

Nume și Prenume: MOLDOVAN COSMIN ALEC
Gradul didactic: CONFERENȚIAR
Instituția unde este titular: UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
Facultatea: MEDICINĂ
Departamentul: DISCIPLINELOR MEDICO-CHIRURGICALE ȘI PROFILACTICE

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

- Contribuții la studiul medico-legal și juridic privind consecințele leziunilor iatrogene ale căii biliare principale produse în cursul abordului chirurgical laparoscopic în chirurgia hepato-biliară. UMF Carol Davila - 2018. Coordonator: Prof. Univ. Dr. Beliş Vladimir.

B. Teza de abilitare

- n/a

C. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Măsuri de prim ajutor. Noțiuni de bază pentru studenți.** Răzvan Adam, Dan Ioan Mănăstireanu, Sorin Tudorache, Cosmin Moldovan. Editura Hamangiu, București, 2023. 187 p. ISBN: 978-606-27-2297-5. <https://www.hamangiu.ro/masuri-de-prim-ajutor>
2. **First Aid Measures. Basics for Students.** Răzvan Adam, Dan Ioan Mănăstireanu, Sorin Tudorache, Cosmin Moldovan. Editura Hamangiu, București, 2023. 179 p. ISBN: 978-606-27-2298-2. <https://www.hamangiu.ro/first-aid-measures-basics-for-students>
3. **Perspectivă în diagnosticul precoce al sepsisului și șocului septic.** Gorecki Gabriel Petre, Cochior Daniel, Moldovan Cosmin. Editura Hamangiu, București, 2023. 160 p. ISBN: 978-606-27-2246-3. <https://www.hamangiu.ro/perspective-in-diagnosticul-precoce-al-sepsisului-si-socului-septic>
4. **Surgical Semiology. A Textbook of Surgical Semiology for Medical Students. Volume 1.** Moldovan Cosmin, Florin Dan Ungureanu, Dorina (Ciurea) Ungureanu. Editura Hamangiu. București 2020. 138 pag. ISBN/ISSN: 978-606-27-1586-1. <https://www.hamangiu.ro/surgical-semiology>
5. **Actualități în Chirurgia Cardio-Vasculară.** Horațiu Moldovan, Lucian Florin Dorobanțu, Moldovan Cosmin, Mihaela Crăciun, Radu Deac, Halpern Rafael, Toma Iosifescu, Bogdan Vintilă. Editura Hamangiu, București, 2020. 421 p. ISBN/ISSN: 978-606-27-1587-8 <https://www.hamangiu.ro/chirurgie-cardiovasculara>.
6. **Algoritm terapeutic în leziunile accidentale ale căii biliare principale după colecistectomia laparoscopică.** Cosmin Moldovan. Editura Hamangiu, București, 2020. 248p. ISBN/ISSN: 978-606-27-1521-2. <https://www.hamangiu.ro/algoritm-terapeutic-in-leziunile-accidentale-ale-caii-biliare-principale-dupa-colecistectomia-laparoscopica>
7. **Patologie clinică pentru învățământul universitar medicofarmaceutic. Ediția a 2-a.** Ungureanu Florin Dan, Moldovan Cosmin, Tobă Mădălina, Florentina Popa, Dulă Alice, Olteanu Rodica, Bălțeanu Mara Amalia. Editura Hamangiu, București, 2024. 188 p. ISBN/ISSN: 978-606-27-2447-4. Link: <https://www.hamangiu.ro/patologie-clinica>.
8. **Patologie clinică pentru învățământul universitar medicofarmaceutic. Ediția a 1-a.** Ungureanu Florin Dan, Moldovan Cosmin, Florentina Popa, Dulă Alice. Editura Hamangiu, București, 2020. 160 p. ISBN/ISSN: 978-606-27-1520-5. Link: <https://www.hamangiu.ro/patologie-clinica>

9. **Semiologie clinică pentru învățământul universitar medicofarmaceutic. Ediția a 2-a.** F. D. Ungureanu, C. A. Moldovan, Tobă Mădălina, Bălțeanu Mara Amalia, Moldovan Adina Diana. Editura Hamangiu, București, 2024. 197 p. ISBN/ISSN: 978-606-27-2470-2. <https://www.hamangiu.ro/semiologie-clinica-pentru-invatomantul-universitar-medicofarmaceutic>.
10. **Semiologie clinică pentru învățământul universitar medicofarmaceutic. Ediția a 1-a.** F. D. Ungureanu, C. A. Moldovan. Editura Hamangiu, București, 2019. 188 p. ISBN/ISSN: 978-606-27-1429-1. Link: <https://www.hamangiu.ro/semiologie-clinica-pentru-invatomantul-universitar-medicofarmaceutic>
11. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 1. Patologia Chirurgicală a Esofagului. Patologia Chirurgicală a Intestinului Subțire.** F. D. Ungureanu, **Moldovan Cosmin Alec**, Tobă Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București, Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-8002-87-3 **Ediția a 4-a.** 2021. 218 p. ISBN 978-606-27-1719-3.
12. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 1. Patologia Chirurgicală a Esofagului. Patologia Chirurgicală a Intestinului Subțire.** F. D. Ungureanu, **Moldovan Cosmin Alec**, Tobă Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București, Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-8002-87-3. **Ediția a 3-a.** 2016. 200 p. ISBN: 978-606-27-0658-6. <https://www.hamangiu.ro/curs-de-chirurgie-general-a-vol-1-editia-a-3-a>
13. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 1. Patologia Chirurgicală a Esofagului. Patologia Chirurgicală a Intestinului Subțire.** F. D. Ungureanu, **Moldovan Cosmin Alec**, Tobă Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București, Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-8002-87-3. **Ediția a 2-a.** 2014. 161 p. ISBN: 978-606-27-0132-1.
14. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 1. Patologia Chirurgicală a Esofagului. Patologia Chirurgicală a Intestinului Subțire.** F. D. Ungureanu, **Moldovan Cosmin Alec**, Tobă Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București, Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-8002-87-3. **Ediția a 1-a.** 2012. 161 p. ISBN: 978-606-8002-88-0.
15. **Curs de Chirurgie - Vol 4. Patologia Chirurgicala a Stomacului, Patologia Chirurgicala Colorectală, Apendicita Acuta, Chirurgia Defectelor Parietale Abdominale, Patologia Venosa Periferica.** F. D. Ungureanu, Eugen Brătucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-27-0106-2. **Ediția a 3-a.,** 2021. 330 p. ISBN: 978-606-27-1722-3.
16. **Curs de Chirurgie - Vol 4. Patologia Chirurgicala a Stomacului, Patologia Chirurgicala Colorectală, Apendicita Acuta, Chirurgia Defectelor Parietale Abdominale, Patologia Venosa Periferica.** F. D. Ungureanu, Eugen Brătucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-27-0106-2. **Ediția a 2-a.** 2017. 314 p. ISBN: 978-606-27-0661-6. <https://www.hamangiu.ro/curs-de-chirurgie-general-a-vol-4-editia-a-2-a>
17. **Curs de Chirurgie - Vol 4. Patologia Chirurgicala a Stomacului, Patologia Chirurgicala Colorectală, Apendicita Acuta, Chirurgia Defectelor Parietale Abdominale, Patologia Venosa Periferica.** F. D. Ungureanu, Eugen Brătucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Mădălina, Gîdea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global) : 978-606-27-0106-2. **Ediția a 1-a.** 2014. 282 p. ISBN (Vol. 4): 978-606-27-0107-9.
18. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 3. Patologia Chirurgicala a Pancreasului. Patologia Chirurgicală a Căilor Biliare.** F.D. Ungureanu, Eugen Bratucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Madalina, Gidea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global): 978-606-27-0106-2. **Ediția a 3-a.,** 2021. 266 p. ISBN: 978-606-27-1721-6.
19. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 3. Patologia Chirurgicala a Pancreasului. Patologia Chirurgicală a Căilor Biliare.** F.D. Ungureanu, Eugen Bratucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Madalina, Gidea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global): 978-606-27-0106-2. **Ediția a 2-a.** 2017. 268 p. ISBN: 978-606-27-0660-9. <https://www.hamangiu.ro/curs-de-chirurgie-general-a-vol-3-editia-a-2-a>

20. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 3. Patologia Chirurgicală a Pancreasului. Patologia Chirurgicală a Căilor Biliare.** F.D. Ungureanu, Eugen Bratucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Madalina, Gidea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global): 978-606-27-0106-2. **Ediția a 1-a.** 2014. 236 p. ISBN (Vol. 3) : 978-606-27-0016-4.
21. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 2. Patologia Chirurgicală a Ficatului. Traumatismele Toraco-Abdominale.** F. D. Ungureanu, Eugen Bratucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Madalina, Gidea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global): 978-606-27-0106-2. **Ediția a 3-a,** 2021. 240 p. ISBN 978-606-27-1720-9.
22. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 2. Patologia Chirurgicală a Ficatului. Traumatismele Toraco-Abdominale.** F. D. Ungureanu, Eugen Bratucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Madalina, Gidea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global): 978-606-27-0106-2. **Ediția a 2-a:** 2016. 228 p. ISBN: 978-606-27-0659-3 <https://www.hamangiu.ro/curs-de-chirurgie-general-a-vol-2-editia-a-2-a>
23. **Curs de Chirurgie Generală - Vol 2. Patologia Chirurgicală a Ficatului. Traumatismele Toraco-Abdominale.** F. D. Ungureanu, Eugen Bratucu, **Moldovan Cosmin Alec**, Toba Madalina, Gidea Alexandru, Dorina Ungureanu. București: Editura Hamangiu. ISBN (Global): 978-606-27-0106-2. **Ediția a 1-a:** 2014. 194 p. ISBN: 978-606-27-0015-7.
24. **Indications, techniques and results of the extraperitoneal biliary drainage in the open and laparoscopic surgery. Habilitation thesis for doctoral mentoring certification.** F.D.Ungureanu, Bratucu E., Dorina Ungureanu, A.C. Moldovan. Bucharest: Carol Davila University Press; 2016. 330p. ISBN: 978-973-708-896-3. 616-089.
25. **Tehnici curente in chirurgia clasica și laparoscopica. Vol II - îndrumator in practica chirurgicala.** F.D.Ungureanu, Dan Nicolae Straja, Adriana adulescu, Laurentiu Ungurianu, Mihaela Pricop, Daniela Dragoescu, Mirela Debretin, Madalina Toba, **Moldovan Cosmin-Alec**, Bogdan Balmes, Dorina Ungureanu. București: Editura Univ. Titu Maiorescu; 2006. 373p. ISBN 973-7963-73-3. ISBN (10) 973-569-938-9 Vol 1; ISBN (13) 978-973-569-938-3 Vol 2;
26. **Tehnici Curente în Chirurgia Clasică și Laparoscopică. Vol I - Îndreptar în Practica Chirurgicala.** F.D. Ungureanu, Straja Dan Nicolae, Laurentiu Ungurianu, Mihaela Pricop, Mihai Pricop, Alexandru Septimiu Cristian, Cucu Stefan, Mihai Iochimescu, **Moldovan Cosmin-Alec**, Gadea Alexandru, Tudorache Andrei. București: Editura Univ. Titu Maiorescu; 2005. 295p. ISBN 973-7963-73-3;
27. **Chirurgia abceselor hepatice. Opțiuni Clasice și Laparoscopice. Monografie.** F.D. Ungureanu, Laurentiu Ungurianu, Mihai Ioachimescu, Miahela Pricop, Maria Mihelis, Izadora Zaharescu, Georgeta Mircea, Mirela Debretin, Alexandru Gadea, Tudorache Andrei, **Moldovan Cosmin Alec**. București: Editura Univ. Titu Maiorescu; 2005. 147p. ISBN 973-7963-74-1;
28. **Chirurgia laparoscopică a herniilor hiatale. Monografie.** F.D.Ungureanu, Laurentiu Ungurianu, Mihaela Pricop, Maria Mihelis, Isadora Zaharescu, Alexandru Septimiu cristian, Mihai Ioachimescu, **Moldovan Cosmin Alec**. București: Editura Univ. Titu Maiorescu; 2005. 131p. ISBN 973-7963-79-2;
29. **Polimorfism lezional al unghiului duodeno-jejunal Treitz. Monografie.** F.D. Ungureanu, Laurentiu Ungurianu, Carmen Ardelean, Mirela Debretin, Mihaela Pricop, Ana Maria Antoneta Stefanescu Wintrelik, Georgeta Mircea, Silvius Hasias, **Moldovan Cosmin Alec**. București: Editura Univ. Titu Maiorescu; 2005. 115p. ISBN 973-7963-80-6.

D. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

- Lucrări ISI

1. **Enhanced recovery pathways improve postoperative outcomes in haemorrhoid surgery: a narrative review.** Kraft A, Moldovan CA, Rusu E and Cochior D. Front. Surg. Vol. 13:1728394. (2026). Section: Colorectal and Proctological Surgery. Special Issue: ERAS Pathway in Proctology: The Impact on Hemorrhoids Surgery. DOI: 10.3389/fsurg.2026.1728394. **IF (2026): 1.8 / Citescor: 3.3 / JCR Quartile 2025 (2024): Q2**

