



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

Prenume: Ștefan Sorin

Gradul didactic/de cercetare: profesor univ. star

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ DA

☐ NU

Disciplina Fiziopatologie și Imunologie, Departamentul Stomatologie II,

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

Medic primar:

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Sănătății nr. 845/2003

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: “Elemente de fiziopatologie a bolii ulceroase. Implicațiile Helicobacter pylori”



Ordinul de confirmare: Ordinului Minsitrului Educației nr 3570 din 19.04.2002

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	17

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

AP1: Tilișcan C, Aramă V, Mihailescu R, Streinu-Cercel A, Coman O, Ion D, Ghiță I, **Aramă SS.** Diagnosis and monitoring of mitochondrial toxicity induced by nucleoside-analogue reverse-transcriptase inhibitors in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy. Farmacia 2011, vol 59,4. Pag 453-461. ISSN printed: 0014-8237; ISSN on line: 2065-0019. IF 2011 = 0.669.

AP2: Aramă V, Tilișcan C, Streinu-Cercel A, Ion D, Munteanu D, Mihăilescu R, **Aramă SS.** Insulin Resistance and Adipokines serum levels in a Caucasian Cohort of HIV-positive Patients Undergoing Antiretroviral Therapy: a cross sectional study. BMC Endocrine Disorders, 2013, 13:4. Doi:10.1186/1472-6823-13-4. IF 2013 = 1,673.

AP3: Arama V, Munteanu DI, Streinu-Cercel A, Ion DA, Mihailescu R, Tiliscan C, Tudor AM, **Arama SS.** Lipodystrophy syndrome in HIV treatment-multiexperienced patients: implication of resistin. J Endocrinol Invest, January 2014, ISSN 1720-8386, DOI 10.1007/s40618-014-0057-x. IF 2014 = 1,654

AP4: **Arama SS,** Tiliscan C, Negoita C, Croitoru A, Arama V, Mihai CM, Pop F, Garg A. Efficacy of 7-Day and 14-Day Triple Therapy Regimens for the Eradication of Helicobacter pylori: A Comparative Study in a Cohort of Romanian Patients. Hindawi Publishing Corporation. Gastroenterology Research and Practice, Volume 2016, ISSN: 1687-6121 (Print), 1687-630X (Electronic), DOI <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5061640>. IF 2016 = 1,863

AP5: Tiliscan C, Arama V, Mihailescu R, Munteanu D, Iacob DG, Popescu C, Catana R, Negru A, Lobodan A, **Arama SS.** Association of adiponectin/leptin ratio with carbohydrate and lipid metabolism parameters in HIV-infected patients during antiretroviral therapy. Endocrine Research (2018), ISSN: 0743-5800 (Print) 1532-4206 (Online). IF 2017/2018 = 1,629

AP6: Negru A, Tilișcan C, Tudor AM, Oprea C, Ianache I, Lazăr M, Munteanu D, Mărdărescu M, Streinu-Cercel A, Aramă V, **Aramă SS.** Identifying the risk factors for low bone mineral density disorders in hiv-positive patients undergoing antiretroviral therapy from the romanian cohort. Farmacia, 2019, Vol. 67, 3, 383-391, ISSN on line: 2065-0019, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.3.1>. IF 2019 = 1,607



AP7: Negru A, Tiliscan C, Tudor AM, Munteanu DI, Popescu C, Lazăr M, Streinu-Cercel A, Aramă V, **Aramă SS.** Bone Quality in a Young Cohort of Hiv-Positive Patients. Acta Endo (Buc) 2019, 15 (4): 447-453, doi: 10.4183/aeb.2019.447. IF 2019 = 0,550

AP8: Molagic V, Mihailescu R, Tilișcan C, Popescu C, Vlădăreanu AM, Catană R, Rădulescu M, Aramă V, **Aramă SS.** Hepatitis B and C Virus Reactivation Patterns in a Romanian Cohort of Patients with Chronic Lymphoproliferative Disorders. Indian J Hematol Blood Transfus (2019), Volume 35, 3, pag 459–464. DOI: 10.1007/s12288-018-01063-9. IF 2019 = 1,615

