

Florentina Mușat

EDUCATIE

2021 – prezent

Program de studii doctorale

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

Mai 2026 - prezent

Medic Specialist Confirmat prin OMS 310/05.02.2026

Octombrie 2025

Examen de Specialitate Chirurgie Generală

Promovat cu media generală 9,51

2020 – 2025

Rezidențiat

Chirurgie Generală

Clinica de Chirurgie Generală și de Urgență III

Spitalul Universitar de Urgență București, România

2013 – 2019

Facultatea de Medicină Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

Studii de licență (Titlu obținut – Doctor Medic)

2009 – 2013

Colegiul Național „Nicolae Iorga”, Vălenii de Munte, Prahova

Liceu

EXPERIENTA

28.02.2022-31.07.2022

Asistent universitar, Departamentul de Chirurgie Generală

01.10.2022-12.07.2025

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

2021 – 2022

Secretar

Romanian Chapter

European Association of Science Editors

2021 – prezent

Trainer

UpToDate

2-7 Septembrie 2024

Trainer

„Școala de vară internațională a medicilor rezidenți și tineri specialiști în medicină de familie”, București, România

26-31 August 2024 și

Trainer

07-11 Iulie 2025

Tech-Review: academic writing summer camp for young researchers, Bucharest, Romania, Ediția 1 și Ediția 2.

Day 1 – Cum cităm corect? Ce este un manager de referințe?

Day 2 – Introducerea unui articol științific

Day 3 – Materiale și metode

Day 4 – Rezultate și Discuții

Day 5 – Abstract, Concluzii și referințe

2019 – 2024

Senior Editor

Romanian Journal of Emergency Surgery

2018 – 2024	Senior Editor Romanian Journal of Clinical Research
2017 – 2024	Senior Editor Journal of Surgical Sciences

COMPETENȚE, ATESTATE ȘI CURSURI

3.10.2024-4.10.2024	Romanian Hernia Days 2024, București, Romania
March – April 2022	EASE Editorial School for Journal Editors Module 1 – Journal structure and management Module 2 – Publishing ethics Module 3 – Peer-review Module 4 – Promotion and Indexing Organizată de The European Association of Science Editors
Feb 2021	Laparoscopia în urgențele abdominale non-traumatice În cadrul proiectului „Lupta pentru viață! Îmbunătățirea competențelor personalului medical din serviciile de urgență în domeniile: boli cardiovasculare, cancer, diabet zaharat și boli endocrine”
Iun 2021	Publons Academy Practical Peer Review course Publons – Web of Science Group; Domeniul: Peer-review
Iun 2021	UpToDate® Certified Trainer Program
Apr-Mai 2017	Introducere în scrierea academică – curs Colectivul editorial al revistei Journal of Surgical Sciences
18.03-24.03.2017	Program TransMed de schimb de experiență Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Chișinău Facultatea de Medicină
01.08.2018-31.08.2018	Perioadă de practică și schimb de experiență Departamentul de Chirurgie Generală - Khartoum, Sudan
01.08.2017-31.08.2017	Perioadă de practică și schimb de experiență Departamentul de Chirurgie Gastrointestinală – Alexandria, Egipt
17.08.2015 – 28.08.2015	Practică Europeană pentru studenții la medicină În cadrul proiectului PRESMED – Clinica de Chirurgie Plastică și Microchirurgie Reconstructivă, Spitalul Clinic de Urgență București
2014-2015	Participant la Cercul de Embriologie Clinică În cadrul Disciplinei Anatomie
22.04-24.04.2016	Basic Plastic and Reconstructive Surgery Skills Ed 13 Societatea Studențească de Chirurgie din România
14.03-19.03.2016	Basic Surgical Skills Ed. 44 Societatea Studențească de Chirurgie din România
07.05.2015	Basic Skills in Digestive Surgery În cadrul celui de-al XVI-LEA Congres Național al Societății Anatomicilor din România
06.03.-05.06.2015	Noțiuni Fundamentale de Fitoterapie ediția a IV-a În cadrul UMF Carol Davila
01.03-13.03.2015	Knots and Sutures Ed 40 Societatea Studențească de Chirurgie din România

