

Elena-Laura Antohi

Medic primar cardiolog

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București
laura.antohi@gmail.com · București, România



POZIȚII ACTUALE

- 2015 – prezent** **Medic cardiolog, Unitatea de Supraveghere și Tratament Avansat al Pacienților Cardiaci Critici (USTACC)**
Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București — cel mai mare centru de boli cardiovasculare din România.
Activitate clinică, gărzi, cercetare și învățământ.
- 2022 – prezent** **Asistent universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017 – 2022** **Doctor în științe medicale (PhD) — Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București**
Teză: evaluarea ecocardiografică non-invazivă a hemodinamicii în insuficiența cardiacă.
- 2021** **Medic primar cardiolog — Ministerul Sănătății României.**
- 2017 – 2019** **Cursul Postuniversitar de Insuficiență Cardiacă (PCHF) — Universitatea de Medicină Zurich, Heart Failure Association, ESC (absolventă, selectată pe baza CV-ului).**
- 2015 – 2016** **Masterul Internațional pentru dezvoltarea medicamentelor în insuficiența cardiacă, Universitatea din Brescia (sub coordonarea prof. M. Gheorghide și M. Metra).**
- 2014** **Medic specialist cardiolog (examen național).**
- 2009 – 2014** **Rezidențiat în cardiologie (concurș național) — Institutul „C.C. Iliescu”, București.**
- 2002 – 2008** **Doctor-medic — Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași.**

ROLURI ÎN HFA ȘI PROFESIONALE

- **Membru al board-ului Heart Failure Association (HFA)** și președinte al Comitetului european de Certificare al HFA (2026–2028).
- Membru în comitete ale HFA — Insuficiență Cardiacă Acută și Boli Valvulare/Structurale (2018–2024); contributor la documente de poziție și consens.
- HFA Young Ambassador pentru România (2019–2023) — construirea unei comunități naționale de cardiologi tineri dedicați insuficienței cardiace.
- Secretar, Grupul de Lucru de Insuficiență Cardiacă, Societatea Română de Cardiologie (2023–2026).
- Membru al Societății Române de Cardiologie · Membru profesional ESC · Membru HFA

STUDII CLINICE ȘI REGISTRE

- **Coordonator național, registrul GRASP-HF.**
- **Investigator principal, studiul HERMES.**
- Investigator, studii clinice: COMPASS, PARADISE-MI, GALACTIC, SEISMIC, EMPACT-MI.
- Investigator, registre naționale și internaționale: SONIC-RO, FERIC-RO, REPORT-HF, ESC-HF-LT, HF Phase III Registry.

LUCRĂRI SELECTATE

- **Antohi EL, Chioncel O, Mihăileanu S.** Overcoming the limits of ejection fraction and ventricular-arterial coupling in heart failure. *Front Cardiovasc Med.* 2022;8:750965.
- **Antohi EL, Adamo M, Chioncel O.** Long-term survival after acute heart failure hospitalization. *Eur J Heart Fail.* 2022;24(9):1529–1531.
- **Antohi EL, Ambrosy AP, Collins SP, et al.** Therapeutic advances in the management of acute decompensated heart failure. *Am J Ther.* 2019;26(2):e222–e233.
- **Antohi EL, Chioncel O.** Secondary tricuspid regurgitation in advanced heart failure: still more questions than answers? *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2024;25(6):426–428.

