



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Mastalier-Manolescu Bogdan-Stelian**

Locul de muncă / Domeniul  
ocupațional **Medic primar chirurg;  
conferențiar universitar**

### Experiența profesională

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

1. 1996 – 2001 : medic rezident chirurgie generală  
2001 – 2005 : medic specialist chirurgie generală  
2005 – prezent : medic primar chirurgie generală

Activități și responsabilități  
principale

Activități de îngrijire a bolnavului chirurgical.  
Activitate chirurgicală complexă: intervenții chirurgicale esofagiene, gastrice, intestinale, colonice, rectale, hepatice, biliare, pancreatice, ginecologice, vasculare periferice și parietale - în număr de cca 400 intervenții pe an.  
Endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică: intervenții minim invazive esofagiene, gastrice, biliare și colonice.  
Ecografie generală.

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic Colentina, Sos. Stefan cel Mare nr. 19 – 21, sector. 2, București

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Sănătate - Diagnostic și tratament chirurgical

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

2. 2017 – prezent : conferențiar universitar  
2012 – 2017: șef de lucrări  
2003 – 2012 : asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Activitate didactică. Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila, 37 Dionisie Lupu, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice cu studenți an IV și V, îndrumare medici rezidenti Cercetare științifică – granturi, studii clinice.
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2000 - 2010
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Doctor</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Generală - Rezultatele tratamentului chirurgical în cancerul de rect
Perioada	2005
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNPDSMF
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de Medic primar</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie generala
Perioada	1996 – 2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNPDSMF
Nivelul in clasificarea natională sau internațională	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de Medic specialist</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie generală
Perioada	1989 - 1995
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Licență</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină

Perioada 1985 - 1989  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul de Matematică-Fizică "Ion C. Brătianu" din Pitești  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Preuniversitar  
 Calificarea / diploma obținută **Diploma de Bacalaureat**  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică - Fizică

Limba maternă Limbi străine cunoscute Română

Autoevaluare Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1		C2		B2		B2		C1	
B2		B2		B2		B2		B2	
B2		B2		B2		B2		B2	

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Aptitudini și competențe personale

Competențe și abilități sociale

Comunicare. Spirit de echipa. Rezistență la stres. Capacități organizatorice.

Capacități organizatorice

Coordonator al activității didactice și științifice studențești și a medicilor rezidenți. Organizator workshops studențești SSMB.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Prelucrarea computerizată a datelor experimentale folosind diverse software, utilizarea Internetului, utilizarea bazelor de date, achiziție și prelucrare digitală de imagini.

Alte **competențe profesionale**

Certificat de Competență în **Endoscopie digestivă diagnostică** – 2002  
 Certificat de Competență în **Chirurgia laparoscopică** - 2003  
 Certificat de Competență în **Managementul Serviciilor de Sanatate** - 2003  
 Atestat de studii complementare în **Chirurgie oncologică** – atestat 2014  
 Atestat de studii complementare în **Endoscopie digestivă terapeutică** – 2016  
 Atestat de studii complementare în **Ultrasonografie generală** – noiembrie 2022

Diplomă de Master în Științe Inginerești Aplicate cu titlul : „Investigarea modului de îmbunătăți integrarea plaselor de polipropilenă / Investigation of methods to improve the integration of polypropylene meshes” sub conducerea Prof. Dr. Ing. Izabela – Cristina Stancu, teză susținută în iunie 2021; Diploma de Master cu nr. 2440/08.03.2023

Permis de conducere

Categoria A, B, C

## Activitate științifică **Cursuri de perfecționare, specializare, competență**

Absolvirea a 21 cursuri postuniversitare:

