



# BĂNCEU COSMIN MARIAN

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ – INSTITUTUL DE URGENȚĂ PENTRU BOLI CARDIOVASCULARE ȘI TRANSPLANT TG. MUREȘ – 2020 – În curs – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA**

E-mail: [banceu.cosmin@ibcvr.ro](mailto:banceu.cosmin@ibcvr.ro) | Site de internet: [www.ibcvr.ro](http://www.ibcvr.ro)

Certificat seria S1, Nr. 04393 Medie Generală 9,52

**ASISTENT UNIVERSITAR CATEDRA SEMIOLOGIE CHIRURGICALA IV – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” TÂRGU MUREȘ – 2019 – În curs – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA**

**DIRECTOR ADJUNCT CALITATE – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” TÂRGU MUREȘ – 2024 – În curs – TARGU MUREȘ, ROMÂNIA**

Director adjunc calitate UMFST-UMCH

**REFERENT BIROU MANAGEMENT CALITATE – INSTITUTUL DE URGENTA PENTRU BOLI CARDIOVASCULARE SI TRANSPLANT – 2022 – În curs – TG. MUREȘ, ROMÂNIA**

**INTERN CATEDRA SEMIOLOGIE CHIRURGICALĂ M5 – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” TÂRGU MUREȘ – 2017 – 2018 – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA**

**MÉDECIN EN VOIE DE SPÉCIALISATION CHIRURGIE CARDIAQUE – INSTITUT NATIONAL DE CHIRURGIE CARDIAQUE ET DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE – 10/2014 – 12/2015 – LUXEMBURG, LUXEMBURG**

**MEDIC REZIDENT CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ – INSTITUTUL DE URGENȚĂ PENTRU BOLI CARDIOVASCULARE ȘI TRANSPLANT TG. MUREȘ – 01/01/2013 – 31/10/2020 – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

03/07/2024 Târgu Mureș, România

**DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE- OM 3002/08.01.2025** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș

Adresă Gheorghe Marinescu, 540139, Târgu Mureș, România |

Site de internet [https://www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2025/01/OM-3002\\_08\\_01\\_2025\\_blurat.pdf](https://www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2025/01/OM-3002_08_01_2025_blurat.pdf) |

Domeniu de studiu Medicină | Diplomă finală Summa cum Laude |

Lucrare de diplomă Sindromul aortic acut. Considerente medico-chirurgicale.



2018 - 2019 Târgu Mureș, România  
**MASTERAT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AVANSATĂ MEDICO-FARMACEUTICĂ** Universitatea de Medicină,  
Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș

---

**Adresă** Gheorghe Marinescu 38, 540139, Târgu Mureș, România

21/08/2023 - 25/08/2023 Luxemburg, Luxemburg  
**STAGIU DE PERFECTIONARE CHIRURGIE CARDIACĂ** Institut National de Chirurgie Cardiaque et de  
Cardiologie Interventionnelle

---

**Site de internet** <https://www.incci.lu/fr/>

27/03/2023 - 02/04/2023 Stuttgart, Germania  
**STAGIU DE PERFECTIONARE CHIRURGIE CARDIACĂ** Sana Herzchirurgie Stuttgart

---

**Site de internet** <https://www.sana.de/herzchirurgie-stuttgart/medizin-pflege/herzchirurgie>

03/2015 Leiden, Țările de Jos  
**TRAINING LONG TERM VENTRICULAR ASSIST DEVICE ( LVAD ) SUPPORT - HEARTWARE** Leiden University  
Medical Center

---

**Site de internet** <https://www.universiteitleiden.nl/en/medicine-lumc>

01/2015 - 02/2015 Luxemburg, Luxemburg  
**TRAINING IN PRELEVARE ENDOSCOPICĂ A VASELOR UTILIZATE ÎN BY-PASS-UL AORTO-CORONARIAN**  
Maquet Cardiac Surgery- INCCI Luxemburg

---

**Site de internet** <https://www.incci.lu/fr/>

01/06/2015 - 31/12/2015 Luxemburg, Luxemburg  
**STAGIU DE PERFECTIONARE CHIRURGIE TORACICĂ** Institut National de Chirurgie Cardiaque et de  
Cardiologie Interventionnelle

---

**Adresă** 2A, rue Nicolas Ernest Barblé, 1210, Luxemburg, Luxemburg | **Site de internet** <https://www.incci.lu/fr/>

01/10/2014 - 31/05/2015 Luxemburg, Luxemburg  
**STAGIU DE PERFECTIONARE CHIRURGIE CARDIACĂ** Institut National de Chirurgie Cardiaque et de  
Cardiologie Interventionnelle