2014-2015

Tehnici de analiză și cercetare științifică embrio-fetală
Atelier de instruire intensivă
În cadrul Disciplinei de Anatomie – compartimentul Embriologie

CĂRȚI PUBLICATE

1. Chirurgie Generală și Specialități Chirurgicale. Ediția a 6-a.
Peter F. Lawrence
Editura Hipocrate. 2021
ISBN 978-606-95178-1-9
Coordonatori ediție în limba română: Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripariu.
Verificare conținut: Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic, **Florentina Mușat**
2. Tratat de chirurgie. Volumul III.1: Chirurgie generală.
Coordonatori: Alexandru Vlad Ciurea, Irinel Popescu, Silviu Constantinoiu
Editura: Editura Academiei Romane. 2024
ISBN: 9789732738481
Capitol: Defectele peretelui abdominal

ARTICOLE PUBLICATE

1. Adriana Elena Nica, M. Coțofană, **Florentina Mușat**, O. Andronic, D.N.Păduraru - Incertitudini în managementul postoperator al unei paciente gravide, cu chist hidatic hepatic (Aspects of postoperative management of a pregnant patient presenting hepatic hydatid cyst)- Romanian Journal of Medical Practice Vol. XI, Nr. 1 (43), 2016
2. D.N. Păduraru, D. Ion, Adriana Elena Nica, R.V. Stoian, M. Coțofană, **Florentina Mușat**, O. Andronic - Particular evolution of a patient with appendicular plastron - Archives of the Balkan Union No.3/2016
3. D.N. Păduraru, D. Ion, Alexandra Bolocan, M. Coțofană, **Florentina Mușat**, O. Andronic - Issues of diagnosis and treatment in a patient with choledochal cyst - Archives of the Balkan Union No.3/2016
4. M. Coțofană, M.B. Șerban, D. Ion, Adriana Elena Nica, **Florentina Mușat**, Ioana Coțofană, D.N. Păduraru - A rare complication of acute colecistitis – Journal of surgical sciences Vol.3, Nr.1/2016
5. D. Ion, Alexandra Bolocan, S.M. Pițuru, Petronela Mateoiu, **Florentina Mușat**, O. Andronic, D.N. Păduraru- Concomitant inguinal endometriosis and groin hernia – Case report- Archives of the Balkan Union No.4/2017

6. **Florentina Mușat**, R.Hainăroșie, Cătălina Pietroșanu, S.Pituru, D.N.Păduraru, Alexandra Bolocan, O. Andronic - Pectoralis major regional flap: an obsolete or an indispensable reconstruction technique? – Journal of Medical and Surgical Research, 2017, Vol IV; No 2: 446-450
7. M. Coțofană, **Florentina Mușat**, D. Ion, D. N. Păduraru, S. Constantinoiu, I. N. Mateș - Intra-abdominal hypertension: evolution and current developments - Journal of surgical sciences Vol.5, Nr.2/2018
8. **Musat F**, Coțofană M, Bolocan A, Andronic O, Păduraru D - Particularities of diagnosis and treatment in a case of synchronous colorectal cancer – Journal of Surgical Sciences Vol. 5, No. 3/ 2018
9. Ion D, **Musat F**, Bolocan A, Socea B, Andronic O, Păduraru D - Reverse "Y" Shape Fistula - a Particularity in the Evolution of Postanal Space Abscesses - Revista de Chimie (2019) 70(12) 4504-4506
10. Coțofană M, **Mușat F**, Păduraru D, Andronic O, Bolocan A, Ion D - Predictive Factors for Intraabdominal Hypertension after Incisional Hernia Repair - Chirurgia (Romania) (2019) 114(1) 12-17
11. Tinca A, Ion D, Bolocan A, **Mușat F**, Andronic O, Păduraru D - Low Anterior Resection - Emergency Versus Elective Surgery in Rectal Cancer Treatment - Comparative Analysis - Chirurgia (Romania) (2019) 114(2) 216-221
12. Ion D, Păduraru D, **Mușat F**, Andronic O, Bolocan A - Is intraabdominal pressure a predictive factor for mortality and morbidity in abdominal trauma? - Romanian Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (2019) 2(1) 35-40
13. Dumitrașcu M, **Mușat F**, Macovei R - Are there changes in organophosphorus poisoning trends over a 10 years period? - Romanian Journal of Clinical Research (2019) 2(1) 3-7
14. Popa L, **Mușat F**, Păduraru D, Bolocan A, Andronic O - Is laparoscopic surgery becoming the first choice in treatment of perforated peptic ulcer? - Romanian Journal of Emergency Surgery (2020) 2(1)
15. Diana-Maria Rusu, **Florentina Mușat**, Mara Carșote, Octavian Andronic - Current evidence on core-needle biopsy (CNB) versus fine-needle aspiration (FNA) for evaluating thyroid nodules - Research and Clinical Medicine, 2020, Volume IV, Issue III
16. Roxana Gabriela Chiș, **Florentina Mușat**, Georgiana Radu, O. Andronic, D. Ion, S. Oprescu - The variation of intraocular pressure in the context of abdominal surgery – Journal of Surgical Sciences, 2020, Vol 7 No 2

