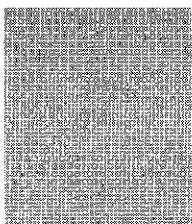


INFORMAȚII PERSONALE

COCORA MIOARA ZOIE


📍 Timișoara, România

☎ +40 722 824 703

✉ mcocora@cardiologie.ro

🌐 [Scrieți adresa paginii web personale](#)

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|---|
| 2001 – prezent | Medic primar chirurgie cardio-vasculară (OMS 639 din 1999)
Institutul de Boli Cardio-vasculare Timișoara |
| 1996 – 2000 | Medic specialist chirurgie cardio-vasculară (OMS 2393 din 1995)
Institutul de Boli Cardio-vasculare Timișoara |
| 1991 – 1995 | Medic secundar chirurgie cardio-vasculară
Clinica Chirurgie Cardio-Vasculară Timișoara
Stagii: Spitalul Clinic Fundeni București
Chirurgie cardiacă Târgu-Mureș
Chirurgie cardio-vasculară Timișoara
Institutul Arnault Tzanck, Saint Laurent du Var, Franța
Hôpital le Timone, Marseille, Franța
Chirurgie cardiacă pediatrică, Hôpital Necker, Paris |
| 1988 – 1990 | Medic stagiar – Cluj-Napoca |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-----------|---|
| 1999-2004 | Studii doctorale, UMF Carol Davila București |
| 2004 | Doctor în științe medicale, UMF Carol Davila București 1999-2004 cu teza "Chirurgia coronariană pe cord bătând/ Beating heart coronary artery surgery" susținută în 22 noiembrie 2004 (Diploma de Doctor în medicină seria D Nr. 0003126 confirmată prin ordinul Ministrului Educației și Cercetărilor nr. 3956 din 25.04.2005) |
| 2000 | Competență în flebologie (certificat seria C Nr. 004586 eliberat în conformitate cu aprobarea MS nr. GH/9138/04.12.200) și chirurgie vasculară de urgență (certificat seria C Nr. 004597 din 12.12.2000 în conformitate cu aprobarea MS nr. GH/9138/04.12.2000) |
| 1982-1988 | Studii de Licență Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara
Absolvit cu Diplomă de Merit cu media 10 la examenul de diplomă (Nr. 2528 – Minister și 2/9.03.1989 – Institut) |
| 1982 | Diploma de bacalaureat, Nota 10, Nr. 113 din 5 iulie 1982 Seria A Nr. 60990 |
| 1978-1982 | Liceul de Filologie-Istorie, Timișoara, profil Chimie-Biologie |

COMPETENTE PERSONALE
STUDII
POSTUNIVERSITARE,
SPECIALIZĂRI, FORMARE
PROFESIONALĂ

1. Reconstructive surgery of mitral valve

- Heart Valve Club Dedicated to the Development of Heart Valves Therapies, Paris, France, 2005, Hospital Europeen Georges Pompidou
- Minimally Invasive Valve Surgery, Advanced Course on Minimal Invasive Valve Repair, Tuttlingen, Germany, 2011
- Minimally Invasive Mitral Valve Repair Course, Deutsches Herz Zentrum, Munchen, 2012
- 2013 AATS Mitral Conclav, New Yor USA, American Association For Thoracic Surgery
- 13 International Advanced Mitral and Tricuspid valve repair symposium 2017 UCL St LUC Brussels, Belgium
- 2013 Imaging In Mitral Valve Repair , Transcatheter Valve Interventions, Imaging For Coronary Artery Surgery Acquired Cardiac Diseases EACTS Viena Austria