---

**Adresă** 2A, rue Nicolas Ernest Barblé, 1210, Luxemburg, Luxemburg | **Site de internet** <https://www.incci.lu/fr/>

01/01/2013 - 31/10/2020 Târgu Mureș, România  
**MEDIC REZIDENT CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ** Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și  
Transplant Tg. Mureș

---

**Site de internet** [www.ibcvr.ro](http://www.ibcvr.ro)

2006 - 2012 Târgu Mureș, România  
**DOCTOR -MEDIC SERIA A NR 0017343** Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

---

**Site de internet** <https://www.umfst.ro/home.html> | **Domeniu de studiu** Sănătate și asistență | **Diplomă finală** 9,55 |

**Lucrare de diplomă** Aspecte medico-chirurgicale în diagnosticul și tratamentul coarctăției de aorta

14/02/2022 - 28/02/2022 România  
**MANAGEMENTUL CALITĂȚII SERVICIILOR DE SĂNĂTATE** Grupul Crest

---

**Site de internet** [www.crest.ro](http://www.crest.ro)

04/04/2023 - 13/04/2023 România  
**AUDITOR INTERN CALITATE** Grup Crest

---

**Site de internet** [www.crest.ro](http://www.crest.ro)



Site de internet [www.crest.ro](http://www.crest.ro)

2005 Avrig, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT- PROGRAMATOR ANALIST AJUTOR Grup Școlar Industrial Construcții Mașini  
Mârșa● **COMPETENȚE LINGVISTICE**Limba(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZA CERTIFICAT LINGVISTIC NR 2/2020</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>ITALIANA</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>FRANCEZA</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE**

Certificat competente profesionale seria A nr 0013698 | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Navigare Internet | Social Media | Microsoft Teams - Work From Home | Tehnoredactare rapidă

● **REȚELE ȘI AFILIERI****Afilieri**Membru COLEGIUL MEDICILOR MURES  
Membru SOCIETATEA ROMANA DE CHIRURGIE CARDIOVASCULARA**COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ****Competențe dobândite la locul de muncă**

- Training Long term Ventricular Assist Device ( LVAD ) support - HeartWare- Leiden University Medical Center Leiden/ Olanda
- Training in prelevare endoscopică a vaselor utilizate în By-pass-ul aorto-coronarian- Maquet Cardiac Surgery- INCCI Luxemburg

● **LUCRARI ȘTIINȚIFICE ELABORATE/ PUBLICATE**

01/01/2013 – ÎN CURS

**Lucrari Prim-autor**

- **Banceu CM**, Cristutiu D, Gurzu S, Harpa MM, Banceu D, Suci H. Aortic Stenosis: Diagnosis, Molecular Mechanisms and Therapeutic Strategies—A Comprehensive Review. Journal of Clinical Medicine. 2025; 14(14): 4949. <https://doi.org/10.3390/jcm14144949>. **FI: 2,9 (2025). Q1**
- **Banceu CM**, Gurzu S, Satala CB, Ghiga D, Neamtu MH, Voth V, Liebrich M, Suci H. Histopathological Gap in Aortic Diseases: A Prospective Analysis. Int J Mol Sci. 2023 Oct 23;24(20):15470. doi: 10.3390/ijms242015470. PMID: 37895149; PMCID: PMC10607681. **FI: 5.6 (2023). Q1**
- **Banceu CM**, Banceu DM, Kauvar DS, Popentiu A, Voth V, Liebrich M, Halic Neamtu M, Oprean M, Cristutiu D, Harpa M, Brinzaniuc K, Suci H. Acute Aortic Syndromes from Diagnosis to Treatment-A Comprehensive Review. J Clin Med. 2024 Feb 21;13(5):1231. doi: 10.3390/jcm13051231. PMID: 38592069; PMCID: PMC10932437. **FI: 3.9 (2024). Q1**



