

Silviu Ionuț Dumitrașcu

Educație

Liceu	Colegiul Național “Frații Buzești”, Craiova, România
Facultate 2011 - 2017	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Medicină Tema Licenței: “Injectarea de nanoparticule magnetice sub ghidaj ecoendoscopic – o nouă metodă de abordare a tumorilor hepatice”
Rezidențiat Cardiologie 2018 – 2023	Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București Romania
Doctorat Cardiologie 2020 - prezent	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București – <i>Strategii actuale de management în cadrul sindroamelor coronariene cu risc procedural înalt</i>
Medic Specialist Cardiologie ianuarie 2024 - prezent	Departament Cardiologie Intervențională, Spitalul Monza, București, România
Competență Cardiologie Intervențională 2024 - prezent	Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu”, București Romania

Pregătire Profesională

Ianuarie 2023 – Decembrie 2023	Stagiu de specializare (fellowship) în Cardiologie Intervențională – spitalul Monza, București, România
Martie 2021- Februarie 2022	Stagiu de specializare (fellowship) în Cardiologie Intervențională – spitalul Jolimont, La Louviere, Belgia

2014 - 2017	Asistent de Cercetare – Centrul de Cercetare în Gastroenterologie și Hepatologie din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Craiova Coordonator: Prof. Dr. Adrian Săftoiu
2011 - 2017	Asistent de Cercetare – Laboratorul de Genomică Umană din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Craiova Coordonator: Prof. Dr. Mihai Ioana
August 2016	Bursă de studiu IFMSA: Schimb Profesional – Departamentul de Cardiologie, Spitalul Ferrarotto, Catania, Italia Coordonator: Prof. Dr. Corrado Tamburino
August 2014	Bursă de studiu IFMSA: Schimb Profesional – Departamentul de Chirurgie a Capului și gâtului, Spitalul Universitar Abant Izzet Baysal, Turcia. Coordonator: Prof. Dr. Serap KÖYBAŞI ŞANAL

Proiecte de cercetare

ONCOBASE: Dezvoltarea unei baze de date structurate ca suport instituțional de internaționalizare al proiectelor de cercetare translațională desfășurate în IOSUD și Centrele de Cercetare din UMF Craiova. CNFIS-FDI-2016-0135. (2016)

Buget total: 349.959,00 RON

Coordonator proiect: Prof. Dr. Adrian Săftoiu

Publicații

Silviu Dumitrașcu, Iulian Călin, Daniela Bartoș, Marin Postu. Confronting Yesterday's Challenges with Today's Solutions: A Case of Intravascular Lithotripsy for Stent Underexpansion in a High-Risk Patient. *Journal of Cardiovascular Emergencies*. *In press* (2024).

Silviu Dumitrașcu, Alexandru Cîrjan, Daniela Bartoș, Ovidiu Chioncel, Mihai Ștefan, Dan Deleanu. Critical Appraisal of Medical System Performance for STEMI Management – a Comprehensive Analysis of Time Efficiency. (*Journal of Cardiovascular Emergencies* 2024;10(1):27-37)

Ungureanu C, Natalis A, Coci M, **Dumitrașcu S**, Noterdaeme T, Gach O, Jossart A, Soetens R, Colletti G. The impact of the bifurcation angle for the Nano-Crush two-stent coronary bifurcation technique on long-term outcomes in a real-world clinical population. (*Cardiovasc Revasc Med*. 2024 Jul;64:54-59).

Dumitrașcu Silviu, Bartos Daniela, Ungureanu Claudiu. Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Extremely Calcified Left Main Lesions. (*Medicina (Kaunas)*. 2023 Apr 23;59(5):825).

Claudiu Ungureanu, **Silviu Dumitrașcu**, Giuseppe Colletti, Marc Blaimont, Manuel Mignon, Philippe van de Borne. Evaluation of Peripheral Vascular Function After Distal Radial Artery Access for Invasive Percutaneous Coronary Procedures. (*Romanian Journal of Cardiology* | Vol. 33, No. 1, 2023)

Ungureanu C, Gasparini GL, Aminian A, Blaimont M, **Dumitrașcu S**, Lepièce C, Colletti G. RailTracking: A Novel Technique to Overcome Difficult Anatomy During Transradial Approach. (*J Invasive Cardiol*. 2022 Nov;34(11):E757-E762).

