



AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFC

DA NU

Director Școală doctorală.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
în vederea obținerii atestatului de abilitare

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: UNGURIANU

Prenume: ANCA

Gradul didactic/de cercetare: ȘEF DE LUCRĂRI

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA NU

Disciplina de Biochimie, Departamentul II (Științe de Specialitate), Facultatea de Farmacie
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

DA NU

Ordinul de confirmare: Ord. MS 1566/20.12.2018, eliberat 03.01.2019/37059

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat: Interdependența inflamație – stres oxidativ. Metode moderne de evaluare a
dezechilibrelor redox în sistemele biologice



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

Ordinul de confirmare: Ord. MENS 4517/22.07.2019

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	14

Criteriu îndeplinit: DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

- AP1. Ungurianu A., Margină D., Mihai D.P., Nicolae A.C., Drăgoi C.M., Grădinaru D., Zanfirescu A. *Caloric restriction mimetics: pinostilbene versus resveratrol regarding SIRT1 and SIRT6 interaction*, *Advances in Medical Sciences*, 2024, ISSN 1896-1126, doi: 10.1016/j.advms.2024.11.002 (2023 IF 2.5, Q3)
- AP2. Ungurianu, A., Zanfirescu, A., Margină, D., *Exploring the therapeutic potential of quercetin: A focus on its sirtuin-mediated benefits*, *Phytotherapy Research*, 2024, 1–27, ISSN: 0951-418X, doi: 10.1002/ptr.8168, 001176239000001 (2023 IF: 6.1, Q1 Chemistry, medicinal, Pharmacology & Pharmacy)
- AP3. Purdel C., Margină D., Adam-Dima I., Ungurianu A., *The Beneficial Effects of Dietary Interventions on Gut Microbiota—An Up-to-Date Critical Review and Future Perspectives*, *Nutrients*, 2023; 15(23):5005, ISSN: 2072-6643, doi:10.3390/nu15235005, WOS:001116966000001 (2023 IF: 4.8, Q1 Nutrition & Dietetics)
- AP4. Ungurianu A., Zanfirescu A., Margină D., *Sirtuins, resveratrol and the intertwining cellular pathways connecting them*, *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)
- AP5. Purdel C., Ungurianu A. (corresponding author), Adam-Dima I., Margina D., *Exploring the potential impact of probiotic use on drug metabolism and efficacy*, *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)
- AP6. Ungurianu A., Zanfirescu A., Margină D., *Regulation of Gene Expression through Food—Curcumin as a Sirtuin Activity Modulator*, *Plants*, 2022; 11(13):1741, eISSN 2223-7747, doi: 10.3390/plants11131741, WOS:000824517000001 (2022 IF 4.5, Q1 Plant Sciences)
- AP7. Ungurianu A., Zanfirescu A., Grădinaru D., Ionescu-Tîrgoviște C., Dănculescu Miulescu R., Margină D., *Interleukins and redox impairment in type 2 diabetes mellitus: mini-review and pilot study*, *Curr Med Res Opin*, 2022, Jan 22:1-20, eISSN: 1473-4877, doi: 10.1080/03007995.2022.2033049, WOS:000752212500001 (2022 IF: 2.3, Q3)
- AP8. Purdel C., Ungurianu A. (corresponding author), Margina D., *Metabolic and Metabolomic Insights Regarding the Omega-3 PUFAs Intake in Type 1 Diabetes Mellitus*, *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)
- AP9. Zanfirescu A., Ungurianu A. (corresponding author), Mihai D.P., Rădulescu D., Nițulescu G.M., *Targeting Monoacylglycerol Lipase in Pursuit of Therapies for Neurological and Neurodegenerative Diseases*, *Molecules*, 2021, 26(18), 5668, eISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26185668, WOS:000699908100001 (2021 IF: 4.927, Q2: Biochemistry & Molecular Biology)



- AP10. 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., *Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress*, *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 7183, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22137183, WOS:000671038200001 (2021 IF: 6.208, Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
- AP11. Ungurianu A., Zanfirescu A., Nițulescu G., Margină D., *Vitamin E beyond Its Antioxidant Label*, *Antioxidants*. 2021; 10(5):634, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox10050634, WOS:000653389300001 (2021 IF: 7.675, Q1 Biochemistry & Molecular Biology)
- AP12. 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., *Analysis of the intricate effects of polyunsaturated fatty acids and polyphenols on inflammatory pathways in health and disease*, *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,)
- AP13. Ungurianu A., Margină D., Borșa C., Ionescu C., von Scheven G., Oziol L., Faure P., Artur Y., Burkle A., Grădinaru D., Moreno-Villanueva M., *The Radioprotective Effect of Procaine and Procaine-Derived Product Gerovital H3 in Lymphocytes from Young and Aged Individuals*, *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)
- AP14. Margină, D., Ungurianu A. (corresponding author), Purdel C., Tsoukalas D., Sarandi E., Thanasoula M., Tekos F., Mesnage R., Kouretas D., Tsatsakis A., *Chronic Inflammation in the Context of Everyday Life: Dietary Changes as Mitigating Factors*, *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)

