

LISTA PUBLICAȚIILOR

Articole publicate în reviste indexate ISI

1. Stavar-Matei L, Mihailov OM, Nechita A, Crestez AM, **Tocu G**. Impact of COVID-19 on Pneumococcal Acute Otitis Media, Antibiotic Resistance, and Vaccination in Children. *Infect Drug Resist.* 2024;17:5567-5578. ISSN: 1178-6973. WOS:001377811000001. DOI: <https://doi.org/10.2147/IDR.S496057>. IF (2023) = 2,9. JCR (2023) = Q2.
2. Mihailov OM, Ciubară A, Luțenco V, **Tocu G** ✉, Stavăr Matei L, Mihailov R. Clinical Strategies for Identifying Pediatric Patients with Tuberculosis at Risk of Developing Depressive Disorders. *Clinics and Practice.* 2024; 14(6):2385-2409. ISSN: 2039-7283. WOS:001383728700001. DOI: <https://doi.org/10.3390/clinpract14060187>. IF (2023) = 1,7. JCR (2023) = Q2.
3. Dimofte F, Dimofte C, Ungurianu S, Șerban C, **Tocu G**, Cârneci N, Filip I, Bezman L, Fulga A, Tutunaru D, et al. The Management of Wound Healing in Infections after Hip Arthroplasty Using Stimulan and Negative Pressure Wound Therapy. *Diagnostics.* 2024; 14(19):2206. ISSN: 2075-4418. WOS:001331743200001. DOI: <https://doi.org/10.3390/diagnostics14192206>. IF (2023) = 3,0. JCR (2023) = Q1.
4. Mihailov R, Beznea A, Popazu C, Voicu D, Toma A, Tudorașcu I, Rebegea L, Mihailov OM, Lutenco V, Constantin GB, **Tocu G**, Niculeț E, Bîrlă R, Georgescu DE, Șerban C. The pathological and immunohistochemical profile of tumor angiogenesis in perforated sigmoid carcinoma—Case report and short literature review. *ELECTRON J GEN MED.* 2024;21(5), em600. ISSN: 2516-3507. WOS:001269988000001. DOI: <https://doi.org/10.29333/ejgm/14847>. IF (2023) = 2,1. JCR (2023) = Q2.
5. Dimofte F, Dimofte C, Ungurianu S, Serban C, **Tocu G**, Cârneci N, Filip I, Bezman L, Ciuntu BM, Abdulan IM, Mihailov R, Necula RD, Sabou FL,irescu D. The Efficacy of Antibiotic-Loaded Calcium Sulfate Beads (Stimulan) in Patients with Hip Arthroplasty Infections. *Journal of Clinical Medicine.* 2024; 13(14):4004. ISSN: 2077-0383. WOS:001277543800001. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm13144004>. IF (2023) = 3,0. JCR (2023) = Q1.
6. Luțenco V, **Tocu G** ✉, Guliciuc M, Moraru M, Candussi IL, Dănilă M, Luțenco V, Dimofte F, Mihailov OM, Mihailov R. New Horizons of Artificial Intelligence in Medicine and Surgery. *Journal of Clinical Medicine.* 2024; 13(9):2532. ISSN: 2077-0383. WOS:001220626300001. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm13092532>. IF (2023) = 3,0. JCR (2023) = Q1.
7. Luțenco V, Rebegea L, Beznea A, **Tocu G** ✉, Moraru M, Mihailov OM, Ciuntu BM, Luțenco V, Stanculea FC, Mihailov R. Innovative Surgical Approaches That Improve Individual Outcomes in Advanced Breast Cancer. *Int J Womens Health.* 2024 Mar 30; 16:555-560. ISSN: 1179-1411. PMID: 38577150. WOS:001194529600001. DOI: <https://doi.org/10.2147/IJWH.S447837>. IF (2023) = 2,5. JCR (2023) = Q2.
8. Ștefănescu BI, Mihalache TI, Constantin GB, **Tocu G** ✉, Ștefănescu MM, Bogdan Goroftei RE. Fetal acrania diagnosed at 17 weeks of gestation by 2D/3D ultrasound: a case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol.* 2024; 65(1):125-129. ISSN: 1220-0522. PMID: 38527993. WOS:001193222700016. DOI: 10.47162/RJME.65.1.16. <https://rjme.ro/archive/65/1/16/>. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/650124125129.pdf>. IF (2023) = 1,2. JCR (2023) = Q4.
9. **Tocu G**, Mihailov R, Serban C, Stefanescu BI, Tutunaru D,irescu D. The contribution of Procalcitonin, C-reactive protein and Interleukin-6 in the diagnostic and prognostic of surgical sepsis: observational and statistical study. *J Multidiscip Healthc.* 2023 Aug 15; 16:2351-2359. ISSN: 1178-2390. PMID: 37601324. WOS:001054229200001. <https://www.dovepress.com/journal-of-multidisciplinary-healthcare-archive7-v1711>. DOI: <https://doi.org/10.2147/JMDH.S422359>. IF(2023) = 2,7. JCR (2023) = Q2.
10. **Tocu G**, Popa IT, Ivan I, Anghel L, Nechita LA, Musat CL, Rebegea LF, Tutunaru D. Case Report. Diagnostic Challenges: Liver Metastases from Mammary Gland Origin or Cholangiocarcinoma? *Int J Womens Health.* 2023; 15:1205–1211. ISSN: 1179-1411. PMID: 37534051. WOS:001042568800001. <https://www.dovepress.com/international-journal-of-womens-health-archive45-v1738>. DOI: <https://doi.org/10.2147/IJWH.S408055>. IF(2023) = 2,5. JCR (2023) = Q2.
11. **Tocu G**, Stefanescu BI, Serban C, Mihailov R, Niculeț E, Tutunaru D, Palivan CC, Rebegea LF, Dumitru M,irescu D. Correlation Between Serum Procalcitonin Levels and 28-Day Mortality in Patients with Surgical Sepsis and Septic Shock. *Chirurgia (Bucur).* 2023 Apr; 118(2):161-169. ISSN: 1221-9118. PMID: 37146193. WOS:000996464800006. <https://www.revistachirurgia.ro/archive/2023/issue-2>. <https://www.revistachirurgia.ro/correlation-between-serum->