1. „Curs de Chirurgie Laparoscopică” sub conducerea Prof. Dr. Sergiu Duca, în Clinica de Chirurgie III a U.M.F. „Iuliu Hațieganu” din Cluj, în perioada 02-06.11.1998.
2. „Curs de Gastroenterologie – Endoscopie digestivă, diagnostică și terapeutică” sub conducerea Prof. Dr. Alexandru Oproiu, în Clinica de Gastroenterologie a Spitalului Fundeni, în perioada 06.10-12.11.1999.
3. Cursul „Tratamentul laparoscopic al bolii de reflux gastroesofagian” sub conducerea Prof. Dr. Corneliu Dragomirescu, în Clinica de Chirurgie a Spitalului „Sf. Ioan”, în perioada 04-06.04.2001.
4. Cursul „Valoarea și limitele tratamentului chirurgical în pancreatita cronică” organizat în ziua de 26.03.1999 sub auspiciile Colegiului Medicilor din București.
5. Cursul „Cancerul pancreatic. Pancreatita cronică”, în cadrul primului curs internațional al IGSC, organizat în perioada 07-08.05.2000 la Cercul Militar Național București.
6. Cursul „Cancerul tubului digestiv superior – esofag, stomac. Actualități în chirurgia ficatului”, în cadrul celui de al II-lea curs internațional al IGSC, organizat în perioada 21-22.04.2000 la Cercul Militar Național București.
7. Cursul „Actualități în chirurgia endoscopică”, în cadrul celui de al III-lea curs internațional al IASG, organizat în perioada 27-28.04.2001 la Cercul Militar Național București.
8. Cursul „Tratamentul miniinvaziv al litiazei biliare”, în cadrul celui de al XX-lea Congres Național de Chirurgie organizat în perioada 24-26.05.2000 la Constanța.
9. Cursul „Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului mamar”, în cadrul celui de al XX-lea Congres Național de Chirurgie, 24-26.05.2000.
10. Cursul „Diagnosticul și tratamentul bolii de reflux gastroesofagian”, în cadrul celui de al XX-lea Congres Național de Chirurgie, 24-26.05.2000.
11. Programul de pregătire în „Managementul serviciilor de sănătate”, organizat în perioada septembrie 2001 – iulie 2002 la Institutul de Management al Serviciilor de Sănătate.
12. Cursul „Chirurgie Laparoscopică”, în Clinica de Chirurgie Caritas, sub conducerea Prof. Dr. Eugen Brătucu, în perioada 17-28.03.2003.
13. Cursul „Endoscopie Digestivă Terapeutică”, în Clinica de Gastroenterologie a Spitalului Fundeni, sub conducerea Dr. Cristian Gheorghe, în perioada 18-25.04.2003.
14. Cursul „Ecografie Generală”, efectuat la Spitalul Cantacuzino în perioada aprilie-iunie 2004 sub conducerea Conf. Dr. Adrian Costache.
15. Cursul „Tehnici laparoscopice în tratamentul defectelor parietale abdominale”, – Prof. Dr. Niculae Iordache, UMF „Carol Davila”, Asociația Română de Chirurgie Bariatrică și Tratament Complex al Obezității (martie 2012).
16. Curs „Chirurgie Oncologică” – 01.01-30.06.2014, sub coordonarea Prof Univ Dr Eugen Brătucu.
17. The ESSO Course on Electrochemotherapy of Cutaneous and Deep Seated Tumours - Ljubljana 22-23 october 2018.
18. Curs „Ultrasonografie Generală – nivel I și II” – 01.01-30.06.2022, sub coordonarea Conf Univ Dr Costache Adrian.
19. „Laparoscopic Colorectal Course” – 15-16.06.2023, Surgical Training Institut
20. „Laparoscopic Colorectal Course” – 7-8.09.2023, Surgical Training Institut
21. „Bariatric Metabolic Surgery Course” – 4.10.2023, 16th ELSA, Istanbul, Turkiye.

## **STUDII POSTDOCTORALE**

„Contribuții științifice la abordarea holistică a chirurgiei abdominale, în cadrul inovativ al bioeconomiei medicale și al ecosanogenezei”, în cadrul Programului postdoctoral de cercetare avansată în cadrul Proiectului intitulat „Școală Postdoctorală de Biodiversitate

Zootehnică și Biotehnologii Alimentare pe baza Ecoeconomiei și Bioeconomiei necesare Ecosanogenezei” absolvit în perioada 01.06.2015-31.05.2016 cu calificativul Foarte Bine.

