



## CURRICULUM VITAE

### Date personale

**Nume, prenume:** Pop, Marian  
**Email instituțional:** marian.pop@umfst.ro  
**Titlu academic:** Șef lucrări  
**Disciplină, departament:** Metodologia Cercetării, ME1

### Domeniul profesional de activitate

**Specialitate/supraspecializări:** Medic primar Radiologie și imagistică medicală  
**Unitate medicală:** Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

### Activitate de cercetare

#### Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

Imagistica non-invazivă în patologia cardiovasculară  
Malformații cardiovasculare congenitale  
Procesare de imagine medicală

**Număr ORCID:** 0000-0001-5324-9780

#### Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

1. Muntean I, Mărginean C, Stanca R, Togănel R, **Pop M**, Gozar L. Prenatal diagnoses of an uncommon isolated obstructed supracardiac total anomalous pulmonary venous connection. *Medicine (Baltimore)*. 2017; 96(5):e6061.
2. Toma D, Rusu SE, Blesneac C, **Pop M**, Togănel R. Comparative Measurements of Aortic Diameters Using Transthoracic Echocardiography and Thoracic Computed Tomography Angiography in Neonatal Aortic Coarctation. *Journal of Interdisciplinary Medicine*. 2017.
3. **Pop M**, Suci BA. Chronic impalement -Case report of a knitting needle 33 years' ascension. *Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2016. 11.1:112.
4. **Pop M**, Pop RM, Dogaru GA. Obesity Assessment Using ImageJ and Matlab Processed Routine Abdominal Computed Tomography Data, *EITM Proc*. 2013; 5:1187-1192.
5. **Pop M**, Pop R, Bacarea A. A Multiparameter Model for the Correlation Between CT Hounsfield Unit and Blood Components, *Acta Medica Marisiensis*. 2016; 62:2.