2. **Clinical Manifestations and Mortality Predictors of COVID-19 in Patients Undergoing Chronic Hemodialysis: A Retrospective Cohort Study from Romania.** Oana Nicolescu, Mihaela Magdalena Mitache, Andrei Mitache, Adelina-Gabriela Niculescu, Dragos Garofil, Victor Dan Eugen Strambu, Daniel Cochior, Elena Rusu, Cosmin Moldovan, Sorin Tudorache, Ioana Ruxandra Poiana, Dan Spinu, Alice Elena Munteanu, Marian Necula, Corneliu Ovidiu Vrancianu, Ana Maria Alexandra Stănescu. *J. Clin. Med.* 2026, 15(3), 1067; <https://doi.org/10.3390/jcm15031067>. *Journal of Clinical Medicine, Section Nephrology & Urology*. **IF (2026): 2.9 / Citescor: 5.2. / JCR Quartile 2025 (2024): Q1**
3. **IL-4 and Brentuximab Vedotin in Mycosis Fungoides: A Perspective on Potential Therapeutic Interactions and Future Research Directions.** Andreescu Tevet Cloșcă Mihaela, Ioan Sorin Tudorache, Cosmin Alec Moldovan, Bogdan Andreescu. *Current Issues in Molecular Biology* 47(8):586, DOI: [10.3390/cimb47080586](https://doi.org/10.3390/cimb47080586). **IF (2025): 3.0 / Citescor: 3.7 / JCR Quartile 2025 (2024): Q3**
4. **Atypical Cystic Primary Hepatic GIST: A Case Report of Rare Presentation and Long-Term Survival.** Mirela Claudia Rimbu, Florin Dan Ungureanu, Cosmin Moldovan, Madalina Elena Toba, Marinela Chirila, Elena Truta and Daniel Cord, *Curr. Oncol.* 2025, 32, 383. <https://doi.org/10.3390/curroncol32070383>. **IF (2025): 3.4 / Citescor: 4.9 / JCR Quartile 2025 (2024): Q2**
5. **Synchronous Metastasizing High-Grade Papillary Serous Carcinoma of the Fallopian Tube and Triple-Negative Primary Breast Cancer in a BRCA1 Mutation Carrier.** Nicodin, M.-A.; Nicodin, T.-P.; Popescu, A.; Rusu, E.; Moldovan, C.A.; Munteanu, A.E.; Dalaty, M.; Nicodin, O.V. *Journal of Mind and Medical Sciences.* 2025; 12(1):20. <https://doi.org/10.3390/jmms12010020>. **IF (2025): 1.6.**
6. **Gut over Mind: Exploring the Powerful Gut–Brain Axis.** Petrut, S.-M.; Bragaru, A.M.; Munteanu, A.E.; Moldovan, A.-D.; Moldovan, C.-A.; Rusu, E. *Nutrients* 2025, Special Issue: Nutrition, Gut Microbiota and Immunity, 17, 842. <https://doi.org/10.3390/>. Link: nu17050842. <https://www.mdpi.com/2072-6643/17/5/842>. **IF (2025): 4.8.**
7. **A Review of Immunological Evaluation of Patients with Recurrent Spontaneous Abortion (RSA).** Mihaela Andreescu, Alina Tănase, Bogdan Andreescu, Cosmin Moldovan. *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 785. <https://doi.org/10.3390/ijms26020785>. Link: <https://www.mdpi.com/1422-0067/26/2/785>. **IF (2025): 4.9. Citări (1):**
8. **MediQApp: Advanced Integration of Risk Digitization in E-Health and E-Learning Domains.** Manolache Adina, Cochior Daniel, Moldovan Cosmin. *Lucrare prezentată la conferința internațională “11th International Conference on E-Health and Bioengineering”, EHB-2023, November 9–10, 2023, Bucharest, Romania. Publicată In: Costin, HN., Magjarević, R., Petroiu, G.G. (eds) Advances in Digital Health and Medical Bioengineering. EHB 2023. IFMBE Proceedings, vol 109, pp 359-366. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-62502-2_42, 30 August 2024, Springer Cham. ISBN (Print): 978-3-031-62501-5 ISBN (Online): 978-3-031-62502-2. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-62502-2_42. WOS ascension no.: WOS:001326807700042.*
9. **COVID-19-Associated Rhinocerebral Mucormycosis, an Incidental Finding or a Matter of Concern – Mixed-Method Systematic Review.** Mihaela Andreescu, Cosmin Moldovan, Delia-Andreea Lespezeanu, Adela-Ioana Mocanu, Mihai-Adrian, Horia Mocanu. January 2024, 17:387-402, *Infection and Drug Resistance*, Dovepress, Taylor and Francis Group. DOI: 10.2147/IDR.S445458. **IF (2022): 3.9. Citări (1):**
10. **Prevention of delayed gastric emptying after right colectomy with extended lymphadenectomy A randomized controlled trial.** Razvan Catalin Popescu, Nicoleta Leopa, Ionuț-Eduard Iordache, **Moldovan Cosmin**, Cristina Dan, Andrei-Cristian Ghioldis, Cornelia Minodora Olteanu, Andrea Kacani, Iulia Cindea, Ioana Popescu. **September 2023. Medicine 102(38). IF (2022): 1.6**
11. **Hypopharyngeal cancer trends in a high incidence region: A retrospective tertiary single center study.** Cordunianu AGV, Ganea G, Cordunianu MA, Cochior D, **Moldovan CA**, Adam

- R. World J Clin Cases 26 Aug. 2023; 11(24): 5666-5677. <https://dx.doi.org/10.12998/wjcc.v11.i24.5666>. Grading (3xC). **IF (2021): 1.534**. Received: 2 Apr. 2023. Peer-review started: 2 Apr. 2023. First decision: 31 Mai 2023. Revised: 11 Iunie 2023. Accepted: 31 Iulie 2023. Published online: 26 August 2023: <https://www.wjgnet.com/2307-8960/full/v11/i24/5666.htm>.
12. **A Surprising Case of Triple Acute Hepatitis Infection.** Stefan, I.; Cristea, I.-M.; Stefan, A.-T.; Ranetti, A.-E.; Sirbu, C.A.; Rusu, E.; **Moldovan, C.A.**; Leru, P.M.; Nistor, C.-E. Life 2023, 13, 1761. DOI: <https://doi.org/10.3390/life13081761>. **IF (2022): 3.2**. Received: 19 June 2023. Revised: 10 July 2023. Accepted: 10 August 2023. Published online: 17 August 2023: <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/8/1761>.
 13. **Salvage Hepatectomy for Giant GIST Liver Metastases Unresponsive to Systemic Therapy—Case Report.** Alin Kraft, **Cosmin Moldovan**, Alexandru Bârcu, Radu Dumitru, Adina Croitoru, Vlad Herlea, Irinel Popescu and Florin Botea. Life 2023, 13, 1681. <https://doi.org/10.3390/life13081681>. Received: 5 July 2023. Revised: 21 July 2022. Accepted: 1 August 2023. Published: 3 August 2023. **IF (2022): 3.2**.
 14. **Severe liver trauma with complex portal and common bile duct avulsion: A case report and review of the literature.** Bianca Mitricof, Alin Kraft, Florentina Anton, Alexandru Barcu, Darina Barzan, Carmen Haiducu, Vladislav Brasoveanu, Irinel Popescu, **Cosmin Alec Moldovan**, Florin Botea. World J Clin Cases 2023 June 6; 11(16): 3837-3846. ISSN (online): 2307-8960. DOI: 10.12998/wjcc.v11.i16.3837. **IF (2023): 1.534**. Grading (1xB, 3xC). Received: 09.02.2023; Peer-review: 28.03.2023; Revised: 02.04.2023; Accepted: 12.04.2023; In-press: 12.04.2023; Published on-line: 06.06.2023. <https://www.wjgnet.com/2307-8960/full/v11/i16/3837.htm>.
 15. **The Role of Fascial Tissue Layer in Electric Signal Transmission from the Forearm Musculature to the Cutaneous Layer as a Possibility for Increased Signal Strength in Myoelectric Forearm Exoprosthesis Development.** Pogarasteanu M-E, Moga M, Barbilian A, Avram G, Dascalu M, Franti E, Gheorghiu N, **Moldovan C**, Rusu E, Adam R, Orban C. Bioengineering. 2023; 10(3):319. Special Issue: Physical Examination and Rehabilitation of Fasciae and Muscles in Sports Injuries. <https://doi.org/10.3390/bioengineering10030319>. <https://www.mdpi.com/2306-5354/10/3/319/htm>. Received: 10 January 2023. Revised: 13 February 2023. Accepted: 28 February 2023. Published: 2 March 2023. **IF (2023): 5.04**.
 16. **Patellar Resurfacing in Total Knee Arthroplasty, a Never-Ending Controversy; Case Report and Literature Review.** Adam Răzvan, **Moldovan Cosmin**, Tudorache Sorin, Hârșovescu Tudor, Orban Carmen, Pogărașteanu Mark, Rusu Elena. Diagnostics 2023, 13 (3), 383. DOI: <https://doi.org/10.3390/diagnostics13030383>. Special Issue: Advances in Diagnostics Medical Imaging in 2023, https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/7EA5I1K14P. Received: 9 November 2022. Revised: 15 December 2022. Accepted: 11 January 2023. Published: 19 January 2023. **IF (2023): 3.992**. IF (5-y): 4.129. Citări (1):
 17. **Ten-year multicentric retrospective analysis regarding postoperative complications and impact of comorbidities in hemorrhoidal surgery with literature review.** **Moldovan Cosmin**, Rusu Elena, Cochior Daniel, Toba Mădălina Elena, Mocanu Horia, Adam Răzvan, Rîmbu Mirela, Ghenea Adrian, Săvulescu Florin, Godoroja Daniela, Botea Florin. World J Clin Cases 2023 January 16; 11(2): 366-384. DOI: <https://doi.org/10.12998/wjcc.v11.i2.366>. <https://www.wjgnet.com/2307-8960/full/v11/i2/366.htm>. ISSN (online): 2307-8960. **IF (2023): 1.534**. Citări (2):
 18. **In Vivo Study of Local and Systemic Response to Clinical Use of Mg-1Ca Bioresorbable Orthopedic Implants.** Răzvan Adam, Iulian Antoniac, Silviu Negoită, **Cosmin Moldovan**, Elena Rusu, Carmen Orban, Sorin Tudorache, Tudor Hârșovescu. Diagnostics 2022, 12(8):1966. **IF: 3.992 (2022)**. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12081966>. Link: <https://www.mdpi.com/2075-4418/12/8/1966>. Special Issue: Recent Advances in Bone and Joint Imaging https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/bone_joint_imaging.

