



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: Serboiu

Prenume: Sorina- Crenguta

Gradul didactic/de cercetare: Sef de Lucrari

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

NU

Disciplina...Biologie Celulara, Moleculara si Histologie, Departamentul 2 Stiinte Morfologice,
Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti.

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

DA

NU

Ordinul de confirmare: OMS PUBLICE nr. 1971, din 2008, sesiunea septembrie, eliberat la data de
19.12.2008 cu numarul 967

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Apoptoza in ficat/ Apoptosis in liver



Ordinul de confirmare: nr. 3956 din 25.04.2005

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	11

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

AP1 UA Cergan, R.; Berghi, O.; Dumitru, M.; Vrinceanu, D.; Manole, F.; Musat, G.C.; Oancea, A.L.A.; Serboiu, C. Interleukin 8 Molecular Interplay in Allergic Rhinitis and Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps: A Scoping Review. *Life* 2025, 15, 469. <https://doi.org/10.3390/life15030469> FI=3,2

AP2 UA Shevchenko I, Serban D, Dascalu AM, Tribus L, Alius C, Cristea BM, Suceveanu AI, Voiculescu D, Dumitrescu D, Bobirca F, Suceveanu AP, Georgescu DE, Serboiu CS. Factors Affecting the Efficiency of Near-Infrared Indocyanine Green (NIR/ICG) in Lymphatic Mapping for Colorectal Cancer: A Systematic Review. *Cureus*. 2024 Feb 29;16(2):e55290. doi: 10.7759/cureus.55290. PMID: 38558607; PMCID: PMC10981778. FI=1

AP3 AC Osama, S.; Serboiu, C.; Taciuc, I.-A.; Angelescu, E.; Petcu, C.; Priporeanu, T.A.; Marinescu, A.; Costache, A. Current Approach to Complications and Difficulties during Transrectal Ultrasound-Guided Prostate Biopsies. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 487. <https://doi.org/10.3390/jcm13020487> FI=3

AP4 UA Cergan, R.; Berghi, O.N.; Dumitru, M.; Vrinceanu, D.; Manole, F.; Serboiu, C.S. Biologics for Chronic Rhinosinusitis—A Modern Option for Therapy. *Life* 2023, 13, 2165. <https://doi.org/10.3390/life13112165> FI=3,2

AP5 CE Alius, C.; Serban, D.; Tribus, L.C.; Costea, D.O.; Cristea, B.M.; Serboiu, C.; Motofei, I.; Dascalu, A.M.; Velescu, B.; Tudor, C.; et al. When Not to Operate on Acute Cases—A Surgeon's Perspective on Rapid Assessment of Emergency Abdominopelvic Computed Tomography. *J. Imaging* 2023, 9, 200. <https://doi.org/10.3390/jimaging9100200> FI=3,2

AP6 AC Anghel, B.; Serboiu, C.; Marinescu, A.; Taciuc, I.-A.; Bobirca, F.; Stanescu, A.D. Recent Advances and Adaptive Strategies in Image Guidance for Cervical Cancer Radiotherapy. *Medicina* 2023, 59, 1735. <https://doi.org/10.3390/medicina59101735> FI=2,6



AP7 CE Dascalu, A.M.; Serban, D.; Tanasescu, D.; Vancea, G.; Cristea, B.M.; Stana, D.; Nicolae, V.A.; Serboiu, C.; Tribus, L.C.; Tudor, C.; et al. The Value of White Cell Inflammatory Biomarkers as Potential Predictors for Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). *Biomedicines* 2023, 11, 2106. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11082106> FI=4,7

AP8 PA Serboiu, C.S.; Aliuş, C.; Dumitru, A.; Țăpoi, D.; Costache, M.; Nica, A.E.; Alexandra-Ana, M.; Antoniac, I.; Grădinaru, S. Gallbladder Pancreatic Heterotopia—The Importance of Diagnostic Imaging in Managing Intraoperative Findings. *Medicina* 2023, 59, 1407. <https://doi.org/10.3390/medicina59081407> FI=2,6