17. Andrei Mincu, **Florentina Mușat**, Daniel Ion, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru, Octavian Andronic. Traumatic Abdominal Wall Hernias: Classification, Diagnosis and Management - Scr Med 2020;51(4):272-4

18. Dan Nicolae Păduraru, Ion Daniel, Alexandra Bolocan, **Florentina Mușat**, Cosmin Alexandru Palcău, D.N. Păduraru, Andrada Artamanov, O. Andronic - A rare form of presentation of a small intestine gist in the emergency department, Romanian Journal of Emergency Surgery, Vol. 2, No. 2, 2020

19. Monica Dugășescu, **Florentina Mușat**, Octavian Andronic - The polymorphisms of epidermal growth factor-driven signaling and cancer pathogenesis Sudan Journal of Medical Sciences, 2021, Volume 16, Issue 2

20. Maria Mirabela Frățilă, **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic. Dual Antiplatelet Therapy for Prevention of Complications in Peripheral Arterial Disease. Romanian Journal of Clinical Research. 2021; Vol 4, no1.

21. Nistor, C., Stoian, R., Ion, D., Bolocan, A., Andronic, O., **Mușat, F.**, Palcău, C. and Păduraru, D. 2021. Deep Vein Thrombosis – Unexpected Complication of Recurrent Diverticulitis. Journal of Surgical Sciences. Vol 8, No 4 (Dec. 2021).

22. Ion, D., Bolocan, A., Andronic, O., Nistor, C., Palcău, C., **Mușat, F.**, Păduraru, D. and Stoian, R. 2021. A Rare Complication of Elective Sigmoid Resection. Journal of Surgical Sciences. Vol 8, No 3 (Dec. 2021).

23. **(FI 3,992)** Păduraru DN, Andronic O, **Mușat F**, Bolocan A, Dumitrașcu MC, Ion D. Abdominal Compartment Syndrome—When Is Surgical Decompression Needed? Diagnostics. 2021; 11(12):2294.

<https://doi.org/10.3390/diagnostics11122294>

24. Daniel Ion, Dan Paduraru, Alexandra Bolocan, **Florentina Musat**, Octavian Andronic, Cosmin Alexandru Palcău. GASTRO-INTESTINAL BLEEDING IN COVID-19 PATIENTS – IS THERE ANY CAUSAL RELATION?, Revista Chirurgia, Vol. 116, No. 6, Supplement, 2021

25. DN Păduraru, D Ion, A Bolocan, **F Mușat**, CA Palcău, O Andronic. ENTEROPATHY ASSOCIATED T-CELL LYMPHOMA—A RARE CAUSE OF ACUTE ABDOMEN. Romanian Journal of Emergency Surgery. 2021. 3 (1), 36-39

26. Raluca Ioana Dascălu, **Florentina Mușat**, Răzvan Stoian, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic. ETIOLOGY AND RISK FACTORS FOR GASTRIC CANCER - A TARGETED REVIEW, Romanian Journal of Clinical Research, Vol. 5, No. 1, 2022

27. **(FI 6,525)** Ion D, Niculescu A-G, Păduraru DN, Andronic O, **Muşat F**, Grumezescu AM, Bolocan A. An Up-to-Date Review of Natural Nanoparticles for Cancer Management. *Pharmaceutics*. 2022; 14(1):18.

