



Adrian Petru Merce

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 – ÎN CURS – Timisoara, România

MEDIC PRIMAR CHIRURGIE CARDIOVASCULARA – INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA

chirurgie cardiaca (valvulara, coronariana, congenitala)
chirurgie vasculara (carotidiana, aortica, periferica)

Clinica de Chirurgie Cardiovasculara | www.cardiologie.ro |

strada Gheorghe Adam nr 13A, Timisoara, România

2009 – 2017 – Timisoara, România

MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE CARDIOVASCULARA – INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA

chirurgie cardiaca (valvulara, coronariana, congenitala)
chirurgie vasculara (carotidiana, aortica, periferica)

Clinica de Chirurgie cardiovasculara | www.cardiologie.ro |

strada Gheorghe Adam, nr 13 A, Timisoara, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2014 – 2022 – Piata Eftimie Murgu, nr 2, Timisoara, România

DOCTORAND – Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

sub tutela Prof. Dr Muntean si Prof. Dr. Petrescu

www.umft.ro

2017 – ÎN CURS – strada Gheorghe Marinescu , Targu Mures, România

MEDIC PRIMAR – Institutul de boli cardiovasculare si transplant

2008 – 2017 – Strada Gheorghe Adam, nr 13A, Timisoara, România

MEDIC SPECIALIST – Institutul de boli cardiovasculare Timisoara

sub tutela Prof. Dr Gaspar Marian

Domeniul (domeniile) de studiu

◦ Chirurgie Cardiovasculara

www.cardiologiero

2015 – 2016 – Piata Eftimie Murgu, nr 2, Timisoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR – Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

Domeniul (domeniile) de studiu

- Departamentul de Cardiologie, Disciplina Chirurgie Cardiovasculara

www.umft.ro

2002 – 2008 – strada Gheorghe Adam, nr 13A, Timisoara, România

MEDIC REZIDENT – Institutul de boli cardiovasculare Timisoara

sub tutela Prof Dr Gaspar Marian

www.cardiologie.ro

11/2006 – 03/2008 – Innsbruck, Austria

TRAINING INTERNATIONAL – Center of Cardiac Surgery INNSBRUCK, University Hospital for Cardiac Surgery and Transplant

2000 – 2001 – Timisoara, România

MEDIC STAGIAR – Spitalul Clinic Judetean Timisoara

sub tutela Prof Dr Avram J (6 luni chirurgie generala) si Prof Dr Avram R (6 luni cardiologie)

1993 – 1999 – Piata Eftimie Murgu , nr2, Timisoara, România

DIPLOMA DE LICENTA- DOCTOR-MEDIC – Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

Domeniul (domeniile) de studiu

- Medicina generala

www.umft.ro

1985 – 1989 – DR Petru Groza, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT – Liceul Industrial nr 1

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
GERMANĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Competențele mele digitale

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

dinamic, comunicativ, bun ascultător, manierat, flexibil, devotat

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

Permis de conducere: BE

Permis de conducere: CE

● **HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES**

poezie, pictura

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

ÎN CURS
membru

Societatea Romana de Chirurgie Cardiovasculara

ÎN CURS
membru

Colegiul Medicilor

● PUBLICAȚII

1. Merce AP, Ionică LN, Bîcă AM, Popescu S, Lighezan R, Petrescu L, Borza C, Sturza A, Muntean DM, Crețu OM. Monoamine Oxidase is a Source of Cardiac Oxidative Stress in Obese Rats: The Beneficial Role of Metformin. *Mol Cell Biochem*. 2022 Jun 20. doi: 10.1007/s11010-022-04490-5. Revistă ISI FI:3.842 <https://link.springer.com/article/10.1007/s11010-022-04490-5>

2. Avram VF, Merce AP, Hâncu IM, Bătrân AD, Kennedy G, Rosca MG, Muntean DM. Impairment of Mitochondrial Respiration in Metabolic Diseases: An Overview. *International Journal of Molecular Sciences* 2022, 23(16), 8852; doi: 10.3390/ijms23168852. Revistă ISI FI:6.208 <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/16/8852>

3. Merce AP, Buriman DG, Lascu A, Bîcă AM, Feier HB, Petrescu L, Borza C, Sturza A, Muntean DM, Crețu OM. Metformin Reverses the Effects of Angiotensin 2 in Human Mammary Arteries by Modulating the Expression of Nitric Oxide Synthases. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research* 2022, vol. 23 (3); doi:10.2478/sjecr-2022-0070. Revistă BDI <https://sciendo.com/article/10.2478/sjecr-2022-0070>

4. Merce AP, Bîcă AM, Avram VF, Buriman DG, Lascu A, Feier HB, Petrescu L, Muntean DM, Elmer E, Crețu OM. Cell-Permeable Succinate Improves Platelet Respiration in Patients Undergoing Cardiopulmonary Bypass: A Pilot Study. *Timișoara Medical Journal* 2022(2), 2; doi:10.35995/tmj20220202. Revistă BDI <https://www.tmj.ro/article/2022/2/196>
