



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

ANEXA 2

ANEXA 2a

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: AURELIAN

Prenume: SORINA MARIA

Gradul didactic/de cercetare: S.L. Univ. Dr.

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ DA

☐ NU

Disciplina- *Geriatrică și Gerontologie I* Departamentul 9- *Medicina Fizică și de Reabilitare Medicală*
Facultatea de *Medicină* Universitatea de *Medicină și Farmacie „Carol Davila”*

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: *Ord M.S. 988 din iunie 2017*

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: "Importanța evaluării rigidității arteriale la pacientul vârstnic diabetic"



Ordinul de confirmare:

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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	15

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

1. **Aurelian SM**, Pislaru AI, Albișteanu S-M, Dragoescu S, Gîdei SM, Ilie AC, Ștefăniu R, Oancea C, Prada A-G, Alexa ID. Cardiovascular Pharmacotherapy and Falls in Old People: Risks and Prevention—An Observational Case–Control Study. *Journal of Clinical Medicine*. 2025; 14(13):4570.(**ISI=2.9**)
2. **Aurelian, S.M.**; Oancea, C.; Aurelian, J.; Mihalache, R.; Vlădulescu-Trandafir, A.I.; Capisizu, A.; Chirca, N.; Zamfirescu, A. Supplementary Treatment for Alleviating Pain and Enhancing Functional Ability in Geriatric Patients with Osteoarthritis. *Healthcare* **2025**, 13,127.<https://doi.org/10.3390/healthcare13020127>(**ISI=2.4**)
3. Oancea C, Gherman DM, Popescu FG, **Aurelian SM**, Homentcovschi C. The Uneven Effect of Rare Diseases on Functional Status and Work Capacity. *Healthcare* **2025**, 13, 594. <https://doi.org/10.3390/healthcare13060594>(**ISI=2.4**)
4. Prada, AG., Giță CD, Gidei SM, Istratescu D, Stroie, T, **Aurelian SM**, Prada, GI, Penes, ON, Pop AL, Diculescu MM. The Importance of Nutriepigenetics in Older Adults with Inflammatory Bowel Disease. *Nutrients* **2025**, 17, 620. <https://doi.org/10.3390/nu17040620>(**ISI=4.8**)
5. Oancea C, Cernamoriti A, Capraru RS, Popescu FG, **Aurelian SM**, Gherman DM. Factors associated with increased work participation in aged and mildly impaired persons. *Work*. 2025 Jun;81(2):2726-2737. doi: 10.1177/10519815251319997. Epub 2025 Mar 13. PMID: 40232066; PMCID: PMC12231829.(**ISI=1.5**)
6. Aurelian J; Zamfirescu, A; **Aurelian SM**; Mihalache R; Gidei MS, Gita CD, Prada AG, Constantin,T, Nedelescu M, Oancea C. Impact of Physical Performance on Hemodynamic and Cognitive Status in Romanian Older Adults. *R. J. Mil. Med.* 2025, 128(1): 60-xx; <https://doi.org/10.55453/rjmm.2025.128.1.8>(**ISI=0.8**)



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI



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

7. **Aurelian S.M.**, Aurelian J., Stoica S.I., Vlădulescu-Trandafir A.I., Zamfirescu A., Onose G. - How do physicians and older adults perceive the use of E-health in the management of chronic pathology? - a pilot study *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15(4): 761. <https://doi.org/10.12680/balneo.2024.761>(ISI=0.8)
8. Aurelian J, Zamfirescu A, Nedelescu M, Stoleru S, Gîdei SM, Gîță CD, Prada A, Oancea C, Vladulescu-Trandafir AI, **Aurelian SM**. Vitamin D Impact On Stress And Cognitive Decline In Older Romanian Adults. *FARMACIA*, 2024, Vol. 72, 6. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.6.7>(ISI=1.2)
9. Oancea C., Banu C., Ciobanu L.P., Nedelescu M., Aurelian J., Gîță C.D., **Aurelian S.M.** Serum Liver Markers Associated With Features Of Metaboloc Syndrome In The Working-Age Population, *FARMACIA*, 2025, Vol. 73, 3. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.3.9>(ISI=1.2)
10. Prada A.G., **Aurelian S.M.**, Diculescu R.I., Stroie T, Penes O.N., Pop A.L., Prada G.I., Diculescu M.M. Impact Of Inflammatory Bowel Disease Pharmacotherapy On Frailty Among Older Adults In Romania: A Cross-Sectional Study. *FARMACIA*, 2025, Vol. 73, 3. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.3.24> (ISI=1.2)
11. **Aurelian SM**, Ciobanu A, Cărare R, Stoica S-I, Angheliescu A, Ciobanu V, Onose G, Munteanu C, Popescu C, Andone I, et al. Topical Cellular/Tissue and Molecular Aspects Regarding Nonpharmacological Interventions in Alzheimer's Disease—A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(22):16533. <https://doi.org/10.3390/ijms242216533>(ISI=5.6)
12. A Capisizu, **SM Aurelian**, A Mirsu-Paun, C Badiu. *A key for post stroke rehabilitation in the elderly*. *Acta Mediterranea*, 2016, 3: 1003-1007.(ISI=0.2) DOI: 10.19193/0393-6384_2016_4_123
13. A Capisizu, **SM Aurelian**, C.Badiu, A Zamfirescu. *Multifactorial hemodynamic entities of hypertension at the elderly*, *Acta Medica Mediterranea*, 2015, 31: 847-850.(Indexed by Science Citation Index Expanded (SciSearch)—ISI =0.333)https://www.researchgate.net/publication/282222638_Multifactorial_hemodynamic_entities_of_hypertension_at_the_elderly
14. **SM Aurelian**, DM Cheța, D Onicescu. *Microvesicles-potential biomarkers for the interrelations atherosclerosis/type 2 diabetes mellitus*. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2014, 55(3 Suppl):1035-1039.(ISI=0.620).<https://www.rjme.ro/RJME/resources/files/55131410351039.pdf>
15. A Capisizu, **SM Aurelian**. *Cognitive decline in relation to thyroid dysfunction is still a question?* *Acta Medica Mediterranea*, 2014, 30:703-707.(ISI=1.035).https://www.researchgate.net/publication/277617604_Cognitive_decline_in_relation_to_thyroid_dysfunction_is_still_a_question#fullTextFileContent