- **Banceu C**, Harpa M, Brinzaniuc K, Tilea I, Varga A, Gliga ML, Voidazan S, Neagu N, Szabo DA, Banceu D, Cristutiu D, Balmos IA, Puscas A, Oprean M, Suciu H. *The Gender Gap in Aortic Dissection: A Prospective Analysis of Risk and Outcomes*. J Crit Care Med (Targu Mures). 2023 Jul 31;9(3):178-186. doi: 10.2478/jccm-2023-0024. PMID: 37588179; PMCID: PMC10425927. **FI: 1.1 (2023). Q4**
- **Banceu CM**, Harpa M, Brinzaniuc K, Neagu N., Szabo DA, Banceu DM, Hussein H, Cristutiu D, Puscas A, Stan A, Oprean M, Popentiu A, Halic NM, Suciu H. *Weekend Effect and Mortality Outcomes in Aortic Dissection: A prospective Analysis*. J Crit Care Med. DOI: 10.2478/jccm-2024-0014. **FI: 1.1 (2024). Q4**
- **Bănceu Cosmin**, Marius Harpa, Klara Brînzaniuc, Kovacs Judit, Malos Mihaela, Hussam Al Hussein, Marius Ciorba, Horațiu Suciu- *Successful Surgical Treatment of a Giant Left Ventricular Aneurysm*- Rev.Chim(Bucharest), 2019, Vol 70, nr. 8, pag. 2857- 2859. **FI 1,75**
- **Bănceu Cosmin**, Simona Gurzu, Marius Harpa, Klara Brînzaniuc, Ispas Mihaela, Bud Vasile, Kovacs Judit, Pop Marian, Marius Ciorba, Hussam Al Hussein, Horațiu Suciu- *Therapeutic Management of Trauma- Related Acute Pancreatitis in a Heart Transplant Recipen* - Rev.Chim(Bucharest), 2019, Vol 70, nr.9, pag. 3096-3098. **FI 1,75**
- **Cosmin Banceu**, Lucy Zimmermann, Daiana Cristutiu, Adrian Popentiu, Horatiu Suciu, *Acute aortic syndrome: preoperative prognostics and surgical phase monitoring of Inflammatory and coagulation markers*, Acta Medica Transilvanica, 2024, 29(2): 34-39. ISSN 2285-7079

### Co-autor lucrări cu Factor de Impact

- Harpa MM, Anitei E-D, Al Hussein H, Veres M, Gurzu S, Opris DR, Sorina FE, Arbănași EM, Ghiragosian C, **Banceu CM**, et al. *Atrial Myxoma in Both Chambers: Biatrial or Bilateral? A Rare Case Resected via Endoscopic Approach and Literature Review*. Medical Sciences. 2025; 13(4):294. <https://doi.org/10.3390/medsci13040294>, **FI 2.9**
- Opris Carmen, Suciu Horatiu, Yung Ioan, Satală Catalin Bogdan, Hussam Al Hussein, Marius Harpa, **Cosmin Bănceu**, Simona Gurzu, *Mesangioproliferative glomerulonephritis with extracapillary crescents- unexpected fatal complication in a 17- year old patient with implanted left ventricular assist device*- Rom J Morphol Embryol, 2020, 61(2). ISSN 1220-0522. **FI 1,411**
- Opris CE, Suciu H, Baniias L, **Banceu CM**, Opris C, Harpa M, Ispas M, Gurzu S. *Staphylococcus-induced proliferative glomerulonephritis and cerebral hemorrhage - fatal complications in a young female with postpartum cardiomyopathy and an implanted left ventricular assist device: a case report and review of the literature*. Acta Chir Belg. 2022 Aug;122(4):225-232. **FI 0.8**
- Tilea I, Dumbrava RA, Ratiu AM, Harpa MM, **Banceu CM**, Petra DN, Suciu H. *Right Heart Failure as an Atypical Presentation of Chronic Type a Aortic Dissection - Multimodality Imaging for Accurate Diagnosis and Treatment. A Case Report and Mini-review of Literature*. J Crit Care Med (Targu Mures). 2022 Aug 12;8(3):204-213. **FI 1,1**
- Stoica AI, Harpa MM, **Banceu CM**, Ghiragosian C, Opris CE, Al-Hussein H, Al-Hussein H, Flamind Oltean S, Mezei T, Mares RG, Suciu H. *A Rare Case of Undifferentiated Pleomorphic Cardiac Sarcoma with Inflammatory Pattern*. Medicina (Kaunas). 2022 Jul 28;58(8):1009. **FI 2.6**
- Stoica AI, Harpa M, **Banceu CM**, Kovacs J, Suciu H. *Severe Coronary Artery Vasospasm after Mitral Valve Replacement in a Diabetic Patient with Previous Stent Implantation: A Case Report*. J Crit Care Med (Targu Mures). 2022 May 12;8(2):131-135. **FI 1,1**
- Balmos IA, Muresan MG, Brinzaniuc K, Suciu H, Horvath E, Kaller R, **Banceu C**, Muresan AV. *Factors That Influence the Occurrence of Acute Postoperative Complications after Carotid Endarterectomy*. Journal of Cardiovascular Emergencies 2023. **FI 0.4**
- Marius Mihai Harpa, Sânziana Flămând Oltean, Alexandra Iulia Puscas, Raluca Truta, David Emanuel Anitei, Claudiu Ghiragosian, **Cosmin Banceu**, Ionela Movileanu, Ovidiu Simion Cotoi, Raluca Niculescu, Horatiu Suciu, Dan Simionescu, Hussam Al Hussein. *Bioengineered Small-Diameter Vascular Xenografts as an Alternative to Autologous Vascular Grafting for Emergency Revascularization – a Preliminary Study*. Journal of Cardiovascular Emergencies 2023;9(4):103-110. **FI 0.4**
- Alexandra Puscas, Marius M. Harpa, Klara Brinzaniuc, Hussam Al-Hussein, Hamida Al-Hussein, **Cosmin Banceu**, Carmen Opris, Claudiu Ghiragosian, Sanziana Flamind, Robert Balan, Septimiu Voidazan, Horatiu Suciu. *Evaluation of Perioperative Beta-Blockers and Factors Associated with Postoperative Atrial Fibrillation in Cardiac Surgery: A Single Center Experience*. Rev. Cardiovasc. Med. 2023, 24(12), 370. **FI 2.7**