AP9: Orfanu A, Popescu C, Tilișcan C, Streinu-Cercel A, Aramă V, **Aramă SS.** The usefulness of neutrophil/lymphocyte count ratio in the diagnosis and prognosis of bacterial sepsis – An old parameter with new implications. Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 28, Nr. 1, Ianuarie, 2020, 39-48, ISSN 2284-5623. DOI:10.2478/rrlm-2020-0002. IF 2020 = 1,027

AP10: Molagic V, Tilișcan C, Popescu C, Aramă V, Rădulescu M, Vlădăreanu AM, **Aramă SS.** Hepatitis B virus reactivation in patients undergoing chemoimmunotherapy for hematological malignancies. Farmacia, 2020, Vol. 68, 2, ISSN on line: 2065-0019, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.10>. IF 2019/2020 = 1,433

AP11: Molagic V, Popescu C, Tilișcan C, Aramă V, **Aramă SS.** Rapid loss of HBs antigen in patients with HBV reactivation and high level of transaminases during immunosuppressive therapy - case series. Revista Română de Medicină de Laborator, Vol.29, Nr.1, ianuarie 2021, pag 105-113., DOI:10.2478/rrlm-2020-0039 , 2284-5623. IF 2021 = 0,493

AP12: Bârcă IC, Potop V, **Arama SS.** Monitoring Progression in Hypertensive Patients with Dyslipidemia Using Optical Coherence Tomography Angiography: Can A.I. Be Improved? J. Clin. Med. 2024, 13, 7584. <https://doi.org/10.3390/jcm1324758> , IF 2024 = 2,9

AP13: Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea O-A, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, **Aramă SS.** Decoding Inflammation: The Role of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio in Predicting Critical Outcomes in COVID-19 Patients. Medicina. 2025; 61(4):634. <https://doi.org/10.3390/medicina61040634>. Journal Rank: JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine). IF 2024 = 2.4; 5-Year Impact Factor: 2.4 (2023)

AP14: Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea O-A, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, **Aramă SS.** Novel Insights into CKMB, Myoglobin, and Troponin I Levels as Predictors of COVID-19 Severity and Hospitalization Outcomes. Biomedicines. 2025; 13(3):672. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13030672> , IF 2024 = 3.9 ; 5-Year Impact Factor: 4,2 (2024), JCR – Q1.

AP15: Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea OA, Miron VD, Ciobanu V, Aramă V, **Aramă SS.** The role of IL-6 and IL-1 in COVID-19 disease progression: the impact of gender-based differences, BMI variability and co-medications. Farmacia 2025, 73, 2. Cap. 7, 306-316, ISSN: 2065-0019, Q4, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.6>. IF 2025 = 1,3

AP16: Badea IA, Bojincă M, Bojincă V, Milicescu M, Ghitescu G, Negoită C, Ilina AR, Vulcan MS, **Aramă SS.** Utility of the Fragility Score (FS) Determined Through Radiofrequency Ecographic Multi-Spectrometry (REMS) in the Follow-Up of Patients with Axial Spondyloarthritis (AxSpA). J. Clin. Med. 2025, 14, 2372. <https://doi.org/10.3390/jcm14072372> IF 2025 = 2,9

AP17: Bârcă IC, Potop V, **Arama SS.** The Relevance of Optical Coherence Tomography Angiography in Screening and Monitoring Hypertensive Patients with Carotid Artery Stenosis. Diagnostics 2025, 15, 1393. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15111393> IF 2025 = 3,0



