



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. UMFC Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
în vederea obținerii atestatului de abilitare

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: Rusu

Prenume: Emilia

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar Universitar

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ DA

☐ NU

Disciplina Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Departamentul Clinic 2, Facultatea de Medicină,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Medic primar: Diabet, Nutritie si Boli Metabolice

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: 988/30.08.2017

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: “Adipocitokinele – punte de legătură între hepatita cu virus C și diabetul zaharat de tip 2”



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

Ordinul de confirmare:

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: Rusu E, Jinga M, Enache G, Rusu F, Dragomir A, Ancuța I, Draguț R, Parpala C, Nan R, Sima I, Ateia S, Stoica V, Cheța DM, Radulian G. Effects of lifestyle changes including specific dietary intervention and physical activity in the management of patients with chronic hepatitis C – a randomized trial. *Nutr J.* 2013;12:119. doi:10.1186/1475-2891-12-119. FI: 2,65

AP2: Rusu E, Jinga M, Rusu F, Ciurtin C, Enache G, Dragomir A, Cristescu V, Stoica V, Costache A, Cheța DM, Radulian G. Statin therapy in patients with diabetes and hepatitis C. *Farmacia.* 2013;61(6):1204–1215. FI: 1,251

AP3: Rusu E, Enache G, Cursaru R, Alexescu A, Radu R, Onilă O, Cavallioti T, Rusu F, Posea M, Jinga M, Radulian G. Prebiotics and probiotics in atopic dermatitis. *Exp Ther Med.* 2019;18(2):926–931. doi:10.3892/etm.2019.7630. FI: 1,78

AP4: Rusu E, Coman H, Coșoreanu A, Militaru AM, Popescu-Vâlceanu HC, Teodoru I, Mihai DA, Elian V, Gavan NA, Radulian G. Incidence of lower extremity amputation in Romania: A nationwide 5-year cohort study, 2015–2019. *Medicina.* 2023;59(7):1199. doi:10.3390/medicina59071199. FI: 2,4

AP5: Rusu E, Catrina EL, Brezean I, Georgescu AM, Vișinescu A, Georgescu DAV, Mioara CA, Dobra GM, Verde I, Stanciu S, et al. Lower extremity amputations among patients with diabetes mellitus: A five-year analysis in a clinical hospital in Bucharest, Romania. *Medicina.* 2024;60(12):2001. doi:10.3390/medicina60122001. FI: 2,6

AP6: Enache G, Rusu E, Rusu F, Ilinca A, Costache A, Jinga M, Pănuș C, Radulian G. Prevalence of overweight and obesity in Roma population from Southern Romania – Călărași County. *Acta Endocrinol (Bucur).* 2018;14(1):122–130. doi:10.4183/aeb.2018.122. FI: 0,449 (autor corespondent)



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

AP7: Teodoru I, **Rusu E**, Radulian G. A 4-year study in diabetic chronic kidney disease patients on ketoaminoacids treatment in Bucharest. Results after 1-year follow-up. *Farmacia*. 2018;66(2):296–301. FI: 1,42 (*autor corespondent*)

AP8: Coșoreanu A, **Rusu E**, Rusu F, Băleanu M, Cârstea C, Marinescu M, Radulian G. Probiotics and prebiotics in the prevention of gastrointestinal adverse reactions related to diabetes mellitus. *Farmacia*. 2021;69(2):215–218. doi:10.31925/farmacia.2021.2.4. FI: 1,325 (*autor corespondent*)

AP9: Popescu-Vâlceanu HC, Stoicea MC, Enache V, Bratu RM, Mustăța P, Drăguț RM, **Rusu E**, Ionescu-Tîrgoviște C, Radulian G. Bcl-2 and p53 immunophenotypes in colorectal adenocarcinoma in type 2 diabetes mellitus versus non-diabetic patients. *Rom J Morphol Embryol*. 2022 Jul-Sep;63(3):521–528. doi: 10.47162/RJME.63.3.06. FI: 1,0 (*autor corespondent*)

AP10: Stanciu S, **Rusu E**, Miricescu D, Radu AC, Axinia B, Vrabie AM, Ionescu R, Jinga M, Sirbu CA. links between metabolic syndrome and hypertension: the relationship with the current antidiabetic drugs. *Metabolites*. 2023 Jan 5;13(1):87. doi: 10.3390/metabo13010087 FI: 3,5 (*autor corespondent*)

AP11: Coșoreanu A, **Rusu E**, Rusu F, Stanciu S, Ungureanu I, Donici M, Vișinescu A, Enache G, Radulian G. Clinical and metabolic particularities of a Roma population with diabetes—considering ethnic disparities in approaching healthcare management. *Biomedicines*. 2024;12(7):1422. doi:10.3390/biomedicines12071422. FI: 3,9 (*autor corespondent*)

