



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: TĂLĂPAN

Prenume: DANIELA

Gradul didactic/de cercetare: Șef lucrări

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ DA

☐ NU

Disciplina Microbiologie I, Departamentul Clinic 2, Facultatea de Medicină și Farmacie ,
Universitatea Carol Davila

Medic primar:

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: Ordinul MS nr. 1044 din 2013

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: Emergența Enterobacteriaceaelor producătoare de carbapenemaze și
impactul asupra terapiei antibiotice a infecțiilor determinate de acestea



Ordinul de confirmare: Ordinul MEN nr. 4193 din 27.07.2018

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	10

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

AP1 Dan, MO, Florea D, Rafila A, Turcitu M, Turcitu DF, **Tălăpan, D.** One-year surveillance of last-resort antimicrobial resistance patterns in carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains isolated in a Romanian tertiary care hospital: a prospective study. GERMS. 2025;15(3):1-7. IF (2024) 1,7 (ultim autor)

AP2 Borcan, A.M.; Vasile C.C.; Popa, A.I.; Badea C.A.; Popescu G.A.; **Tălăpan, D.** Pseudo-outbreak of *Bacillaceae* species associated with poor compliance with blood culture collection recommendations. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024. 43(12):2335-2340, IF (2024) 3 (ultim autor)

AP3 Dan, M.O.; **Tălăpan, D.** Friends or foes? Novel antimicrobials tackling MDR/XDR Gram-negative bacteria: a systematic review. Frontiers in Microbiology. 2024. 15:1385475. IF (2024) 4,5 (ultim autor și autor corespondent)

AP4 Cireșă, A.; **Tălăpan, D.***; Vasile, C. C.; Popescu, C.; Popescu, G. A. Evolution of Antimicrobial Resistance in *Klebsiella pneumoniae* over 3 years (2019-2021) in a Tertiary Hospital in Bucharest, Romania. Antibiotics-Basel. 2024. 13:431 IF (2024) 4,6. (*autor corespondent)

AP5 **Tălăpan, D.**; Sandu, A.-M.; Rafila, A. Antimicrobial Resistance of *Staphylococcus aureus* Isolated between 2017 and 2022 from Infections at a Tertiary Care Hospital in Romania. Antibiotics-Basel. 2023. 12(6):974 IF (2023) 4,3 (prim autor și autor corespondent)

AP6 Andrei, A.-I.; **Tălăpan, D.***; Rafila, A.; Popescu, G.A. Influence of Multiplex PCR in the Management of Antibiotic Treatment in Patients with Bacteremia. Antibiotics-Basel. 2023. 12(6):1038 IF (2023) 4,3 (*autor corespondent)

AP7 Nițescu, B.; Pițigoi, D.; **Tălăpan, D.***; Nițescu, M.; Aram ă, S.S. ; 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-Lithuania. 2023. 59(6):1143 IF (2023) 2,4 (*autor corespondent)



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

AP8 Andrei, A.-I.; Popescu, G.-A.; Popoiu, M.A.; Mihai, A.; Tălăpan, D. Changes in Use of Blood Cultures in a COVID-19-Dedicated Tertiary Hospital. *Antibiotics-Basel*. 2022. 11(12). 1694. IF (2022) 4,8 (ultim autor)

AP9 Tălăpan, D.; Rafila, A. Five-Year Survey of Asymptomatic Colonization with Multidrug-Resistant Organisms in a Romanian Tertiary Care Hospital In Infection and Drug Resistance. *Infection and Drug Resistance*. 2022. 15:2959-2967 IF (2022) 3,9 (prim autor și autor corespondent)

AP10 Rafila, A.; Tălăpan D.*; Dorobăț, O.M.; Popescu G.A.; Pițigoi, D.; Florea, D.; Buicu, F.C. Emergence of Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae, a Public Health Threat: a Romanian Infectious Disease Hospital Based Study. *Revista Romana de Medicina de Laborator*. 2015. 23(3):295-301 IF (2015) 0,143 (*autor corespondent)

