



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Opriș Diana Roxana

Titlu academic: Asistent Universitar

Departament: M3

Disciplină: Medicină Internă V

E-mail instituțional: diana.opris@umfst.ro



Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- **Ecografia cardiovasculară transtoracică tridimensională:** Continuarea cercetărilor și a instruirii în domeniu, cu dorința de a contribui la dezvoltarea unor noi metode diagnostic cu acuratețe superioară.
- **Rezonanță magnetică cardiovasculară** și evaluarea prin imagistică multimodală a pacienților selectați.
- **Ecocardiografia transesofagiană intervențională** la pacienții cu reparare valvulară transcutană
- **Aritmologia și riscul de moarte subită cardiacă** și cercetarea unor scoruri de risc la pacienții cunoscuți a fi la un risc de aritmii ventriculare, dar pentru care momentan nu există scoruri de risc valide pentru stratificarea riscului de moarte subită cardiacă (de exemplu, cazul pacienților cu prolaps aritmogen de valvă mitrală sau cu disjunctie de inel mitral)

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

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

1. **Diana Roxana Opris**, Victor Vacariu, Alexandru Petru Ion, Timea Szigyarto, Emil Marian Arbănași, Eliza Russu, and Maria Mihaela Opris. 2023. "Rare Case of *Raoultella planticola* Infective Endocarditis after Mitral Valve Replacement Surgery" *Diseases* 11, no. 4: 133, FI 3,7, Q2. <https://doi.org/10.3390/diseases11040133>
2. Marius Mihai Harpa, Emanuel-David Anitei, Claudiu Ghiragosian, Paul Calburean, **Diana Roxana Opris**, Marian Cosmin Banceu, Emil Marian Arbanasi, Horatiu Suciuc and HussamAlHussein. Endoscopic Mitral Surgery in Noonan Syndrome—Case Report and Considerations. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 583. <https://doi.org/10.3390/jcm14020583>





3. Harpa Marius Mihai, Sânziana Flamind Oltean, Hussam Al Hussein, David Emanuel Anitei, Iulia Alexandra Puscas, Cosmin Marian Bănceu, Mihaly Veres, **Diana Roxana Opreș**, Radu Alexandru Balau, and Horatiu Suciu. 2024. "Successful Treatment of Unilateral Pulmonary Edema as Minimally Invasive Mitral Valve Surgery Complication—Case Presentation" *Journal of Clinical Medicine* 13, no. 24: 7654, FI 3, Q1. <https://doi.org/10.3390/jcm13247654>
4. Paul-Adrian Călburean, Silvia Lupu, Adina Huțanu, Mădălina Oprica, **Diana Roxana Opreș**, Alexandru Stan, Anda-Cristina Scurtu, David Aniței, Marius Harpa, Klara Brînzaniuc, Horațiu Suciu and László Hadadi "Natriuretic peptides and soluble ST2 improves echocardiographic diagnosis of elevated left ventricular filling pressures." *Scientific reports* vol. 14,1 22171. 27 Sep. 2024, FI 3,8, Q1. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-73349-0>
5. Mureșan, Adrian Vasile, Alexandru Tomac, **Diana Roxana Opreș**, Bogdan Corneliu Bandici, Cătălin Mircea Coșarcă, Diana Carina Covalcic, Ioana Hălmăciu, Orsolya-Zsuzsa Akácsos-Szász, Flavia Rădulescu, Krisztina Lázár, and et al. 2023. "Inflammatory Markers Used as Predictors of Subclinical Atherosclerosis in Patients with Diabetic Polyneuropathy" *Life* 13, no. 9: 1861, FI 3,2, Q2. <https://doi.org/10.3390/life13091861>