- [procalcitonin-levels-and-28day-mortality-in-patients-with-surgical-sepsis-and-septic-shock/](https://doi.org/10.21614/chirurgia.2838). **DOI:** <https://doi.org/10.21614/chirurgia.2838>. **IF(2023) = 0,8.** **JCR (2023) = Q4.**
12. Iancu A-V, Arbune M, Zaharia E-A, Tutunaru D, Maftei N-M, Peptine L-D, **Tocu G**, Gurău G. Prevalence and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp.: A Retrospective Study in Hospitals of Southeast Romania. *Applied Sciences*. 2023; 13(6):3866. **ISSN:** 2076-3417. **WOS:**000957338700001. <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3866>. **DOI:** <https://doi.org/10.3390/app13063866>. **IF(2023) = 2,5.** **JCR (2023) = Q2.**
 13. Șerban C, Toma A, Voicu DC, Popazu C, Firescu D, **Tocu G**, Mihailov R, Rebegea L. A Surgical Challenge Generated by Colonic Malakoplakia in Disguise as a Locally Advanced Colonic Malignancy – A Case Report. *Medicina*. 2023; 59(1):156. **ISSN:** 1648-9144. **PMID:** 36676780. **WOS:**000927202400001. <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/1/156>. **DOI:** <https://doi.org/10.3390/medicina59010156>. **IF (2023) = 2,4.** **JCR (2023) = Q1.**
 14. Corina Manole, Dorel Firescu, Cristina Șerban, Alexandru Bogdan Ciubara, **George Tocu**. Burnout Syndrome at the Anesthesia & Intensive Care and Surgical Unit's medical personnel within Emergency Clinical Hospital of Galati – Original Study. *Archiv euromedica*. 2022; 12(Special Issue). **ISSN:** 2193-3863. **WOS:**000996175400010. <http://journal-archiveuromedica.eu/archiv-euromedica-sp-ro/4-Burnout-Syndrome-at-the-Anesthesia-&-Intensive-Care-and-Surgical-Unit%2E2%80%99s-medical-personnel-within-Emergency-Clinical-Hospital-of-Galati-Original-Study.html>. **DOI:** <http://dx.doi.org/10.35630/2022/12/psy.ro.4>. **IF (2022) = 0,6.** **JCR (2022) = Q2.**
 15. **Tocu G**, Tutunaru D, Mihailov R, Serban C, Dimofte F, Niculeț E, Tatu AL, Firescu D. Particularities of diagnosis in an elderly patient with neglected peritonitis: a case report. *J Int Med Res*. 2022 Aug; 50(8):3000605221118705. **ISSN:** 0300-0605. **PMID:** 36003024. **WOS:**000846930200001. <https://journals.sagepub.com/home/IMR>. **DOI:** <https://doi.org/10.1177/0300605221118705>. **IF (2022) = 1,6.** **JCR (2022) = Q4.**
 16. Niculeț E, Bobeica C, Craescu M, Nicolescu AC, **Tocu G** ✉, Onisor C, Arbune M, Tatu AL. Multimodal Considerations Concerning Basal Cell Carcinoma Clefting – Profile of Structural and Aggressive Traits – Perspectives. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2022; 15:2087-2095. **ISSN:** 1178-7015. **PMID:** 36199384. **WOS:**000869684400001. <https://www.dovepress.com/multimodal-considerations-concerning-basal-cell-carcinoma-clefting--pr-peer-reviewed-fulltext-article-CCID>. **DOI:** <https://doi.org/10.2147/CCID.S385213>. **IF(2022) = 2,3.** **JCR (2022) = Q2.**
