI 1.06, Q1 Chemistry, Medicinal, Pharmacology & Pharmacy**)
9. *Investigation of Serum Endocan Levels in SARS-CoV-2 Patients*, Constantin L., Ungurianu A., Streinu-Cercel A., Săndulescu O., Aramă V., Margină D, Târcomnicu I, Int. J.Mol. Sci. 2024, 25, 3042, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms25053042, WOS:001182763200001 (**2024 IF: 4.9, JCI 0.71, Q1 Biochemistry & Molecular Biology**)
10. *Exploring the therapeutic potential of quercetin: A focus on its sirtuin-mediated benefits,* **Ungurianu, A.**, Zanfirescu, A., Margină, D., Phytotherapy Research, 2024, 1–27, ISSN: 0951-418X, doi: 10.1002/ptr.8168, 001176239000001 (**2024 IF: 6.3, JCI 1.34, Q1 Chemistry, Medicinal; Pharmacology & Pharmacy**)
11. *Circadian Rhythms, Chrononutrition, Physical Training, and Redox Homeostasis—Molecular Mechanisms in Human Health,* Drăgoi CM, Nicolae AC, Ungurianu A, Margină DM, Grădinaru D, Dumitrescu I-B, Cells, 2024, 13(2):138, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells13020138, WOS:001148835100001 (**2024 IF: 5.2, Q2 Cell Biology; JCI 0.64, Q3 Cell Biology**)
12. *The Beneficial Effects of Dietary Interventions on Gut Microbiota—An Up-to-Date Critical Review and Future Perspectives*, Purdel C, Margină D, Adam-Dima I, Ungurianu A.. Nutrients. 2023; 15(23):5005, ISSN: 2072-6643, doi:10.3390/nu15235005, WOS:001116966000001 (**2023 IF: 4.8, Q1 Nutrition & Dietetics**)
13. *Cetirizine and Levetiracetam as Inhibitors of Monoacylglycerol Lipase: Investigating Their Repurposing Potential as Novel Osteoarthritic Pain Therapies*, Andrei C, Mihai DP, Nitulescu G, **Ungurianu A**, Margina DM, Nitulescu GM, Olaru OT, Busca RM, Zanfirescu A., Pharmaceuticals, 2023; 16(11):1563, , eISSN 1424-8247, doi: 10.3390/ph16111563, WOS:001118333400001 (**2023 IF: 4.3, Q2 Pharmacology and Pharmacy**)
14. *A pilot study on formaldehyde exposure risks of bakery workers*, Vlăsceanu, AM, Negrei, C, Ciobanu, AM, Roșca, AC, Grădinaru, D, **Ungurianu, A**, Baconi D, Farmacia, 2023, 71(5), 911-916, doi: 10.31925/farmacia.2023.5.4, WOS:001098344200004 (**2023 IF 1.4**)
15. *The Influence of Sildenafil–Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice,* Pușcașu, C.; **Ungurianu, A.**; Șeremet, O.C.; Andrei, C.; Mihai, D.P.; Negreș, S.. Medicina 2023, 59, 1375, ISSN 1648-9144, doi: 10.3390/medicina59081375, WOS:001055905500001 **(2023 IF: 2.4)**
16. *Sirtuins, resveratrol and the intertwining cellular pathways connecting them*, **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Margină D., Ageing Research Reviews, Volume 88, 2023, 101936, ISSN 1568-1637, doi:

10.1016/j.arr.2023.101936, WOS:000988700700001 **(2023 IF: 12.5, Q1: Cell Biology, Geriatrics & Gerontology)**

17. *Exploring the potential impact of probiotic use on drug metabolism and efficacy,* Purdel C., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Adam-Dima I,. Margina D., Biomedicine & Pharmacotherapy, 2023, 161, 114468, ISSN: 0753-3322, doi: 10.1016/j.biopha.2023.114468, WOS:000949974100001 (**2023 IF: 6.9, Q1: Medicine, Research & Experimental**)
18. *Regulation of Gene Expression through Food—Curcumin as a Sirtuin Activity Modulato*r, **Ungurianu A,** Zanfirescu A, Margină D, Plants, 2022; 11(13):1741, eISSN 2223-7747, doi: 10.3390/plants11131741, WOS:000824517000001 (**2022 IF 4.5, Q1 Plant Sciences**)
19. *Interleukins and redox impairment in type 2 diabetes mellitus: mini-review and pilot study*, **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Dănciulescu Miulescu R., Margină D., Curr Med Res Opin, 2022, Jan 22:1-20, eISSN: 1473-4877, doi: 10.1080/03007995.2022.2033049, WOS:000752212500001 (**2022 IF: 2.3**)
20. *Metabolic and Metabolomic Insights Regarding the Omega-3 PUFAs Intake in Type 1 Diabetes Mellitus,* Purdel C., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Margina D., Frontiers in Molecular Biosciences, 2021, 8, 1228, eISSN: 2296-889X, doi: 10.3389/fmolb.2021.783065, WOS:000731436800001 (**2021 IF: 6.113, AIS Q1: Biochemistry & Molecular Biology**)
21. *Identification of Novel Antistaphylococcal Hit Compounds Targeting Sortase A,* Volynets G., Vyshniakova H., Nitulescu G., Nitulescu G.M., **Ungurianu A.**, Margina D., Moshynets O., Bdzhola V., Koleiev I., Iungin O., Tarnavskiy S., Yarmoluk S*.,* Molecules, 2021, 26, 7095, eISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26237095, WOS:000742650500001 (**2021 IF: 4.927, Q2: Biochemistry & Molecular Biology**)
22. *Zinc status, insulin resistance and glycoxidative stress in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus*, Grădinaru D., Margină D., **Ungurianu A.**, Nițulescu G., Pena C., Ionescu-Tîrgoviște C., Dănciulescu-Miulescu R., *Experimental and Therapeutic Medicine,* 2021, 22(6), ISSN: 1792-1015 (Online), doi: 10.3892/etm.2021.10829, WOS:000734930300001 (**2021 IF: 2.751**)
23. *Targeting Monoacylglycerol Lipase in Pursuit of Therapies for Neurological and Neurodegenerative Diseases*, Zanfirescu A., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Mihai D.P., Rădulescu D., Nițulescu G.M., *Molecules,* 2021, 26(18), 5668, eISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26185668, WOS:000699908100001 (**2021 IF: 4.927, Q2: Biochemistry & Molecular Biology**)
24. *Procaine – The Controversial Geroprotector Candidate: New Insights Regarding Its Molecular and Cellular Effects*, Grădinaru D., **Ungurianu A.**, Margină D., Moreno-Villanueva M., Burkle A., *Oxidative Medicine and Cellular Longevity,* 2021, 2021(3617042), ISSN: 1942-0994 (Online), doi: 10.1155/2021/3617042, WOS:000684846300002 (**2021 IF: 7.31, Q2 Cell Biology**)
25. *Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress*, Mihai D.P., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Ciotu C.I., Ficher M. J. M., Olaru O.T., Nițulescu G. M., Andrei C., Zbârcea C. E., Zanfirescu A., Șeremet O. C., Chiriță C., Negreș S., *Int. J. Mol. Sci.* 2021, *22*, 7183, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22137183, WOS:000671038200001 (**2021 IF: 6.208, Q1 Biochemistry & Molecular Biology**)
26. *Vitamin E beyond Its Antioxidant Label*, **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Nițulescu G., Margină D., Antioxidants. 2021; 10(5):634, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox10050634, WOS:000653389300001 (**2021 IF: 7.675, Q1 Biochemistry & Molecular Biology, Q1 Chemistry, Medicinal, Q1 Food Science and Technology**)
27. *Analysis of the intricate effects of polyunsaturated fatty acids and polyphenols on inflammatory pathways in health and disease*, Margină D., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Purdel C., Nițulescu G.M., Tsoukalas D., Sarandi E., Thanasoula M., Burykina T. I., Tekos F., Buha A., Nikitovic D., Kouretas D., Tsatsakis A., Food and Chemical Toxicology, 2020, 2020(111558), ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2020.111558, WOS:000562731900037 (**2020 IF: 6.023, Q1 Food Science and Technology, Q1 Toxicology**)

