

## ***CURRICULUM VITAE***

- 1. Nume:** Tomuş
- 2. Prenume:** Claudiu
- 3. Data şi locul naşterii:** 15/02/1980, Abrud, Jud.Alba
- 4. Cetăţenie:** română
- 5. Stare civilă:** căsătorit
- 6. Date de contact:**

**Tel:** 0721372224

**E-Mail:** [tomus\\_claudiu@yahoo.com](mailto:tomus_claudiu@yahoo.com)



### **7. Educaţie:**

**1994 – 1998,** Liceul de informatică „Tiberiu Popoviciu” Cluj-Napoca;

**1998 – 2004,** Universitatea de Medicină şi Farmacie „Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca;

➤ **Examen licenţă – septembrie 2004 ( nota 10 )**

**2004 – 2010,** medic rezident chirurgie generală - Clinica Chirurgie 3, Cluj-Napoca;

**2010 -** medic specialist chirurgie generală

➤ **Examen medic specialist – octombrie 2010 ( nota 9.33 )**

**2010 (decembrie) – doctor în ştiinţe medicale** cu teza intitulată **“Posibilităţi chirurgicale în tratamentul chistului hidatic hepatic – studiu comparativ şi optimizare”**

**2021 -** medic primar chirurgie generală

### **8. Experienţă profesională:**

**2011 – 2012 (decembrie) :** contract efectuare gărzi pe secţia Chirurgie II în cadrul **Institutul Regional de Gastro-Enterologie şi Hepatologie “Prof. Dr. Octavian Fodor”** Cluj-Napoca.

**2012 – 2014** : Asistent universitar la Catedra Chirurgie 3, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca;

**2013 – 2015** : medic specialist chirurg (secția Chirurgie II) în cadrul Institutul Regional de Gastro-Enterologie și Hepatologie “Prof. Dr. Octavian Fodor” Cluj-Napoca;

**2015 – 2020** : chirurg proctolog în cadrul clinicii private Ok Medical Cluj;

**2016 – prezent** : medic primar Chirurgie Generală în cadrul Spitalului Municipal Turda;

**2020- prezent** : chirurg proctolog în cadrul clinicii private Provivamed Cluj.

#### **9. Cursuri de perfecționare profesională (cu certificat de absolvire):**

- **Curs de inițiere în chirurgia laparoscopică.** Clinica Chirurgie III, Cluj-Napoca, februarie 2005;
- **Curs de Chirurgie Hepato-biliară.** Clinica Chirurgie III, Cluj-Napoca, martie 2005;
- **Curs de chirurgie laparoscopică avansată.** Clinica Chirurgie III, Cluj-Napoca, februarie 2006;
- **Curs de Chirurgie pancreatică.** Clinica Chirurgie III, Cluj-Napoca, martie 2006;
- **International Conference of Minimally Invasive Surgery – The Surgery of the Future.** Cluj- Napoca, iulie 2007;
- **International Workshop on Laparoscopic liver surgery.** Cluj-Napoca, Clinica Chirurgie III, martie 2008;
- **International Workshop on Natural Orifices Endoscopic Surgery (NOTES).** Cluj-Napoca, Clinica Chirurgie I, mai 2008;
- **Workshop „Actualități în diagnosticul si tratamentul cancerului colorectal”.** Cluj-Napoca, 6-9 mai 2009;
- **„1<sup>st</sup> Transylvanian Masterclass on Intra-abdominal Metastatic Cancer”** – Institutul Oncologic “Ion Chiricuță”, Cluj-Napoca, iunie 2009;