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010018>

28. **(FI 6,525)** Păduraru, Dan N., Daniel Ion, Adelina-Gabriela Niculescu, **Florentina Muşat**, Octavian Andronic, Alexandru M. Grumezescu, and Alexandra Bolocan, RECENT DEVELOPMENTS IN METALLIC NANOMATERIALS FOR CANCER THERAPY, DIAGNOSING AND IMAGING APPLICATIONS, *Pharmaceutics* 2022, 14(2), 435

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14020435>

29. Cosmin Alexandru Palcău, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Octavian Andronic, **Florentina Muşat**, Dan Nicolae Păduraru. AN ACUTE ABDOMEN MASQUERADING A RARE FORM OF APPENDICULAR NEOPLASIA, *Romanian Journal of Emergency Surgery*, Vol. 4, No. 1, 2022

30. **Florentina Muşat**, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Cosmin Alexandru Palcău, Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru. ILEAL ENDOMETRIOSIS – A RARE CAUSE OF BOWEL OBSTRUCTION, *Romanian Journal of Emergency Surgery*, Vol. 4, No. 2, 2022

31. O Andronic, A Bolocan, DN Păduraru, D Ion, **F Musat**. How much do Romanian medical students know about research ethics? A survey. *European Science Editing*, Vol. 48, 2022

32. R Rosca, DN Paduraru, A Bolocan, **F Musat**, ION Daniel, O Andronic. A Comprehensive Review of Inguinal Hernia Occurrence in Obese Individuals. *Maedica*, 2023. 18 (4), 692

33. **(IF=0,6)** Al Moushaly R, Păduraru DN, Andronic O, Nechita S, Bolocan A, Palcău C, **Muşat F**, Ion D. Breast Cancer Prognosis: A Study on Mortality Indicators. *Chirurgia (Bucharest, Romania)*. 2023 Oct;118(5):534-42.

<http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.5.p.534>

34. Puşcaşu A, Păduraru DN, Bolocan A, Ion D, **Muşat F**, Andronic O. THE CHALLENGING MANAGEMENT OF ACUTE MESENTERIC ISCHEMIA: A CASE REPORT OF A 45-YEAR-OLD WOMAN WITH SHORT BOWEL SYNDROME. *Romanian Journal of Emergency Surgery*. 2023 Dec 21;5(2).

35. Ion D, **Muşat F**, Păduraru DN, Bolocan A, Andronic O. Insights into mesh placement in contaminated surgical fields for abdominal wall repair-from prohibition to possibility. *Arta Medica*. 2023 Sep 20;88(3S):102-3.

36. Laura Constantinescu, Octavian Ursăţeanu, **Florentina Muşat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic, Mircea Beuran.

IMPLICATIONS OF THE ANEMIC SYNDROME IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER. Romanian Journal of Clinical Research. 2023. 6 (2)

37. Octavian Andronic, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Cristina Veronica, Daniel Ion Andreescu, Alexandru Constantinescu, **Florentina Mușat**. DIAGNOSTIC DIFFICULTIES OF COLONIC PSEUDO-OBSTRUCTION IN ADULT PATIENTS. Journal of Surgical Sciences. 2023. Vol 10 (2).

38. Busuioc RE, Paduraru DN, Alexandra Stanescu AM, Barbalata DC, **Musat F**, Albu AR, Andronic O. Regenerative medicine options in treating premature ovarian failure. Romanian Medical Journal. 2023 Jan 1;70(1).

39. (IF 3) **F Mușat**, DN Păduraru, A Bolocan, A Constantinescu, D Ion, O Andronic. Endometriosis as an Uncommon Cause of Intestinal Obstruction—A Comprehensive Literature Review. Journal of Clinical Medicine. 2023 12 (19), 6376

<https://doi.org/10.3390/jcm12196376>

40. **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Alexandru Constantinescu, Octavian Andronic. Plagiarism detection in manuscripts submitted to the Journal of Surgical Sciences between 2020 and 2021: a case study. Science Editing 10 (2), 149-153.

