

INFORMAȚII PERSONALE

SIRCUȚA CARMEN

 carmensircuta@gmail.com

Sexul feminin

Data nașterii

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2009 – Martie 2014

Medic rezident

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș

- Specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă: Chirurgie Generală, Chirurgie Toracică, Chirurgie Plastică și Reparatrice, Obstetrică și Ginecologie, Ortopedie, Neurochirurgie, Terapie Intensivă Generală

Martie 2014 – Ianuarie 2015

Medic rezident

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu-Mureș

- Specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă Cardiacă compartiment ATI adulți și ATI copii

Ianuarie 2015 – prezent

Medic rezident

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu-Mureș

- Specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă Cardiacă compartiment ATI adulți și ATI copii

Medic specialist

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu-Mureș

- Specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă Cardiacă compartiment ATI adulți și ATI copii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 1999 – Iunie 2003

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național „Unirea” Târgu-Mureș

- Profil Științele Naturii

Octombrie 2003 – Iunie 2009

Diploma de licență

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș – Facultatea de Medicină Generală

Noiembrie 2014

Diploma Europeană pentru Anestezie, Partea I

Octombrie 2011 – prezent

Student doctorand

Școala doctorală UMF Târgu – Mureș

2012-2016

Implicare activă ca medic anestezist în cadrul proiectului de cercetare “Biomateriale colagenice populate cu celule stem pentru înlocuiri valvulare”- Financed by a grant of the Romanian National Authority for Scientific Research, CNCS – UEFISCDI, project number PNII-ID-PCCE-2011-2-0036, contract 6/07.06.2012

2016-prezent

Medic anestezist în cadrul proiectului “Tehnologii de Inginerie Tisulară pentru Regenerarea Valvelor Cardiace Valve-Regen”- I: P_37_673
Cod SMIS: 103431 Nr. Contract: 50/05.09.2016

Noiembrie 2013

Pregătire profesională în cadrul Ljubljana University Medical Centre, Slovenia

Martie-aprilie 2014	Activitate de cercetare în cadrul Institutului de medicină experimentală a Academiei Ungare de Științe "Institute of Experimental Medicine Hungarian Academy of Sciences" Budapest
Aprilie-decembrie 2015	Membru al grupului țintă în cadrul proiectului CORDISPED-Cod Contract: POSDRU/179/3.2/S/151188
Octombrie 2015	Pregătire profesională în cadrul Deutschen Herzzentrum München, Germania
Martie 2014 și noiembrie 2015	Pregătire profesională în cadrul Universitz Hospital Centre Zagreb, Croația
2010-2014	Participarea la congresele internaționale de anestezie și terapie intensivă a Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă
2011-2014	Participare la cursurile naționale de ghiduri și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență
2010-2015	Participare la cursurile Comitetului pentru Educație Europeană în anestezie ale Societății Europene de Anestezie
2013	Participarea la Congresul Național de chirurgie cardiovasculară a Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară
2016	Participarea la Congresul Internațional de chirurgie cardiovasculară-Întâlnirea anuală a Asociației Europene de chirurgie Cardio-toracică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă
- Spirit de empatie
- Capacitate bună de adaptare la diferite medii
 - Capacitate bună de comunicare în cadrul unei echipe

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de a gestiona și rezolva situații limită condiționate de timp și intensitate
- Spirit de dăruire

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de lucru cu aparatură de monitorizare, diagnosticare, investigații și suport vital

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

Categoria B, obținut în 2007

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Prim autoare a articolului "Correlation between the increased release of catecholamines evoked by local anesthetics and their analgesic and adverse effects: Role of K⁺ channel inhibition" publicat în revista Brain Research Bulletin 124 (2016) 21–26 cotate ISI și cu factor de impact.
- Prim autoare a articolului "Influence of General Anesthesia on Impulsivity and Learning Ability- Experimental Study" publicat în Acta Medica Marisiensis 2016;62(3):339-345 indexată B+.
- Coautoare articolului "Pulmonary heart valve replacement using stabilized acellular xenogeneic scaffolds; effects of seeding with autologous stem cells" publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 23, Nr. 4, Decembrie 2015, cotate ISI.
- Coautoare a articolului "In vivo testing of xenogeneic acellular aortic valves seeded with stem cells" publicat în Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 24, Nr. 3, Septembrie 2016, cotate ISI.
- Coautoare a articolului „A xenograft heart valvular conduit-Intraoperative hemodynamic parameters measurements” publicat in Acta Medica Marisiensis Vol. 60, Suppl. 4, Decembrie 2014, cotate B+.

Premii:

- Premiul John Mayer experience and innovation in tissue engineered heart valves-Coautoare în lucrarea „How Close Are We to Fully Engineering a Living Heart Valve? A Tale of Scaffolds, Stem Cells, Bioreactors and Sheep” la HVS Scientific Meeting, New York, USA 2016
- Premiul I la Secțiunea Chirurgie Cardiacă-E-posters-Coautoare a lucrării „Studiu experimental privind xenograft-uri decelularizate, în sămânțate cu celule stem și implantate în model animal ovin-rezultate preliminare”.Congresul Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Iași, România 2014; Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, Vol. 118, Nr. 3, Suppl. 1, Iulie-Septembrie 2014.

Cursuri absolvite

- „Advance monitoring in cardiovascular anesthesia and ICU”- Ljubljana, Slovenia, 2013
- „Anestezia în chirurgia cardiacă”-Tîrgu Mureș, 2015
- „Tulburări neuropsihice în anestezie și terapie intensivă”-Tîrgu Mureș, 2013
- „Epurarea extrarenală continuă în terapia intensivă”, Tîrgu Mureș, 2012
- „Etica bolnavului critic la început de mileniu”, Tîrgu Mureș, 2010
- „Cursul internațional de hipertensiune pulmonară”, Tîrgu Mureș, 2016
- Cursul „Basic ICU” Tîrgu Mureș, 2015