2. Aortic reconstructive surgery

- Module 1, Aortic Cusp Repair. Reconstruction of the Aortic Valve and Root : A practical Approach. Homburg/ Saar, Germany. Universitätsklinikum des Saarlandes, 2010. Prof. H. J. Schaefer.
- Module 2, Aortic Cusp Repair. Reconstruction of the Aortic Valve and Root : A practical Approach. Homburg/ Saar, Germany. Universitätsklinikum des Saarlandes, 2010. Prof. H. J. Schaefer.
- Aortic valve reconstructive Surgery, Prof. G. El Khoury, 2009, Brussels, Belgium

3. The use of new generations of valvular prosthesis

- Sutureless Essen, 2012, Freedom solo-smart, 2013
- European Accreditation Council for Continuing Medical Education; EACCME, Aortic Live - Innovation Challenges State of the Art, Essen, Germany, 2012
- Perimount Magna Pilzen, Cehoslovakia, 2012
- Replacement heart valves with tissue valves, Workshop-wetlab, 2004, Târgu-Mureș, Romania
- Medtronic Perspective on Cardiac Surgery, 2001

4. Conventional surgery and endovascular aortic aneurysms

- 2007 Advanced Endovascular Aneurysm Repair, EACTS Geneva

- 2010 Aortic Dissection A , B Arch Aneurysm Management, Neuro Monitoring And Toraco Abdominal Aneurysm Repair Vascular EACTS Geneva
- Medtronic Academia. TEVAR Simulator Session 14th September, 2013. 1st Annual Meeting of Cardiology /Centre Timisoara, Romania, 27-28 November 1998
- EVAR Sizing & Planning Workshop Zagreb (Croatia), 25 september 2012
- European Academy Vascular Course: Open and endovascular aortic therapy, Italy, Bergamo, 2010
- EVAR Sizing & Plannig Workshop, Medtronic Academia, Zagreb, 2012
- TEVAR Simulator Training, Medtronic Academia, Splitt, 2013
- 2015 Major Thoracic Aortic Surgery Outcome And Follow Up, Thoraco Abdominal Aneurysm, Vascular EACTS Amsterdam

5. Congenital heart surgery

- Advanced Technique in Cardiac Surgery, EACTS Teaching Course, Krakow, Poland, 2006
- Focus on congenital cardiac surgery, Leipzig, 2003, Prof. F. Mohr
- Cardiology in the Young, Institute of Child Health, London, 2002

6. Extracorporeal circulation and circulatory assistance

- Training an der S3 - Herz Lungenmaschine, Munchen, Deutschland, 1999
- Medtronic Perspective on Cardiac Surgery, 2001
- Right Heart Support Educational Program, Edwards Lifesciences, 2001
- Extracorporeale CO2 Eliminierung mit dem iLA Membranventilator, Novalung Academy, Dortmund, 2009

7. Coronary beating heart surgery

- Minimally Coronary Bypass Surgery OPCAB, Silesian Center For Heart Disease, Poland, 2003, Prof. Marian Zembala
- 2006 Strategies To Improve The Results Of Coronary Surgery Stockholm EACTS Postgraduate Programme

8. Atrial Fibrillation Surgery

- "SURGICAL ABLATION OF AF", 2007, Venice, Italy, Training Course, Prof. C. Muneretto, Prof. R. Wolf.

9. Intraoperative transesophageal ultrasound

- "INTRAOPERATIVE ECHOCARDIOGRAPHY: AN ESSENTIAL TOOL FOR CARDIAC SURGERY", 2007, Venice, Italy, Training Course, Prof. J. Swanevelde

10. Curs de Ecocardiografie transtoracică M1, M2 – UMF Victor Babeș Timișoara, Cardiologie (Certificat Nr. 886 din 22.09.2016 și 898 din 22.09.2016)

11. Curs de Ecocardiografie transesofagiană în practica clinică – UMF Victor Babeș Timișoara, Cardiologie (Certificat Nr. 881 din 22.09.2016)

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- ☐ Am realizat peste 5000 de operații cardiace pe cord deschis - patologie cardiacă dobândită a adultului și patologie cardiacă congenitală la copii mari și adulți.