# **10. Lucrări publicate în reviste de specialitate indexate ISI sau BDI:**

## **✓ Autor principal**

| Nr. crt. | Titlu și autori                                                                                                                                                                                                              | Revista, volum, nr. pagini            | Anul | IF           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|--------------|
| 1        | Liver resection for benign hepatic lesion: mortality, morbidity and risk factors for postoperative complications. <u>Tomuș C</u> , Iancu C, Bălă O, Graur F, Furcea L, Zaharie F, Mocan L, Vlad L.                           | Chirurgia (Bucur); 104(3):275-80      | 2009 | BDI          |
| 2        | Intrabiliary rupture of hepatic hydatid cysts: results of 17 years' experience. <u>Tomuș C</u> , Iancu C, Pop F, Al Hajjar N, Puia C, Munteanu D, Bălă O, Graur F, Furcea L, Vlad L.                                         | Chirurgia (Bucur); 104(4):409-13      | 2009 | BDI          |
| 3        | Perforated Appendix with Periappendicular Abscess in a Inguinal Hernia Sac - Amyand's Hernia. Zaharie, F; <u>Tomuș, C</u> (✉); Mocan, L; Bartos, A; Bartos, D; Zaharie, R; <u>Iancu, C</u>                                   | Chirurgia (Bucur), 107(4): 521-523    | 2012 | <b>0.777</b> |
| 4        | Intestinal Obstruction Secondary to Appendiceal Mucocoele. Zaharie, F; <u>Tomuș, C</u> (✉); Mocan, L; Sparchez, Z; Zaharie, R; Iancu, C                                                                                      | Chirurgia (Bucur), 107( 6): 802-804   | 2012 | <b>0.777</b> |
| 5        | Open or laparoscopic treatment for hydatid disease of the liver? A 10-year single-institution experience.F Zaharie, Dana Bartos, L Mocan, Roxana Zaharie,C Iancu, <u>Tomuș C</u> .                                           | Surg Endosc;; 27(6):2110-6            | 2013 | <b>4.013</b> |
| 6        | Minimal Invasive Treatment of Abdominal Multiorgan Echinococcosis <u>Claudiu Tomuș</u> , Florin Zaharie, Lucian Mocan, Dana Bartos, Roxana Zaharie, Cornel Iancu, Al Hajjar Nadim                                            | Int Surg; 98:61–64                    | 2013 | <b>0.361</b> |
| 7        | Surgical Outcomes of Inflammatory Bowel Disease-Findings from Tertiary Care Center in Romania R. Zaharie, F. Zaharie, L. Mocan, V. Andreica, M. Tantau, C. Iancu, <u>Tomuș C</u> .                                           | Chirurgia (Bucur), 108(6): 824-827    | 2013 | <b>0.777</b> |
| 8.       | Management of bile duct injuries following laparoscopic cholecystectomy: long-term outcome and risk factors influencing biliary reconstruction. Hajjar NA, <u>Tomuș C</u> (✉), Mocan L, Mocan T, Graur F, Iancu C, Zaharie F | Chirurgia (Bucur). 2014;109(4):493-9. | 2014 | <b>0.777</b> |

✓ **Co-autor**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Titlu și autori</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>Revista, volum, nr. pagini</b>       | <b>Anul</b> | <b>IF</b>    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>1</b>        | Laparoscopic surgery of hepatic hydatid cyst at the 3rd Surgical Clinic, Cluj-Napoca. Furcea L, Pop F, Iancu C, Bala O, Radu H, Graur F, <u>Tomuș C</u> , Vlad L.                                                                  | Chirurgia (Bucur); 102(1):31-6          | 2007        | <b>BDI</b>   |
| <b>2</b>        | Laparoscopic treatment of a large trichobezoar in the stomach with gastric perforation and abdominal wall abscess. Zaharie F, Iancu C, Tanțău M, Mocan L, Bartoș A, Mihăileanu F, Iancu D, <u>Tomuș C</u> , Zaharie R, Vlad L.     | Chirurgia (Bucur); 105(5):713-6         | 2010        | <b>0.375</b> |
| <b>3</b>        | Surgical management of malignant large bowel obstructions. Zaharie F, Mocan L, Mocan T, <u>Tomuș C</u> , Hodor V, Al Hajjar N, Munteanu D, Puia I, Bala O, Zaharie R, Ilie O, Bartos D, Bartos A, Vlad L, Iancu C.                 | Chirurgia (Bucur); 106(4):479-84        | 2011        | <b>0.375</b> |
| <b>4</b>        | Risk factors for anastomotic leakage following colo-rectal resections for cancer. Zaharie, F; Mocan, L; <u>Tomuș, C</u> ; Mocan, T; Zaharie, R; Bartos, D; Bartos, A; Vlad, L; <u>Iancu, C</u> .                                   | Chirurgia (Bucur); 107(1):27-32         | 2012        | <b>0.777</b> |
| <b>5</b>        | Laparoscopic low anterior resection with total mesorectal excision for rectal cancer. Zaharie F, Mocan L, <u>Tomuș C</u> , Zaharie R, Iancu C.                                                                                     | Hepatogastroenterology; 59(114):405-8   | 2012        | <b>0.658</b> |
| <b>6</b>        | Thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy with cervical manual anastomosis for esophageal cancer. Zaharie F, Mocan L, <u>Tomuș C</u> , Zaharie R, Bartos D, <u>Iancu C</u> .                                                    | Hepatogastroenterology; 59(118):1835-9. | 2012        | <b>0.658</b> |
| <b>7</b>        | Long Term Outcome Following Surgical Treatment for Distal Gastric Cancer . Lucian Mocan, <u>Claudiu Tomuș</u> , Dana Bartos, Florin Zaharie, Ilie Ioana, Adrian Bartos, Cosmin Puia, Alexandru Necula, Teodora Mocan, Cornel Iancu | J Gastrointest Liver Dis. 22(1):53-8.   | 2013        | <b>1.811</b> |