- Mihăileanu S, **Antoși EL**. Revisiting the relationship between left ventricular ejection fraction and ventricular-arterial coupling. *ESC Heart Fail*. 2020;7(5):2214–2222.
- Guz D, ... Mihăileanu S, ... **Antoși EL**. Non-invasive myocardial work analysis during stress testing — a systematic review (part III). *Heart Fail Rev*. 2026;31(1):24.
- Kerkhof PLM, **Antoși EL**, Mihăileanu S. How to evaluate MADness concerning the valvular apparatus? *Echocardiography*. 2025;42(5):e70173.
- Kerkhof PLM, Heyndrickx GR, Diaz-Navarro RA, **Antoși EL**, Mihăileanu S, Handly N. Ventricular and atrial ejection fractions are associated with mean compartmental cavity volume in cardiac disease. *Annu Int Conf IEEE EMBC*. 2022;2022:1384–1387.
- Kerkhof PLM, **Antoși EL**, Handly N. Sex-specific evaluation of arterial stiffness and left ventricular remodeling: can we rely on dimensionless ratios? *JACC Adv*. 2023;2(5):100431.
- Adamo M, Pagnesi M, ... **Antoși EL**, et al. Management of aortic stenosis and chronic heart failure: a clinical consensus statement of the HFA and EAPCI of the ESC. *Eur J Heart Fail*. 2025;27(11):2623–2633.
- Chioncel O, Mebazaa A, Farmakis D, ... **Antoși L**, ... Metra M. Pathophysiology and clinical use of agents with vasodilator properties in acute heart failure: a scientific statement of the HFA-ESC. *Eur J Heart Fail*. 2025;27(6):1067–1088.
- Monzo L, Savarese G, ... **Antoși EL**, et al. Implementation of guideline-directed medical therapy in patients with heart failure and obesity: EJHF expert consensus document. *Eur J Heart Fail*. 2026;28(2):183–190.
- Pagnesi M, Riccardi M, ... **Antoși EL**, et al. Epidemiology, pathophysiology, diagnosis and management of atrial functional mitral regurgitation. *ESC Heart Fail*. 2025;12(6):3788–3805.
- Metra M, Tomasoni D, ... **Antoși L**, et al. Worsening of chronic heart failure: a clinical consensus statement of the HFA-ESC. *Eur J Heart Fail*. 2023;25(6):776–791.
- Chioncel O, Adamo M, Nikolaou M, ... **Antoși EL**, et al. Acute heart failure and valvular heart disease: a scientific statement of the HFA, ACVC and EAPCI of the ESC. *Eur J Heart Fail*. 2023;25(7):1025–1048.
- Chioncel O, Parissis J, Mebazaa A, ... **Antoși EL**, et al. Epidemiology, pathophysiology and contemporary management of cardiogenic shock — a position statement of the HFA-ESC. *Eur J Heart Fail*. 2020;22(8):1315–1341.
- Dungen HD, Petroni R, ... **Antoși EL**, et al. A new educational program in heart failure drug development: the Brescia international master program. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018;19(8):411–421.

Înregistrare completă: >50 de publicații înregistrate în Web of Science, în jurnale indexate ISI (prim-autor și coautor); peste 40 de rezumate indexate; autor și coautor de capitole de carte.

CAPITOLE SELECTATE

- **Antoși L**, Chioncel O, Adamo M. Acute heart failure: epidemiology, treatment, and outcomes. În: Dorobanțu M, Ponikowski P, Ruschitzka F (ed.), *Current Approach to Heart Failure*, ed. 2. Springer, Cham; 2025.
- Mihăileanu S, **Antoși L**. Assessment of left ventricular contractile reserve in heart failure. În: Dorobanțu M, Ponikowski P, Ruschitzka F (ed.), *Current Approach to Heart Failure*, ed. 2. Springer, Cham; 2025:147–203.

ACTIVITATE EDITORIALĂ

- **Membru în boardul editorial — ESC Heart Failure și Heart Failure Reviews.**
- Reviewer — European Journal of Heart Failure, ESC Heart Failure, Heart Failure Reviews, Frontiers in Cardiovascular Medicine.

COMPETENȚE ȘI LIMBI STRĂINE

- **Clinic:** terapie intensivă cardiacă (sindroame coronariene acute, insuficiență cardiacă acută și avansată); cercetare clinică.
- **Ecocardiografie:** transtoracică și transesofagiană avansată, inclusiv TEE intraoperator/intervențional.
- **Limbi:** română (maternă); engleză (avansat); franceză (bine); germană (de bază).