



UMF Carol Davila București

Memoriu de activitate profesională și științifică dr. Marius-Cosmin Zamfir

MEMORIU DE ACTIVITATE PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

DR. MARIUS-COSMIN ZAMFIR

I. STUDII UNIVERSITARE / POSTUNIVERSITARE:

1996 – 2002: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală

Diploma de Licență, anul 2002.

01/01/2006 – 31/12/2011, medic rezident în specialitatea *Chirurgie generală*, Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ioan” București

Ianuarie 2012, Certificat de medic specialist *Chirurgie generală*

01/2011 – 06/2011, Curs pentru obținerea *Atestatului de Studii Complementare în Ultrasonografie Generală*, Centrul de Educație și Cercetare în Ultrasonografie al UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

01/10/2013 – 01/10/2015, Curs Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, Institutul Clinic Fundeni, București

2014, Atestat de studii complementare în Endoscopie Digestivă Diagnostică, UMF „Carol Davila” București

2015, Atestat de studii complementare în Chirurgie Oncologică, UMF Carol Davila - Institutul Oncologic „Al. Trestioreanu” București

2016, Atestat de studii complementare în Chirurgia laparoscopică – tehnici avansate, Spitalul „I. Cantacuzino” - UMF „Carol Davila” București

STUDII DOCTORALE:

2022 – 2026, doctorand UMF Carol Davila București

Titlul tezei de doctorat: „*Ecoul dezvoltării unor noi metode de apreciere a supraviețuirii pacienților cu cancer colorectal*”, îndrumător prof. univ. dr. Octav Ginghină.

II. ACTIVITATE PROFESIONALĂ:

2012 – 2022, medic specialist / primar Clinica Chirurgie generală, Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ioan” București

2022 – prezent, medic primar Chirurgie generală, Clinica Chirurgie Oncologică III, Institutul Oncologic „Al. Trestioreanu” București

III. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ:

Prim autor publicații ISI:

1. **M. Zamfir**, A.B. Văcărașu, M. Mardare, I.N. Bondoc, A.I. Pușcașu, T. Antoniu, F. Ultimeșcu, F. Grama, L. Șerbănescu, G. Papuc, N. Iordache, M.B. Maciuceanu-Zarnescu, T.I. Năstăsescu, D.I. Stanciu, A. Hudiță, B. Gălățeanu, O. Ginghină, *Lymph Node Yield in Colorectal Cancer: Beyond The "Rule Of 12"*, **Farmacia**, 2026, 74(1):70-77, doi: 10.31925/farmacia.2026.1.7 – IF = 1.3 (2025) (pag.93-110)
2. **M. Zamfir**, A.I. Pușcașu, A. Hudiță, B. Gălățeanu, L. Buburuzan, A.M. Iroftei, C. Busuioc, M. Mardare, A. Filippi, G.T.A. Burcea-Dragomiroiu, M. Tănase, F. Grama, N. Iordache, O. Ginghină, B.C. Tănase, *Complementing NGS Tissue Biopsy with Plasma Derived cfNAs Analysis as a Liquid Biopsy for Real-Time Therapy Modulation in Colorectal Cancer Patients*, **Farmacia**, 2025, 73(4):963-970, doi: 10.31925/farmacia.2025.4.16– IF = 1.3 (2025) (pag.79-92)
3. **M. Zamfir**, A. Hudiță, M. Mardare, I.N. Bondoc, A.B. Văcărașu, B.C. Tănase, G.T.A. Burcea-Dragomiroiu, M. Lițescu, T. Voiosu, B. Gălățeanu, C. Lambert, O. Ginghină, *Optimization of a Flow Cytometry Protocol for PD-1/CTLA-4 Immune Checkpoints Receptors Detection in Colorectal Cancer Tumour Microenvironment*, **Farmacia**, 2023, 71(2):367-374, doi: 10.31925/farmacia.2023.2.17 – IF = 1.4 (2023) (pag.111-129)

Coautor publicații ISI:

1. F. Ultimeșcu, C. Ardeleanu, O. Ginghină, M. Mardare, **M. Zamfir**, A.I. Pușcașu, I.N. Bondoc, A.B. Văcărașu, T. Antoniu, A. Hudiță, B. Gălățeanu, L. Galeș, E. Șerban, H.D. Liscu, A.I. Ionescu, M. Ceașu, M.V. Olinca, *From Static to Dynamic: Adaptive Molecular Subtyping in Treated Breast Cancers-Evidence from Single-Center Retrospective Cohort Study*, **Cancers MDPI**, 2026, 28(4): 657, doi:10.3390/cancers18040657 – IF = 4.4 (2025)
2. B. Gălățeanu, O. Ginghină, A. Hudiță, R.S. Tudorache, **M. Zamfir**, M. Mardare, C. Lambert, M. Birligea, C. Diaconu, C. Popp, G.T.A. Burcea-Dragomiroiu, A. Voiosu, T. Voiosu, *RFA-Induced Alterations in the Expression of PD-1 And CTLA-4 in the Tumour Microenvironment*

PCCA: Results from an Exploratory Study, **Farmacia**, 2024, 72(3): 565-573, doi: 10.31925/farmacia.2024.3.10 – IF = 1.3 (2024)

