



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

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: NICOLESCU

Prenume: MIHNEA-IOAN

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar universitar / CS III

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ DA

☐ NU

Disciplina HISTOLOGIE, Departamentul II,

Facultatea STOMATOLOGIE, Universitatea UMF „Carol Davila” din BUCUREȘTI

Medic specialist (chirurgie orală și maxilo-facială):

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: OMS nr. 944 / 2009

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: TELOCITELE ÎN PANCREAS ȘI GLANDELE SALIVARE

Ordinul de confirmare: OMECTS nr. 5743 / 12.09.2012



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

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	20

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

AP1. Nicolescu MI, A Bucur, O Dinca, MC Rusu, Popescu LM. **Telocytes in Parotid Glands.** The Anatomical Record, 2012; 295:378-385, IF 2012=1,343

AP2. Nicolescu MI, Popescu LM. **Telocytes in the Interstitium of Human Exocrine Pancreas: Ultrastructural Evidence.** Pancreas, 2012; 41:949-956, IF 2012=2,953

AP3. Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Nicolescu MI*, Hostiuc S, Mogoanta L, Taranu T. **Endocardial Tip Cells in the Human Embryo – Facts and Hypotheses.** PloS One, 2015; 10:e0115853, IF 2015=3,057

AP4. Nicolescu MI. **Telocytes in Exocrine Glands Stroma.** Advances in Experimental Medicine and Biology, 2016; 913:163-176, IF 2016=1,937

AP5. Nicolescu MI. **Evidence of secretory clusterin elevated levels in induced pulmonary arterial hypertension.** Acta Physiologica, 2015; 213:301-302, IF 2015=4,066

AP6. Manole CG, Marinescu BG, Marta D, Nicolescu MI. **Areas of cartilaginous and osseous metaplasia after experimental myocardial infarction in rats.** The Anatomical Record, 2019; 302:947-953, IF 2019=1,634

AP7. Nicolescu MI, Rusu MC, Voinea LM, Vrapciu AD, Bâră R. **Lymphatic lacunae of the human eye conjunctiva embedded within a stroma containing CD34+ telocytes.** Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2020; 24:8871-8875, IF 2020=5,310

AP8. Moldoveanu A, Nicolescu MI*, Bucur MV, Moldoveanu GG, Funieru C, Neagoe IV, Manda G, Ioana TR, Ciocan LT. **In vitro study of the orthodontic mini-implants influence on the growth of human osteoblasts.** Romanian journal of morphology and embryology, 2021; 62:785-792, IF 2021=0,833

AP9. Gălbinașu BM, Manolea HO, Matei I, Andrei M, Nicolescu MI. **A software approach for identifying the effect of dental caries on dentin-enamel junction.** Romanian journal of morphology and embryology, 2021; 62:255-262, IF 2021=0,833



AP10. Zurzu M, Nicolescu MI*, Mogoantă L, Pantea S, Rusu MC. Telocytes and Lymphatics of the Human Colon. Life, 2021; 11:1001, IF 2021=3,251

AP11. Ionescu A, Dodi A, Petcu LC, Nicolescu MI. Open Healing: A Minimally Invasive Protocol with Flapless Ridge Preservation in Implant Patients. Biology, 2022; 11:142, IF 2022=4,2

AP12. Rusu MC, Vrapciu AD, Nicolescu MI*, Stoenescu MD, Jianu AM, Lighezan R, Oancea R, Mănoiu VS, Hostiuc S. Extruded Nucleoli of Human Dental Pulp Cells. Medicina (Kaunas). 2022;58:260, IF 2022=2,6

AP13. Cucu I, Nicolescu MI*, Busnatu ȘS, Manole CG. Dynamic Involvement of Telocytes in Modulating Multiple Signaling Pathways in Cardiac Cytoarchitecture. International Journal of Molecular Sciences, 2022; 23:5769, IF 2022=5,6

AP14. Vrapciu AD, Rusu MC, Jianu AM, Motoc AGM, Nicolescu MI. Astrocytes - friends or foes in neurodegenerative disorders. Romanian journal of morphology and embryology, 2023; 64:305-309, IF 2023=1,2

AP15. Rusu MC, Manoiu VS, Nicolescu MI. Pennate myofibrils of the rat temporal muscle. Annals of Anatomy, 2023; 249:152096, IF 2023=2

AP16. Săndulescu M, Nicolescu MI, Funieru C, Gülşen ÖŞ, Săndulescu O. Exposure to Biological Fluids in Dental Practice—Narrative Review on Appropriate Risk Assessment to Guide Post-Exposure Management. Pathogens, 2023; 12:968, IF 2023= 3,3

AP17. Funieru C, Tudose DȘ, Dobrică B, Săndulescu M, Popovici IA, Slușanschi EI, Croitoru SM, Vrînceanu D, Bănică B, Nicolescu MI. A New Model of Salivary Pacemaker-A Proof of Concept and First Clinical Use. Medicina. 2023; 59:1647, IF 2023=2,4