Academic Editor: Antonio Barile. Received: 31 Mai 2022. Accepted: 11 August 2022. Published: 14 August 2022. **Articol premiat in competiție UEFISCDI 2023.**

19. **Hematologic Malignancies Diagnosed in the Context of the mRNA COVID-19 Vaccination Campaign: A Report of Two Cases.** Zamfir M-A, Moraru L, Dobrea C, Scheau A-E, Iacob S, **Moldovan C**, et al. *Medicina*. 2022;58(7):874 PMID doi:10.3390/medicina58070874. <https://www.mdpi.com/1648-9144/58/7/874>. IF: 2.948. **Citări (9):**
20. **Efficacy and Safety of Deep Sedation and Anaesthesia for Complex Endoscopic Procedures - A Narrative Review.** Daniela Godoroja-Diarto*, Alina Constantin, **Cosmin Moldovan***, Elena Rusu, Massimiliano Sorbello. *Diagnostics* 2022, 12(7), 1523; <https://doi.org/10.3390/diagnostics12071523>. Received: 19 May 2022 / Revised: 18 June 2022 / Accepted: 20 June 2022 / Published: 22 June 2022. *Diagnostics*, Special Issue: Clinical Impact of Endoscopy for the Diagnosis and Therapy of Oncological Patients. IF: 3.706. https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/Endoscopy_Oncological. **Citări (5):**
21. **Some Manifestations of Tuberculosis in Otorhinolaryngology – Case Series and a Short Review of Related Data from South-Eastern Europe.** Adela-Ioana Mocanu, Horia Mocanu, **Cosmin Moldovan**, Ioana Soare, Elena Niculet, Alin Laurentiu Tatu, Claudiu Ionut Vasile, Daniela Diculencu, Paraschiva A. Postolache, Alexandru Nichifor. *Infection and Drug Resistance*, 2022:15 2753-2762. FI (2020): 4.003. https://www.dovepress.com/articles.php?article_id=75634. **Citări (4):**
22. **Magnesium Orotate and the Microbiome-Gut-Brain Axis Modulation: New Approaches in Psychological Comorbidities of Gastrointestinal Functional Disorders.** Șchiopu, C., Ștefănescu, G., Diaconescu, S., Bălan, G.G., Gimiga, N., Rusu E., **Moldovan, C.A.**, Popa, B., Tătăranu, E., Olteanu, A.V., et al. *Nutrients* 2022, 14, 1567. <https://doi.org/10.3390/nu14081567>. Received: 16 Febr 2022. Accepted: 6 Apr 2022. Published: 9 Apr 2022. IF (2020): 5.719. **Citări (10):**
23. **Primary Bone Lesions in Rosai-Dorfman Disease, a Rare Case and Diagnostic Challenge - Case Report and Literature Review.** Adam R., Hârșovescu T., Tudorache S., **Moldovan C.**, Pogărașteanu M., Dumitru A., Orban C. *Diagnostics*. Special Issue: Inflammatory and Infectious Bone and Joint Diseases: Diagnosis and Management. *Diagnostics*, 12 (783), 2022. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040783>. Web: <https://www.mdpi.com/2075-4418/12/4/783>. IF: 3.706 (2022). **Articol premiat in competiție UEFISCDI 2023. Citări (4):**
24. **Rare and Unusual Benign Tumors of the Sinonasal Tract and Pharynx: Case Series and Literature Review.** Horia Mocanu, Adela-Ioana Mocanu, **Cosmin Moldovan**, Ioana Soare, Paraschiva A. Postolache, Alexandru Nechifor. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 23 (334), 2022. DOI: 10.3892/etm.2022.11263. Received: 8.12.2021. Accepted: 25.02.2022. IF: 2.44 (2022). **Citări (6):**
25. **Actualities in the Anaesthetic Management of Pheochromocytoma/Paraganglioma.** Godoroja-Diarto D., **Moldovan C.**, Tomulescu V. *Acta Endo (Buc)* 2021 17:557-564. DOI: 10.4183/aeb.2021.557. IF: 0.877. **Citări (2):**
26. **Is Long-Term Survival in Metastases from Neuroendocrine Neoplasms Improved by Liver Resection?** Kraft A., Croitoru A., **Moldovan C.**, Lupescu I., Tomescu D., Purnichescu-Purtan R., Herlea V., Popescu I., Botea F. *Medicina* 2022, 58 (1), 22. <https://doi.org/10.3390/medicina58010022>. Received: 8 December 2021 / Revised: 17 December 2021 / Accepted: 22 December 2021 / Published: 23 December 2021. FI: 2.430 (2021). **Citări (1):**
27. **Clinical and surgical algorithm for managing iatrogenic bile duct injuries during laparoscopic cholecystectomy: A multicenter study.** **Cosmin Moldovan**, Daniel Cochior, Gabriel Gorecki, Elena Rusu, Florin Dan Ungureanu. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 22:1385, 2021, 1-8. Received July 12, 2021; Accepted August 11, 2021. IF: 2.44 (2021). DOI: 10.3892/etm.2021.10821. <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10821/abstract>. **Citări (6):**