28. *The Radioprotective Effect of Procaine and Procaine-Derived Product Gerovital H3 in Lymphocytes from Young and Aged Individuals*, **Ungurianu A.**, Margină D., Borșa C., Ionescu C., von Scheven G., Oziol L., Faure P., Artur Y., Burkle A., Grădinaru D., Moreno-Villanueva M., Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020, 2020(3580934), ISSN: 1942-0994 (Online), doi: 10.1155/2020/3580934, WOS:000549986100002 (**2020 IF: 6.543, Q2 Cell Biology**)
29. *Chronic Inflammation in the Context of Everyday Life: Dietary Changes as Mitigating Factors*, Margină, D., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Purdel C., Tsoukalas D., Sarandi E., Thanasoula M., Tekos F., Mesnage R., Kouretas D., Tsatsakis A., Int. J. Environ. Res. Public Health, 2020, 17(11):4135, ISSN 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph17114135, WOS:000542629600388, (**2020 IF: 3.39, Q1 (SSCI) / Q2 (SCIE) Public, Environmental & Occupational Health**)
30. *Preclinical and clinical results regarding the effects of a plant-based antidiabetic formulation versus well established antidiabetic molecules*, **Ungurianu A.**, Șeremet O., Gagniuc E., Olaru O.T., Guțu C., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D., Dănciulescu-Miulescu R., Pharmacological Research, 2019, 150: 104522, ISSN 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2019.104522, WOS:000527002800020 (**2019 IF: 5.893, Q1 Pharmacology & Pharmacy**)
31. *Discovery of natural naphthoquinones as sortase A inhibitors and potential anti-infective solutions against Staphylococcus aureus*, Nițulescu G., Mihai D. P., Nicorescu I. M., Olaru O. T., **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Nițulescu G. M., Margină D., Drug Development Research, 2019, 80(8): 1136-1145, ISSN 1098-2299, doi.org/10.1002/ddr.21599, WOS:000485005200001 (**2019 IF: 1.902**)
32. *A review of the Alleged Health Hazards of Monosodium Glutamate*, Zanfirescu A., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Tsatsakis A., Nițulescu G. M., Kouretas D., Veskoukis A., Tsoukalas D., Engin A. B., Aschner M., Margină D., Comprehensive reviews in Food Science and Food Safety, 2019, 18 (4): 1111-1134, doi: 10.1111/1541-4337.12448, ISSN 1541-4337, WOS:000474294600016 (**2019 IF: 9.912, Q1 Food Science & Technology**)
33. *Serum markers of bone fragility in type-2 diabetes mellitus* Dănciulescu-Miulescu R., Guja L., Ochiana L. C., **Ungurianu A.**, Șeremet O. C., Ștefănescu E., 2019, *Journal of Mind and Medical Sciences*: 6 (1), ISSN: 2392-7674, DOI: 10.22543/7674.61.P7885, WOS:000466144800013
34. *Spectrophotometric versus spectrofluorimetric assessment in the study of the relationships between lipid peroxidation and metabolic dysregulation*, **Ungurianu A.**, Șeremet O., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D., Dănciulescu-Miulescu R., Chem Biol Drug Des. 2019; 93(6):1026–1035, ISSN 1747-0277, doi:10.1111/cbdd.13474, WOS:000477026200008 (**2019 IF: 2.548**)
35. *The AKT pathway in oncology therapy an beyond (Review)*, Nitulescu G.M., Van De Venter M., Nitulescu G., **Ungurianu A.**, Juzenas P., Peng Q., Olaru O.T., Grădinaru D., Tsatsakis A., Tsoukalas D., Spandidos D.A., Margină D., Int J Oncol, Oct 2018, doi: 10.3892/ijo.2018.4597, ISSN 1019-6439, WOS:000448952100001 (**2018 IF 3.571, Q2 Oncology**)
36. *Insulin-Leptin Axis, Cardiometabolic Risk and Oxidative Stress in Elderly with Metabolic Syndrome*, Grădinaru D., Khaddour H., Margină D., **Ungurianu A.**, Borșa C., Ionescu C., Prada G. I., Usher J., Elshimali Y., Exp Clin Endocrinol Diabetes, Februarie 2018, ISSN: 0947-7349, doi:1055/s-0043-123825, WOS:000437479900005 (**2018 IF: 1.629**)
37. *Molecular docking and screening studies of new natural sortase A inhibitors*, Nițulescu G., Nicorescu I. M., Olaru O. T., **Ungurianu A.**, Mihai D. P., Zanfirescu A., Nițulescu G. M., Margină D., Int. J. Mol. Sci. 2017, 18(10), 2217; doi:10.3390/ijms18102217, ISSN 1422-0067, WOS:000414671800198 (**2017 IF: 3.687, Q2 Biochemistry & Molecular Biology**)
38. *Adiponectin tissue level – state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients,* **Ungurianu A.**, Margină D., Băcanu C., Grădinaru D., Ilie M., Dănciulescu Miulescu R., Constantin L., INTERDIAB 2017: 3rd