AP12: Coșoreanu A, **Rusu E**, Mihai DA, Rusu F, Pantea I, Păunică I, Ungureanu I, Radulian G. Diabetes distress among the Roma population from a tertiary care center in Romania. *Cureus*. 2024;16(5):e60348. doi:10.7759/cureus.60348. FI: 1,2 (*autor corespondent*)

AP13: Coșoreanu A, **Rusu E**, Rusu F, Stanciu S, Enache G, Radulian G. Progression of chronic kidney disease to dialysis in the Roma population with type 2 diabetes mellitus in comparison with Caucasian patients. *Cureus*. 2024;16(6):e62118. doi:10.7759/cureus.62118. FI: 1,2 (*autor corespondent*)

AP14: Nica AE, **Rusu E**, Dobjanschi CG, Rusu F, Parlitanu AO, Vinereanu I, Sivu C, Radulian G. Sudoscan's effectiveness in identifying chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes. *Cureus*. 2024;16(5):e60344. doi:10.7759/cureus.60344. FI: 1,2 (*autor corespondent*)

AP15: Nica AE, **Rusu E**, Dobjanschi CG, Rusu F, Parlitanu OA, Sivu C, Radulian G. The importance of evaluating sudomotor function in the diagnosis of cardiac autonomic neuropathy. *Cureus*. 2024;16(3):e57226. doi:10.7759/cureus.57226. FI: 1,2 (*autor corespondent*)

AP16: Nica AE, **Rusu E**, Dobjanschi C, Rusu F, Sivu C, Parlitanu OA, Radulian G. The relationship between the Ewing test, Sudoscan cardiovascular autonomic neuropathy score and cardiovascular risk score calculated with SCORE2-Diabetes. *Medicina*. 2024;60(5):828. doi:10.3390/medicina60050828. FI: 2,4 (*autor corespondent*)

AP17: Vișinescu AM, **Rusu E**, Coșoreanu A, Radulian G. Cystatin C—a monitoring perspective of chronic kidney disease in patients with diabetes. *Int J Mol Sci*. 2024;25(15):8135. doi:10.3390/ijms25158135. FI: 5,6 (*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

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

CA1: Rusu F, **Rusu E**, Radulian G, Enache G, Rusu A, Jinga M, Jinga V, Mischianu D, Cheța DM. Screening for prostatic tumors in metabolic syndrome patients in Romania. *Acta Endocrinol (Bucur)*. 2011;7:47–57. **FI: 0,268**

CA2: Cheța DM, **Rusu E**, Stirban A, Constantin C. HbA1c – importance in diagnosis and treatment. *Diabetes Stoffw Herz*. 2012;21:3-14. FI: 0,175

CA3: Teodorescu C, Dobjanschi C, Isopescu F, **Rusu E**, Edu A, Radulian G. Contribution of maternal obesity and the weight gain in pregnancy to occurrence of gestational diabetes. *Arch Biol Sci*. 2015;67(2):583–589. **FI: 0,607**

CA4: Posea M, **Rusu E**, Tampa M, Georgescu S-R, Radulian G. Low calorie diet – the impact of vitamins and minerals intake to overweight and obese patients. *Rev Chim (Bucharest)*. 2015;66(8):1198–1202. **FI: 0,810**

CA5: Nan R, Grigorie D, Cursaru A, Sucaliuc A, Draguț R, **Rusu E**, Mușat M, Radulian G. Bisphosphonates – a good choice for women with type 2 diabetes and postmenopausal osteoporosis. *Farmacia*. 2016;64(2):257–261. **FI: 1,005**

CA 6: Elian V, Popovici V, Ozon EA, Musuc AM, Fița AC, **Rusu E**, Radulian G, Lupuliasa D. Current Technologies for Managing Type 1 Diabetes Mellitus and Their Impact on Quality of Life-A Narrative Review. *Life (Basel)*. 2023 Jul 30;13(8):1663. doi: 10.3390/life13081663. **FI: 3,2**

CA7: Stanciu SM, **Rusu E**, Jinga M, Ursu CG, Stanciu RI, Miricescu D, Antohi VM, Barbu E. Multivariate analysis of the determinants of total mortality in the European Union with focus on fat intake, diabetes, myocardial infarction, life expectancy, and preventable mortality: A fixed-effects panel data model approach. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2024;11(10):328. doi:10.3390/jcdd11100328. **FI: 3,6**

CA 8: Cursaru R, Bratu A, Radulian G, Pavelescu ML, **Rusu E**, Cîrstoiu F, Cursaru A. Gestational Diabetes: From Mechanism to Therapy – A Short Review. *Rom J Mil Med*. 2024 Nov;127(6):497-504. doi:10.55453/rjmm.2024.127.6.10. **FI: 0,1**



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	35,075

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 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,

18.06.2025