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	15

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

CA1 Surleac M, Stanciu AM, Florea D, Paraschiv S, Tălăpan D, Flonta M, Vasile CC, Popescu GA, Oțelea D. A clinical and molecular analysis of *Candidozyma auris* strains from Romania, 2022-2023. *Microbiol Spectr*. 2025 Jul;13(7):e0280924. IF (2024) 3,8

CA2 Linkevicius M, Witteveen S, Buzea M, Flonta M, Indreas M, Nica M, Székely E, Tălăpan D, Svartström O, Alm E, Palm D, Monnet DL, Hendrickx AP, Kohlenberg A, Popescu GA. Genomic surveillance detects interregional spread of New Delhi metallo-beta-lactamase-1-producing *Providencia stuartii* in hospitals, Romania, December 2021 to September 2023. *Euro Surveill*. 2024 Nov;29(47):2400587. IF (2024) 7,8

CA3 Popa AI, Tălăpan D, Popescu GA. A Five-Bundle Intervention to Improve Blood Culture Use in a Tertiary Hospital in Romania. *Antibiotics (Basel)*. 2024 Nov 4;13(11):1040. doi: 10.3390/antibiotics13111040. IF (2024) 4,6

CA4 Boattini M, Bianco G, Llorente LI, Acero LA, Nunes D, Seruca M, Mendes VS, Almeida A, Bastos P, Rodríguez-Villodres Á, Gascón AG, Halperin AV, Cantón R, Escartín MNL, González-López JJ, Floch P, Massip C, Chainier D, Barraud O, Dortet L, Cuzon G, Zancanaro C, Mizrahi A, Schade R, Rasmussen AN, Schønning K, Hamprecht A, Schaffarczyk L, Glöckner S, Rödel J, Kristóf K, Balonyi Á, Mancini S, Quiblier C, Fasciana T, Giammanco A, Paglietti B, Rubino S, Budimir A, Bedenić B, Rubić Z, Marinović J, Gartzonika K, Christaki E, Mavromanolaki VE, Maraki S, Yalçın TY, Azap ÖK, Licker M, Musuroi C, Talapan D, Vrancianu CO, Comini S, Zalas-Więcek P, Michalska A, Cavallo R, Melo Cristino J, Costa C. Enterobacterales carrying chromosomal AmpC β -lactamases in Europe (EuESCPM): Epidemiology and



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

antimicrobial resistance burden from a cohort of 27 hospitals, 2020-2022. *Int J Antimicrob Agents*. 2024 May;63(5):107115. IF (2024) 4,6

CA5 Nitescu B, Muntean AA, Pavel B, Ionescu L-A, Necșulescu M, Pițigoi D, **Talapan D**, Popa MI, Arama V. Multimodal research on antibiotic resistance of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients with severe burns in Romania. *Farmacia*. 2024;72(2):397-404. IF (2024) 1,3

CA6 Stanciu AM, Florea D, Surleac M, Paraschiv S, Oțelea D, **Tălăpan D**, Popescu GA. First report of *Candida auris* in Romania: clinical and molecular aspects. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2023 Sep 7;12(1):91. IF (2023) 4,8

CA7 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 presepsin and C-Reactive Protein on prognosis in severe burns. *Farmacia*. 2023;71(3):511-517. IF (2023) 1,4

CA8 Gheorghe-Barbu I, Barbu IC, Popa LI, Pîrcălăbioru GG, Popa M, Măruțescu L, Niță-Lazar M, Banciu A, Stoica C, Gheorghe Ș, Lucaciu I, Săndulescu O, Paraschiv S, Surleac M, **Talapan D**, Muntean AA, Preda M, Muntean MM, Dragomirescu CC, Popa MI, Oțelea D, Chifiriuc MC. Temporo-spatial variation in resistance determinants and clonality of *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa* strains from Romanian hospitals and wastewaters. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2022 Sep 14;11(1):115. IF (2022) 5,5