International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications Book Series (3): 341-349, 2017, ISSN-2393-3488, WOS:000405098800042

39. *Lipoprotein redox status evaluation as a marker of cardiovascular disease in patients with inflammatory disease*, **Ungurianu A.**, Margină D., Băcanu C., Ilie M., Tsitsimpikou C., Tsarouhas K., Spandidos D. A., Tsatsakis A. M., Mol Med Report, 15(1): 256-262, 2017, doi: 10.3892/mmr.2016.5972, WOS:000393018700033 (**2017 IF: 1.922**)
40. *Fluorimetric assays for measuring the redox status of HDL*, **Ungurianu A.**, Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., Ilie M., Margină D., 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, WOS:000373970400053

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

1. *Overview of the effects of chemical mixtures with endocrine disrupting activity in the context of real-life risk simulation (RLRS): An integrative approach (Review)*, Margină D., Nițulescu G.M., **Ungurianu A.**, Masnage R., Goumenou M., Sarigianins D., Aschner M., Spandidos D., Renieri E., Hernandez A., Tsatsakis A, World Academy of Sciences Journal, 1(4):157-164, ISSN: 2632-2919, DOI: 10.3892/wasj.2019.17
2. *There is a possible relation between epilepsy and diabetes? Three case reports and general remarks*, Dănciulescu Miulescu R., Tinu A. M., Margină D., Grădinaru D., **Ungurianu A.**, L. Guja, Proc. Rom. Acad, Series B, 2019, 21(1), p 55-59, ISSN 1454-8267
3. *Very severe hypertriglyceridemia – Case report with general considerations*, Dănciulescu Miulescu R., Tinu A. M., Margină D., Grădinaru D., **Ungurianu A.**, Guja L., Rom J Diabetes Nutr Metab Dis., 2018, **25**(4):425-430, doi: 10.2478/rjdnmd-2018-0051
4. *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 Book Series, (4):29-17, ISSN 2393-3488
5. *Assessment of antihyperglyceamic and lipid-lowering effect of Portulaca sp. extracts*, Zanfirescu A., **Ungurianu A. (corresponding author)**, Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., Margină D., Moroșan E., Istudor V., Anghel A. I., InterDiab Book Series, (4):223-230, ISSN 2393-3488
6. *Clinical relevance of total serum antioxidant status assay in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus*, Khaddour H., Dănciulescu-Miulescu R., **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., InterDiab Book Series, (4):205-213, ISSN 2393-3488
7. *Evaluation of cognitive function in patients with type 2 diabetes and overt hypothyroidism,* Dănciulescu-Miulescu R., Margină D., **Ungurianu A.**, Roșca R.-I., Nicolau A., Mihai A.-D., J Diabetes Nutr Metab Dis. **25**(1): 83-9, 2018, doi:10.2478/rjdnmd-2018-0009
8. *Metabolic interplay of hepatic enzymes – A case report*, **Ungurianu A.**, Dănciulescu-Miulescu R., Margină D., 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

1. *Assessment of interleukins and redox impairment in smoking patients with type 2 diabetes mellitus,* Purdel C, **Ungurianu A**, Stan M, Margina D, Toxicology Letters, Volume 411, Supplement, 2025, Page S91, ISSN 0378-4274, doi:10.1016/j.toxlet.2025.07.245
2. *In vitro exposure to quercetin and epigallocatechin gallate leads to a dose-dependent increase in membrane rigidity and induces hyperpolarization in human peripheral blood mononuclear cells,* Stan M, Purdel C,

Ungurianu A, Gradinaru D, Margina D, Toxicology Letters, Volume 411, Supplement, 2025, Page S97, ISSN 0378-4274, doi:10.1016/j.toxlet.2025.07.256

