

Curriculum vitae

**Marian Pop**

Office: Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș  
Laborator Radiologie și Imagistica Medicală, Gh. Marinescu 50, Tîrgu Mureș 540126,  
Telefon , Fax: +40

Adresa e-mail: ---

Pozitia actuala: Conferențiar universitar. Medic șef laborator clinic radiologie și imagistica medicală

**Educație**

- 2017 Doctorat, "Contribuția examinărilor CT la evaluarea grăsimii abdominale", Magna cum laude, Prof. Dr. Dobreanu D., UMFST Tîrgu Mureș
- 2014 Masterat în Managementul Serviciilor de Sănătate, "Necesitatea îmbunătățirii modului de finanțare al Laboratoarelor de Radiologie și Imagistică Medicală", Prof. Dr. Bacarea V., 10/10, UMFST Tîrgu Mureș
- 2001 MD, General Medicine Faculty, Tîrgu Mureș University of Medicine, and Pharmacy

**Experiență profesională**

- 2024-prezent Medic șef Laborator Radiologie și Imagistică Medicală, SCJU Tîrgu Mureș
- 2014- 2024 Medic primar Radiologie și Imagistica Medicală, IUBCVT Tîrgu Mureș
  - CT, RMN cardiovascular, radiografii, ecografii
- 2011- 2013 Medic specialist, primar Radiologie și Imagistică Medicală, SCJU Tîrgu Mureș
  - Radiografie, CT, ecografie. Centru de terțiar de trauma
- 2009- 2011 Medic specialist Radiologie și Imagistică Medicală, IUBCVT Tîrgu Mureș
- 2003-2008 Medic rezident, Laborator Radiologie și Imagistică Medicală, SCJU Tîrgu Mureș
- 2002-2003 Medic stagiar, Spitalul Reghin

**Experiență externă**

- Apr.-Jun. 2022 Pediatric Cardiovascular Radiology Research Observership, Graz, AT
  - CMR Strain. CMR in congenital patients. CT acquisition protocols
- Sept. 2021 Cardiovascular Radiology Fellowship, Vienna, AT
  - CMR in ischemic and non-ischemic cardiomyopathies, CT of coronary and large vessels
- Aug. 2019 Cardiac MRI&CT Observership, Guy and St Thomas' NHS Found. Trust, London, UK
  - Exposure to large center clinical, teaching and research experience
- Jun. 2018 Cardiovascular MRI Observership, Kinderspital Zürich, CH
  - CMR protocolling and reporting in congenital and GUCH patients
- Oct. 2015 Pediatric Cardiovascular Imaging Observership, Deutsches Herzzentrum München, DE
  - CMR and CT observership with a focus on congenital pathology
- Oct. -Dec. 2014 Cardiovascular radiology fellowship, Southampton, UK
  - Large center (2000+ CMR examinations per year). Ischemic and non-ischemic cardiomyopathies assessment. Stress CMR. Congenital cardiovascular CMR
  - Gained expertise and certification in CMR

**Experiență organizatorică**

- 2012-2014 și 2023- prezent Secretar al Colegiului Județean al Medicilor Mureș
- 2009-2010 Director Medical, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Tîrgu Mureș
- 2007-2009 Șef serviciu Informatică și Biostatistică Medicală, Autoritatea de Sănătate Publică Mureș
- 2000-2001 Președinte, Liga Studenților Tîrgu Mureș



### Experiență didactică

---

- 2023-present Conferențiar universitar, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” (UMFST) din Târgu Mureș  
2018-2023 Șef lucrări, UMFST Târgu Mureș  
2013-2018 Cadru didactic asociat, UMF Târgu Mureș

### Activitate științifică

---

- Domenii de cercetare: Imagistică cardiovasculară neinvazivă, RMN și CT cardiac, boli cardiovasculare congenitale, cardiomiopatii neischemice, informatică medicală aplicată, cost-eficacitate, imagistică centrată pe pacient  
Coordonarea tezelor a 11 studenți la medicină  
Peste 50 de comunicări la conferințe.
- Publicații: 4 cărți. 5 capitole de carte.  
Lista completă a articolelor (50+) este disponibilă la <https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=tznEMLoAAAAJ>

### Premii și granturi

---

- 2024 Society for Cardiovascular Magnetic Resonance- Future Leaders  
2022 American Austrian Foundation: Research Observership, Graz, AT  
2014 European Society of Cardiac Radiology- Fellowship Southampton, UK  
2014 Castigator al competiției interne de granturi de cercetare a UMF Târgu Mureș  
2013 European Society of Radiology Teach- The Teachers Programme, Szeged, HU  
2002 First prize, Romanian National Medical Student's Meeting

### Certificări

---

- 2020 European Association for Cardiovascular Imaging CT Level 3 Certification  
2019 European Board of Cardiovascular Radiology- Diploma in Cardiovascular Radiology  
2014 Society for Cardiovascular Magnetic Resonance level II certificate  
2012 Ministerul Sănătății- Competență în Rezonanță Magnetică  
2011 Ministerul Sănătății- Competență în Tomografie Computerizat

### Afilieri

---

- 2020- present European Society for Cardiovascular Radiology: Membership Committee  
2017- present Romanian Radiology and Medical Imaging Society: Comitet national  
2016-present Society for Cardiovasc. Magn. Resonance: Communication, Membership Committee  
2016- present Romanian Pediatric Imaging Group: Cenzor