- ### Articole publicate in reviste indexate BDI
1. F. Dimofte, C. Șerban, **G. Tocu**, I. Filip, L. Bezman, B. Ciuntu, I.M. Abdulan, D. Firescu. Evolution of inflammatory markers in patients with prosthetic joint infection treated with Stimulan. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*. 2024; 128(3):507-516. **ISSN:** 2286-2560. **DOI:** <https://doi.org/10.22551/MSJ.2024.03.08>.
 2. Grigore I, Gurău G, Gurău TV, Tutunaru D, **Tocu G**, Țovîrnac AN, Neagu A, Goroftei L, Ciobotaru OC, Ciobotaru OR. Diabetes mellitus and the impact on triglycerides. *Technium BioChemMed*. 2023; 4(1):17–24. **ISSN:** 2734-7990. **DOI:** <https://doi.org/10.47577/biochemmed.v4i1.8025>.
 3. **Tocu George**, Serban Cristina, Gheorghe Veronica, Manole Corina, Matei Loredana, Dragostin Miruna-Patricia, Firescu Dorel. *Laboratory diagnosis of multiple myeloma - case report*. Analele Universitatii "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII, Medicina. 2018;1:39-42. **ISSN:** 1583-2074. <http://www.med.ugal.ro/>
 4. **Tocu George**, Serban Cristina, Mihailov Oana, Matei Loredana, Manole Corina, Filip Iulia, Firescu Dorel. *Waldenström macroglobulinemia in one patient with hepatitis C – a case report*. Analele Universitatii "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII, Medicina. 2018;2:5-8. **ISSN:** 1583-2074. <http://www.med.ugal.ro/>
 5. Loredana Matei, Miruna Dragostin, Anisoara Munteanu, Andreea Ecaterina Preoteasa, **George Tocu**, Bogdan Goroftei Roxana Elena, Aurel Nechita. *Actualities and particularities of pediatric sepsis*. Analele Universitatii "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII, Medicina. 2018;1:25-26. **ISSN:** 1583-2074. <http://www.med.ugal.ro/>
 6. Dragostin Miruna-Patricia, Matei Loredana, Preoteasa Ecaterina Andreea, Munteanu Anisoara, Elkan Eva Maria, **Tocu George**, Nechita Aurel. *Diagnostic pitfalls in hydrocephalus-a case report*. Analele Universitatii "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII, Medicina. 2018;2:9-12. **ISSN:** 1583-2074. <http://www.med.ugal.ro/>
 7. Mihailov Raul, Serban Cristina, Beznea Adrian, **Tocu George**, Mihailov Oana, Manole Corina, Firescu Dorel. *Synchronous colorectal cancer – rare localization form - Case presentation*. Analele Universitatii "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII, Medicina. 2018;2:53-56. **ISSN:** 1583-2074. <http://www.med.ugal.ro/>

