

## INFORMAȚII PERSONALE

**Nume și prenume** FLORESCU (HĂDĂREANU) G. DIANA-RUXANDRA  
**Data și locul nașterii** 21/06/1994, Craiova, Dolj, România  
**E-mail** [dianarflorescu@yahoo.com](mailto:dianarflorescu@yahoo.com)

## STUDIILE EFECTUATE ȘI EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**2022** Program de formare psiho-pedagogică de nivel I – Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu-Mureș  
**2020 —** Rezidențiat în specialitatea cardiologie – Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Craiova, România  
**2019 —** Studii doctorale – Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, România  
**2013 — 2019** Doctor în medicină – Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România  
**2009 — 2013** Diploma de Bacalaureat – Colegiul Național „Carol I” din Craiova, România, Profil Matematică-Informatică

## STAGII DE PREGĂTIRE EFECTUATE ÎN STRĂINĂTATE

**2020 — 2021** *Bursă de cercetare clinică și ecocardiografie avansată Erasmus + Traineeship* – Universitatea din Milano Bicocca și Institutul Auxologico Italiano, IRCCS, Spitalul San Luca din Milano, Italia  
**2019** *International Summer School: Cancer biology and therapeutic strategies towards personalized medicine* – Lipari, Italia, Iunie 2019 (în calitate de corespondent EACR)  
**2017 — 2018** Bursă Erasmus + – Universitatea din Perugia, Italia  
**2017** *Child and Women’s Health Summer School* – King’s College London, UK  
**2015** *Stagiu de cercetare* – The Ohio State University Hospital, Wexner Medical Center, USA, Departamentul de Neuroanestezie

## PREMII ȘI CERTIFICĂRI OBTINUTE

*Certificare Europeană în Ecocardiografie transtoracică* – EACVI din Noiembrie 2021  
*Premiul 3 în „Sesiunea Tinerilor Cercetători”* – Congresul Național de Cardiologie 2021  
*Câștigător al competiției organizată de revista „Discoveries”* în 2019 cu articolul „Therapy-induced cardiotoxicity in breast cancer patients: a well-known yet unresolved problem”, *Discoveries* 2019, 7(1); e89 – April 2019.

## AFILIERI ÎN SOCIETĂȚILE PROFESIONALE

*Membru Professional* – Societatea Europeană de Cardiologie (ESC)  
*Membru Silver* – Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară (EACVI)  
*Membru* – Societatea Română de Cardiologie (SRC)

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

**Publicații științifice**

- Tomaselli M, Badano LP, Menè R, Gavazzoni M, Heilbron F, Radu N, Caravita S, Baratto C, Oliverio G, Florescu DR, Parati G, Muraru D. Impact of correcting the 2D PISA method on the quantification of functional tricuspid regurgitation severity. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Jun 23;jeac104. doi: 10.1093/ehjci/jeac104. Epub ahead of print.
- Florescu, DR; Muraru, D; Volpato, V; Gavazzoni, M; Caravita, S; Tomaselli, M; Ciampi, P; Florescu, C; Balșeanu, TA; Parati, G; et al. Atrial Functional Tricuspid Regurgitation as a Distinct Pathophysiological and Clinical Entity: No Idiopathic Tricuspid Regurgitation Anymore. *J. Clin. Med.* 2022,11,382. <https://doi.org/10.3390/jcm11020382>
- Florescu DR, Muraru D, Florescu C, Volpato V, Caravita S, Perger E, Bălșeanu TA, Parati G, Badano LP. Right heart chambers geometry and function in patients with the atrial and the ventricular phenotypes of functional tricuspid

regurgitation. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022 Jun 21;23(7):930-940. doi: 10.1093/ehjci/jeab211.

