



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare:

Nume: VRAPCIU

Prenume: ALEXANDRA DIANA

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Plasticitatea structurilor implicate în reparația tisulară consecutivă bolilor coroidiene

Ordinul de confirmare: OMEC 634/11.11.2014

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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

Criteriaul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	24



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 MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Păduraru L, Didilescu AC, Stan CI. Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. Anatomical record-advances in integrative anatomy and evolutionary biology. Volume 297, Issue 2, Page 301-307. 2014. Contribuție egală. FI:1,542.

AP2. Vrapciu AD, Rusu MC, Voinea LM, Corbu CG. CD146- and CD105- positive phenotypes of retinal ganglion cells. Are these in situ proofs of neuronal regeneration? Med Hypotheses. Volume 83. Issue 4. Page 497-500.2014. Prim autor. FI:1,074.

AP3. Vrapciu AD, Rusu MC, Leonardi R, Corbu CG. Stem potentialities of the human iris – An in situ immunohistochemical study. Acta Histochemica. Volume 116. Issue 8. Page 1509-1513. 2014. Prim autor. FI:1,714.

AP4. Vrapciu AD, Rusu MC, Voinea LM. Immunohistochemistry of a choroidal melanoma: nestin, CD34 and CD117/c-kit labeling. Romanian journal of morphology and embryology. Volume 55. Issue 2. Page 437-442. 2014. Prim autor. FI:0,659

AP5. Rusu MC, Duță I, Didilescu AC, Vrapciu AD, Hostiuc S, Anton E. Precursor and interstitial Cajal cells in the human embryo liver. Romanian journal of morphology and embryology. Volume 55. Issue 2. Page 291-296. 2014. Contribuție egală. FI:0,659..

AP6. Bălășescu E, Rusu MC, Vrapciu AD, Mirancea N, Mănoiu VS, Stan CI. Early onset of podocytes apoptosis – a TEM study in streptozotocin induced diabetic rats. Romanian journal of morphology and embryology. Volume 55. Issue 1. Pag e71-75. 2014. Contribuție egală. FI:0,659.

AP7. Rusu MC, Vrapciu AD, Pătrașcu JM. Variable relations of the trochlear nerve with the pontomesencephalic segment of the superior cerebellar artery. Surg Radiol Anat. Volume37. Issue5. Page555-559. DOI10.1007/s00276-014-1377-4. 2015. Contribuție egală. FI:1.195.

AP8. M.C. Rusu, A.D. Vrapciu, S. Hostiuc, C.S. Hariga. Brown adipocytes, cardiac protection and a common adipo- and myogenic stem precursor in aged human hearts. Medical Hypotheses. Volume 85. Issue 2. Page 212-214. 2015. Contribuție egală. FI:1.136.

AP9. Rusu MC, Vrapciu AD. The human retinal stem niches could overlap a vascular anatomical pattern. Neural regeneration research. Volume 10. Issue 1. Page 39-40. 2015. Ultim autor. FI: 0.968.

AP10. 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. Volume10. Issue1. Article Number 0115853. 2015. Contribuție egală. FI:3.057

AP11. Rusu MC, Mănoiu VS, Vrapciu AD, Hostiuc S, Mirancea N. Altered mitochondrial anatomy of trigeminal ganglia neurons in diabetes. Anat Rec (Hoboken). 2016 Nov; 299(11):1561-1570. Contribuție egală. FI: 1.507.



AP12. Hostiuc S, Rusu MC, Mănoiu VS, Vrapciu AD, Negoii I, Popescu MV. Usefulness of ultrastructure studies for the estimation of the postmortem interval. A systematic review. Rom J Morphol Embryol. 58(2):377-384. 2017; Autor corespondent. FI:0.670

AP13. Vrapciu AD, Rusu MC. PV-1 expression could distinguish the subset of caveolae-presenting telocytes that are endothelial progenitors. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(3):749-752. Prim autor. FI:0.670

AP14. Petrea CE, Rusu MC, Mănoiu VS, Vrapciu AD. Telocyte-like cells containing Weibel-Palade bodies in rat lamina fusca. Ann Anat. 2018; 218:88-94. Ultim autor. FI: 2.241

AP15. Rusu MC, Mănoiu VS, Crețoiu D, Crețoiu SM, Vrapciu AD. Stromal cells/telocytes and endothelial progenitors in the perivascular niches of the trigeminal ganglion. Ann Anat. 2018;218:141-155. Ultim autor. FI: 2.241.

AP16. Dobra MA, Vrapciu AD, Pop F, Petre N, Rusu MC. The molecular phenotypes of ureteral telocytes are layer-specific. Acta Histochem. 2018; 120(1):41-45. Contribuție egală. FI: 1,719

AP17. Bără RI, Voinea LM, Vrapciu AD, Rusu MC. Adding myofibroblasts to the lacrimal pump. Acta Histochem. 2020; 122(4):151536. Contribuție egală. IF 2,479.

AP18. Rusu MC, Bichir C, Vrapciu AD. Transantral intraseptal sinuous canal. Folia Morphol (Warsz). 2022;81(1):234-236. doi: 10.5603/FM.a2021.0001. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33511628. Ultim autor. FI: 1,195.