- 28. Molecular Mechanism in Septic Shock (Review).** Gabriel Gorecki, Daniel Cochior, **Cosmin Moldovan**, Elena Rusu. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 22:1161, 2021, Received May 11, 2021. Accepted June 10, 2021. Published August 11 2021. IF: 2.44 (2021). DOI: 10.3892/etm.2021.10595. <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10595/abstract>. **Citări (12):**
- 29. The effects of two different anesthesia and analgesia techniques on NK cell cytotoxicity in patients undergoing surgery for colorectal cancer.** Zaharescu I., Isvoranu G., Elena R., **Moldovan C**, Tănase C. *Romanian Biotechnological Letters*. 2020; 25(2):1482-1487. DOI: 10.25083/rbl/25.2/1482.1487. FI: 0.765 (2019). FI: 0.823 (5 year). <https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.2/22.pdf>
- 30. The Evolution of Measles in Romania Between 2016 and 2018. A Comprehensive Review.** Simona Nicoleta Mușat, Maria Roxana Nemeș, **Cosmin Alec Moldovan**, Tudor Hârșovescu, Ioan Sorin Tudorache, Alexandra Floriana Nemeș, Laura Ion, Elena Rusu. *Rev. Chimia*, Vol. 70, No. 10, 2019, p3665-3670. FI: 1.755 (2019). ISSN 2537-5733. ISSN-L 1582-9049. <https://revistadechimie.ro/pdf/46%20MUSAT%2010%2019.pdf>
- 31. Nocturnal Hypoxemia, a Key Parameter in Overlap Syndrome.** Corina Eugenia Budin, Anca Diana Maiorean, Edith Simona Ianosi, Adriana Socaci, Anca Dana Buzoianu, Teodora Gabriela Alexescu, Mihai Olteanu, Elena Rusu, **Cosmin Alec Moldovan**, Roxana Maria Nemeș. *Rev. Chimia*, Vol. 70, No. 2, 2019, p449-454. FI: 1.755 (2019). ISSN 2537-5733. ISSN-L 1582-9049. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/18%20BUDIN%202%2019.pdf>. **Citări (9):**
- 32. Resistance to Azole Compounds in ENT and Genital Infections Produces by Candida Species.** Elena Rusu, **Cosmin Alec Moldovan**, Magdalena Mihaela Mitache, Mirela Niculae, Georgeta Gilda Popescu, Roxana Maria Nemes. *Rev. Chimia*, Vol. 70, No. 1, 2019, p128-132. FI: 1.755 (2019). ISSN 2537-5733. ISSN-L 1582-9049. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/28%20RUSU%20E%201%2019.pdf>. **Citări (1):**
- 33. Correlations Between the Use of Medical Substances and the Incidence Infections Produced by Clostridium Difficile Species.** Monica Marilena Tantu, George Mihail Man, Alina Păunescu, Cristina Florentina Pleșa, Roxana Maria Nemeș, Camelia Nicolae, Liliana Manuela Rogoza, **Cosmin Moldovan**, Elena Rusu. *Rev. Chimia*, Vol. 69, No. 11, 2018, p3001-3005. DOI: <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6670>. FI: 1.755 (2019). ISSN 2537-5733. ISSN-L 1582-9049. **Citări (16):**
- 34. A Proposed Therapeutic Algorithm Based on Endoscopic Polypectomies for Colorectal Cancer Prevention in Patients with Multiple Colonic Polyps.** Septimiu Alexandru, Ungureanu Florin Dan, **Alec Cosmin Moldovan**. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2018, Vol. 5, Issue 2, Article 18, p261-269. <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol5/iss2/18>. DOI: 10.22543/7674.52.P261269
- 35. The Role of Reactive Astrocytose in the Chronological Evolution of Traumatic Brain Injury.** Roxana M. Duncea-Borca, Vladimir Beliş, Mihnea Costescu, Relu Calotă, **Cosmin A. Moldovan**. *Journal of Mind and Medical Sciences*. Vol. 5, Issue 1 (2018), Article 17, <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol5/iss1/17>. DOI: 10.22543/7674.51.P109116. ISSN: 2392-7674
- 36. Textile polypropylene allografts and their postoperative tissue reaction in the surgery of inguinal hernia.** Dan Bratu, Adrian Boicean, Ciprian Tanăsescu, Ciprian Șofariu, Alin Mihețiu, Sebastian Cernușcă Mițariu, Livia Ognean, **Moldovan Cosmin**, Cornel Boitor. *Materiale Plastice*. Vol. 54, No. 1/2017, Pag. 119 - 121. ISSN: 0025/5289. **FI (2014): 1.514**. Acceptata pentru publicare: 07.09.2016. Publicată în: On-line: <http://www.revmaterialeplastice.ro/>. **Citări (11).**
- 37. An Evidence Based Guide to a Safe Intraoperative Approach of Avoiding Iatrogenic Lesions During Difficult Laparoscopic Cholecystectomies,** **Moldovan Cosmin Alec**, Duncea Roxana M., Ungureanu Florin Dan, Belis Vladimir. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2017,

Vol. 4, Issue 1, Article 9, p49-51. <http://scholar.valpo.edu/jmms/vol4/iss1/9>. DOI: 10.22543/7674.41.P4958. ISSN: 2392-7674.

38. **The Prevalence of High Dysplastic Colonic Adenomatous Polyps in a 3 Year Endoscopic Retrospective Study from a Single Clinical Center.** Alexandru C. Septimiu, **Moldovan A. Cosmin**, Ungureanu F. Dan. Journal of Mind and Medical Sciences. 2017, Vol. 4, Issue 1, Article 11, p67-73. <http://scholar.valpo.edu/jmms/vol4/iss1/11>. DOI: 10.22543 / 767.41.P6773. ISSN: 2392-7674. Citări (2):
39. **A Retrospective Surgical Experience Regarding Open and Laparoscopic Procedures of the Hepatic Hydatid Cyst with an up to Date Complete Review of the Literature and a Focus on Original Romanian Techniques.** Diana Moldovan, **Cosmin Alec Moldovan**, Ungurianu Laurentiu, Dan Florin Ungureanu. Journal of Mind and Medical Sciences. 2017, Vol. 3, Issue 2, Article 10, (2016), p182-193. <http://scholar.valpo.edu/jmms/vol3/iss2/10/>. ISSN: 2392-7674. Citări (1):
40. **A Proposed Therapeutic Algorithm Based on Multiple Case Analysis Regarding the Repair Options of Iatrogenic Biliary Lesions Following Open and Laparoscopic Surgery.** **Cosmin Alec Moldovan**, Dan Florin Ungureanu, Vladimir Belis. Journal of Mind and Medical Sciences. Acceptata pentru publicare: August 2016. Publicată: Vol. 3, Issue 2, Article 8, (2016), p162-171. <http://scholar.valpo.edu/jmms/vol3/iss2/8>. ISSN: 2392-7674. Citări (1):