S Dumitrascu, Ana Maria Balahura, AC Minoiu, D Deleanu, VA Iliescu, Daniela Bartos. Aceeași problemă, abordare diferită (capitol de carte, Secrete Descifrate prin Cardiologie - Carmen Ginghină, Ioan M. Coman, Bogdan A, Popescu, 2019; ISBN 978-606-8470-18-4)

S Dumitrascu, DT Enache, Mariana Mihaila, DM Dorobantu, L Predescu, IM Coman. Hipertensiune arterială porto-pulmonară – Probleme etiopatogenice (capitol de carte, Frontiere cu alte Specialități în Cardiologie - Carmen Ginghină, 2018, ISBN 978-606-8470-15-3)

JC Karstensen, T Cartana, C Constantinescu, **S Dumitrascu**, B Kovacevic, A Saftoiu, P Vilmann. Endoscopic ultrasound guided needle-based confocal laser endomicroscopy in solid pancreatic masses - a prospective validation study (Endosc Int Open, 2018 Jan;6(1):E78-E85)

CV Lungulescu, SC Toma, **S Dumitrascu**, BG Biban, BS Ungureanu, DM Georgescu, DI Gheonea, T Ciurea. Histopathological and Immunohistochemical Characteristics of Colorectal Carcinoma – an Angiogenesis Study (Curr Health Sci J. 2016, Supplement;41(2): 19 – 22)

SC Toma, CV Lungulescu, **S Dumitrascu**, BC Biban, DI Gheonea; Screening for Colorectal Cancer: An Overview on Available Methods (Curr Health Sci J. 2016, Supplement;42(1):18-26)

BS Ungureanu, **S Dumitrascu**, C. Margaritescu, D Pirici, IA Gheonea, L Sandulescu, S Tudorache, OS Tica, V. Sandru, A. Saftoiu. In Vivo Experimental Study of an Endoscopic Ultrasound Multifunctional Radiofrequency Ablation Probe (Curr Health Sci J, 2016)

Prezentări în cadrul manifestărilor științifice

CHIP Romania, Martie 2024, București, Romania.

A side branch that is hard to kill.

EuroPCR Mai 2023, Paris, Franța

Timing of coronary revascularization in a TAVI patient.

EuroPCR Mai 2023, Paris, Franța

A peculiar coronary angiogram in the setting of inferior-posterior STEMI.

EuroPCR Mai 2023, Paris, Franța

A coronary twist of fate.

Noiembrie 2021, La Louviere, Belgia

Rotational Atherectomy – Why? When? How? – ROTAPRO REGIONAL WORKSHOP. *Learning by problem solving in Rotational Atherectomy.*

Raport de Gardă între Specialități – Ediția a V-a, București, 2019

Când suma patologiilor pare a fi egală cu 1.

Conferința Națională – Medicina Bazată pe Dovezi, Craiova, 2018

Evoluție neașteptată a unei cardiomiopatii hipertrofice - O hipertrofie de neuitat.

The 13th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iasi, Romania, 2016

Endoscopic Ultrasound-Guided Fine Needle Injection of Iron Oxide Nanoparticles for Liver Tumors – a Feasibility Study in Pigs

International Medical Students' Conference, Craiova, Romania, 2015

Iron Oxide Nanoparticles Biodistribution in an Experimental Pig Model – A New Approach for Delivery and Imaging.

Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj, Romania, 2015

Endoscopic Ultrasound-Guided Radiofrequency Ablation on the Pancreas in Porcine Models.

Premii

International Medical Students' Conference, Craiova, Romania, 2015

Locul 1, prezentare orală – Iron Oxide Nanoparticles Biodistribution in an Experimental Pig Model – A New Approach for Delivery and Imaging

Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj, Romania, 2015

Locul 1, prezentare orală – Endoscopic Ultrasound-Guided Radiofrequency Ablation on the Pancreas in Porcine Models

Altele

Limbi străine: Engleză (Foarte bine), Franceză (bine), Spaniolă (începător)

01.08.2024

Semnătura