✓ **Lucrări științifice comunicate și prezentate în volume de rezumate:**

- ❖ Tratamentul laparoscopic al bolii hidatice hepatice. **Tomuș C**, Furcea Luminița, Pop F, Bălă O, Graur F, Iancu C, Radu H, Vlad L. Al IV-lea Congres Național ARCE, Iasi, 29-31 octombrie 2008;
- ❖ Rezecția treimii medii gastrice cu conservare pilorică. Munteanu D, Iancu C, Stanca M, Fărcaș, F, Oară R, **Tomuș C**, Vlad L. Congresul Național de Chirurgie, ediția XXIV, Eforie Nord, 4-7 iunie 2008;
- ❖ Splenectomia laparoscopică – studiu a 31 de cazuri operate în perioada 2003-2007 în Clinica Chirurgie III Cluj-Napoca. Graur F, Szasz A, Bălă O, Al Hajjar N, Puia C, Munteanu D, Necula A, Molnar G, Furcea L, Stanca M, Coșe A, **Tomuș C**, Iancu C, Vlad L. Al IV-lea Congres Național ARCE, Iași, 29-31 octombrie 2008.
- ❖ Factori de risc în apariția fistulei anastomotice după rezecții colice și rectale pentru cancer. Zaharie F, Mocan L, Al Hajjar N, Puia C, Bălă O, Munteanu D, Mocan Teodora, **Tomuș C**, Bartoș Dana, Bartoș A, Vlad L, Iancu C. Conferința Națională de Chirurgie, Sibiu, 19-21 mai 2011;

- ❖ Analiza mortalității, morbidității și a supraviețuirii la distanță în chirurgia cancerului gastric. Mocan L, Zaharie F, Bartos Dana, Bartos A, Teodora Mocan, Hodor V, **Tomuș C**, Ilie Oana, Vlad L, Osian G, Iancu C. Conferința Națională de Chirurgie, Sibiu, 19-21 mai 2011;
- ❖ Low anterior resection of the rectum with a total excision of the mesorectum using a laparoscopic approach. Zaharie F, Mocan L, **Tomuș C**, Hodor V, Zaharie Roxana, Mocan Teodora, Tanțău M, Iancu C. Conferința Națională de Chirurgie, Sibiu, 19-21 mai 2011;
- ❖ Managementul chirurgical în urgență al ocluziilor prin cancere colonice și rectale. Zaharie F, Mocan L, Mocan Teodora, **Tomuș C**, Hodor V, Al Hajjar N, Munteanu D, Puia I, Bălă O, Zaharie Roxana, Bartoș Dana, Bartoș A, Vlad L, Iancu C. Conferința Națională de Chirurgie, Sibiu, 19-21 mai 2011;
- ❖ Mocan L, Zaharie F, Bartoș Dana, Bartoș A, **Tomuș C**, Osian G, Iancu C. Analiza mortalității, morbidității și a supraviețuirii la distanță în chirurgia cancerului gastric. Chirurgia, supliment 1, vol 106/2011, pagina s144;
- ❖ Laparoscopic excision of a cystic adenomas of the body of the pancreas. Zaharie F, **Tomuș C**, Mocan L, Hodor V, Zaharie Roxana, Bartoș Dana, Bartoș A, Iancu C. Al VI-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică, București, 23-26 noiembrie 2011;
- ❖ Thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy with cervical anastomosis for esophageal cancer. Zaharie F, **Tomuș C**, Mocan L, Hodor V, Zaharie Roxana, Bartoș Dana, Bartoș A, Iancu C. Al VI-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică, București, 23-26 noiembrie 2011;
- ❖ A case report of abdominal laparoscopic adrenalectomy for primary aldosteronism. Mocan L, Zaharie F, Bartos Dana, **Tomuș C**, Bartos A, Puia C, Iancu C. Al VI-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică, București, 23-26 noiembrie 2011;
- ❖ Postoperative morbidity and mortality following surgical treatment for distal gastric cancer. Mocan L, Manole M, Zaharie F, **Tomuș C**, Bartoș D, Bartoș A, Iancu C. Congresul Național de Chirurgie, ediția XXVI, Timișoara, 23-26 mai 2012;
- ❖ Laparoscopic treatment of liver hydatid cyst: 12 years single-institution experience. **Tomuș C**, Zaharie F, Mocan L, Bartoș D, Bartoș A, Iancu C. Congresul Național de Chirurgie, ediția XXVI, Timișoara, 23-26 mai 2012;
- ❖ Total laparoscopic excision of low esophageal carcinoma. **Tomus C**, Zaharie F, Mocan L, Zaharie R, Bartos D, Iancu C. 20th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). Brussels/ Belgium, 20-23 June, 2012.
- ❖ Chistadenom pancreatic corporeal excizat laparoscopic. Florin Zaharie, **Claudiu Tomus**, Lucian Mocan, V. Hodor, Roxana Zaharie, Dana Bartos, Adrian Bartos, Cornel Iancu. Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia/ Romania, 30 mai- 1iunie, 2013.

