



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionsie I upu 37, sector 2, București, 020021, Romania. www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

ANEXA 2

ANEXA 2a

AVIZAT

Director CSUD.....

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

☒ 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: TILIȘCAN

Prenume: CĂTĂLIN

Gradul didactic/de cercetare: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

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 București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: 987/07.08.2018

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: Elemente de patogeneză a sindromului metabolic asociat tratamentului
antiretroviral la pacienții cu infecție HIV



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 57, sector 2, București, 020021, România. www.umfcd.ro, email.ectorat@umfcd.ro

Ordinul de confirmare: 5581MD din 03.12.2013

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	16

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

AP1. Tiliscan C (prim autor), Arama V, Mihailescu R, Streinu-Cercel A, Coman, OA, Ion DA, Ghita I, Arama SS. Diagnosis and monitoring of mitochondrial toxicity induced by nucleoside-analogue reversetranscriptase inhibitors in HIV infected patients undergoing antiretroviral therapy. Farmacia 2011, vol 59, 4 (Revista indexata ISI. IF 2011 = 0.669).

AP2. Arama V, Tiliscan C (autor corespondent), Streinu-Cercel A, Ion DA, Mihailescu R, Munteanu D, Hristea A, Arama 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. (Revista indexata ISI. IF 2013=1,673).

AP3. Tiliscan C (prim autor), 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) FI 2017/2018 = 1,629

AP4. Negru A, Tiliscan C (autor corespondent), Tudor AM, Oprea C, Ianache I, Lazar M, Munteanu D, Mardarescu M, Streinu-Cercel A, Arama V, Arama 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, Web of Science Core Collection, Impact Factor - 1.607/2018

AP5. Negru AR, Tiliscan C (autor corespondent), Tudor AM, Munteanu D, Popescu C, Lazar M, Streinu-Cercel A, Arama V, Arama SS. Bone Quality in a Young Cohort of HIV-positive Patients. Publicat in Acta Endocrinologica (Buc), 2019, vol. 15 (4): 447-453. IF 2019/2020=0.550

AP6. Stratan L, Tiliscan C (autor corespondent), 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.

AP7. Stratan L, Tiliscan C (autor corespondent), Lazar M, Visan CA, Arama SS, Mihai N, Ganea O, Arama V, Arsene LA, Ion DA. Real-life comparison of Tocilizumab and Anakinra associated with corticosteroid use in a cohort of hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection. Revista Farmacia, vol 70, nr. 1/2022. DOI:10.31925/farmacia.2022.1.3. Web of Science Core Collection, JCR® Impact Factor – 1.6 for 2020.



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

- AP8.** Mihai N, **Tiliscan C (autor corespondent)**, 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=4.5
- AP9.** Mihai N, Lazar M, **Tiliscan C (autor corespondent)**, 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(12), 1714; <https://doi.org/10.3390/medicina58121714> (registering DOI), IF=2.6
- AP10.** Mangaloiu D, **Tiliscan C (autor corespondent)**, 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>. Impact Factor: 3.0 (2023). JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).
- AP11.** Ganea OA, **Tiliscan C (autor corespondent)**, Streinu-Cercel A, Pitigoi D, Draganescu AC, Lazar M, Mihai N, Florea D, Arama SS, Arama V. Human Herpesvirus 6 – A rare aetiological agent for CNS infections in immunocompetent individuals or an underestimation? *J. Clin. Med.* 2024, 13, 4660. <https://doi.org/10.3390/jcm13164660>. Impact Factor: 3.0 (2023). JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).
- AP12.** Mihai N, Olariu MC, Ganea OA, Adamescu AI, Molagic M, Aramă SS, **Tilișcan C (autor principal)**, 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) . Impact Factor: 3.0 (2023). JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).
- AP13.** Moroti R, Hristea A, Neagu G, Penescu I, Florea D, **Tiliscan C (autor corespondent)**, Benea SN. *Cryptococcus neoformans*: Brain Preference, Gender Bias, and Interactions with *Mycobacterium tuberculosis* and *Toxoplasma gondii* in HIV-Positive Patients. *Microorganisms*. 2025; 13(3):481. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13030481>. Impact Factor: 4.1 (2023); 5-Year Impact Factor: 4.1 (2023), JCR - Q2 (Microbiology) / CiteScore - Q2 (Microbiology)
- AP14.** Adamescu A-I, **Tilișcan C (autor corespondent)**, Stratan LM, Mihai N, Ganea O-A, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, Aramă ȘS. 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>, Impact Factor: 3.9 (2023); 5-Year Impact Factor: 3.9 (2023), JCR – Q1.
- AP15.** Adamescu A-I, **Tilișcan C (autor corespondent)**, Stratan LM, Mihai N, Ganea O-A, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, Aramă ȘS. 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). Impact Factor: 2.4 (2023); 5-Year Impact Factor: 2.4 (2023)
- AP16.** Adamescu AI, **Tilișcan C (autor corespondent)**, 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, IF-1,4/2023, Q4, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.6>.