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	19

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

CA1: Bojincă M, **Aramă SS**, Bojincă V, Milicescu M, Croitoru A, Aramă V, Câmpean A. Comparative Study of Matrix Metalloproteinases in Synovial Fluid from Rheumatoid Arthritis and Arthrosis Patients. Rev. Chim. (București) 2007; 58, 12, pag. 1327-1331, ISSN 0034-7752. IF 2007 = 0,261

CA2: Aramă V, Vlădăreanu R, Mihăilescu R, Streinu Cercel A, Mihai C, Hristea A, Iosipenco M, **Aramă SS**, Rabilloud M. Seroprevalence and risk factors associated with Herpes simplex virus infection among pregnant women. Journal of Perinatal Medicine, 36(2008), May 2008, ISSN (print) 0300-5577, ISSN (online) 1619-3997. IF 2008 = 1,234

CA3: Aramă V, Streinu-Cercel A, Vlădăreanu R, Mihai C, Mihăilescu R, Rankin J, Goschin S, Filipescu A, Rafila A, **Aramă SS**, Hristea A, Malkin JE, Pimenta JM, Smith JS. Type-specific HSV-1 and HSV-2 seroprevalence in Romania: Comparison of Prevalence and Risk Factors in Women and Men. International Journal of Infectious Diseases, 14S (2010), pag. e25-e31, ISSN 1201-9712, PMID: 20106695, IF 2010 = 2,529.

CA4: Aramă V, Mihăilescu R, Rădulescu M, **Aramă SS**, CMV-HIV study group, Streinu-Cercel A, Youle M. Clinical relevance of the plasma load of Cytomegalovirus in patients infected with HIV – a survival analysis. Journal of Medical Virology, 2014, 86: 1821-27. ISSN 1096-9071. IF 2014 = 2,347.

CA5: Munteanu D, Negru A, Mihailescu R, Tiliscan C, Tudor AM, Lazar M, **Arama SS**, Ion D, Popescu C, Arama V. Evaluation Of Bone Mineral Density And Correlations With Inflammation Markers In Romanian Hiv-Positive Patients Undergoing Combined Antiretroviral Therapy. FARMACIA, 2017, Vol. 65, 1, 114 119. IF 2017 = 1,527.

CA6: Scărlătescu E, Lancé MD, White NJ, Aramă SS, Tomescu DR. Effects of malignancy on blood coagulation in septic intensive care patients. Blood Coagul Fibrinolysis. 2018 jan, 29(1):92-96. doi: 10.1097/MBC.0000000000000680. ISSN: 0957-5235 (Print), 1473-5733 (Electronic), IF 2018 = 1,120

CA7: Stratan L, Tiliscan C, Arama V, Lazar M, Visan A, Ganea O, Trifonescu MI, Arama SS, Ion D. COVID-19 associated coagulopathy is correlated with increased age and markers of inflammation response. Revista Româna de Medicina de Laborator. Nr. October 2021. DOI:10.2478/rrlm 2021-0031. IF 2020 = 0,493

CA8: Stratan LM, Tilișcan C, Lazăr M, Vișan CA, Aramă ȘS, Mihai N, Ganea O, Aramă V, Arsene AL, Ion DA. Real-Life Comparison of Tocilizumab and Anakinra Associated With Corticosteroid Use in a Cohort of Hospitalized Patients With Sars-Cov-2 Infection. Farmacia, 2022, Vol. 70, 1, ISSN on line: 2065-0019, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.3>. IF 2022 = 1,6



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

CA9: Țuculeanu G, Barbu EC, Lazăr M, Chițu-Tișu CE, Olariu CM, Bojincă M, Tilișcan C, Aramă ȘS, Aramă V, Ion DA. Reduced Bone Mineral Density In Young, Non-Cirrhotic Patients With Chronic Viral Hepatitis. Farmacia, 2022, Vol. 70, 2, ISSN on line: 2065-0019, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.2.13> IF 2021 = 1,6