### Co-autor lucrari publicate BDI/B+

- Alexandra Stoica, Marius Harpa, Hussam Al Hussein, Carmen Opris, Cosmin Opris, Hamida Al Hussein, Claudiu Ghiragosian, **Cosmin Banceu**, Horațiu Suciu, *Decompensated Aortic Stenosis In A Young Patient With Multiple Comorbidities- A Case Report*, Acta Medica Transilvanica, 2020, Vol 25, nr.2, pag 39.
- Maria- Larisa Suciu, **Cosmin Bănceu**, Marius Harpa, Horatiu Suciu, *Medical and Surgical Aspects in Aortic Dissection*, Acta Medica Marisiensis, 2020, 66(3). ISSN 2668-7755
- Zsombor Mathe, Raduly Gerco, **Cosmin Bănceu**, Valentin Ionuț Stroe, Alexandru Incze, *A Rare Case Report: Papillary Fibroblastoma of the Aortic Valve in Emergency Institute For Cardiovascular Diseases and Transplantatin Tg- Mures*, Acta Medica Transilvanica, 2018, Vol 23,nr.4, pag 44-45.
- Valentin Ionuț Stroe, Cristina Maria Goia, Paul Adrian Călburean, Zsombor Mathe, Grațiana Andreea Lateș, Cristina Flavia Al-Akel, **Cosmin Bănceu**, Klara Brînzaniuc, Horațiu Suciu, *Delayed Sternum Closure after Arterial Switch Procedure*, Acta Medica Transilvanica, 2018, Vol 23,nr.4, pag 38-40.



- Cristina Maria Goia, Paul Adrian Călburean, Valentin Ionuț Stroe, Grațiana Andreea Lateș, Cristina Flavia Al-Akel, Zsombor Mathe, **Cosmin Bănceu**, Klara Brânzaniuc, Horațiu Suci, *Fighting for Life- Complicated Outcome after Arterial Switch Operation*, Acta Medica Transilvanica, 2018, Vol 23,nr.4, pag 41-43.
- Hussam al Hussein, Hamida al Hussein, Ylenia Pastorello, Marius Harpa, Radu Bălău, Claudiu Ghiragosian, **Cosmin Bănceu**, Klara Brânzaniuc, Horațiu Suci, *Giant Right Atrial Myxoma- Case Report*, Acta Medica Transilvanica, 2019, Vol 24,nr.2, pag 39-40.
- Iulia Alexandra Stoica, Cristina Maria Goia, Horatiu Suci, Marius Matei, Valentin Stroe, **Cosmin Bănceu**- *What Goes Where? A Rare Case of Vascular Malformation Combine With Scimitar Syndrome*, Progress in Cardiology and Cardiovascular Surgery- Cluj 2018

