



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Lupu Silvia Elisabeta

Titlu academic: șef lucrări

Departament: M3

Disciplină: Medicală V

E-mail instituțional: silvia.lupu@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

cardiologie clinică, insuficiență cardiacă, cardiomiopatii, ecocardiografie.

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

Evaluarea ecocardiografică a dimensiunilor și funcțiilor atrului stâng la pacienții cu insuficiență cardiacă și terapie de resincronizare

2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

2.1. Pál K, Mănescu IB, **Lupu S**, Dobreanu M. Emerging Biomarkers for Predicting Clinical Outcomes in Patients with Heart Disease. Life (Basel). 2023 Jan 13;13(1):230. doi: 10.3390/life13010230. **FI 3.253 (Autor corespondent)**

2.2. **Lupu S**, Pop M, Mitre A. Loeffler Endocarditis Causing Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF): Characteristic Images and Diagnostic Pathway. Diagnostics (Basel). 2022 Sep 5;12(9):2157. doi: 10.3390/diagnostics12092157. **FI 3.6**

2.3. Agoston-Coldea L, **Lupu S**, Mocan T. Pulmonary Artery Stiffness by Cardiac Magnetic Resonance Imaging Predicts Major Adverse Cardiovascular Events in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Sci Rep. 2018 Sep 27;8(1):14447. doi: 10.1038/s41598-018-32784-6. ISSN 2045-2322 (online), **FI 4.011, autor corespondent.**

2.4. **Lupu S**, Mitre A, Sus I, Rudzik R, Beke I, Dobreanu D. Changes in left atrial size and function early after cardiac resynchronization therapy as assessed by conventional two-dimensional echocardiography. Med Ultrason. 2018 Aug 30;20(3):362-370. doi: 10.11152/mu-1378. ISSN: 2066-8643, FI 1.512.





-
- 2.5. Lupu S, Mitre A, Dobreanu D. Left atrium function assessment by echocardiography – physiological and clinical implications. Med Ultrason 2014;16(2):152-159, doi: 10.11152/mu.2013.2066.162.sl1am2, ISSN: 1844-4172, FI 1.108.**