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
-----------	----------------	----------



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	15
---	---	----

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

CA1. Rufa M, Schubel J, Ulrich C, Schaarschmidt J, **Tiliscan C**, Bauer A, Hausmann H. A retrospective comparative study of minimally invasive extracorporeal circulation versus conventional extracorporeal circulation in emergency coronary artery bypass surgery patients: a single surgeon analysis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2015 Jul;21(1):102-7. doi: 10.1093/icvts/ivv103 (ISI THOMSON - 1.329 IMPACT FACTOR for 2015).

CA2. Tuculeanu G, Barbu EC, Lazar M, Chitu-Tisu CE, Olariu CM, Bojinca M, **Tiliscan C**, Arama SS, Arama V, Ion DA. Reduced bone mineral density in young, non-cirrhotic patients with chronic viral hepatitis. *Revista Farmacia*, vol 70, nr. 2/2022. DOI: 10.31925/farmacia.2022.2.13, Web of Science Core Collection, JCR® Impact Factor – 1.6 for 2020.

CA3. 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. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12082028>, IF 2021=3.6

CA4. 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® Impact Factor – 1,4 for 2022.

CA5. Lazar M, Moroti R, Barbu EC, Chitu-Tisu CE, **Tiliscan C**, Erculescu TM, Rosca RR, Frasila S, Schmilevski ET, Simion V, et al. The Impact of HIV on Early Brain Aging—A Pathophysiological (Re)View. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 7031. <https://doi.org/10.3390/jcm1323703>, Impact Factor: 3.0 (2023). JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).

CA6. 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>. Impact Factor: 3.0 (2023), JCR - Q1 (Medicine, General and Internal).

CA7. 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 DOI 10.1007/s40618-014-0057-x. (Revista indexata ISI. IF 2014 = 1.654).

CA8. 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 Revista indexata ISI, FI 2017 = 1,507.

CA9. Arama SS, **Tiliscan C**, Negoita C, Croitoru AI, 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. *Gastroenterology Research and Practice*, Volume 2016, ISSN: 1687-6121 (Print), 1687-630X (Electronic), FI 2016/2017 = 1,863.

CA10. Balan DG, Sianu DP, Stanescu I, Ionescu D, Stroescu Balcangiu AE, Raducu L, Stoicescu SM, Ceau AM, **Tiliscan C**, Nimigean VR, Tarmure V, Croitoru AG. A Comparative Evaluation of Serum and Salivary Total Proteins and Immunoglobulins in Patients with Hepatitis A and Healthy Subjects. *REV.CHIM.* (Bucharest) 69 No. 5 2018. ISSN 2537-5733, 2017/2018 Impact Factor : 1,605

UMFCD: cod fiscal: 4192910, cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, banca: TREZORERIE sect. 2
tel: +40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 57, sector 2, București, 020021, România. www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

CA11. Molagic V, Mihailescu R, **Tiliscan C**, Popescu C, Vladareanu AM, Catana R, Radulescu M, Arama V, Arama SS. Hepatitis B and C Virus Reactivation Patterns in a Romanian Cohort of Patients with Chronic Lymphoproliferative Disorders. Indian J Hematol Blood Transfus (2019), <https://doi.org/10.1007/s12288-018-01063-9>, FI 2017 = 1,615

CA12. Orfanu A, Popescu C, **Tiliscan C**, Streinu-Cercel A, Arama C, Arama SS. The usefulness of neutrophil/lymphocyte count ratio in the diagnosis and prognosis of bacterial sepsis – An old parameter with new implications. Revista Româna de Medicina de Laborator Vol. 28, Nr. 1, Ianuarie, 2020, pp:39-48. ISSN 1841-6624. IF 2019/2020= 1,027

CA13. Molagic V, **Tiliscan C**, Popescu C, Arama V, Radulescu M, Vladareanu AM, Arama SS. Hepatitis B virus reactivation in patients undergoing chemoimmunotherapy for haematological malignancies. Revista Farmacia vol.68, nr.2/2020 (pag 256-260). ISSN: 0014-8237. IF 2019/2020 = 1,433

CA14. Leustean A, Popescu C, Nichita L, **Tiliscan C**, Arama V. Dynamics of APRI and FIB-4 in HCV cirrhotic patients who achieved SVR after DAA therapy. Exp Ther Med. 2021 Jan;21(1):99. IF=2,751

CA15. Molagic V, Popescu C, **Tiliscan C**, Arama V, Arama SS. Rapid loss of HBs antigen in patients with HBV reactivation and high level of transaminases during immunosuppressive therapy - case series. Revista Româna de Medicina de Laborator. Nr. 29(1)/2021 DOI:10.2478/rrlm-2020-0039. IF 2020= 0,493.

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	36,121

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8

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



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

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 adevărinite).*
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,

03.06.2025