### **Cercetare științifică:**

**2 Granturi Naționale** – Director / responsabil de proiect:

-”Îmbunătățirea integrării materialelor alloplastice în curele chirurgicale ale herniilor și eventrațiilor – BIOMMESH” - Programul BIOMAT-INOVA 2016-2017 – **director de proiect**; sursa de finanțare: Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale; volumul finanțării: 5000 Lei; lucrări realizate: Manolescu, B. S. M.; Popescu, V.; Petrutescu, M. S.; Serafim, A.; Stancu, I. C. - “Evaluations of Implanted Polypropylene Mesh After Surgical Removal Due to Eventration or Mesh Rejection” - Materiale plastice, 2017, Volume 54, Issue 1, pages 49-52 ;  
- <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/11%20MASTALIER%20B%201%2017.pdf> DOI: 10.37358/MP.17.1.4783, IF 2017 = 1,248

-”BioWall - Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafețelor, utilizând hidrogeluri” - Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “PNII” – **responsabil de proiect**; sursa de finanțare: MECT prin UEFISCDI (buget de stat); valoarea finanțării: 600.000 Lei; lucrări realizate: Serafim, A.; Cecoltan, S.; Olaret, E.; Dragusin, D. M.; Vasile, E.; Popescu, V. ; Mastalier, -B. S. M.; Iovu, H.; Stancu, I. C. - “Bioinspired Hydrogel Coating Based on Methacryloyl Gelatin Bioactivates Polypropylene Meshes for Abdominal Wall Repair” - Polymers, 2020, Volume12, Issue 8, Article Number 1677; DOI: 10.3390/polym12081677, IF 2020 = 4, 329

**1 Grant Internațional** – membru proiect: Proiect FP7 al Comisiei Europene (“HERACLES - Human cystic Echinococcosis ReseArch in Central and Eastern Societies”) - **membru în echipa de cercetare**

**8 Granturi Naționale** – **membru în echipa de cercetare**

1. „Optimizarea băncii de conservat pancreas uman în vederea transplantului” - Program Național de Cercetare-Dezvoltare Inovare VIASAN, contractul nr. 137/2001; derulat între 2001 - 2003
2. „Banca de conservare țesuturi porcine în vederea xenotransplantării la om”, Program Național de Cercetare-Dezvoltare Inovare BIOTECH, contractul nr. 02-2-PA-495; derulat între 2002 - 2005
3. “Noi tehnologii medicale în diagnosticul și monitorizarea evoluției proceselor inflamatorii acute”, Program Național de Cercetare-Dezvoltare Inovare “VIASAN”, Contract Nr. 400/2004; derulat între 2004-2006
4. “Tehnologie avansată pentru tratamentul localizărilor peritoneale ale cancerelor abdomino - pelvine prin lavaj chimio-hipertermic intraperitoneal cu debit și temperatură controlate”, Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “CEEX”, Contract Nr. 195/2006; derulat între 2006-2009
5. “Mediu inteligent deschis de management date medicale heterogene, suport pentru optimizarea deciziei clinice în comunități medicale virtuale - MIDAS”, Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “CEEX”, , Contract Nr. 66/2006; Subcontract 11-3/2006; derulat între 2006-2008
6. „Tehnici genetice și moleculare pentru diagnosticul, orientarea terapeutică și monitorizarea cancerului colorectal și banca de țesuturi tumorale pentru particularizarea genetică a cancerului colorectal în populația autohtonă”, Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “PNII”, Contract Nr. 41020/2007; derulat între 2007-2010
7. “Studii de epidemiologie moleculară în echinococoză / hidatidoză la om și animale în sudul și nord-vestul României; program strategic și de management al bolii”, Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “PNII”, Contract Nr. 52161/ 16.09.2008, derulat între 2008-2011.
8. “Clasificator teranosic polifactorial bazat pe regresie pentru stratificarea pacienților cu melanom”, Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “PNII Parteneriate în Domenii Prioritare”, Contract Nr. 190/2014; derulat între 2014-2017.

### **Brevete de invenție:**

OSIM nr. RO 121757 B1 / 30.04.2008 - "Echipament pentru conservarea și crioprezervarea corneei umane"

### **Competențe profesionale:**

- FORMATOR: Certificat de Absolvire Nr. 00158529 / 16 martie 2016
- MANAGER DE PROIECT: Certificat de Absolvire Nr. 00398529 / 16.12.2014

### **Organizator evenimente științifice internaționale:**

Membru în comitetul de organizare al celui de al 26-lea Congres Internațional despre Echinococcoză – București 1-3 oct 2015.

### **Distincții și Medalii Internaționale:**

1. Certificate of Merit – The International Association of Hydatidology, Bucharest, 2015, conferit de The Executive Board.