AP18. Nicolescu MI, Balanici AM. Competition for tooth surface – Microbial Olympics. Germs, 2024; 14:9-10, IF 2024=1,7

AP19. Nicolescu MI, Lupu OI, Georgescu RS, Săndulescu M, Funieru C. Management of SARS-CoV-2 Prevention Methods in Dental Offices – A Cross-Sectional Study in Bucharest, Romania. Healthcare. 2024; 12:1169, IF 2024=2,7

AP20. Funieru C, Nicolescu MI*, Băicuș C, Slușanschi O, Bica CI, Moldoveanu A, Perpelea AC, Țandără AT. Oral Hygiene Profile of Schoolchildren from Bucharest, Romania-How It Can Be Used and Improved for Better Prevention of Oral Diseases. Healthcare. 2024; 12:1293, IF 2024=2,7



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

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	14

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

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

CA1. Tanase CP, Dima S, Mihai M, Raducan E, Nicolescu MI, Albulescu L, Voiculescu B, Dumitrascu T, Cruceru LM, Leabu M, Popescu I, Hinescu ME. **Caveolin-1 overexpression correlates with tumour progression markers in pancreatic ductal adenocarcinoma.** Journal of Molecular Histology, 2009; 40:23-29, IF 2009=1,752

CA2. Suciu L, Popescu LM, Gherghiceanu M, Regalia T, Nicolescu MI, Hinescu ME, Faussone-Pellegrini MS. **Telocytes in human term placenta: morphology and phenotype.** Cells Tissues Organs, 2010; 192:325-339, IF 2010=2,302

CA3. Popescu LM, Manole CG, Gherghiceanu M, Ardelean A, Nicolescu MI, Hinescu ME, Kostin S. **Telocytes in human epicardium.** Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2010; 14:2085-2093, IF 2010=4,608

CA4. Suciu L, Nicolescu MI, Popescu LM. **Cardiac telocytes: Serial dynamic images in cell culture.** Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2010; 14: 2687-2692, IF 2010=4,608

CA5. Enciu AM, Nicolescu MI, Manole CG, Muresanu DF, Popescu LM, Popescu BO. **Neuroregeneration in neurodegenerative disorders.** BMC Neurology, 2011; 11:75, IF 2011=2,167

CA6. Rusu MC, Mirancea N, Manoiu VS, Valcu M, Nicolescu MI, Paduraru D. **Skin telocytes.** Annals of Anatomy, 2012; 194:359-367, IF 2012=1,960

CA7. Rusu MC, Nicolescu MI, Jianu AM, Lighezan R, Manoiu VS, Paduraru D. **Esophageal telocytes and hybrid morphologies.** Cell Biology International, 2012; 36:1079-1088, IF 2012=1,640

CA8. Rusu MC, Hostiuc S, Dermengiu D, Nicolescu MI, Jianu AM. **STRO-1 positive pulmonary valve stem cells: preliminary report.** Romanian Journal of Legal Medicine, 2015; 23:1-4, IF 2015=0,144

CA9. Derjac-Aramă AI, Sarafoleanu C, Manea CM, Nicolescu MI, Vrapciu AD, Rusu MC. **Regenerative potential of human Schneiderian membrane: Progenitor cells and epithelial-mesenchymal transition.** The Anatomical Record, 2015; 298:2132-2140, IF 2015=1,507

CA10. Calenic B, Greabu M, Caruntu C, Nicolescu MI, Moraru L, Surdu-Bob CC, Badulescu M, Anghel A, Logofatu C, Boda D. **Oral keratinocyte stem cells behavior on diamond like carbon films.** Romanian Biotechnological Letters, 2016; 21:11914-11922, IF 2016=0,396



CA11. Rusu MC, Nicolescu MI, Jianu AM, Manoiu VS, Ilie C, Dinca D. **The ultrastructural anatomy of the nuclear envelope in the masseter muscle indicates its role in the metabolism of the intracellular Ca⁺⁺.** Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 2019; 224:117-123, IF 2019=2,388

CA12. Covaci A, Ciocan LT, Pituru SM, Plotog I, Vărzaru G, Nicolescu MI, Funieru C, Didilescu AC. **Dentine adhesion evaluation of two modern pulp capping materials.** Revista Romana de Materiale-Romanian Journal of Materials, 2020; 50:314-319, IF 2020=0,563

CA13. Busnatu ȘS, Niculescu A-G, Bolocan A, Andronic O, Pantea Stoian AM, Scafa-Udriște A, Stănescu AMA, Păduraru DN, Nicolescu MI, Grumezescu AM, Jinga V. **A Review of Digital Health and Biotelemetry: Modern Approaches towards Personalized Medicine and Remote Health Assessment.** Journal of Personalized Medicine. 2022; 12:1656, IF 2022=3,4

CA14. Rusu MC, Nicolescu MI, Vrapciu AD. **Evidence of lymphatics in the rat eye retina.** Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger 2022; 244:151987, IF 2022=2,2

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	52,304

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	13

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 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

19.08.2025

Semnătura candidatului,