



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 | Site de internet: 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.cnatdcur.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

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

04/04/2023 – 13/04/2023 România
AUDITOR INTERN CALITATE Grup Crest

Site de internet www.crest.ro

Site de internet 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	
ENGLEZA CERTIFICAT LINGVISTIC NR 2/2020	C2	C2	C2	C2	C2
ITALIANA	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZA	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, Suci 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, Suci 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 Suci - *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 Suci - *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 Suci, 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, Suci 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, Suci 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, Suci 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, Suci 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, Suci 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, Suci 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 Suci, 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 Suci. 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 Suci, *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 Suci, **Cosmin Bănceu**, Marius Harpa, Horatiu Suci, *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 Transplantat in Tg- Mures*, Acta Medica Transilvanica, 2018, Vol 23,nr.4, pag 44-45.
- Valentin Ionuț Stroe, Cristina Maria Goia, Paul Adrian Călborean, Zsombor Mathe, Grațiana Andreea Lateș, Cristina Flavia Al-Akel, **Cosmin Bănceu**, Klara Brînzaniuc, Horațiu Suci, *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 Farmaciști – 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 Sef 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 Sef 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