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	8

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU



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

1. Popescu C, Munteanu C, Spînu A, Andone I, Bistriceanu R, Postoiu R, Suciuc A, Giuvara S, Vlădulescu-Trandafir AI, **Aurelian SM**, Pop NL, Ciobanu V, Onose G. Actual Data on Essential Trace Elements in Parkinson's Disease. *Nutrients*. 2025 May 29;17(11):1852. doi: 10.3390/nu17111852. PMID: 40507121; PMCID: PMC12157143. **(ISI=5.0)**
2. Kraaijkamp JJM, Persoon A, **Aurelian S**, Bachmann S, Cameron ID, Choukou M-A, Dockery F, Eruslanova K, Gordon AL, Grund S, et al. eHealth in Geriatric Rehabilitation: An International Survey of the Experiences and Needs of Healthcare Professionals. *Journal of Clinical Medicine*. 2023; 12(13):4504. <https://doi.org/10.3390/jcm12134504> **(ISI=3.9)**
3. Alecu-Mihai V.M., Zamfirescu A., **Aurelian S.M.** and Onose G.- A topical reappraisal on use of repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in elderly patients with postischemic stroke statuses - a systematic literature review *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15(1): 679. <https://doi.org/10.12680/balneo.2024.679> **(ISI=0.8)**
<https://bioclima.ro/Balneo679.pdf>
4. Păsăran, E.-D.; Diaconu, A.E.; Oancea, C.; Bălănescu, A.-R.; **Aurelian, S.M.**; Homentcovschi, C. An Actual Insight into the Pathogenic Pathways of Ankylosing Spondylitis. *Curr. Issues Mol. Biol.* **2024**, *46*, 12800-12812. <https://doi.org/10.3390/cimb46110762> **(ISI=2.8)**
5. Vlădulescu-Trandafir AI, Bojincă VC, Munteanu C, Angheliescu A, Popescu C, Stoica SI, **Aurelian S**, Bălănescu A, Băetu C, Ciobanu V, Onose G. Rheumatoid Arthritis and COVID-19 at the Intersection of Immunology and Infectious Diseases: A Related PRISMA Systematic Literature Review. *Int J Mol Sci.* 2024 Oct 17;25(20):11149. doi: 10.3390/ijms252011149. **(ISI=4.9)**
6. Vlădulescu-Trandafir AI, Onose G, Munteanu C, Iancu I, Bălănescu AR, Opreș-Belinski D, Berghea F, Prefac C, Grădinaru E, **Aurelian S**, Ciobanu V, Bojincă VC. Unraveling the Impact of COVID-19 on Rheumatoid Arthritis: Insights from Two Romanian Hospitals-Preliminary Results. *Biomedicines*. 2024 Sep 21;12(9):2145. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12092145>. **(ISI=3.9)**
7. A Căpășiu, **SM Aurelian**, C. Bogdan. *Medical and legal aspects of elderly patients with dementia*. *Romanian Journal of Legal Medicine*, **2014**, XXII:1,51-54. (**ISI=0.208**). <https://www.rjlm.ro/system/revista/29/51-54.pdf> DOI: 10.4323/rjlm.2014.51
8. M Ghinescu, M Olariu, **SM Aurelian**, RJG Halfens, L Dumitrescu, Jos MGA Schols, G Rahnea-Nita, A Curaj, I Alexa, Wim J.A. van den Heuvel. *Assessment of Care Problems in Romania: Feasibility and Exploration*, *JAMDA* 16(2015): 86e9-86.e12. **(ISI=4.781)**
10.1016/j.jamda.2014.10.015

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	26,222

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU



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

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

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 în 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 adeverințe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI}$; **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.

02.09.2025