- **Lucrări BDI**

1. **The short-term follow-up of patients with diabetes mellitus presenting with COVID-19.** Delia-Andreea Lespezeanu, Alin Kraft, Cosmin Moldovan, Dan Ungureanu, Nicolae Bacalbasu. Journal of Medicine and Life. 18(2), February 2025. DOI: 10.25122/jml-2025-0027.
2. **Preoperative Treatment of Metabolic, Vascular, and Systemic Complications Induced by the Infection with COVID-19 in Extra Digestive Cancers.** Delia Lespezeanu, Dan Florin Ungureanu, Mihaela Agapie, Tudor Borjog, Mugurel Jafal, Bogdan Circiumaru, Roxana Nemes, Cosmin Moldovan and Carmen Orban. J Food Sci Nutr 11: 209. DOI: 10.24966/FSN-1076/100209.
3. **Videocapilaroscopy of the oral mucosa as an non-invasive tool for early detection of sepsis.** Gabriel Petre Gorecki, Cosmin Moldovan, Elena Rusu, Daniel Cochior. Ro Med J. 2022;69(1), p17-23. DOI: 10.37897/RMJ.2022.1.4. https://view.publitas.com/amph/rmj_2022_1_art-04/page/1.
4. **Idiopathic Scrotal Calcinosis. A Case Report.** Ionica-Mariana Rădulescu, Ana Arghir, **Cosmin Moldovan**. Ro Med J. 2021;68(2), 228-231. DOI: 10.37897/RMJ.2021.2.18 Celsius Publishing House.
5. **Modern Considerations on the Predisposing Factors in the Ethyopathogeny of Systemic Lupus Erythematosus.** Rădulescu Ionica-Mariana, Alecu Mihail, Ion Laura, **Moldovan Cosmin**. Ro Med J. 2021;68(1), 22-30. DOI: 10.37897/RMJ.2021.1.4. Celsius Publishing House. https://view.publitas.com/amph/rmj_2021_1_art-04/page/1
6. **Surgical Management of an Extra Gastrointestinal Tumor (EGIST) of Unspecified Etiology, with Voluminous Liver and Peritoneal Metastases – Case Presentation.** Mădălina Elena Tobă, Florin Dan Ungureanu, **Cosmin Moldovan**. Ro Med J. 2020; 67(4).429-435. DOI 10.37897/RMJ.2020.4.17. Celsius Publishing House. https://view.publitas.com/amph/rmj_2020_4_art-17/page/1
7. **Contributions to the pathogenesis and treatment of ictero-hemorrhagic lesions in leptospirosis.** Florin Dan Ungureanu, Eugen Brătucu, Pop Florinel, Tobă Mădălina, **Cosmin Alec Moldovan**. International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 13th Edition, Medical Section. Titu Maiorescu University, Bucharest 2019, Congress Volume. Osterreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, 2019. ISSN: 2248-0048. ISBN: 978-3-9503145-7-1. Pag 5-9. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3505228
8. **Malignant Tumors of the Small Bowel. A Diagnosis and Surgical Treatment Challenge,**

- Ungureanu Florin Dan, Tobă Mădălina, Moldovan Cosmin, Moldovan Diana, Ungureanu Dorina, **Moldovan Cosmin. International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 11th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2017, Congress Volume. Osterreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, 2017. ISSN: 2248-0048. ISBN: 978-3-9503145-7-1. p6-16. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3087948
9. **Prevalența formațiunilor polipoidale colonice într-un studiu endoscopic retrospectiv. Experiența unui singur centru clinic,** Septimiu Alexandru, Ungureanu Florin Dan, Moldovan Cosmin. *Revista Medicală Română*, Vol. LXIV, Nr. 3, 2017, p231-236. ISSN 1220-5478| e-ISSN 2069-606X | ISSN-L 1220-5478
 10. **A Retrospective Forensic Study in Head Trauma Patients with Undiagnosed Skull Fractures at Computerised Tomography (CT) Scans,** Roxana-Maria Duncea, Relu-George Calota, **Alec Cosmin Moldovan.** *Modern Medicine*, 2017, Vol 24, No. 1, pag 26-33, Celsius Publishing House. ISSN : 236-2473. ISSN-L : 1223-0472. <http://www.medicinamoderna.ro/article.php?story=20170324100740420>
 11. **The Role of the Extraperitoneal Drainage in the Corrective Surgery of the Intraoperative-Discovered Accidental Lesions of the Common Bile Duct.** **Alec Cosmin Moldovan,** Florin Dan Ungureanu, Vladimir Belis, *Modern Medicine*, Celsius Publishing House, 2016, Vol. 23, No. 2, p156-163. ISSN : 236-2473. ISSN-L : 1223-0472.
 12. **A Case Report of Familial Attenuated Adenomatous Polyposis. A Seven Year Follow-Up.** Alexandru C. Septimiu, **Moldovan A. Cosmin,** Ungureanu F. Dan. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 10th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2015, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Osterreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2016. Pag. 13 – 14.
 13. **A Review of A Proposed Postoperative Classification For Accidental Lesions of The Common Bile Duct Following Open And Laparoscopic Surgery And The Corresponding Corrective Surgical Strategy.** **Moldovan Cosmin,** Moldovan Diana, Ungureanu Dorina, Ungureanu Florin Dan, Toba Madalina Elena, Vladimir Belis. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 9th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2015, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Osterreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2015. Pag. 82 – 86.
 14. **The Use of A Modern 3d Volumetric Software Tool For Preoperative Planning of An Innovative Surgical Approach. Clinical Case Analysis.** **Moldovan Cosmin,** Moldovan Diana, Yashwant Kumar Sahu, Ungureanu Florin Dan, Ungureanu Dorina, Tarcolea Mihail. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 9th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2015, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Osterreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2015. Pag. 71 – 81.
 15. **GIST and Other Rare Small Bowel Tumors.** Madalina Toba, F.D.Ungureanu, **A.C. Moldovan,** T. Patrascu. 4th International Symposium on ADIPOLOGY and ADIOPHARMACOLOGY, 28 – 31 October 2015. Publicata **in extenso** in *Proc. Rom. Acad. Series B*, 2015, Supplement 1, pag. 237-244 și in varianta on-line : http://www.academiaromana.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3s/art58_237.pdf. **Rezumat** publicat in volumul de rezumate al conferintei : *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases.* ILEX Publishing House, Volume 22 (2015) / Supplement 2, pag. 46-47. **Comunicata oral** in cadrul conferintei: *Sectiunea Varia*, 30 Octombrie 20125, 17.20-17.30.
 16. **Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) With Jejunal Location – A Rare Cause Of Massive Digestive Bleeding.** Toba Madalina Elena, Ungureanu F. D., Ungureanu Dorina, Moldovan C. A. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 9th**

- Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2015, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Österreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2015. Pag. 139 – 143.
17. **Immunohistochemical Investigation in Cranio-Cerebral Trauma.** Roxana M. Duncea-Borca, Moldovan Cosmin. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 9th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2015, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Österreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2015, Pag. 59 – 62.
 18. **The Role Of Repeated Polypectomy As Prophylaxis Of Developing Left Colon Cancers In Patients With Attenuated Familial Adenomatous Polyposis.** Septimiu Cristian Alexandru, Moldovan Cosmin, Ungureanu Florin Dan. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 9th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2015, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Österreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2015. Pag. 121 – 123.
 19. **External Postoperative Biliary Lithiasic Fistulae Associated With Choleperitoneum,** A.C. Moldovan, L. Ungurianu, Mihaela Pricop, Mirela Debretin, Toba Madalina, F.D. Ungureanu, V. Belis. *Modern Medicine*, Celsius Publishing House, 2016, Vol 23, No. 1, 77-84. ISSN : 236-2473. ISSN-L: 1223-0472. Lucrare trimisa spre publicare in Aprilie 2015.
 20. **Direct Laparoscopic Transparietohepatic Pericystostomy.** Ungureanu F. D., C. Moldovan, Madalina Toba, Dorina Ungureanu, Dănescu D. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 8th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2014, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Österreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2014. Pag. 15 – 18.
 21. **Long term results of the laparoscopic funduplications for hiatal hernia and gastro-oesophageal reflux surgery.** Ungureanu F.D., Cosmin Moldovan, Madalina Toba, Dorina Ungureanu, D. Danescu. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 8th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2014, Congress Volume - ISSN : 2248-0048 | ISBN : 978-3-9503145-7-1. Österreichische Nationalbibliothek Wien, Rumanischer Akademischer Verein, Vienna, 2014. Pag. 10 – 14.
 22. **Clinical and endoscopic long term survey after laparoscopic surgery in hiatal hernias.** Florin-Dan Ungureanu, Laurențiu U., Cosmin M., Mădălina T., Gabriel LOPEZ-COBENA. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 7th Edition, Medical Section.** Titu Maiorescu University, Bucharest 2009, Congress Volume, ISSN 2248-0048, ISBN 978-3-9503145-7-1, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013 Pag. 60-68.
 23. **Giant Abdominal Tumors.** F. D. Ungureanu, L. Ungurianu, Pricop Mihaela, C. Moldovan, Toba Madalina, A. Gidea. **International Conference “Education and Creativity for a Knowledge-Based Society” 6th Edition, Medical Section, Iulie 2012.** Universitatea Titu Maiorescu București, publicata in Volumul Electronic al conferintei, pag 218-228, ISSN 2248-0048, București și Österreichische Nationalbibliothek Wien **The International Conference Education and Creativity for a Knowledge – based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE**, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
 24. **The axial drainage on the extraperitoneal way in the biliary surgery.** F. D. Ungureanu, L. Ungurianu, Pricop Mihaela, Toba Madalina, Dorina Ungureanu, C. Moldovan. **The International Conference for a Knowledge Society – 4th Edition Medical Section,** Titu Maiorescu University – Bucharest 2010, Congress Volume, Pag. 100-105.
 25. **Accidental Laparoscopic Lesions Of The Common Bile Duct. Reconstruction Or Derivation?** F.D.Ungureanu, E. Bratucu, D. Straja, L. Ungurianu, Mihaela Pricop, Madalina Toba, Dorina Ungureanu, A. C. Moldovan – **The International Conference for a Knowledge**

