



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	Activități didactice cu studenți an IV și V, îndrumare medici rezidenți Cercetare științifică – granturi, studii clinice.
Educație și formare	
Perioada	2020-2021
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnici București - Facultatea de Inginerie Medicală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Biomateriale Inteligente și Aplicații
Perioada	2000 - 2010
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
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 în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	Medic primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie generală
Perioada	1996 – 2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNPDSMF
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist
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 Licență
 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 Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică - Fizică

Limba maternă Limbi străine cunoscute Română

Autoevaluare Nivel european (*)

Engleza
Germana
Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	C2	B2	B2	B2	B2	C1	C1	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
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 studentești și a medicilor rezidenți. Organizator workshops studentești 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.

Permis de conducere Categoria A, B, C

Alte competențe profesionale Competență endoscopie digestivă diagnostică – atestat 2002
 Competență în chirurgia laparoscopică - atestat 2003
 Competență în management sanitar - atestat 2003
 Competență în chirurgie oncologică – atestat 2014
 Competență endoscopie digestivă terapeutică – atestat 2016
 Competență ultrasonografie generală – noiembrie 2022

Activitate științifică Cursuri de perfecționare, specializare, competență

Absolvirea a 15 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. Curs „Ultrasonografie Generală – nivel I și II” – 01.01-30.06.2022, sub coordonarea Conf. Univ. Dr. Costache Adrian.
18. The ESSO Course on Electrochemotherapy of Cutaneous and Deep Seated Tumours - Ljubljana 22-23 october 2018.
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**

- ”BioWall - Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafețelor, utilizând hidrogeluri” - Program Național de Cercetare - Dezvoltare Inovare “PNIII” – **responsabil de proiect**

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 și lector work-shop medical:

"Abordări chirurgicale în cancerul de sân", desfășurat în 06.03.2012 la cererea Societății Studenților Mediciști 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

2 Studii Multicentrice Internaționale – subinvestigator

Membru 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 Embriology.
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:

- 2 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)
- 2 comisii de examen pentru medic specialist/primar (sub conducerea Prof Dr Traian Pătrașcu)
- 4 comisii doctorale de analiză a disertațiilor candidaților sau de susținere a tezei.

Președinte de comisie de concurs

pentru ocuparea de posturi în rețeaua sanitară din România:

- 3 comisii pentru șefie de secție chirurgicală
- 1 comisie pentru un post de medic specialist.

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.

Alte competențe profesionale:

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

Lucrări științifice

- 7 cărți și 30 capitole de cărți
- 28 articole în extenso în reviste ISI cu IF (din care 15 autor principal)
- 30 articole în extenso în reviste ISI fără IF, PubMed sau ISI Proceedings (din care 13 autor principal)
- 13 articole în extenso în reviste indexate alte BDI (din care 6 autor principal)
- 2 articole în extenso în reviste CNCSIS
- 8 articole în 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 ISSN/ISBN
- 35 alte studii publicate în rezumat la conferințe naționale și internaționale
- 13 lucrări prezentate la conferințe naționale și internaționale, fără rezumat
- 253 citări bibliografice în sistem ISI.

Anexată lista lucrărilor

DATA :
04.12.2023

Mastalier-Manolescu Bogdan-Stelian