### **Distincții și Medalii Naționale:**

1. **Medalia de aur** la "Expoziția internațională de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi - **INVENTIKA**" Ediția a 13-a, 28-31.10.2009, București, România, acordată de ANCS pentru invenția "Echipament pentru conservarea și crioprezervarea corneei umane".
2. **Premiul Editurii Universitare UMF "Carol Davila"** Bucuresti pentru cartea "Patologie Chirurgicala" conferit de, martie 2003.
3. **Diplomă de onoare** pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Congresului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a III-a, conferit de către Rectorul UMF, Acad. Ioanel Sinescu, la 30 mai 2015.
4. **Diplomă de Onoare** – Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici – Ediția a XIX-a, 10-13 decembrie 2015, București, conferit de Președintele SSMB, Alina Calmuc.

### **Organizator și lector work-shop medical:**

"Abordări chirurgicale în cancerul de sân", desfășurat în 06.03.2012 la cererea Societății Studenților Medicinisti din București (SSMB).

"Final Project Meeting Genetic Epidemiology of Cancer in Romania" – workshop 24.04.2017 (The Romanian EEA Research Programme 2012-2017, Program finanțat prin Mecanismul SEE, Programul EEA Grants / Norway Grants)

Simpozionul medical : "Master Class. Acupan în managementul durerii postoperatorii", desfășurat în 25.05.2018 la București.

### **Studii clinice:**

20 Studii Multicentrice Internaționale – investigator principal

1. National Cancer Institute – Office of Cancer Clinical Proteomics Research – CPTAC (sânge și țesut obținut de la pacienți cu diferite tipuri de cancer – hepatic/gastric/pancreatic)
  2. BioIVT – FRT-22500 (sânge și țesut obținut de la pacienți identificați cu cancer gastric)
  3. BioIVT – FRT-23199 (sânge și țesut tumoral de la pacienți identificați cu cancer gastric)
  4. Daiichi-Sankyo – FRT-20309 (sânge și țesut tumoral de la pacienți identificați cu cancer mamar)
  5. GSK FRT-23556 (sânge și țesut tumoral de la pacienți identificați cu limfom cu celulă mare)
  6. Allcyte DLBCL – FRT-18445 (sânge și țesut tumoral de la pacienți identificați cu limfom cu celulă mare)
  7. Cbio 123 – tumori cancer gastric, colorectal
  8. Boehringer 28616-A – ascită ovariană
  9. Boehringer 42134-A - tumori cancer colorectal
  10. Boehringer 55262-A – tumori cancer colorectal
  11. Cbio/FFPE (E1) – tumori cancer colorectal, cancer gastric
  12. Cbio/FFPE&Plasma&Buffy Coat (E1) – tumori și sânge periferic cancer colorectal, cancer gastric, cancer pancreas, cancer ovarian, cancer mamar
  13. /Fresh Tissue – Matched E1 & Cbio/PBMC (E1) – Matched – tumori și sânge periferic cancer colorectal
  14. DLS-Covid-19 Positives # 2,2 – swab și salivă pacienți Covid19+
  15. DLS\_ovarian ascites – ascită ovariană.
  16. Daiichi-Sankyo - #9095 (țesut primar tumoral și sânge – cancer gastric).
  17. Tissue Solutions - #9090 (țesut primar tumoral și sânge – neoplasm mamar).
  18. Mosaic Laboratories - #9084 (țesut primar tumoral – cancer ovarian și colorectal).
  19. Conversant Bio - #7051 (țesut primar tumoral – cancer colorectal).
- 2 Studii Multicentrice Internaționale – subinvestigator
1. "Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Dose-Ranging, Study to Assess the Efficacy and Safety of TZP-101 when Administred as a 30 Minute i.v. Infusion for Postpoperative Ileus to Subjects Undegoing Major Open Abdominal Surgery - TZP-101-CL-P005"; Tranzyme, Inc., Durham NC27703 USA.
  2. „A multicenter, double blind, randomiyed, comparison study of the efficacy and safety of tygecycline to imipenem/cilastatin to treat complicated intraabdominal infections in hospitalized patients. Protocol 3074A1-306-ww"; organizat de : Wyeth Research – European Clinical Research and Development, 92031 Paris-La Defense Cedex, France.

### **Membri societăți științifice**

1. Societatea Română de Chirurgie (membru în Consiliul Director)
2. Asociația Română de Hidatidologie
3. European Society for Biomaterials

4. Asociația Română de Chirurgie Endoscopică EAES
5. Romanian Journal of Morphology and Embryology.
6. Colegiul Medicilor din România.