Lucrări prezentate la conferințe neindexate

a) cu ISSN sau ISBN

1. **George Tocu**, Laura Florentina Rebegea, Bogdan Ioan Stefanescu, Ioana Grecu, Carmina Musat, Aurel Nechita, Dorel Firescu, Dana Tutunaru. Prevalence of bacterial urogenital infections associated with radiotherapy and chemotherapy in cervical cancer. Conferința Națională de Oncologie Ginecologică și Urologică ed. II, 07-09 septembrie 2023, Galați. Carte de abstracte - Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați - 2023, p:53. ISSN: 3008-3648, ISSN: 3008-3648X.
2. Mădălina Maria Armeanu, Elena Dudău, Lavinia Țocu, Ioana Teodora Popa, **George Țocu**, Dana Tutunaru. *Leucemia limfocitară cronică cu evoluție rapidă – studiu de caz*, Congresul Național cu participare internațională Galmed, Ediția a X-a, 19 – 22 Noiembrie 2020, Galați, Carte de abstracte, nr.10/2020, p:61. ISSN: 2537-4907.
3. Veronica Gheorghe, **George Țocu**, Paula Fotache, Loredana-Maria Muscă, Ioana Grecu, Dana Tutunaru. *Listerioza la nou-născut – prezentare de caz*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți și medici rezidenți GALMED ed. IX, 21-24 martie 2019, Galați, Carte de abstracte, nr.9/2019, p:37. ISSN: 2537-4907.
4. Elena Roxana Matache, Adina Gradea, **George Țocu**, Dana Tutunaru. *Studiul incidenței și evoluției sensibilității tulpinilor de Salmonella spp. din Spitalul de Boli Infecțioase din Galați*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți și medici rezidenți GALMED ed. IX, 21-24 martie 2019, Galați, Carte de abstracte, nr.9/2019, p:125. ISSN: 2537-4907.
5. Lungu Andrei Vlad, Armeanu Madalina Maria, **Țocu George**, Tutunaru Dana. *Studiul comparativ al sensibilității microbiene la chimioterapicele din clasa fluorochinolonelor – generația II vs. III-IV*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești MED UGAL 2019, Carte de abstracte, nr.1/2019, p:48. ISSN: 2501-7594.
6. Maricela Stroiu, Nicoleta Stroiu, Violeta Necula, **George Țocu**, Dana Tutunaru. *Evoluția leucemiei limfoide cronice la pacientul cu alcoolism cronic - prezentare de caz*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești MED UGAL, 2019, Carte de abstracte, nr.1/2019, p:20. ISSN: 2501-7594.
7. **Țocu George**, Grecu Ioana, Gheorghe Veronica, Draghiev Iulia, Tutunaru Dana, Firescu D. *Antibiotic resistance study of Acinetobacter baumannii strains isolated from different biological products*. Conferința națională cu participare internațională - Probleme de patologie infecțioasă la frontiere, Galați, Carte de abstracte, 7-9 iunie 2018, p:35. ISBN: 978-606-696-117-2.
8. Draghiev Iulia, Grecu Ioana, **Țocu George**, Tutunaru Dana, Debita Mihaela. *A study of Clostridium difficile morbidity in "St Apostol Andrei" Galați Emergency Hospital, between 2015 and 2017*. Conferința națională cu participare internațională - Probleme de patologie infecțioasă la frontiere, Galați, Carte de abstracte, 7-9 iunie 2018, p:52. ISBN: 978-606-696-117-2.
9. Gheorghe Veronica, Musca Loredana, Gavrilă Ana, **Țocu George**, Guguman Marioara, Tutunaru Dana. *Hepatitis C Virus - induced cryoglobulinemia. Case presentation*. Conferința națională cu participare internațională - Probleme de patologie infecțioasă la frontiere, Galați, Carte de abstracte, 7-9 iunie 2018, p: 71. ISBN: 978- 606-696-117-2.
10. **George Țocu**, Georgiana Popa, Tincuța Anghel, Gabriela Gurau, Dana Tutunaru. *Analiza IgE-ului seric total la copiii și adolescenții din județul Galați*. Congresul național cu participare internațională pentru studenți și medici rezidenți GALMED ed. VIII, 22-25 martie 2018, Galați, Carte de abstracte, nr.8/2018, p:17. ISSN: 2537-4907.
11. **George Țocu**, Ioana Grecu, Georgiana Popa, Tincuța Anghel, Dana Tutunaru, Firescu Dorel. *Studiul rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Pseudomonas aeruginosa*. Congresul național cu participare internațională pentru studenți și medici rezidenți GALMED ed. VIII, 22-25 martie 2018, Galați, Carte de abstracte, nr.8/2018, p:18. ISSN: 2537-4907.
12. Grecu Ioana, Iulia Draghiev, **George Țocu**, Dana Tutunaru, Mihaela Debita. *Studiul retrospectiv al infecțiilor intraspitalicești cu Clostridium difficile din Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Ap. Andrei” Galați*. Congresul național cu participare internațională pentru studenți și medici rezidenți GALMED ed. VIII, 22-25 martie 2018, Galați, Carte de abstracte, nr.8/2018, p:16. ISSN: 2537-4907.