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	12

Criteriu îndeplinit: DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

- CA1. *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 (2023 IF 3.7, Q3)
- CA2. *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 (2023 IF 1.7, Q4)
- CA3. Drăgoi C.M., Zanfirescu A., Dumitrescu I.B., Ungurianu A., Margină D.M., Nicolae A.C., *An Experimental Dynamic Investigation of the Influence of Melatonin, Serotonin and Tryptophan on the Stability of the DNA Structure*, *Chemistry*, 2024, 6, 922–940. doi: 10.3390/chemistry6050054 (2023 IF 2.4, Q3)



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

- CA4. Pușcașu C, Negreș S, Zbârcea CE, **Ungurianu A**, Ștefănescu E, Blebea NM, Chiriță C, *Evaluating the Antihyperalgesic Potential of Sildenafil–Metformin Combination and Its Impact on Biochemical Markers in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats*. *Pharmaceuticals*. 2024, 17(6):783, doi: 10.3390/ph17060783 (2023 IF: 4.3)
- CA5. Constantin L., Ungurianu A., Streinu-Cercel A., Săndulescu O., Aramă V., Margină D, Târcomnicu I, *Investigation of Serum Endocan Levels in SARS-CoV-2 Patients*, *Int. J.Mol. Sci.* 2024, 25, 3042, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms25053042, WOS:001182763200001 (2023 IF: 4.9)
- CA6. Drăgoi CM, Nicolae AC, Ungurianu A, Margină DM, Grădinaru D, Dumitrescu I-B, *Circadian Rhythms, Chrononutrition, Physical Training, and Redox Homeostasis—Molecular Mechanisms in Human Health*, *Cells*, 2024, 13(2):138, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells13020138, WOS:001148835100001 (2023 IF: 5.1, Q2 Cell Biology)
- CA7. Andrei C, Mihai DP, Nitulescu G, **Ungurianu A**, Margina DM, Nitulescu GM, Olaru OT, Busca RM, Zanfirescu A., *Cetirizine and Levetiracetam as Inhibitors of Monoacylglycerol Lipase: Investigating Their Repurposing Potential as Novel Osteoarthritic Pain Therapies*, *Pharmaceuticals*, 2023; 16(11):1563, , eISSN 1424-8247, doi: 10.3390/ph16111563, WOS:001118333400001 (2023 IF: 4.3, Q2 Chemistry, medicinal, Pharmacology & Pharmacy)
- CA8. Vlăsceanu, AM, Negrei, C, Ciobanu, AM, Roșca, AC, Grădinaru, D, **Ungurianu, A**, Baconi D, *A pilot study on formaldehyde exposure risks of bakery workers*, *Farmacia*, 2023, 71(5), 911-916, doi: 10.31925/farmacia.2023.5.4, WOS:001098344200004 (2023 IF 1.4, Q4)
- CA9. Pușcașu, C.; **Ungurianu, A.**; Șeremet, O.C.; Andrei, C.; Mihai, D.P.; Negreș, S., *The Influence of Sildenafil–Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice*, *Medicina* 2023, 59, 1375, ISSN 1648-9144, doi: 10.3390/medicina59081375, WOS:001055905500001 (2023 IF: 2.4, Q3)
- CA10. 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., *Identification of Novel Antistaphylococcal Hit Compounds Targeting Sortase A*. *Molecules*, 2021, 26, 7095, eISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26237095, WOS:000742650500001 (2021 IF: 4.927, Q2: Biochemistry & Molecular Biology)
- CA11. Grădinaru D., Margină D., **Ungurianu A.**, Nițulescu G., Pena C., Ionescu-Tîrgoviște C., Dănciulescu-Miulescu R., *Zinc status, insulin resistance and glycoxidative stress in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus*, *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2021, 22(6), ISSN: 1792-1015 (Online), doi: 10.3892/etm.2021.10829, WOS:000734930300001 (2021 IF: 2.751, Q4)
- CA12. Grădinaru D., **Ungurianu A.**, Margină D., Moreno-Villanueva M., Burkle A., *Procaine – The Controversial Geroprotector Candidate: New Insights Regarding Its Molecular and Cellular Effects*, *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)

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	80,479

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Sr. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	14

Criteriu îndeplinit: DA NU

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a. Primul autor
 - b. Autorul corespondent
 - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
 - d. Ultimul autor
3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărate).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact este cel din anul publicării articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

Semnătura candidatului,

02.12.2024