AP 9 CE Mihai Andrei Ene, Viorel Jinga, Petrișor Aurelian Geavlete, Cosmin Victor Ene, Cătălin Andrei Bulai, Crenguta Sorina Serboiu, Bogdan Florin Geavlete. Stone free-rate experience in postinterventional patients undergoing citrates and pyridoxine administration. *Farmacia Journal*. 023 71 (3) 573- 580 FI=1.6

AP 10 CE Tricorache, D.F.; Dascalu, A.M.; Serboiu, C.; Bobirca, A.; Cretoiu, D.; Bratu, D.; Tudor, C.; Tribus, L.C. The Role of Inflammation in Age-Related Macular Degeneration. *J. Mind Med. Sci.* 2023, 10, 254-259. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1421> FI=1,6

AP 11 AC Bratu, D.; Mihetiu, A.; Sandu, A.; Serboiu, C.; Tudor, C.; Simion, L.; Cretoiu, D.; Bobirca, F.; Davitoiu, D.; Serban, B.; et al. Is Open Surgery Still Part of the Current Treatment of Inguinal Hernias? *J. Mind Med. Sci.* 2023, 10, 339-346. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1413> FI=1,6

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	23

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

CA1 Shevchenko, I.; Serban, D.; Simion, L.; Motofei, I.; Cristea, B.M.; Dumitrescu, D.; Tudor, C.; Dascalu, A.M.; Serboiu, C.; Tribus, L.C.; et al. Clinical Significance of Blood Cell-Derived Inflammation Markers in Assessing Potential Early and Late Postoperative Complications in Patients with Colorectal Cancer: A Systematic Review. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 2529. <https://doi.org/10.3390/jcm14072529> FI=3

CA2 Bratiloveanu, M.; Dumitru, M.; Marinescu, A.N.; Serboiu, C.; Patrascu, O.M.; Costache, A.; Vrinceanu, D. Challenges in the Management of Giant Carcinoma Ex-Pleiomorphic Adenoma of the Parotid Gland in a Single Tertiary Center. *Medicina* 2025, 61, 37. <https://doi.org/10.3390/medicina61010037> FI=2.4

CA3 Vrinceanu, D.; Dumitru, M.; Marinescu, A.; Serboiu, C.; Musat, G.; Radulescu, M.; Popa-Cherecheanu, M.; Ciornei, C.; Manole, F. Management of Giant Thyroid Tumors in Patients with Multiple Comorbidities in a Tertiary Head and Neck Surgery Center. *Biomedicines* 2024, 12, 2204. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12102204> FI=3,9



CA4 Papacoea, S.I.; Vrinceanu, D.; Dumitru, M.; Manole, F.; Serboiu, C.; Papacoea, M.T. Molecular Profile as an Outcome Predictor in Glioblastoma along with MRI Features and Surgical Resection: A Scoping Review. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 9714. <https://doi.org/10.3390/ijms25179714> FI=4,9

CA5 Berghi, O.; Dumitru, M.; Cergan, R.; Musat, G.; Serboiu, C.; Vrinceanu, D. Local Allergic Rhinitis—A Challenge for Allergology and Otorhinolaryngology Cooperation (Scoping Review). *Life* 2024, 14, 965. <https://doi.org/10.3390/life14080965> FI=3,2

CA6 Vrinceanu, D.; Dumitru, M.; Bratiloveanu, M.; Marinescu, A.; Serboiu, C.; Manole, F.; Palade, D.O.; Costache, A.; Costache, M.; Patrascu, O. Parotid Gland Tumors: Molecular Diagnostic Approaches. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 7350. <https://doi.org/10.3390/ijms25137350> FI=4,9

CA7 Taciuc IA, Dumitru M, Vrinceanu D, Gherghe M, Manole F, Marinescu A, Serboiu C, Neagos A, Costache A. Applications and challenges of neural networks in otolaryngology (Review). *Biomed Rep.* 2024 Apr 19;20(6):92. doi: 10.3892/br.2024.1781. PMID: 38765859; PMCID: PMC11099604. FI=2,4