b) fără ISSN sau ISBN

1. **George Tocu**, Bogdan Ioan Ștefănescu, Raul Mihailov, Cristina Șerban, Dana Tutunaru. Prevalența infecțiilor de tract urinar în diabetul zaharat. *Conferința Națională de Analize Medico-Farmaceutice de Laborator - Ed. II.* 3-5 Octombrie 2024, Galați Romania.
2. **George Tocu**, Ioan Bogdan Stefanescu, Dana Tutunaru, Aurel Nechita, Mihai Polinschi, Dorel Firescu. Correlation between PCT values, SOFA score and discharge status of patients with surgical sepsis. *11th Edition of SCDS-UDJG.* 8th and 9th of June 2023, Galați, Romania.
3. Ioana Grecu, **George Țocu**, Bogdan Ioan Ștefănescu, Dana Tutunaru. *The role of the laboratory in the investigation of reproductive function in women.* Conferința "Sănătatea reproducerei – o abordare multidisciplinară." 23 – 24 Septembrie 2022. Galați, Romania.
4. **Tocu George**, Manole Corina, Filip Iulia, Dimofte Florentin, Șerban Cristina, Dumitru Mihaela, Rebegea Laura, Tutunaru Dana, Nechita Aurel, Dorel Firescu. *Laboratory diagnosis in generalized acute peritonitis complicated with septic shock.* 10th Edition of SCDS-UDJG, 9th and 10th of June 2022, Galați, România.
5. Iulia Filip, Corina Manole, **Tocu George**, Florentin Dimofte, Lupu Mary Nicoleta, Dana Tutunaru, Aurel Nechita, Dorel Firescu. *Early Post-operative Complication Diagnosed Using Intra-Abdominal Pressure Measurements.* 9th Edition of SCDS-UDJG, 10th and 11th of June 2021, Galați, Romania.
6. Florentin Dimofte, Aurel Nechita, Sorin Ungurianu, **George Tocu**, Dana Tutunaru, Aurelian Anghelu, Dorel Firescu. *Metallosis is an increasingly common reaction after hip arthroplasty – Clinical case presentation.* 9th Edition of SCDS-UDJG, 10th and 11th of June 2021, Galați, Romania.
7. **George Țocu**, Corina Manole, Iulia Filip, Florin Dimofte, Cristina Șerban, Dana Tutunaru, Aurel Nechita, Dorel Firescu, *Observational study on early diagnosis by measuring the serum level of Procalcitonin and C-Reactive Protein in patients with surgical sepsis admitted to Intensive Care Unit,* 9th Edition of SCDS-UDJG, 10th and 11th of June 2021, Galați, Romania.
8. **Tocu George**, Palivan Manole Corina Cecilia, Tutunaru Dana, Nechita Aurel, Firescu Dorel, *Clinical definitions and criteria in surgical sepsis,* 8th Edition of SCDS-UDJG 18th and 19th of June 2020, Galați, România.
9. Tocu George, Mihailov Raul, Tutunaru Dana, Nechita Aurel, Firescu Dorel, *Procalcitonine contribution to rapid diagnosis of sepsis patients,* 7th Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG 13th and 14th of June 2019, Galați, România.
10. Tutunaru Dana, **Tocu George**, Grecu Ioana, *Monitorizarea de laborator în contraceptie,* Ziua Internațională a Contraceptiei 26 Sept. 2019 "Viata Ta, Responsabilitatea Ta", Galați, România.
11. Filip Iulia, Lupu Mary Nicoleta, Madalina Nina Sandu, **George Tocu**, Miulescu Magdalena. *Beneficiile utilizarii de tip presiune negativa in tratamentul infectiilor severe de piele si tesuturi moi,* UGAL INVENT, 16-18 oct 2019, Galați, Romania.

Data: 08.01.2025**Asistent universitar dr. George ȚOCU**