3. *The effects of quercetin, curcumin and their key metabolites on SIRT1 activity*, **Ungurianu A.**, Margină D., FEBS Open Bio 2023, 13, Suppl. S2: 215, ISSN 2211-5463, DOI: 10.1002/2211-5463.13646
4. *Using inflammatory-redox combined indexes for evaluating diabetes mellitus patients – a preliminary study*, **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., Margină D., FEBS Open Bio 12 (Suppl. S1) 2022, 142, ISSN 2211-5463, DOI: 10.1002/2211-5463.13440, (**2022 IF 2.6**)
5. *In vitro studies regarding the protective effects of procaine and GH3 against lipid peroxidation*, **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., FEBS Open Bio 2019, 9 (Suppl. 1): 298, ISSN 2211-5463, DOI: 10.1002/2211-5463.12675, WOS:000486972404133 (**2018 IF 1.959**)
6. *The effects of a plant-based antidiabetic supplement on the antioxidant capacity of serum and serum lipoproteins in diabetic rats*, **Ungurianu A.**, Șeremet O., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Dănciulescu-Miulescu R., Margină D., Toxicology Letters, DOI 10.1016/j.toxlet.2018.06.558, WOS:000454045100236 (**2018 IF 3.499, Q2 Toxicology**)
7. *Assessment of serum oxidative stress biomarkers for smoking patients in different age groups*, **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., Toxicology Letters, DOI 10.1016/j.toxlet.2017.07.267, WOS:000425486700216 (**2017 IF 3.166, Q2 Toxicology**)
8. *Correlation of pharmacotherapy with biochemistry parameters in patients with diabetes mellitus*, Dima E.-I., Firulescu S., **Ungurianu A.**, Turcu I. E., Negreș S., International Journal of Clinical Pharmacy **(2016 IF 1.555)**, 39:281, ISSN 2210-7703, WOS:000394437100209
9. *Toxicity assessment of sortases inhibitors* Nițulescu G., Olaru O., Nițulescu G.M., **Ungurianu A.**, Margină D., Toxicology Letters: EUROTOX 2016, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1353, WOS:000402436700222 (**2016 IF 3.858, Q2 Toxicology**)
10. *Quantification of lipoprotein status in elderly patients* **Ungurianu A.**, Nițulescu G., Grădinaru D., Ilie M., Margină D., Toxicology Letters: EUROTOX 2016, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1388, WOS:000402436700257 (**2016 IF 3.858, Q2 Toxicology**)

Anexa V – Studii publicate în rezumat în volumele unor

manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. *Evaluarea stabilității structurii ADN sub influența melatoninei: studii in vitro și in silico*, Drăgoi CM,Zanfirescu A, **Ungurianu A**, Margină D, Grădinaru D, Nicolae A, CNFR 2025 Abstract Book, p 82, ISBN 978-973-169-929-5
2. *Elucidating molecular interactions between endogenous small molecules and their nuclear targets*, Drăgoi CM, Nicolae A, Zanfirescu A, **Ungurianu A**, Margină D, Grădinaru D, Dumitrescu IB, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus VII and EUFEPS Annual Meeting 2024 Abstract Book, p 112
3. *The influence of pharmacolocically active substances on neurotransmitters' levels within the central nervous system*, Nicolae A, Drăgoi CM, Margină D, **Ungurianu A**, Grădinaru D, Dumitrescu IB, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus VII and EUFEPS Annual Meeting 2024 Abstract Book, p 67
4. *Analiza comparativă a unor parametri ce indică apărarea antioxidantă serică a pacienților cu sindrom metabolic*, **Ungurianu A**, Margină D, Drăgoi CM, Nicolae A, Dănciulescu Miulescu R, Grădinaru D, CNFR 2023 Abstract Book, p 292, ISBN 978-606-075-203-5
5. *Modele experimentale in vitro de testare a acțiunii antioxidante a unor medicamente și compuși naturali*, Nicolae A, Drăgoi CM, **Ungurianu A**, Grădinaru D, Margină D, CNFR 2023 Abstract Book, p 293, ISBN 978-606-075-203-5

6. *Gerovital H3 – de la „Metoda Aslan" la noi efecte anti-aging asupra sirtuinelor*, Drăgoi CM, **Ungurianu A**, Nicolae A, Margină D, Grădinaru D, CNFR 2023 Abstract Book, p 331, ISBN 978-606-075-203-5
7. *Nutritional aspects related to Covid-19*, Margină D., **Ungurianu A.**, Tsoukalas D., Tsatsakis A.M., Bionanatox Abstract Book, p 19
8. *IL-10 to IL-6 ratio as a relevant inflammation biomarker for diabetes mellitus*, **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Margină D., Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine – volume 14 - Supplement 2019, p. 4, ISSN 2501-6903
9. *Cercetări farmacologice experimentale asupra unor specii vegetale cu principii potențial active la nivelul sistemului nervos central*, Chiriță C., Mihai D.P., Trăsnea A.M., Ene I.M., Zbârcea C.E.,. Ștefănescu E.l, **Ungurianu A.**, Margină D., Ancuceanu R., Tănase A.M., CNFR 2018 Abstract Book, p. 76, ISSN 2537-2823
10. *Protocoale biochimice pentru evaluarea dezechilibrelor redox în probele biologice*, Margină D., **Ungurianu A.**, 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
11. *Necesitatea supravegherii antibioterapiei în secțiile chirurgicale – raportare de caz*, **Ungurianu A.**, Țucă A., Croitoru C., Turcu I. E., Firulescu S., CNFR 2018 Abstract Book, p. 101 ISSN 2537-2823
12. *Influența renunțării la fumat asupra HDL la pacienții cu diabet zaharat de tip 2,* **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D., CNFR 2018 Abstract Book, p. 79, ISSN 2537-2823
13. *Improvement of C. difficile infections outcome after the adjustment of prevention strategies*, **Ungurianu A.**, Petruc F. E., Croitoru C., Turcu I. E., Țucă A., Firulescu S., FIP Congress 2018 Abstract Book
14. *Dynamics of the lipid profile in an insulinotreated diabetes with antecedents of tyroidian carcinoma*, Dănciulescu-Miulescu R., Guja L., Margină D., Grădinaru D., **Ungurianu A.**, Tinu A. M., cartea de rezumate a celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București
15. *Optimization of spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the assessment of tissue and mitochondrial redox status*, **Ungurianu A.**, Șeremet O., Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D., cartea de rezumate a celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 august – 1 septembrie 2018, București
16. *The impact of chronic inflammation on the redox status of serum proteins*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Băcanu C., Margină D., MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine – Supplement 2018, 13(16), p. 11, ISSN 2501-6903
17. *Berries Buckthorn Oil - Subcritical Fluid Extraction, Chemical Characterization And Biological Efficacy Of A Potential Food Supplement*, Guțu C. M., Olaru O. T., **Ungurianu A.**, Margină D., Ilie M., Lazurca D., Florescu M., 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.
18. *Lavandula Oil – extraction, chemical characterization and potential biological effects*, Guțu C. M., Olaru O. T., **Ungurianu A.**, Ilie M., Margină D., Lazurca D., Florescu M., 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.
19. *Chemical composition and antioxidant activity of whole berries buckthorn oil obtained by subcritical fluid extraction*, Guțu C.M., Olaru O.T., **Ungurianu A.**, Margină D., Ilie M., Lazurca D., David M., Florescu M., 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis Abstract Book, ISBN 978-80-7080-999-0
20. *Screening natural scaffolds as antivirulence agents*, Nițulescu G., **Ungurianu A.**, Nițulescu G.M., Nicorescu I.M., Olaru O.T., Margină D., PRIORICHEM XIII – 2017, 25-27 Octombrie 2017, București Volume of Summaries, 73, ISSN 2285-8334
21. *Evaluarea acțiunii neuroprotectoare a două medicamente antileukotriene la șoareci și identificarea in silico a unor derivați structurali cu activitatea farmacologică superioară*, Mihai D. P., Neaga I., Mărunțel I., Tănase A.,