Domenii de interes:

- plastia de valvă mitrală (peste 400 de plastii efectuate)
 - chirurgie coronariană exclusiv arterială;
 - chirurgie coronariană pe cord bătând;
 - reconstrucții valvulare aortice (bicuspidie aortică; aortă ascendentă: Tirone David și Yacoub)
 - chirurgie valvulară minim invazivă;
 - chirurgie valvulară cu ultimele generații de înlocuitori valvulari: stentless și sutureless
 - chirurgie insuficienței cardiace;
 - chirurgie disecției de aortă acompaniată de canulare axilară și perfuzie cerebrală antegradă;
 - reintervenții GUCH;
 - abordul intervențional al aortei toracice cu endoproteze ± debranching;
 - mini CEC și tehnici modificate de cardioprotecție;
- peste 2000 de **operații vasculare**:
- reconstrucții carotidiene;
 - chirurgie anevrismelor de aortă;
 - abordul vascular pentru dializă;
 - chirurgie vasculară laparoscopică și prin mini-incizii;
 - chirurgie cu intenție de salvare de membru.

Proceduri deosebite, premiere locale sau naționale

- 2002 am făcut parte din echipa care a realizat primul transplant de cord la copil în ROMÂNIA
- am adus contribuții la îmbunătățirea tratamentului disecției acute de aortă prin canulare axilară, hipotermia moderată și perfuzie

- cerebrală antegradă
- prima abordare hibridă în disecția cronică de aortă toracică tip A cu montarea intraoperatorie a endoprotezei EVITA OPEN plus, premieră națională, decembrie 2018
- prima montare de stent graft de aortă toracică pentru rurtura traumatică de aortă toracică cu debransarea crosei aortice, premieră națională
- prima excizie de mixom atrial stâng prin toracotomie minimă toracoscopic
- flap caval superior în închiderea de defect septal interatrial de tip sinus venos, premieră națională 2015
- reconstrucții valvulare complexe în patologia cardiacă congenitală a adultului: boala EBSTEIN, canalul atrio-ventricular incomplet, boala MARFAN
- excizii complexe de tumori mediastinale masiv invadante cu reconstrucția marilor vase
- marile urgențe cardio-vasculare: IMA; disecție de aortă, endocardită, valve colmatate, plaga cardiacă
- chirurgia cardiacă la gravidă

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană (Goethe certificat)	B2	B2	B2	B2	B2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere B

Aptitudini informatice Operare Office

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Uniunea Mondială de Angiologie
- Societatea Franceză de Angiologie
- Societatea Europeană de Chirurgie Cardio –Toracică EACTS)

Activitate științifică

Pe parcursul activității mele profesionale am elaborat în calitate de autor/coautor un număr de 174 lucrări științifice (vezi Anexe).

Dintre acestea doresc să detaliez următoarele:

- am publicat în extenso în reviste cotate ISI 9 articole
- am publicat în extenso în reviste BDI+ 6 articole
- am publicat în rezumat în reviste ISIU/BDI su volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale 124 de articole
- am comunicat 35 lucrări științifice în cadrul unor manifestări științifice naționale sau internaționale fără volum de rezumat
- coautoare de Tratat: *Tratat de Cardiopatii Congenitale* (sub redacția Ion Socoteanu), Editura Academiei Române, București, 2010 (premiat cu premiul Academiei Române în dec. 2012)
- am susținut conferințe la manifestări științifice în țară, am fost chairman sau key note speaker la congrese internaționale și peer reviewer la mai multe publicații

Colaborări internaționale

Multiple schimburi de experiență și operații realizate în comun cu colective din Franța, Cehia, Polonia, fie în clinica noastră fie în străinătate în domeniul tehnicilor de perfuzie miocardică, a utilizării de înlocuitori valvulari moderni, a homogrefelor valvulare, sau a chirurgiei malformațiilor congenitale cardiace.