41. (IF 1,6) Gunsahin D, Ilie M, Plotogea O, Paduraru DN, Bolocan A, Andronic O, **Musat F**, Baleanu V, Davitoiu D, Pahomeanu M, Dumbrava B. ERCP extraction of stones in situs inversus patients; state-of-the-art techniques. Journal of Mind and Medical Sciences, 2024, 11 (1), 256-260.

42. Palcău AC, Șerbănoiu LI, Ion D, Păduraru DN, Bolocan A, **Mușat F**, Andronic O, Busnatu ȘS, Iliesiu AM. Atrial Fibrillation and Mortality after Gastrointestinal Surgery: Insights from a Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Personalized Medicine. 2024 May 27;14(6):571.

43. (IF 3.9) **Mușat F**, Păduraru DN, Bolocan A, Palcău CA, Copăceanu A-M, Ion D, Jinga V, Andronic O. Machine Learning Models in Sepsis Outcome Prediction for ICU Patients: Integrating Routine Laboratory Tests—A Systematic Review. *Biomedicines*. 2024; 12(12):2892.

<https://doi.org/10.3390/biomedicines12122892>

44. Laura Diaconu, **Florentina Musat**, Daniel Ion, Dan Nicolae Paduraru, Alexandra Bolocan, Ovidiu Bajenara, Catalina Raluca Nuta, Alexandru Constantinescu, Octavian Andronic. Balancing Precision and Practicality: SOFA vs. qSOFA in the Diagnosis and Management of Sepsis. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine. 2024; 19(4): 789-795.

<https://doi.org/10.26574/maedica.2024.19.4.789>

45. Alexandru Cosmin PALCAU, Livia Florentina PADURARU, Alexandru DINULESCU, **Florentina MUSAT**, Daniel ION, Dan Nicolae PADURARU, Adriana Mihaela ILIESIU. Multidisciplinary Insights into Perioperative Cardiac Events in Non-Cardiac Surgery: an ECG Holter Monitoring Study. *Maedica-a Journal of Clinical Medicine*. 2025; 20 (2).

46. (IF 2.4) **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Cosmin-Alexandru Palcău, Andrei-Alexandru Bunea, Daniel Ion, Octavian Andronic. Sepsis Burden in a Major Romanian Emergency Center—An 18-Year Retrospective Analysis of Mortality and Risk Factors. *Medicina*. 2025; 61(5), 864. <https://doi.org/10.3390/medicina61050864>

47. (IF 2.4) Alexandru Cosmin Palcău, Liviu Ionuț Șerbanoiu, Livia Florentina Păduraru, Alexandra Bolocan, **Florentina Mușat**, Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, Bogdan Socea, Adriana Mihaela Ilieșiu. Cardiovascular Events and Preoperative Beta-Blocker Use in Non-Cardiac Surgery: A Prospective Holter-Based Analysis. *Medicina*. 2025 Jul 18;61(7):1300. <https://doi.org/10.3390/medicina61071300>

48. (IF 0.6) Octavian Andronic, Vlad Buica, Andreea-Delia Panaete, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, **Florentina Mușat**, Daniel Preda, Suzana Măceș, Stelian Pantea, Cătălin Pirvu, Cristian Nica, Alin Mihai Vasilescu, Costel Bradea, Călin Molnar, Adrian Tudor, Vlad Olimpiu Butiurcă, Marian Botoncea, Cătălin Cosma, Valeriu Șurlin. Assessment of Medical Students' Knowledge for Polytrauma Cases in Romania: A Cross-sectional Study. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)*, 2025, 120 (6), 668-676. <http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.3225>

48. (FI – 2,4) **Mușat F**, Andronic O, Bolocan A, Palcău C-A, Dobre AM, Ion D, Păduraru DN. Static and Dynamic Eosinophil Measures and In-Hospital Mortality in Patients with Sepsis: A Retrospective Cohort Study, *Medicina*, 2026; 62(4):640., Q1, capitolul 7, pag. 85-109 <https://doi.org/10.3390/medicina62040640>