Ungurianu A., Rădulescu F., Ciotu C. I., Volumul de rezumate a Conferinței "Zilele Medicamentului, ediția a 25-a" 19-22 Octombrie 2017, ISBN 978-973-8483-82-8

22. *Composition and antioxidant activity of Lavandula oil extracted by a novel method*, Șerban A., Gutu C.M., Olaru O.T., **Ungurianu A.**, Margină D., Ilie M., Lazurca D., Florescu M., IC-DRBG Abstract Book, 121, ISBN 978-973-664-848-9
23. *Antioxidant assessment of Gerovital H3 solution compared to natural components*, **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., IC-DRBG Abstract Book, 120, ISBN 978-973-664-848-9
24. *Implicarea speciilor reactive de oxigen în iniţierea şi evoluţia tumorilor maligne*, Constantin L., **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Margină D., Volumul de rezumate al Conferinţei Naţionale de Farmacie Clinică, ediţia a doua,162, ISBN 978-973-0-24609-4
25. *Relevanţa calitativă a lipoproteinelor de înaltă densitate in evaluarea statusului cardiometabolic*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Margină D., Volumul de rezumate al Conferinţei Naţionale de Farmacie Clinică, ediţia a doua,160, ISBN 978-973-0-24609-4
26. *Gerovital H3 – Noi mecanisme de acţiune ale celui mai longeviv medicament anti-aging*, Grădinaru D., Margină D., **Ungurianu A.**, Prada G.-I., Volumul de rezumate al Conferinţei Naţionale de Farmacie Clinică, ediţia a doua,117, ISBN 978-973-0-24609-4
27. *Complexitatea terapiei la pacientul critic – caz clinic*, Bichir E., Deftu D., Şutîi N., Turcu I.E., **Ungurianu A.**, Văduvoiu A.M., Firulescu S., Volumul de rezumate al Conferinţei Naţionale de Farmacie Clinică, ediţia a doua,104, ISBN 978-973-0-24609-4
28. *Efectul antioxidant al Gerovitalului H3 – un studiu preliminar*, **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., Maedica – a journal of clinical medicine, Vol 12(15) Supplement 2017, 46, ISSN 2501-6903
29. *Funcția cognitivă la pacienții cu disfuncție tiroidiană*, Dănciulescu-Miulescu R., Margină D., **Ungurianu A.**, Acta Diabetoligica Română, 43(2017):143, Volumulde rezumate al 43-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 24-27 Mai, 2017, Brasov, România
30. *Adiponectina – marker relevant în aprecierea statusului cardiometabolic al pacienților cu obezitate avansată*, **Ungurianu A.**, Margină D., Băcanu C., Grădinaru D., Ilie M., Dănciulescu Miulescu R., Constantin L., Revista Medicală Română, Vol. LXIV, Suppl 2017, ISSN 1220-5478
31. *Predicția riscului de stres oxidativ asociat cu inhibitoarele de sortaza A*, Nițulescu G., Nițulescu G.M., Olaru O.T., **Ungurianu A.**, Margină D., Revista Medicală Română, Suppl 2017, ISSN 1220-5478
32. *Interrelația dintre raportul insulină/leptină, stres oxidativ și risc cardiometabolic la subiecți vârstnici cu sindrom metabolic,* Khaddour H., Margină D., **Ungurianu A.**, Dănciulescu Miulescu R., Grădinaru D., Revista Medicală Română, Vol. LXIV, Suppl 2017, ISSN 1220-5478
33. *Evaluation of lipoprotein redox status in patients with different states of inflammatory burden,* **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Băcanu C., Ilie M., Margină D., lucrare publicată în volumul de rezumate alErisman Institute of Hygiene and Toxicology Conference, November 2016, ISBN 978-5-394-02775-8
34. *Evaluarea funcționalității lipoproteinelor plasmatice la pacienții cu boli inflamatorii cronice*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Băcanu C., Ilie M., Margină D., lucrare publicată în volumul de rezumate al Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, ISSN 2537-2823
35. *Studiu de farmacie clinică privind aplicarea antibioprofilaxiei în chirurgia abdominală*, Firulescu S., **Ungurianu A.**, Popescu O., Mișaca M., Petruc F., Ghiulea A., Ignățeanu A., Neagu A., Negreș S., lucrare publicată în volumul de rezumate al Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, ISSN 2537-2823
36. *Corelarea farmacoterapiei cu parametrii biochimici la pacientul cu diabet zaharat și complicații*, Dima I., **Ungurianu A.**, Turcu I., Păun O., Negreș S., Firulescu S., lucrare publicată în volumul de rezumate al Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016, ISSN 2537-2823