- **Florescu DR**, Badano LP, Tomaselli M, Torlasco C, Târtea GC, Bălșeanu TA, Volpato V, Parati G, Muraru D. Automated left atrial volume measurement by two-dimensional speckle-tracking echocardiography: feasibility, accuracy, and reproducibility. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021 Dec 18;23(1):85-94. doi: 10.1093/ehjci/jeab199.
- Caravita S, Figliozzi S, **Florescu DR**, Volpato V, Oliverio G, Tomaselli M, Torlasco C, Cernigliaro F, Parati G, Badanol L, Muraru D (2021) Recent advanced in multimodality imaging of the tricuspid valve. Expert Review of Medical Devices, 18:11, 1069-1081, doi: 10.1080/17534440.2021.1990753
- Volpato V, Badano LP, Figliozzi S, **Florescu DR**, Parati G, Muraru D. Multimodality cardiac imaging and new display options to broaden our understanding of the tricuspid valve. Current Opinion in Cardiology: July 20, 2021 - Volume - Issue - doi: 10.1097/HCO.0000000000000890
- **Florescu DR**, Figliozzi S, Guta A, et al. Atrial functional tricuspid regurgitation: a novel and underappreciated clinical entity. Rom J Cardiol. 2021;31(1):27-35. doi:10.47803/rjc.2021.31.1.27
- Târtea GC, **Florescu DR**, Mihailovici AR, Donoiu I, Istrătoaie O. Alpha-lipoic acid and vitamin B complex slow down the changes in mice diabetic cardiomyopathy. Rom J Morphol Embryol. 2020;(61(2):in press). doi:10.47162/RJME.61.2.y
- Florescu C, Mustafa ER, Târtea EA, **Florescu DR**, Albu VC. Antiplatelet therapy in secondary ischemic stroke prevention - A short review. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(2):383-387.
- **Florescu DR**, Nistor DE. Therapy-induced cardiotoxicity in breast cancer patients: a well-known yet unresolved problem. Discoveries. 2019;7(1):e89. doi:10.15190/d.2019.2
- Stoicea N, Versteeg G, **Florescu D**, et al. Ketamine-based anesthetic protocols and evoked potential monitoring: A Risk/Benefit Overview. Front Neurosci. 2016;10(FEB). doi:10.3389/fnins.2016.00037

**Prezentări științifice**

- *Provocări diagnostice și terapeutice în regurgitarea tricuspidiană* – Zilele Cardiologiei Craiovene 2022
- *Prognostic value of different echocardiographic indices reflecting right ventriculo-arterial coupling in a large cohort of patients with various cardiac diseases* – EuroEcho 2021 și al 60-lea Congres Național de Cardiologie, 2021
- *Right heart chambers geometry and function in patients with the atrial and the ventricular phenotypes of functional tricuspid regurgitation* – EuroEcho 2021 și al 82-lea Congres Național al Societății Italiene de Cardiologie, 2021
- *Automated left atrial volume measurement by two-dimensional speckle-tracking echocardiography: feasibility, accuracy and reproducibility* - EuroEcho 2021 și al 82-lea Congres Național al Societății Italiene de Cardiologie, 2021
- *A typical case of transthyretin cardiac amyloidosis: when a chameleon is not in disguise* - EuroCMR 2021
- *Right atrial three-dimensional volume is a major determinant of tricuspid annulus area in functional tricuspid regurgitation* – 81-lea Congres Național al Societății Italiene de Cardiologie, 2020
- *Improvement in Tricuspid Regurgitation Severity Associated with Reverse Remodeling of Right Atrium and Tricuspid Annulus after Cardioversion of Atrial Fibrillation – a Proof of Concept* – EACVI Best of Imaging 2020
- *Boomerang diagnosis* - al 59-lea Congres Național de Cardiologie, 2020

**Granturi de cercetare**

**Evaluarea factorilor de risc cardiovascular într-un grup de populație activă – salariații firmei “SC NITELA Impex SRL”.** Contract nr. 26/22322/1C din 23.02.2022. Valoare: 50.000 lei – membru al echipei de cercetare


**07.10.2022**