LUCRĂRI COMUNICATE ORAL/POSTER

1. THE MICROSCOPIC STUDY OF THE BUDS INVOLVED IN FACE EMBRYOLOGICAL DEVELOPMENT - **Mușat Florentina**, Cîrstea Silvia — The 16th Congress of The Society of Anatomists from Romania
2. THE DINAMIC OF SURGICAL EMERGENCIES CASES OVER A 10 YEARS PERIOD, Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, **Florentina Musat**, Cosmin Palcau, Octavian Andronic, THE 36th BALKAN MEDICAL WEEK, București, 25-26 Septembrie 2020
3. CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION – THE EXPERIENCE OF A GENERAL SURGERY DEPARTMENT, Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru,

Alexandra Bolocan, **Florentina Mușat**, Octavian Andronic, THE 36th BALKAN MEDICAL WEEK, București, 25-26 Septembrie 2020

4. THE IDEAL DEFINITIVE COLOSTOMY- HOW TO DO IT?, Marina Leontescu, **Florentina Mușat**, Octavian Andronic, SURGICON, București, 2020
5. COVID VERSUS NON-COVID PERIOD IN A GENERAL SURGERY CLINIC, Marina Leontescu, **Florentina Mușat**, D.N. Păduraru, Alexandra Bolocan, D. Ion, O. Andronic, Congresul Național de Chirurgie, 2020
6. ACTUAL ROLE OF PET-CT IN GASTRIC CANCER, Ioana Raluca Dascălu, Daniel Ion, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, **Florentina Mușat**, Octavian Andronic, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 26-28 noiembrie 2020
7. DIAGNOSTIC ALGORITHM FOR ACUTE COLONIC PSEUDO-OBSTRUCTION SYNDROME, **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Octavian Andronic, Daniel Ion, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 26-28 noiembrie 2020
8. PREZENTARE ATIPICĂ PENTRU O FORMAȚIUNE TUMORALĂ DE INTESTIN SUBȚIRE, D.N. Păduraru, D. Ion, C. Palcau, Alexandra Bolocan, **Florentina Mușat**, O. Andronic, Conferința Națională de Chirurgie, 8-12 Iunie 2021
9. COMPLICAȚIE RARĂ A REZECTIEI SIGMOIDIENE ELECTIVE, D. Ion, C. Palcău, D.N. Păduraru, Alexandra Bolocan, **Florentina Mușat**, O. Andronic, Conferința Națională de Chirurgie, 8-12 Iunie 2021
10. TUMORA OVARIANĂ GIGANTĂ – O FORMĂ DE PREZENTARE NEOBIȘNUITĂ A CANCERULUI DE COLON TRANSVERS, **Florentina Mușat**, D. Ion, D.N. Păduraru, Alexandra Bolocan, C. Palcău, O. Andronic, Conferința Națională de Chirurgie, 8-12 Iunie 2021
11. HEMORAGIA DIGESTIVĂ - COMPLICAȚIE NEPREVĂZUTĂ DE ETIOLOGIE NECUNOSCUȚĂ LA PACIENȚII COVID-19 POZITIVI". **Florentina Mușat**, D. Ion, D.N. Păduraru, Alexandra Bolocan, C. Palcău, O. Andronic. Conferința Națională de Chirurgie, 8-12 Iunie 2021
12. ACADEMIC WRITING FOR MEDICAL STUDENTS – HOW TO TEACH IT APPROPRIATELY – **Florentina Mușat**, Octavian Andronic, Satellite session to the EASE 15th Conference – 17 June 2021
13. IS THERE A BIBLIOMETRIC RECIPE FOR A PERFECT REVIEW ARTICLE? – Octavian Andronic, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru, Daniel Ion, **Florentina Mușat**- EASE 15th Conference, 23-25 iunie 2021
14. ARTIFICIAL INTELLIGENCE PERSPECTIVES IN SEPSIS MANAGEMENT – **Florentina Mușat** – Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 25-27 Noiembrie. 2021.
15. STUDENT ASSESSMENT - WHAT IS THE MOST OBJECTIVE WAY? D. Ion, C. Palcău, **Florentina Mușat**, D.N. Păduraru, Alexandra Bolocan, O. Andronic - Congresul Național de Chirurgie, Sinaia, 8-11 Iunie 2022

16. ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ETHICAL CONCERNS IN MEDICAL DECISION-MAKING PROCESS. **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Octavian Andronic - Conferința Națională de Bioetică ediția a XVII-a, Online, 8-10 Decembrie 2022
17. SCIENTIFIC JOURNALS SUBMISSIONS – A QUANTITATIVE ASSESSMENT OF PLAGIARISM. **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Octavian Andronic – Conferința Națională de Bioetică ediția a XVII-a, Online, 8-10 Decembrie 2022
18. CAUSES AND REASONS FOR PLAGIARISM - A MEDICAL JOURNAL EXPERIENCE. Octavian Andronic, **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion – WINNER of the medical category, 16th EASE General Assembly and Conference, Valencia, 24-26 June 2022.
19. SEPSIS BURDEN IN A MAJOR ROMANIAN EMERGENCY CENTER: INSIGHTS FROM AN 18-YEAR RETROSPECTIVE COHORT STUDY. **Florentina Mușat**, D.N.Păduraru, Alexandra Bolocan, D. Ion, A. Bunea, M. Popovici, O. Andronic. National Congress of Surgery, Iași, 2025
20. RECONSTRUCTION OF THE LINEA ALBA IN INCISIONAL HERNIAS – BETWEEN IDEAL AND ACCEPTABLE. Ion Daniel, Păduraru Dan Nicolae, Bolocan Alexandra, **Mușat Florentina**, Octavian Andronic. 5th International HEROES Conference of Surgery, 5 – 7 June | Craiova, 2025, Romania
21. AI-DRIVEN MORTALITY PREDICTION IN SEVERE SURGICAL INFECTIONS: A NEW CLINICAL PERSPECTIVE. **Mușat Florentina**, Ion Daniel, Păduraru Dan Nicolae, Bolocan Alexandra, Octavian Andronic. 5th International HEROES Conference of Surgery, 5 – 7 June, 2025, | Craiova, Romania
22. LEVERAGING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MORTALITY PREDICTION IN SEPSIS: A STEP TOWARD PRECISION CRITICAL CARE. **Florentina Mușat**. Congress of "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, XIIIth Edition. București. 23-25 Octombrie 2025
23. PREDICTING SEPSIS SURVIVAL: A MACHINE LEARNING APPROACH USING REAL-WORLD EMERGENCY DATA. **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Andrei Bunea, Octavian Andronic, Matei Popovici. 25rd European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Stockholm, Sweden, 26-28 Aprilie 2026.
24. CAN EOSINOPHIL TRENDS IMPROVE RISK STRATIFICATION IN SEPSIS?. **Florentina Mușat**, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan, Daniel Ion, Octavian Andronic. Second Serbian Society of Emergency Surgery Congress of Trauma and Emergency Surgery. Belgrade, Serbia. 22-23 Mai 2026.
25. Early glycemic variability, diabetes status, and in-hospital mortality in sepsis A retrospective cohort study. **Florentina Mușat**, O. Andronic, Alexandra Bolocan, D. Ion, D.N. Păduraru. National Congress of Surgery, Sinaia, 10-13 iunie 2026.

ACTIVITĂȚI DE PEER-REVIEW

1. Journal of Surgical Sciences (2360-3038): 2014-2020
2. Romanian Journal of Clinical Research (2602-0467): 2018-2020
3. Romanian Journal of Emergency Surgery (2668-7453): 2020

DIPLOME DE MERIT

„Student of the year on clinical and surgical anatomy award” for the essay „The aorto-mesenteric angle and associated syndroms”, Discipline of Anatomy

Certificate of excellence for great results in the Discipline of Anatomy

LIMBI STRĂINE

Engleză, Nivel C1

Franceză, Nivel B1

14 Iunie 2026