37. *Utilizarea rațională a antibioticelor într-o secție chirurgicală,* Dima I., Firulescu S., Constantin L., Bănică E., Orbești eanu A., **Ungurianu A.**, Popescu O., Mișaca L., Neagu A., Petruc F., Ghiulea A., 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
38. *Effects of smoking on serum biomarkers of oxidative stress in young and old individuals,* Grădinaru D. **Ungurianu A.**, Dănciulescu-Miulescu R., Borşa C., Ionescu C., Margină DCartea de rezumate a Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016
39. *Analiza funcțională a HDL – dezvoltarea unei noi metode,* **Ungurianu A.**, Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., Ilie M., Margină D., Cartea de rezumate a Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, 25-27 aprilie 2016

Anexa VI – Prezentări orale la diverse manifestări științifice

1. *Gerovital H3 – de la „Metoda Aslan" la noi efecte anti-aging asupra sirtuinelor*, Drăgoi CM, **Ungurianu A**, Nicolae A, Margină D, Grădinaru D, CNFR 2023 Abstract Book, p 331, ISBN 978-606-075-203-5
2. *IL-10 to IL-6 ratio as a relevant inflammation biomarker for diabetes mellitus*, **Ungurianu A.**, Zanfirescu A., Margină D., Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D. "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Congress, 10-12 October 2019, Bucharest, Romania
3. *The necessity of antibiotherapy monitoring in surgical wards – case report*, **Ungurianu A.**, Țucă A., Croitoru C., Turcu I. E., Firulescu S., CNFR 26 – 29 septembrie 2018, București, România
4. *The impact of chronic inflammation on the redox status of serum proteins*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Băcanu C., Margină D., în sesiunea *Tânărului Cercetător – Farmacie,* în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", 7-9 iunie 2018, București
5. *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
6. *Relevanţa calitativă a lipoproteinelor de înaltă densitate in evaluarea statusului cardiometabolic*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Margină D., Conferinţa Naţională de Farmacie Clinică, ediţia a doua, Bucureşti, 15 – 17 iunie 2017
7. *Natura dual ă a lipoproteinelor de înaltă densitate*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Dănciulescu Miulescu R., Ionescu Tîrgoviște C., Margină D., Congresul anual al Asociației Medicale Române, București, România, 20 – 22 Aprilie 2017
8. *Adiponectin tissue level – state of the art marker of cardiovascular risk in obese patients,* **Ungurianu A.**, Margină D., Băcanu C., Grădinaru D., Ilie M., Dănciulescu Miulescu R., Constantin L., INTERDIAB 2017: 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, București, 2-4 martie 2017
9. *Studiu de farmacie clinică privind aplicarea antibioprofilaxiei în chirurgia abdominală*, Firulescu S., **Ungurianu A.**, Popescu O., Mișaca M., Petruc F., Ghiulea A., Ignățeanu A., Neagu A., Negreș S., în cadrul Congresului Național al Farmaciștilor din România 2016, București, 28 septembrie – 01 octombrie 2016

Anexa VII – Prezentări poster la diverse manifestări științifice

1. *Evaluarea stabilității structurii ADN sub influența melatoninei: studii in vitro și in silico*, Drăgoi CM,Zanfirescu A, **Ungurianu A**, Margină D, Grădinaru D, Nicolae A, CNFR 2025 Abstract Book, p 82, ISBN 978-973-169-929-5

2. *Elucidating molecular interactions between endogenous small molecules and their nuclear targets*, Drăgoi CM, Nicolae A, Zanfirescu A, **Ungurianu A**, Margină D, Grădinaru D, Dumitrescu IB, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus VII and EUFEPS Annual Meeting 2024, Debrecen, Ungaria, 23-25 Mai 2024
3. *The influence of pharmacolocically active substances on neurotransmitters' levels within the central nervous system*, Nicolae A, Drăgoi CM, Margină D, **Ungurianu A**, Grădinaru D, Dumitrescu IB, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus VII and EUFEPS Annual Meeting 2024, Debrecen, Ungaria, 23-25 Mai 2024
4. *Analiza comparativă a unor parametri ce indică apărarea antioxidantă serică a pacienților cu sindrom metabolic*, **Ungurianu A (presenting author)**, Margină D, Drăgoi CM, Nicolae A, Dănciulescu Miulescu R, Grădinaru D, CNFR 2023, Cluj-Napoca, România, 27-29 Septembrie 2023
5. *Modele experimentale in vitro de testare a acțiunii antioxidante a unor medicamente și compuși naturali*, Nicolae A, Drăgoi CM, **Ungurianu A**, Grădinaru D, Margină D, CNFR 2023, Cluj-Napoca, România, 27-29 Septembrie 2023
6. *The effects of quercetin, curcumin and their key metabolites on SIRT1 activity*, **Ungurianu A.**, Margină D., 47th FEBS Congress, Tours, Franța, 8 – 12 Iulie 2023
7. *Using inflammatory-redox combined indexes for evaluating diabetes mellitus patients – a preliminary study*, **Ungurianu A. (presenting author)**, Zanfirescu A., Dănciulescu-Miulescu R., Grădinaru D., Margină D., 46th FEBS, 25th IUBMB and 15th PABMB joint Congress, Lisabona, Portugalia, 9 – 14 Iulie 2022
8. *In vitro studies regarding the protective effects of procaine and GH3 against lipid peroxidation*, **Ungurianu A.**, Margină D., Grădinaru D., 44th FEBS Congress, Cracovia, Polonia, 6-11 Iulie 2019
9. The *influence of smoking cessation on HDL of type 2 diabetics*, **Ungurianu A. (presenting author)**, Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D., CNFR 26 – 29 Septembrie 2018, București, România
10. *Improvement of C. difficile infections outcome after the adjustment of prevention strategies*, **Ungurianu A.**, Petruc F. E., Croitoru C., Turcu I. E., Țucă A., Firulescu S., FIP Congress 2 – 6 Septembrie 2018, Glasgow, Scotland
11. *The effects of a plant-based antidiabetic supplement on the antioxidant capacity of serum and serum lipoproteins in diabetic rats*, **Ungurianu A. (presenting author)**, Șeremet O., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Dănciulescu-Miulescu R., Margină D., EUROTOX 1 – 5 Septembrie 2018, Bruxelles, Belgia
12. *Dynamics of the lipid profile in an insulinotreated diabetes with antecedents of tyroidian carcinoma*, Dănciulescu-Miulescu R., Guja L., Margină D., Grădinaru D., **Ungurianu A.**, Tinu A. M., în cadrul celui al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 August – 1 Septembrie 2018, București, România
13. *Optimization of spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the assessment of tissue and mitochondrial redox status*, **Ungurianu A. (presenting author)**, Șeremet O., Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D., în cadrul celui de al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, 30 August – 1 Septembrie 2018, București, România
14. *Berries Buckthorn Oil - Subcritical Fluid Extraction, Chemical Characterization And Biological Efficacy Of A Potential Food Supplement*, Guțu C. M., Olaru O. T., **Ungurianu A.**, Margină D., Ilie M., Lazurca D., Florescu M., 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.
15. *Lavandula Oil – extraction, chemical characterization and potential biological effects*, Guțu C. M., Olaru O. T., **Ungurianu A.**, Ilie M., Margină D., Lazurca D., Florescu M., 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.
16. *Chemical composition and antioxidant activity of whole berries buckthorn oil obtained by subcritical fluid extraction*, Guțu C.M., Olaru O.T., **Ungurianu A.**, Margină D., Ilie M., Lazurca D., David M., Florescu M., 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis Abstract Book, 7-10 Noiembrie 2017, Praga, Cehia