## • CARȚI PUBLICATE

### Carți publicate

- Szabo Dan-Alexandru, Veres Cristina, **Bănceu Cosmin Marian**- Noi tehnologii în recuperarea medicală. Volumul I. Aplicarea tehnologiilor actuale în patologiile genunchiului, umărului și ale coloanei vertebrale- Editura Ovidius University Press, 2024, ISBN: 978-606-060-109-8
- **Bănceu Cosmin Marian**- *Aspecte medico-chirurgicale în diagnosticul și tratamentul coarctăției de aortă- partea generală*- Editura Sfântul Ierarh Nicolae, 2019, ISBN: 978-606-30-2092-6
- **Bănceu Cosmin Marian**- *Aspecte medico-chirurgicale în diagnosticul și tratamentul coarctăției de aortă- partea specială*- Editura Sfântul Ierarh Nicolae, 2019, ISBN: 978-606-30-2093-3

## • PUBLICARI/ PREZENTARI CONGRESE

### Publicari/ Prezentați Congrese

- **Bănceu Cosmin**, Brinzaniuc Klara, Suci Horatiu, *Surgical Management of Acute Aortic Syndrome*- Al XX-lea Congres al Societății Române de Anatomie, Volum de Rezumate, pag. 81-82, ISSN N 2668-3105
- Iulia Alexandra Stoica, Cristina Maria Goia, Horatiu Suci, Marius Matei, Valentin Stroe, **Cosmin Bănceu**- *What Goes Where? A Rare Case of Vascular Malformation Combine With Scimitar Syndrome*, Progress in Cardiology and Cardiovascular Surgery- Cluj Medical- Journal of Medicine and Pharmacy, 3(91), 2018, ISSN 1222-2119
- **Bănceu Cosmin**, Liebhart Mihai, Jerziska Erno, *Revascularizare inedită a membrului superior*-Congresul National de Comunicări Științifice Pentru Studenți, Tineri Medici și Farmacisti – MARISIENSIS, Revista de Medicina și Farmacie, 2010, 56(2):106-107. ISSN 1221-2229
- Suci Horațiu, **Cosmin Bănceu**, Cristina Goia- The Surgical Treatment of Acute Aortic Syndrome- Last Years Experience, Progress in Cardiology and Cardiovascular Surgery- Cluj 2019
- Bianca Ioana Stoica, Alexandra Iulia Stoica, **Bănceu Cosmin**, Cristina Maria Goia- *Tricuspid plasty in a child with Ebstein anomaly*- 5th International Congress for Medical Students and Young Physicians, ASKELEPIOS 2018, Sibiu
- **Bănceu Cosmin**, Horatiu Suci- *Surgical management of aortic coarctation* in Tirgu Mures Heart Center- 5th International Medical Congress for Students and Young Doctors, ASKELEPIOS 2012, Sibiu, Vol Rezumate, Pag 57

## • COMISII DE SPECIALITATE

22/10/2025

**Secretar Comisie de examen specialitate chirurgie cardiovasculară (Decizie OMS 1338/ 22.10. 2025 )**

16/10/2024

**Secretar Comisie de examen specialitate chirurgie cardiovasculară (Decizie OMS 5170/15.10. 2024 )**

26/01/2024 – 29/03/2024

**Secretar Comisie de concurs/ examen- ocupare post Șef Secție Cardiologie 2 la BCVT Tg. Mureș (Decizie 20/26.01.2024)**

26/01/2024 – 29/03/2024

**Secretar Comisie de concurs/ examen- ocupare post Șef Laborator Explorări funcționale invazive- Cardiologie intervențională, Cateterism cardiac și Electrofiziologie la BCVT Tg. Mureș (Decizie 20/26.01.2024)**

24/04/2023 – 19/05/2023

**Secretar Comisie de concurs/ examen- ocupare post medic specialist cardiologie la BCVT Tg. Mureș (Decizie 92/24.04.2023)**

24/04/2023 – 19/05/2023

**Secretar Comisie de concurs/ examen- ocupare post medic specialist chirurgie cardiovasculară la BCVT Tg. Mureș (Decizie 91/24.04.2023)**



12/10/2022 - 25/11/2022

Secretar Comisie de examen specialitate chirurgie cardiovasculară (Decizie OMS 3165/10.10. 2022 )

---

24/05/2022 - 26/05/2022

Secretar Comisie de concurs/ examen- ocupare post medic specialist radiologie imagistică medicală  
luBCVT Tg. Mureș (Decizie 150/17.05.2022)

---

24/05/2022 - 26/05/2022

Secretar Comisie de concurs/ examen- ocupare post medic specialist chirurgie cardiovasculară  
luBCVT Tg. Mureș (Decizie 149/17.05.2022)

---

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

---

Manager al sistemelor de management al calității

---

Managementul Calității Serviciilor de Sănătate

---

Auditor intern calitate

---