Society – 3rd Edition 2009 Medical Section, Titu Maiorescu University – Bucharest, Congress Volume Pag. 71-80.

26. **Leptospiroza – Surse de infectare, influenta mediului acvatic in patogenie, F.D.Ungureanu, Toba Madalina, A. C. Moldovan, Planeta Intoxicata – Universitatea „Titu Maiorescu” – București 4-6 Mai 2007; Publicata in volumul congresului, Pag. 19-21.**
27. **Chist coledocian congenital – anomalie complexă a căilor biliare intra și extrahepatice. F.D.Ungureanu, M. Ioachimescu, L. Ungurianu, M. Pricop, G. Mircea, D. Drăgoescu, C. Moldovan. Revista Chirurgia, 2005, vol. 100, Nr. 1, ISSN 1221-9118, pag. 63 - 68.**
28. **Elemente de strategie operatorie în chirurgia laparoscopică a herniilor hiatale și a refluxului gastroesofagian. F.D.Ungureanu, L. Ungurianu, C.S. Alexandru, M. Ioachimescu, M. Pricop, D. Drăgoescu, A.C. Moldovan. Revista Chirurgia (2005) 100: 229-236; Nr.3, Vol 100; Mai-Iunie; ISSN:1221-9118;**
29. **Opțiuni terapeutice clasice și laparoscopice în chirurgia abceselor hepatice. F.D.Ungureanu, L. Ungurianu, M. Ioachimescu, M. Debrețin, R. Hodrea, M. Pricop, D. Drăgoescu, A.C. Moldovan. Revista Chirurgia (2005) - Martie-Aprilie. 100:2, 149-158; <https://www.revistachirurgia.ro/cuprinsen.php?EntryID=244>**
30. **Extraperitoneal Transomphalic Drainage of the Posthydatid Hepatic Restant Cavity by Coelioscopic Approach. Drenajul transomfalic extraperitoneal al cavității restante hepatice posthidatice pe cale laparoscopică. F. D. Ungureanu, L. Ungurianu, S. Cucu, A. Gadea, M. Mihelis, G. Mircea, R. Dragomir, C. Moldovan. Chirurgia (București, Romania: 1990) 99(3):159-65. Citări (1):**
31. **The Extraperitoneal Transomphalic Drainage of the Postoperative Hydatid Cavity Trough the Transposed Round Ligament Detached From the Liver. F.D.Ungureanu, L. Ungurianu, S. Hașiaș, S.Cucu, A. Gadea, I. Zaharescu, G. Mircea, M. Debrețin, C.Moldovan. Chirurgia (București, Romania: 1990) 99(1):87-92. Citări (1):**
32. **Coleperitoneu postoperator tardiv după colecistectomia laparoscopică. F.D.Ungureanu, D.N. Straja, S. Hașiaș, L. Ungurianu, S. Ccucu, M. Pricop, M. Debrețin, G. Mircea, A. Gâdea, A.C. Moldovan - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași – 2004 – Vol 108. Nr. 2, Supl. 1 pag. 1284 – 1294.**
33. **Tumori chistice pancreatice benigne, considerații clinice, evolutive și terapeutice. F.D.Ungureanu, M. Ioachimescu, L. Ungurianu, M. Pricop, S. Cucu, M. Mihelis, A. Tudorache, M. Debrețin, G. Mircea, G. Alexandrescu, A.C. Moldovan, Iulia Boian - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași – 2004 – Vol 108. Nr. 2, Supl. 1 pag. 1295 – 1303.**

E. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. **Tratamentul chirurgical al BRGE și al Herniilor Hiatale. Moldovan Cosmin. Actualități în Diagnosticul și Tratamentul Bolii de Reflux și al Herniilor Hiatale, Câmpina, 08 Decembrie 2017, în intervalul 16.30 – 17.00.**
2. **Pensa aorto-mezenterică, între mit și realitate. A. C. Moldovan, Toba Madalina Elena, F. D. Ungureanu. Zilele Medicale Prahovene, Cea de-a XXXI-a Editie, Sinaia, 06 – 08 Octombrie 2015.**
3. **Extraperitoneal drainage of remnant post-hydatid cavity, F.D.Ungureanu, Ungurianu L., Toba M., Pricop M., Moldovan A.C., The Xth Symposium of the Romanian Association of Hepato- Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation cu tema „Updates in Hepato- Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation”, 25-28 Martie 2015, București, World Trade Center. **Comunicare orală** in data de Joi 26.03.2015, 08.50-09.10, in cadrul Sesion I – Surgery for Hydatid Disease. Moderatori: V. Tomulescu (București), O. D. Unc (Constanta), D. Sabau (Sibiu).**
4. **Complicații evolutive după secțiunea accidentală laparoscopică a căii biliare principale. C. Moldovan, L. Ungurianu, Madalina Toba, Mihaela Pricop, D. Dănescu, F. D. Ungureanu. Comunicare orală in cadrul celei de-A XXXVII-a Reuniuni a Chirurgilor din Moldova**

“Iacomi - Răzeșul” (Piatra-Neamt, 7-10 mai 2015) in data de 8 mai, Vineri, in cadrul sesiunii “CHIRURGIE MINIM INVAZIVA”, in intervalul orar 15:00 - 17:00, in Sala Milenium a Hotelului Central Plaza.