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

Annex VIII – Premii

1. Premiul de excelență acordat în cadrul celui de al 12-lea Congres 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*, Dănciulescu-Miulescu R., Guja L., Margină D., Grădinaru D., **Ungurianu A.**, Tinu A. M.

2. Premiul de excelență acordat în cadrul celui de al 12-lea Congres 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*, **Ungurianu A.**, Șeremet O., Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Ionescu-Tîrgoviște C., Margină D.
3. 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*, **Ungurianu A.**, Grădinaru D., Dănciulescu-Miulescu R., Băcanu C., Margină D., în sesiunea *Tânărului Cercetător - Farmacie*
4. 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*, **Ungurianu A.**, Margină D., Băcanu C., Grădinaru D., M. Ilie, Dănciulescu Miulescu R., Constantin L.
5. 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*, Nițulescu G., Nițulescu G.M., Olaru O.T., **Ungurianu A.**, Margină D.
6. 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: **Ungurianu A.**, Margină D., Băcanu C., Grădinaru D., Ilie M., Dănciulescu Miulescu R., Constantin L.
7. 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*, **Ungurianu A.**, Dănciulescu Miulescu R., Grădinaru D., Ilie M., Margină D.

Annex IX – Burse

1. Eurotox Travel Bursaries 2017
2. Eurotox Travel Bursaries 2018
3. FEBS 2019
4. FEBS 2022
5. FEBS 2023

Anexa X – Participarea la manifestări științifice

1. 2 – 5 noiembrie 2023, Al XV-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie, București, România
2. 27 – 29 septembrie 2023, Congresul Național al Farmaciștilor din România, Cluj, Romania
3. 8 – 12 iulie 2023, 47th FEBS Congress, Tours, Franța
4. 9 – 14 Iulie 2022, 46th FEBS, 25th IUBMB and 15th PABMB joint Congress, Lisbon, Portugal;
5. 10 – 12 octombrie 2019, Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, România
6. 6 – 11 iulie 2019, 44th FEBS Congress, Cracovia, Polonia
7. 26 – 29 septembrie 2018, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2018, București, România
8. 2 – 5 septembrie 2018, EUROTOX, Bruxelles, Belgia
9. 30 august – 1 septembrie 2018, Al 12-lea Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București, România
10. 7-9 iunie 2018, Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, România

11. 8 – 10 martie 2018, INTERDIAB 2018, București, România
12. 10 – 13 septembrie 2017, EUROTOX, Bratislava, Slovacia
13. 8 – 9 septembrie 2017, IC – DRBG, Arad, România
14. 16 – 18 iunie 2017, Conferința Națională de Farmacie Clinică, București
15. 29 – 31 mai 2017, Congresul UMF "Carol Davila", București, România
16. 20 – 22 aprilie 2017, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București
17. 2 – 4 martie 2017, INTERDIAB 2017, 3rd International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, București
18. 28 septembrie – 01 octombrie 2016, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2016, București
19. 17 – 18 iunie 2016, Conferința Națională de Farmacie Clinică, București
20. 25 – 27 aprilie 2016, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București
21. 1 – 3 martie 2016, INTERDIAB 2016: Diabetes Mellitus as a cardiovascular disease, București

Anexa XI

Membru în colective editoriale

- Reviewer Board member for Metabolites din septembrie 2020
- Topic Editor for Pharmaceutics din ianuarie 2021
- Review Editor for Frontiers in Pharmacology din martie 2023
- Review Editor for Metabolites Frontiers in Young Minds din mai 2023

Activitate de referent științific

- MDPI: Metabolites, Pharmaceutics, Toxics, Cells, Journal of Clinical Medicine, Molecules, Diagnostics, International Journal of Molecular Sciences, Applied Sciences, Plants;
- Journal of Pharmaceutical Research International;
- BMJ;
- Food and Nutrition Sciences.