AP19. Rusu MC, Vrapciu AD, Popescu ȘA. High bilateral fenestration of the internal jugular vein. Surg Radiol Anat. 2022 May;44(5):703-708. Autor corespondent. FI:1,4.

AP20. Rusu, MC, Nicolescu, MI, Vrapciu, AD. Evidence of lymphatics in the rat eye retina. Annals of anatomy-anatomischer anzeiger. Volume244. 2022. Ultim autor. FI 2.2.

AP21. Dumitru CC, Hostiuc S, Vrapciu A D, Rusu M C. Vertical Levels of the Occipital Artery Origin. Medicina 2023, 59, 317. Autor corespondent. FI. 2.6.

AP22. Rusu MC, Vrapciu AD, Lazăr M. A rare variant of accessory posterior cerebral artery. Surg Radiol Anat. 2023 May;45(5):523-526. Autor corespondent. FI 1.4.

AP23. Rusu, MC ; Tudose, RC; Vrapciu, AD; Toader, C; Popescu, SA. Anatomical Variations of the External Jugular Vein: A Pictorial and Critical Review. Volume 59. Issue 3. Article Number 622. 2023. Autor corespondent. FI 2.6.

AP24. Rusu. MC, Lazăr M, Vrapciu AD. Bihemispheric right anterior cerebral artery, fenestrated origin of the left pericallosal artery, fenestrated basilar artery, double right posterior cerebral artery. The Journal of craniofacial Surgery. 2023. Ultim autor. FI. 0,9.

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	13

Criteriu îndeplinit:



DA

NU

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

CA1. 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. Anatomical record-advances in integrative anatomy and evolutionary biology. Volume298. Issue12. Page2132-2140. 2015. FI: 1.507.

CA2. Rusu MC, Cretoiu D, Vrapciu AD, Hostiuc S, Dermengiu D, Manoiu VS, Cretoiu SM, Mirancea N. Telocytes of the human adult trigeminal ganglion. Cell Biol Toxicol. Volume32 Issue3. Page199-207. FI:2,333

CA3. Grigoriu F, Hostiuc S, Vrapciu AD, Rusu MC. Subsets of telocytes: the progenitor cells in the human endocardial niche. Romanian journal of morphology and embryology. Volume57. Issue2. Page767-774. SupplementS. 2016. FI:0.670

CA4. Rusu MC, Hostiuc S, Vrapciu AD, Mogoantă L, Mănoiu VS, Grigoriu F. Subsets of telocytes: Myocardial telocytes. Annals of anatomy-anatomischer anzeiger. Volume209. Page37-44. Published 2017. FI:1.852

CA5. Petrea CE, Crăițoiu Ș, Vrapciu AD, Mănoiu VS, Rusu MC. The telopode- and filopode-projecting heterogeneous stromal cells of the human sclera niche. Annals of anatomy-anatomischer anzeiger. Volume218. Page129-140. FI:2.241

CA6. Rusu MC, Ciuluvică RC, Vrapciu AD, Chiriță AL, Predoiu M, Măru N. Bilateral giant and unilateral duplicated sphenoidal tubercle. Folia Morphologica. Volume78. Issue4. Page893-897. 2019. FI: 0.941

CA7. Bichir. C, Rusu, MC, Vrapciu, AD, Maru, N. The temporomandibular joint: pneumatic temporal cells open into the articular and extradural spaces. Folia Morphologica. Volume78. Issue3. Page630-636. 2019. FI: 0.941

CA8. Nicolescu MI, Rusu MC, Voinea LM, Vrapciu AD, Bără RI. Lymphatic lacunae of the human eye conjunctiva embedded within a stroma containing CD34+ telocytes. Journal of cellular and molecular medicine. Volume 24. Issue15. Page8871-8875. 2020. FI:5.310

CA9. Rusu MC, Vrapciu AD, Rădoi PM, Toader C. Concomitant completely ossified trigeminal pore and Dorello's canal. Folia Morphologica. 2022. FI:1.2

CA10. 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. 10;58(2):260. FI:2,6.

CA11. Rusu MC, Vrapciu AD, Popescu ȘA, Fenestrated Maxillary Artery. Journal of Craniofacial Surgery. Volume 33. Issue 8, Page E861-E863. 2022. FI:1.172

CA12. Minca, DI, Rusu, MC, Radoi, PM, Vrapciu, AD, Hostiuc S, Toader, C. The Infraoptic or Infrachiasmatic Course of the Anterior Cerebral Artery Emerging an Elongated Internal Carotid Artery. Tomography. Volume 8. Issue 5. Page 2243-2255. 2022. FI:1,9

CA13. Manta MD, Rusu MC, Hostiuc S, Vrapciu AD, Manta BA, Jianu AM. The Carotid-Hyoid Topography Is Variable. Medicina (Kaunas).19;59(8):1494. 2023. FI: 2,6

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	36,485

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	10

Criteriu îndeplinit:

DA NU

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data
10.10.2023

Semnătura candidatului

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



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 adeverițe).
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 se calculează la data apariției 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”);