CA8 Dascalu, Ana Maria; Alexandrescu, Cristina; Vancea, Geta; Stana, Daniela; Ovidiu Costea, Daniel; Zgura, Anca; Serban, Dragos; Dumitrescu, Dan; Tudosie, Mihail Silviu; Serboiu, Crenguta Sorina; Tribus, Laura Carina; Tudor, Corneliu; Bratu, Dan Georgian; Alius, Catalin; Shevchenko, Irina; Cristea, Bogdan Mihai. “The Relationship Between Statin Therapy And Age-Related Macular Degeneration -- A Systematic Review”. *Farmacia*, 2024, Vol 72, Issue 2, p285. DOI: 10.31925/farmacia.2024.2.6 FI=1,4

CA9 Anghel, B.; Georgescu, M.-T.; Serboiu, C.S.; Marinescu, A.N.; Aliuș, C.; Georgescu, D.-E.; Mocanu, B.; Sucuri, S.; Stanescu, A.D. Optimizing Palliative Pelvic Radiotherapy in Gynecological Cancers: A Systematic Review and Analysis. *Diagnostics* 2024, 14, 547. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14050547> FI=3

CA10 Nemes, A.F.; Toma, A.I.; Dima, V.; Serboiu, S.C.; Necula, A.I.; Stoiciu, R.; Ulmeanu, A.I.; Marinescu, A.; Ulmeanu, C. Use of Lung Ultrasound in Reducing Radiation Exposure in Neonates with Respiratory Distress: A Quality Management Project. *Medicina* 2024, 60, 308. <https://doi.org/10.3390/medicina60020308> FI=2,4

CA11 Stoica, P.L.; Serban, D.; Bratu, D.G.; Serboiu, C.S.; Costea, D.O.; Tribus, L.C.; Alius, C.; Dumitrescu, D.; Dascalu, A.M.; Tudor, C.; et al. Predictive Factors for Difficult Laparoscopic Cholecystectomies in Acute Cholecystitis. *Diagnostics* 2024, 14, 346. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14030346> FI=3

CA12 Padureanu V, Marinaș CM, Bobirca A, Padureanu R, Patrascu S, Dascalu AM, Bobirca F, Tribus L, Alexandru C, Serboiu C, Dumitrascu C, Musetescu A. Clinical Manifestations in Vacuoles, E1 Enzyme, X-Linked, Autoinflammatory, Somatic (VEXAS) Syndrome: A Narrative Review. *Cureus.* 2024 Jan 27;16(1):e53041. doi: 10.7759/cureus.53041. PMID: 38410307; PMCID: PMC10895688. FI=1

CA13 Georgescu, A.; Dascalu, A.M.; Stana, D.; Alexandrescu, C.; Bobirca, A.; Cristea, B.M.; Vancea, G.; Serboiu, C.S.; Serban, D.; Tudor, C.; et al. The Role of Inflammation in Diabetic Retinopathy in Patients with Type II Diabetes; Potential Therapeutic Perspectives. *J. Mind Med. Sci.* 2024, 11, 17-23. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1485> FI=1,6



CA14 C Curis, RO Rosca, LA Moroianu, A PLEȘEA, L Tribus, C Serboiu, R A Stoica, B Mahler..
PHARMACOLOGICAL CONTAMINANTS IN AQUATIC ECOSYSTEMS.. Farmacia 72 (1) FI= 1,4

CA15 Dascalu AM, Georgescu A, Costea AC, Tribus L, El Youssoufi A, Serban D, Arsene AL, Stana D, Alexandrescu C, Cristea BM, Tanasescu D, Bobirca A, Serboiu C, Alius C, Bratu DG. Association Between Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) and Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR) With Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetic Patients. Cureus. 2023 Nov 9;15(11):e48581. doi: 10.7759/cureus.48581. PMID: 38090430; PMCID: PMC10711340. FI=1