Anexa XII – Lucrări de diplomă coordonate (coordonator unic sau co-coordonator)

2025

1. *Oxitocina – Implicații terapeutice moderne,* absolvent Grigore Corina-Elena, coordonatori Anca Ungurianu, Denisa Margină

2024

2. *Oxitocina – Implicații terapeutice moderne,* absolvent Grigore Corina-Elena, coordonatori Anca Ungurianu, Denisa Margină
3. *Dieta ketogenică și patologia malignă – implicații biochimice și clinice,* absolvent Bălan Alina-Gabriela, coordonatori Anca Ungurianu, Denisa Margină
4. *SIRT1 – O nouă țintă terapeutică în patologiile moderne,* absolvent Rînja Ioana-Adelina, coordonatori Anca Ungurianu, Denisa Margină
5. *Mecanisme biochimice de funcționare și modulare ale unor căi metabolice nutrient-senzitive*, absolvent Zamfir Alin, coordonatori Anca Ungurianu, Denisa Margină

2022

6. *COVID-19 – Epidemiologie, Diagnostic, Strategii de prevenție și tratament,* absolvent Maria Popa, coordonator Anca Ungurianu
7. *Implicațiile fiziopatologice și terapeutice ale infecției cu HPV,* absolvent Iulia Nicolescu, coordonator Anca Ungurianu
8. *Utilizări terapeutice moderne ale hormonilor sexuali feminini,* absolvent Georgiana Nistor, coordonator Anca Ungurianu

2021

9. *Investigarea acțiunii Gerovitalului asupra tonsului timic și a memoriei într-un model animal de îmbătrânire*, absolvent Teacu Ștefania

2020

10. *Implicațiile hidrogenului sulfurat în semnalizarea celulară și în procesele patologice*, absolvent Triță Cristiana
11. *Studii privind mecanismele biochimice și celulare implicate în acțiunea anti-aging a procainei și Gerovitalului H3*, absolvent Ciucă Bianca Maria
12. *Implicațiile fiziopatologice ale izoformelor nitric oxid sintazei*, absolvent Făgărașan Ioana

2019

13. *Suplimentele nutritive cu conținut proteic – evaluarea biochimică*, absolvent Mareși Laurențiu Cristian
14. *Mecanisme biochimice de acțiune pentru medicamentele nou introduse în terapie*, absolvent Ghirvu Ioana
15. *Rolul benefic al compușilor bioactivi din uleiul de măsline în tratarea diabetului zaharat de tip 2*, absolvent Dedu Roxana-Florentina
16. *Mecanismele biochimice moleculare ale cetozei nutriționale. Implicații fizio-patologice ale dietei ketogene*, absolvent Minea Ștefania
17. *Testarea și validarea unei noi metode de cuantificare a secreției de GLP-1 și efectul unei biblioteci de compuși asupra acesteia*, absolvent Sorina Andreea Anghel
18. *Valențe biochimice ale hormonilor tiroidieni în menținerea homeostaziei energetice și ca ținte terapeutice în obezitate și sindrom metabolic*, absolvent Alexandra Cristina Popescu

2018

19. *Cercetări farmacologice privind acțiunea hipoglicemiantă a produsului Retinofort într-un model experimental de diabet aloxanic*, absolvent Anghel Ioana
20. *Markeri ai metabolismului lipoproteic și inflamației în diagnosticul bolilor sistemice* absolvent Bocovanu Ana-Maria
21. *Studiul proteinelor glicate și glicozilate în patologiile asociate îmbătrânirii,* absolvent Costea Cristina Cătălina
22. *Studiu privind mecanismele senescenței celulare fiziologică și patologică și al acțiunii antioxidante a procainei și Gerovitalului H3,* absolvent Răducanu Marina
23. *Importanţa zincului în organismul uman şi rolul acestui bioelement în procesele patologice,* absolvent Roşoga Diana Ancuţa
24. *Studiul acțiunii unor compuși bioactivi nutriționali de origine vegetală asupra echilibrelor redox celulare,* absolvent Tătaru Bianca Elena
25. *Glutationul redus - marker biochimic pentru evaluarea riscului metabolic la pacienții cu diabet zaharat de tip II*, absolvent Gradea Cristian

26. *Activitatea nitric-oxid sintazei în evaluarea riscului de afectare cardio-vasculară la pacienții cu diabet zaharat*, absolvent Sima Andreea
27. *Evaluarea unor markeri de stres oxidativ la pacienții cu boli,* absolvent Petre Roxana Viorica

2017

28. *Sisteme enzimatice implicate în răspunsul inflamator, asociat în bolile metabolice*, autor Baciu Raluca-Narcisa
29. *Implicațiile afectării redox a particulelor lipoproteice de înaltă densitate în diabetul zaharat*, absolvent Bălan Elena
30. *Poliartrita reumatoidă asociată cu riscul cardiovascular*, absolvent Bratosin Alina Mihaela
31. *Efectul tratamentelor cu antioxidanți în patologia asociată vârstei*, absolvent Florea Alina Ștefania
32. *Caracterizarea redox a particulelor lipoproteice de joasă densitate și interrelațiile cu riscul aterogen*, absolvent Ghinea Andreea-Cornelia
33. *Implicarea superoxid dismutazei în apariția și dezvoltarea maladiilor metabolice*, absolvent Stoiu Ambra Aprilia
34. *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

35. *Rolul compușilor de glicare avansată a proteinelor în patologiile asociate îmbătrânirii*, autor Tătaru Alexandra

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

2025

1. MicroARN-urile ca biomarkeri de predictibilitate și prognostic în cancerul de sân, autor: Manea Elisei, coordonator: Șef de lucrări Dr. Ungurianu Anca (Premiul 2), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, 2025, București, România

2024

2. Impactul dietei ketogenice în afecțiunile maligne – mecanisme biochimice de actualitate, autor: Bălan Alina-Gabriela, coordonatori: Prof. Univ. Dr. Margină, Denisa, Șef de lucrări Dr. Ungurianu Anca (Premiul 2), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, 2024, București, România

2022

3. *Efectele tratamentului cu metformin și procaină asupra statusului redox tisular într-un model experimental de îmbătrânire*, autori: Corina-Elena Grigore, Alin-George Zamfir, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, ediția XXI, 21 martie – 3 aprilie 2022, București, România
4. *Evaluarea statusului redox într-un model murin de demielinizare cu cuprizonă,* coordonatori: Anca ungurianu, Dragoș Paul Mihai, autor: Maria-Alexandra Popa, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești SSFB, ediția XXI, 21 martie – 3 aprilie 2022, București, România

2019

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

2018

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

2016

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