CA10: Lazar M, Barbu EC, Chitu CE, Tiliscan C, Stratan L, Arama SS, Arama V, Ion DA. Interstitial Lung Fibrosis Following COVID-19 Pneumonia. Diagnostics 2022, 12, 2028. EISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12082028> IF 2021 = 3,6

CA11: Mihai N, Tiliscan C, Visan CA, Stratan L, Ganea O, Arama SS, Lazar M, Arama V. Evaluation of Drug-Induced Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. Microorganisms 2022, 10, 2045. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10102045> . IF 2022 = 4,926

CA12: Mihai N, Lazar M, Tiliscan C, Barbu EC, Chitu CE, Stratan L, Ganea OA, Arama SS, Ion DA, Arama V. Predictors of Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. Medicina 2022, 58, 1714. <https://doi.org/10.3390/medicina58121714> . IF 2022 = 2,6

CA13: Nitescu B, Pavel B, Tache IA, Pop IA, Balan CI, Arama SS, Isac S, Streinu-Cercel A, Talapan D, Pitigoi D, Arama V. Predictive Values of Procalcitonin and C-reactive protein on Prognosis in Severe Burns. Farmacia, 2023, Vol. 71, 3. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.8> IF 2023 = 1,4.

CA14: Nițescu B, Pițigoi D, Tălăpan D, Nițescu M, Aramă SS, Pavel B, Streinu-Cercel A, Rafila A, Aramă V. Etiology and Multi-Drug Resistant Profile of Bacterial Infections in Severe Burn Patients, Romania 2018–2022. Medicina 2023 (MDPI), Vol. 59 (issue 6), 1143. Pag. 1-12. ISSN: 1648-9144, <https://doi.org/10.3390/medicina59061143> sau <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/6/1143> IF 2023= 2,4

CA15: Lazar M, Barbu EC, Chitu CE, Buzoianu M, Petre AC, Tiliscan C, Arama SS, Arama V, Ion DA, Olariu MC. Surviving COVID-19 and Battling Fibrosis: A Retrospective Cohort Study Across Three Pandemic Waves. Diagnostics. 2024; 14(24):2811. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14242811> . IF 2024 = 3,3, JCR - Q1 (Medicine, General and Internal).

CA16: Leustean A, Olariu MC, Mihai N, Tiliscan C, Molagic V, Duport-Dodot I, Stratan LM, Arama SS, Arama V. Regression of liver fibrosis in HCV cirrhotic patients treated with Interferon-free therapies. Revista Farmacia, 2024, Vol 72, 4, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.10> . JCR® IF 2022 = 1,6

CA17: Mangaloiu D, Tiliscan C, Raris AD, Negru AR, Molagic V, Visan CA, Stratan LM, Mihai N, Arama SS, Arama V. Pericardial and pleural effusions in non-ICU hospitalized patients with COVID-19 – a retrospective single-center study. J. Clin. Med. 2024, 13(13), 3749; <https://doi.org/10.3390/jcm13133749> . IF 2024 = 2,9. JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).

CA18: Ganea OA, Tiliscan C, Streinu-Cercel A, Pitigoi D, Draganescu AC, Lazar M, Mihai N, Florea D, Arama SS, Arama V. Human Herpesvirus 6 – A rare etiologic agent for CNS infections in immunocompetent individuals or an underestimation? J. Clin. Med. 2024, 13, 4660. <https://doi.org/10.3390/jcm13164660> . IF 2024 = 2,9 (2023). JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).

CA19: Mihai N, Olariu MC, Ganea OA, Adamescu AI, Molagic M, Aramă SS, Tilișcan C, Aramă V. Risk of Hepatitis B Virus Reactivation in COVID-19 Patients Receiving Immunosuppressive Treatment: A Prospective Study. J. Clin. Med. 2024, 13(20), 6032; <https://doi.org/10.3390/jcm13206032> (registering DOI). IF 2024 = 2,9. JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

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	30,613

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	9

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 adeverințe).
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,

25.06.2025