- ❖ Rezultate chirurgicale ale bolii inflamatorii intestinale- date ale unui centru de îngrijire din Romania. Florin Zaharie, Lucian Mocan, Roxana Zaharie, Vasile Andreica, Marcel Tantau, Claudiu Zdrehus, **Claudiu Tomus**, Cornel Iancu. Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia/Romania, 30 mai- 1 iunie, 2013.
- ❖ Liver resective surgery for hepatocellular carcinoma: risk factors influencing postoperative morbidity and mortality. **Claudiu Tomus**, Teodora Mocan, Nadim Al Hajjar, Lucian Mocan, Florin Graur, Florin Zaharie, Cornel Iancu. Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia/Romania, 30 mai- 1 iunie, 2013.
- ❖ Gastrectomie subtotală laparoscopică pentru tumoră stromală gastrointestinală (GIST) : prezentare de caz. Zaharie Florin, Fetti Alin, Mocan Lucian, **Tomus Claudiu**, Zaharie Roxana, Hodor Vasile, Zdrehus Claudiu, Iancu Cornel. Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia/Romania, 30 mai- 1 iunie, 2013.
- ❖ Laparoscopic versus open abdominoperineal resection for rectal cancer - experience of a single center. **Tomus C**, Zaharie F, Mocan L, Zaharie R, Iancu C. 21th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). Viena/Austria, 9-22 June, 2013.

#### **11. Capitole de carte de specialitate/ tratate chirurgicale:**

- a. **Tratamentul chirurgical al cancerului esofagian. In: Grigorescu M, Irimie A, Beuran M (editors). Tratate de oncologie digestivă (vol I). Editura Academiei Române, București, 2013, pg. 205-222.**
- b. **Tratamentul chirurgical al tumorilor periampulare. In: Grigorescu M, Irimie A, Beuran M (editors). Tratate de oncologie digestivă (vol II). Editura Academiei Române, București, 2014, pg. (în curs de tipărire)**
- c. **7 capitole în carte de specialitate.**

#### **12. External reviewer pentru următoarele reviste:**

- a. **International Surgery (Journal of the International College of Surgeons, USA) - Scor de influență= 0,26**
- b. **South African Journal of Surgery - Scor de influență= 0,35**

#### **13. Activitate de cercetare (GRANTURI NAȚIONALE):**

| N<br>r<br>cr | Titlu                                                                                                                                                                                                                                                       | Director proiect                             | Rol        | Period of the project                |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| 1            | Evaluation and interdisciplinary optimization of the methods of screening, diagnoses and treatment in human and animal trichinelosis and cystic echinococcosis in the center and north-west of Romania - TRIHID grant module<br>PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1551 | Prof. Dr. Vasile Cozma<br>USAMV Cluj-Napoca, | researcher | 18.09.2007-31.12.2008<br>(27 months) |
| 2            | Selective near-infrared plasmonic photothermal therapy (PPPT) of human liver cancer mediated by biofunctionalized gold nanoparticles<br>PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1551                                                                                         | Prof. Dr. Iancu Cornel,<br>UMF Cluj-Napoca   | researcher | 24.07.2012 – 23.07.2015              |
| 3            | NanoStaPh<br>PN-II-PT -PCCA-2011-3.2-1289                                                                                                                                                                                                                   | Dr. Mocan Lucian,<br>UMF Cluj-Napoca         | researcher | 23.10.2012 – 22.10.2015              |

**14. Limbi străine cunoscute:**

|          | Understanding |         | Speaking           |                   | Writing |
|----------|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
|          | Listening     | Reading | Spoken interaction | Spoken production |         |
| ENGLEZĂ  | C1            | C1      | C1                 | C1                | B2      |
| FRANCEZĂ | B2            | B2      | B1                 | B1                | A2      |

**15. Membru al asociațiilor profesionale:**

- Societatea Română de Chirurgie;
- Asociația Română de Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Interventionale (ARCE)
- European Association for Endoscopic Surgery (EAES)

Data completării

Semnătura

10.06.2025

Tomuș Claudiu