CA16 DASCALU, ANA MARIA; CHERECHEANU, ALINA POPA; SERBAN, DRAGOS; ALEXANDRESCU, CRISTINA; STANA, DANIELA; COSTEA, ANDREEA CRISTINA; TRIBUS, LAURA CARINA; TANASESCU, DENISA; SMARANDACHE, CATALIN GABRIEL; CRISTEA, BOGDAN MIHAI; ALIUS, CATALIN; SERBOIU, CRENGUTA; COMANDASU, MEDA; TUDOR, CORNELIU; MOROIANU, LAVINIA-ALEXANDRA; BRATU, DAN GEORGIAN. COMBINED ANTI-ANG2/TIE AND ANTI-VEGF INTRAVITREAL THERAPY IN AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION - A SYSTEMATIC REVIEW. Farmacia; Nov/Dec2023, Vol. 71 Issue 6, p1120-1128, 9p FI=1.4

CA17 Matache, R.S.; Stanciu-Gavan, C.; Pantile, D.; Iordache, A.M.; Bejgăneanu, A.O.; Serboiu, C.S.; Nemes, A.F. Clinical and Paraclinical Characteristics of Endobronchial Pulmonary Squamous Cell Carcinoma—A Brief Review. *Diagnostics* 2023, 13, 3318. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13213318> FI=3,6

CA18 Serban, D.; Stoica, P.L.; Dascalu, A.M.; Bratu, D.G.; Cristea, B.M.; Alius, C.; Motofei, I.; Tudor, C.; Tribus, L.C.; Serboiu, C.; et al. The Significance of Preoperative Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR), Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR), and Systemic Inflammatory Index (SII) in Predicting Severity and Adverse Outcomes in Acute Calculous Cholecystitis. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 6946. <https://doi.org/10.3390/jcm12216946> FI=3.9

CA19 Alius, C.; Serban, D.; Bratu, D.G.; Tribus, L.C.; Vancea, G.; Stoica, P.L.; Motofei, I.; Tudor, C.; Serboiu, C.; Costea, D.O.; et al. When Critical View of Safety Fails: A Practical Perspective on Difficult Laparoscopic Cholecystectomy. *Medicina* 2023, 59, 1491. <https://doi.org/10.3390/medicina59081491> FI=2,6

CA20 Dumitrescu V, Serban D, Costea DO, Dumitrescu D, Bobirca F, Geavlete B, Bratu DG, Tribus L, Serboiu C, Alius C, Tudor C, Dascalu AM, Tudose MS, Serban B, Moga DF. Transabdominal Preperitoneal Versus Lichtenstein Procedure for Inguinal Hernia Repair in Adults: A Comparative Evaluation of the Early Postoperative Pain and Outcomes. *Cureus*. 2023 Jul 14;15(7):e41886. doi: 10.7759/cureus.41886. PMID: 37581138; PMCID: PMC10423624. FI=1

CA21 Moga, D.; Serban, D.; Geavlete, B.; Serboiu, C.; Serban, B.; Dascalu, A.M.; Oprea, V. Endoscopic Approach to Recurrent Inguinal Hernia After Previous Open Surgery. *J. Mind Med. Sci.* 2023, 10, 276-282. <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1402> FI=1.6

CA22 Cipriani, G.; Serboiu, C. S.; Gherghiceanu, M.; Faussonne-Pellegrini, M. S.; Vannucchi, M. G. NK receptors, Substance P, Anol expression and ultrastructural features of the muscle coat in Cav-1(-/-) mouse ileum. *J. Cell Mol. Med.* 2011, 15, 2411–2420, DOI: 10.1111/j.1582-4934.2011.01333.x FI=4.2



CA23 Popescu LM, Manole E, Serboiu CS, Manole CG, Suciuc LC, Gherghiceanu M, Popescu BO. Identification of telocytes in skeletal muscle interstitium: implication for muscle regeneration. J Cell Mol Med. 2011 Jun;15(6):1379-92. doi: 10.1111/j.1582-4934.2011.01330.x. PMID: 21609392; PMCID: PMC4373336. FI=4,2

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	25,3

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
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



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

Data

18-07-2025

Semnătura candidatului,