3. O. Ginghină, A. Hudiță, **M. Zamfir**, A. Spănu, M. Mardare, I.N. Bondoc, L. Buburuzan, S.E. Georgescu, M. Costache, C. Negrei, C. Nițipir, B. Gălățeanu, *Liquid Biopsy and Artificial Intelligence as Tools to Detect Signatures of Colorectal Malignancies: A Modern Approach in Patient's Stratification*, **Frontiers in Oncology**, 2022, 12: 856575, doi: 10.3389/fonc.2022.856575 – IF = 4.7 (2022)

Coautor publicații BDI:

1. A. Văcărașu, R. Iosifescu, **M. Zamfir**, M. Mardare, I. Bondoc, C. Călin, L. Ali, B. Gălățeanu, T. K. Nikolouzakakis, M. Tolia, O. Ginghină, *A rare case of a Primary Malignant Anorectal Melanoma*, **Public Health and Toxicology**, 2023, 3(1):1 <https://doi.org/10.18332/pht/159114>
2. I. Bondoc, **M. Zamfir**, M. Mardare, A. Văcărașu, A. Burlacu, L. Ali, A. Hudiță, B. Gălățeanu, O. Ginghină, G. Georgiadis, C. Mamoulakis, *Ulcerative Colitis Complicated with Fournier's Gangrene: A Case Report*, **Public Health and Toxicology**, 2023, 3(1): 3, <https://doi.org/10.18332/pht/159116>
3. C. Simeanu, R. Iosifescu, **M. Zamfir**, C. Călin, M. Mardare, A. Văcărașu, I. Bondoc, N. Iordache, D.N. Păduraru, O. Ginghină, *The Surprise Behind an Emergency Appendectomy*, **Romanian Journal of Emergency Surgery**, 2022, Vol.4, No.2, 127-131, <http://www.rojes.org/index.php/rojes/article/view/58>
4. D. Cernov, I. Bondoc, **M. Zamfir**, A. Văcărașu, M. Mardare, I. Niță, I. Luca, G. Niță, O. Ginghină, *Massive Ascites and Inconclusive Peritoneal Carcinomatosis-like Tumors as the Presenting Sign for Intraductal Prostate Carcinoma. A Case Report*, **Journal of Surgical Sciences**, 2022, Vol. 9, No. 4, 147-151, <https://journalofsurgicalsciences.com/index.php/jss/article/view/621>
5. A. Văcărașu, R. Iosifescu, **M. Zamfir**, M. Mardare, I. Bondoc, C. Călin, R. Muțescu, L. Ali, M. Vitan, O. Ginghină, *Cystic Trophoblastic Tumor in Retroperitoneal Metastatic Testicular Cancer After Chemotherapy - Case Report*, **Journal of Surgical Sciences**, 2022, 9(3): 103-107, <https://journalofsurgicalsciences.com/index.php/jss/article/view/619>
6. R. Mirica, C. Ungureanu, A. Vacarasu, D. Ciotirla, R. Iosifescu, **M. Zamfir**, A. Mirica, N. Iordache, O. Ginghină, *Spontaneous hematomas, the new surgical challenge of COVID patients? Hematomas in COVID patients*, **Medical Science and Discovery**, 2022, 9(5): <http://dx.doi.org/10.36472/msd.v9i5.718>

Participări active la conferințe internaționale

1. Andrei Vacarasu, Radu Mirica, **Marius Zamfir**, Bianca Galateanu, Irina Bondoc, *Impact of SARS COV 2 pandemic on the evolution of colorectal cancer patients*, 33rd IASGO World Congress, Istanbul, 2022

Participări active la conferințe naționale

1. **M. Zamfir**, A. Văcărașu, Mara Mardare, Irina Bondoc, Alina, Th. Antoniu, Elisaveta Cibotari, Flavia Ultimeșcu, Geanina Papuc, F. Grama, O. Ginghină, *Evaluating lymph node yield in colorectal cancer: is the "rule of 12" enough?* The 14th National Congress of Coloproctology, **2026**, Mamaia
2. A. Văcărașu, **M. Zamfir**, Mara Mardare, Pușcașu-Năstase Alina-Ioana, Bondoc Irina, Papuc Geanina, T. Voiosu, B. Mateescu, O. Ginghină *The Role of Total Colectomy: Balancing Traditionalism and Innovation in Surgery* CNC 2024
3. **M. Zamfir**, *Current strategies in synchronous colorectal cancer*, Conferința Zilele Medicale și Științifice ale Institutului Oncologic București, **2024**

Coautor cărți publicate:

1. Teste Grilă pentru Rezidențiat și Licență - *Chirurgie* – **Zamfir Marius**, Chiru-Anton Adina, Editura Medicală, 2003, 185 pg, ISBN 973-39-0510-0.
2. Teste Grilă pentru Rezidențiat și Licență - *Specialități medicale / Medicină de Familie* – **Zamfir Marius**, Chiru-Anton Adina, David Robert, Editura Medicală, București, 2003, 256 pg, ISBN 973-39- 0511-9.
3. Capitolul „Cancerul Colorectal”, Dr. Georgia-Luiza Șerbănescu, **Dr. Marius Zamfir**, *Curs de Oncologie Clinică pentru Studenții Anului IV*, coordonator Conf. Dr. Laurenția Nicoleta Galeș, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2026.

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE:

1. SRC: Societatea Română de Chirurgie
2. ESSO: European Society of Surgical Oncology
3. ESCP: European Society of Coloproctology
4. RHC: Romanian Hernia Club