**Membru în Consiliul Facultății de Medicină al UMFCD:**

Poziție obținută, prin vot direct, în 2 mandate: 2016-2020 și 2020-2024.

**Membru în Comisii de examen/concurs:**

- 14 comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi în cadrul Departamentului 10 Chirurgie din cadrul Facultății de Medicină din UMFCD (sub conducerea Prof Dr Mircea Beuran)
- 4 comisii de examen pentru medic specialist/primar (sub conducerea Prof Dr Traian Pătrașcu)
- 1 comisie doctorală
- 1 comisie pentru șefie de secție chirurgicală
- 3 comisii pentru un post de medic specialist.

**Președinte de comisie de concurs**

- 1 comisie pentru ocuparea de posturi în rețeaua sanitară din România:

**Reprezentant al Colegiului Medicilor din București în Adunarea Generală a Colegiului Medicilor din România, în urma alegerilor din 17.10.2020.**

**Reviewer pentru reviste ISI/CNCSIS/BDI**

În perioada 2020-2023 am realizat 18 review-uri pentru articole propuse spre publicare în Revista Chirurgia:

1. The effect of COVID-19 on the Management of Rectal Cancer
2. Use of percutaneous cholecystostomy for complicated acute lithiasic cholecystitis: solving or deferring the problem?
3. The clinicopathological differences of colon cancer in young adults versus elderly
4. Massive gastric dilatation caused by chronic peptic ulcer in a COVID-19 positive patient: a case report
5. Single-centre experience of emergency hernia surgery during COVID-19 pandemic: a comparative study of the operative activity and outcomes before and after the outbreak
6. Is colorectal cancer stage affected by covid-19 pandemic?
7. Early complications after gastrectomies for locally advanced gastric cancer
8. Clinical-pathological correlations in the acute surgical abdomen in the pre and post-pandemic period covid-19
9. The impact of the COVID-19 pandemic on colorectal cancer patients in a tertiary center in Romania. Single center retrospective study
10. Hydatid cysts of the liver opening in the biliary tracts: about 120 cases comparative study between radical and conservative treatment
11. Platelet-rich plasma gel versus hyaluronic acid on prevention of peritoneal abdominal adhesion formation in rats
12. Optimized conservative surgical treatment of pulmonary hydatid cyst: a retrospective observational cohort study
13. Outcomes of open surgery for retroperitoneal hematoma in covid-19 patients: experience from a single centre
14. Treatment of hepatic hydatid cyst
15. Gel Membrane of PRP in the prevention of postoperative intrabdominal adhesion formation in rat intestinal model
16. Pneumoperitoneum induced by pneumatosis intestinalis following COVID-19 infection in a post bariatric surgery patient. A case report.



17. Preoperative treatment of metabolic, vascular, and systemic complications induced by the infection with COVID-19 in extradigestive cancers
18. Hyponatremia as a prognostic factor in advanced stage ovarian cancer patients.
19. Challenges in the surgical management of patients with diabetic neuropathy.
20. The role of palliative surgery in the management of acute intestinal obstruction secondary to peritoneal carcinomatosis
21. Clostridium Difficile infection in rectal cancer patients after diverted loop ileostomy closure.

### **Informații suplimentare Lucrări științifice**

8 cărți  
34 capitole de cărți  
26 articole in extenso în reviste ISI cu IF (din care 16 autor principal)  
30 articole in extenso în reviste ISI fără IF, PubMed sau ISI Proceedings (din care 13 autor principal)  
17 articole in extenso în reviste indexate alte BDI (din care 6 autor principal)  
2 articole in extenso în reviste CNCSIS  
8 articole in extenso în reviste ISSN (din care 1 autor principal)  
39 studii publicate în rezumat în reviste ISI cu IF  
19 studii publicate în rezumat în reviste ISI fără IF  
21 lucrări prezentate la conferințe internaționale, cu rezumat în reviste/volume cu  
35 alte studii publicate în rezumat la conferințe naționale și internaționale  
13 lucrări prezentate la conferințe naționale și internaționale, fără rezumat

195 citări bibliografice în sistem ISI.

Anexată lista lucrărilor

**DATA :**  
29.02.2024

**Mastalier-Manolescu Bogdan-Stelian**