5. **Fistulele externe biliare litiazice** F.D. Ungureanu, **Moldovan A.C.**, Ungurianu L., Toba M., Pricop M. Conferința Colegiului Medicilor din Municipiul București – 2015, 20-21 Februarie 2015, UMF Carol Davila, Facultatea de Medicina. Sectiunea Chirurgie, Coordonator Prof. Univ. Dr. Mircea Beuran, 21 Februarie 2015, Aula Magna, UMF Carol Davila București.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **Seroprevalence of SARS-CoV-2 Antibodies Among the General Population in Romania: a Cross-Sectional Study.** Mihaela Magdalena Mitache, Irina Alina Cucu, Oana Nicolescu, Cosmin Moldovan, Elena Rusu, Daniel Cochior, Adriana Pistol, Mihaela Leuștean, Mariana-Carmen Chifiriuc, Grigore Mihaescu, Grațiela Grădișteanu Pîrcălăbioru. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31st Edition, 9-12 July 2021, Basel (Online). Session: 12b. Epidemiology – local, regional, global. Type: ePoster. Absrtact/Presentation Number: 3143.
2. **Thrombophilic States (Deficiencies of Protein C, Protein S, Antithrombin and Activated Protein C Resistance) and Stroke Risk.** Angela-Mirela Soare, Cosmin Alec Moldovan. 11th World Gene Convention, 16-18 May 2022, Osaka Japonia. Volum Conference Proceeding.
3. **Leziunile iatrogene de cale biliară principală în decursul colecistectomiei laparoscopice. O problemă de actualitate.** Moldovan Cosmin, Laurențiu Ungurianu, Andrei Ticiu, Florin Dan Ungureanu. Zilele Medicale ale Râmnicului, 31 Octombrie – 2 Noiembrie 2019, în cadrul Secțiunea 1: Medici, 09:30-11.10. Publicată în volumul de rezumate, p20-22. ISSN: 2668-6287.
4. **Therapeutic Options in Laparoscopic Accidental Complete Transection of the Main Biliary Pathways.** Moldovan Cosmin, Tobă Mădălina Elena, Ungureanu Florin Dan. Conferința Națională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu din București, Ediția a 2-a, 17-19 Mai 2018 cu tema „Abordări Inovatoare în Medicina Modernă”. Prezentată în secțiunea Medicina Personalizată. Moderatori: Prof. Ungureanu Dan, Conf. Ghinescu Minerva, Conf. Ulmeanu Dan. Spitalul Monza, Aula 2, 13.30 – 13.45. Publicată în Vol. Conferinței, ISBN: 978-606-767-055-4, S2_MP_05. Pag. 23-24.
5. **Modern Therapeutic Approaches in Severe Acute Pancreatitis.** D. Cochior, S. Constantinoiu, A. Marinciu, **C. Moldovan.** Conferința Națională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu din București, Ediția a 2-a, 17-19 Mai 2018 cu tema „Abordări Inovatoare în Medicina Modernă”. Prezentată în secțiunea Medicina Personalizată. Moderatori: Prof. Ungureanu Dan, Conf. Ghinescu Minerva, Conf. Ulmeanu Dan. Spitalul Monza, Aula 2, 10.00 – 10.15. Publicată în Vol. Conferinței, ISBN: 978-606-767-055-4, S2_MP_18. Pag. 41-44.
6. **GIST cu localizare rară hepatică,** Mădălina Tobă, **C. Moldovan,** Mirela Debrețin, F. D. Ungureanu. Conferința Națională de Chirurgie, 4-7 Octombrie 2017, Volum de Rezumate, Editura Gr. T. Popa UMF Iași, Vol. 1, 2017, Pag. 598. ISSN: 2601-0097. ISSN-L: 2601-0097.
7. **Multidisciplinary approach in the treatment of Colo-Rectal Cancer,** Isadora Zaharescu, **Cosmin Moldovan,** Cristiana Tănase. National Conference of Faculty of Medicine, Titu Maiorescu University of Bucharest. „Innovative Transdisciplinary Approaches in Modern Medicine”, 1st Edition, 27-28 April 2017, Bucharest. Volumul congresului, 28 Aprilie 2017, pag 25. ISBN: 978-606-767-040-0

F. Brevete obținute în întreaga activitate

- n/a

G. Alte distincții/premii semnificative pentru activitatea didactică, academică sau profesională (maxim 20)

1. **Diploma Medalia de Aur - „Perspective în Diagnosticul Precoce al Sepsisului și Șocului Septic”**, Gabriel Petre Gorecki, Daniel Cochior, Cosmin Moldovan. **2025 – Noiembrie:** Festival of Innovation and Technological Transfer – 17-20 Noiembrie 2025, Targoviște
2. **Diploma „National Book Award”** – din partea UEFISCDI pentru cartea „**Perspective în Diagnosticul Precoce al Sepsisului și Șocului Septic**”, Gabriel Petre Gorecki, Daniel Cochior, Cosmin Moldovan. **2025 – Noiembrie:** Festival of Innovation and Technological Transfer – 17-20 Noiembrie 2025, Targoviște
3. **2024 – Noiembrie:** International Specialized Exhibition „INFOINVENT”, 22-24 Noiembrie 2024, Chișinău, Rep. Moldova. „Perspective în diagnosticul precoce al sepsisului și șocului septic” – Best Monograph.
4. **2022 – Decembrie:** International Exhibition INVENTCOR, 3rd edition, 15-17.12.2022, Deva, pentru „Algorithm fo Early Diagnosis of SEPSIS/Septic Shock by Oral Videocapillaroscopy”; colectiv: Gabriel-Petre Gorecki, Elena Rusu, Cosmin Moldovan, Lucian-Florin Dorobanțu, Romina-Maina Sima, Liana Pleș, Dana-Rodica Tomescu, Daniel Cochior. Premiul pentru Medicină
5. **2022 – Decembrie:** International Exhibition INVENTCOR, 3rd edition, 15-17.12.2022, Deva, pentru „Algorithm fo Early Diagnosis of SEPSIS/Septic Shock by Oral Videocapillaroscopy”; colectiv: Gabriel-Petre Gorecki, Elena Rusu, Cosmin Moldovan, Lucian-Florin Dorobanțu, Romina-Maina Sima, Liana Pleș, Dana-Rodica Tomescu, Daniel Cochior. Diploma de Aur
6. **2022 – Decembrie:** International Exhibition INVENTCOR, 3rd edition, 15-17.12.2022, Deva, pentru „Algorithm fo Early Diagnosis of SEPSIS/Septic Shock by Oral Videocapillaroscopy”; colectiv: Gabriel-Petre Gorecki, Elena Rusu, Cosmin Moldovan, Lucian-Florin Dorobanțu, Romina-Maina Sima, Liana Pleș, Dana-Rodica Tomescu, Daniel Cochior. Special Honor of Invention de către International Invention and Innovation Competition in Canada (iCAN) și Toronto International Society of Innovation and Advanced Skills.
7. **2022 – Iunie:** Medalie de aur, acordată de Societatea Inventatorilor din Banat, în cadrul Salonului IDEA 2022, 10-11 Iunie 2022, Szolnok, Ungaria, pentru invenția “Algorithm for Early Diagnosis od SEPSIS/Septic Shock by Oral Video Capillaroscopy”.
8. **2021 – Septembrie:** Medalie de Aur acordată de Societatea Inventatorilor din Banat, în cadrul Salonului IDEA 2021, 18 Septembrie 2021, Szolnok, Ungaria, pentru invenția “Early Septic Shock Diagnosis System by non-Invasive Exploration of Oral Microcirculation”; colectiv de autori: Gorecki Gabriel Petre, Cochior Daniel, Moldovan Cosmin, Rusu Elena, Pleș Liana, Sima Romina Marina
9. **2021 – Decembrie:** Diplomă de Excelență, acordată de Romanian Healthcare Awards în cadrul secțiunii Proiectul de Cercetare al Anului, pentru proiectul „Sistem de Diagnosticare Precoce a Șocului Septic prin Explorarea Neinvazivă a Microcirculației Orale”; colectiv de autori: Gorecki Gabriel Petre, Cochior Daniel, Moldovan Cosmin, Rusu Elena, Radu Stoica, Dorobanțu Lucian

Data:
01.03.2026

Ștampatură:
C [redacted] Cosmin