CA9 Popa LI, Gheorghe I, Barbu IC, Surleac M, Paraschiv S, Măruțescu L, Popa M, Pîrcălăbioru GG, **Talapan D**, Niță M, Streinu-Cercel A, Streinu-Cercel A, Oțelea D, Chifiriuc MC. Multidrug Resistant *Klebsiella pneumoniae* ST101 Clone Survival Chain From Inpatients to Hospital Effluent After Chlorine Treatment. *Front Microbiol*. 2021 Jan 11; 11:610296. IF (2021) 6,064

CA10 Surleac M, Czobor Barbu I, Paraschiv S, Popa LI, Gheorghe I, Marutescu L, Popa M, Sarbu I, **Talapan D**, Nita M, Iancu AV, Arbune M, Manole A, Nicolescu S, Sandulescu O, Streinu-Cercel A, Oțelea D, Chifiriuc MC. Whole genome sequencing snapshot of multi-drug resistant *Klebsiella pneumoniae* strains from hospitals and receiving wastewater treatment plants in Southern Romania. *PLoS One*. 2020 Jan 30;15(1):e0228079. IF (2020) 3,240

CA11 Popescu GA, Serban R, Pistol A, Niculcea A, Preda A, Lemeni D, Macovei IS, **Tălăpan D**, Rafila A, Florea D. The Recent Emergence of *Clostridium Difficile* Infection in Romanian Hospitals is Associated With a High Prevalence of Polymerase Chain Reactino Ribotype 027. *Balkan Med J* 2018;35:191-195. IF (2018) 1,203

CA12 Săndulescu O, Bleotu C, Matei L, Streinu-Cercel A, Oprea M, Drăgulescu EC, Chifiriuc CM, Rafila A, Pirici D, **Tălăpan D**, Dorobăț OM, Neguț AC, Oțelea D, Berciu I, Ion DA, Codiță I, Calistru PI, Streinu-Cercel A. Comparative evaluation of aggressiveness traits in staphylococcal strains from severe infections versus nasopharyngeal carriage. *Microb Pathog*. 2016 Nov 14;102:45-53. IF (2016) 2.009

CA13 Jianu DM, Săndulescu O, Streinu-Cercel A, Berciu I, Blidaru A, Filipescu M, Vartic M, Cobani O, Jianu SA, **Tălăpan D**, Dorobăț O, Stăniceanu F, Streinu-Cercel A. Microbiologic Safety of the Transareolar Approach in Breast Augmentation. *Aesthet Surg J*. 2016;36(1):51-7. IF (2016) 2.697



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

CA14 Neguț AC, Chifiriuc MC, Săndulescu O, Streinu-Cercel A, Oprea M, Drăgulescu EC, Gheorghe I, Berciu I, Coralia B, Popa M, Oțelea D, **Tălăpan D**, Dorobăț O, Codiță I, Popa MI, Streinu-Cercel A. Bacteriophage-driven inhibition of biofilm formation in *Staphylococcus* strains from patients attending a Romanian reference center for infectious diseases. FEMS Microbiol Lett. 2016;363(18). IF (2016) 1.765

CA15 Luminos M., Dorobat O., Jugulete G., Popescu G.A., Florea D., Draganescu A., Cercel A.S., Rafila A., Rugina S., Dorobat C., Vata A., Lukacs-Juncu A., Chifiriuc N., **Talapan D.**, Badescu M., Osman E., Merisescu M, Nasopharyngeal carriage of *Streptococcus pneumoniae* in Romanian children before the introduction of the pneumococcal conjugated vaccination into the national immunization programme: a national, multi-centre, cross-sectional observational study. International Journal of Infectious Diseases 2014, 29: e169–e173. IF (2014) 1,859

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	33,643

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	10

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotaată 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



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
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

9.09.2025

Semnătura candidatului,
