

Lista completă de lucrări

I. 10 publicații relevante

1. Raul-Alexandru Jigoranu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Alexandru Dan Costache, Alexandru Oancea, Radu Stefan Miftode, Ana Maria Buburuz, Amin Bazyani, Paul Simion, Radu Sebastian Gavril, Petru Cianga, Mihail Sebastian Harnau, Viviana Onofrei, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache Enache, Florin Mitu. Moving Beyond LDL-C and Non-HDL-C: Apolipoprotein B as the Stronger Lipid-Related Predictor of Coronary Artery Disease in Statin-Treated Patients. *Diagnostics* 2025; 15(23):3002. FI = 3.3.
<https://www.mdpi.com/2075-4418/15/23/3002>
2. Ivona Mitu, Roxana Popescu, Cristina-Daniela Dimitriu, Radu-Stefan Miftode, Irina-Iuliana Costache, Ovidiu Mitu. Omics Insights into Epicardial Adipose Tissue: Unravelling Its Molecular Landscape. *Appl Sci*. 2024; 14(10):4173. FI = 2.5.
<https://www.mdpi.com/2076-3417/14/10/4173>
3. Raul-Alexandru Jigoranu, Mihai Roca, Alexandru-Dan Costache, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Alexandru-Florinel Oancea, Radu Stefan Miftode, Mihai Stefan Cristian Haba, Eosefina Gina Botnariu, Alexandra Mastaleru, Radu-Sebastian Gavril, Bogdan-Andrei Trandabat, Sabina Ioana Chirica, Raluca Maria Haba, Maria Magdalena Leon, Irina-Iuliana Costache, Florin Mitu. Novel Biomarkers for Atherosclerotic Disease: Advances in Cardiovascular Risk Assessment. *Life(Basel)*. 2023; 13(8):1639. FI = 3.2.
<https://www.mdpi.com/2075-1729/13/8/1639>
4. Ivona Mitu, Cristina-Daniela Dimitriu, Cristina Preda, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Irina-Iuliana Costache, Radu-Stefan Miftode, Manuela Ciocoiu. The Importance of HDL-Cholesterol and Fat-Free Percentage as Protective Markers in Risk Factor Hierarchy for Patients with Metabolic Syndrome. *Metabolites* 2022; 12(12):1217. FI = 4.1.
<https://www.mdpi.com/2218-1989/12/12/1217>
5. Cristina Andreea Adam, Razvan Anghel, Dragos Traian Marius Marcu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Mihai Roca, Florin Mitu. Impact of sodium-glucose cotransporter 2 (SGLT2) inhibitors on arterial stiffness and vascular aging – what do we know so far? (a narrative review). *Life(Basel)*. 2022; 12(6):803. (pdf) FI = 3.2.
<https://www.mdpi.com/2075-1729/12/6/803>
6. Alexandrescu Dan Mihai, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Irina Iuliana Costache, Liviu Macovei, Ivona Mitu, Anca Alexandrescu, Catalina Arsenescu Georgescu. Risk factors associated with intra-stent restenosis after percutaneous coronary intervention. *Exp Ther Med*. 2021; 22(4):1141. (pdf) FI = 2.75.
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10575>
7. Ovidiu Mitu, Adrian Crisan, Simon Redwood, Ioan-Elia Cazacu-Davidescu, Ivona Mitu, Irina-Iuliana Costache, Viviana Onofrei, Radu-Stefan Miftode, Alexandru-Dan Costache, Cristian Mihai Stefan Haba, Florin Mitu. The relationship between cardiovascular risk scores and several markers of subclinical atherosclerosis in an asymptomatic population. *J Clin Med*. 2021; 10(5):955. FI = 4.96.
<https://www.mdpi.com/2077-0383/10/5/955>
8. Adriana Ion, Celina Stafie, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Cosmina Elena Ciobanu, Dan Iliescu Halitchi, Alexandru Dan Costache, Cezara Bobric, Roxana Troase, Ivona Mitu, Bogdan Huzum, Stefania Teodora Duca, Irina Iuliana Costache. Biomarkers utility: at the borderline

between cardiology and neurology. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2021; 8(11):139. FI = 4.41.

<https://www.mdpi.com/2308-3425/8/11/139>

9. Ovidiu Mitu, Ioana Alexandra Cirneala, Andrada Ioana Lupsan, Mircea Iurciuc, Ivona Mitu, Daniela Cristina Dimitriu, Alexandru Dan Costache, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache. The effect of vitamin supplementation on subclinical atherosclerosis in patients without manifest cardiovascular diseases: never-ending story or underestimated effect? *Molecules*. 2020; 25(7):E1717. FI 4.41.

<https://www.mdpi.com/1420-3049/25/7/1717>

10. Ovidiu Mitu, Mihai Roca, Mariana Floria, Antoniu Octavian Petris, Mariana Graur, Florin Mitu. Subclinical cardiovascular disease assessment and its relationship with cardiovascular risk SCORE in a healthy adult population: A cross-sectional community-based study. *Clin Investig Arterioscler*. 2017; 29(3):111-119.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0214916816301759>

II. Teza de doctorat

Titlu: Determinanți ai aterosclerozei subclinice la pacienții cu exces ponderal

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Mariana Graur

Data susținerii publice: 28.10.2016

Atribuirea titlului de doctor prin ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3769/20.04.2017.

III. Articole ISI in extenso

1. Raul-Alexandru Jigoranu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Alexandru Dan Costache, Alexandru Oancea, Radu Stefan Miftode, Ana Maria Buburuz, Amin Bazyani, Paul Simion, Radu Sebastian Gavril, Petru Cianga, Mihail Sebastian Harnau, Viviana Onofrei, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache Enache, Florin Mitu. Moving Beyond LDL-C and Non-HDL-C: Apolipoprotein B as the Stronger Lipid-Related Predictor of Coronary Artery Disease in Statin-Treated Patients. *Diagnostics* 2025; 15(23):3002. FI = 3.3.

2. Alexandru-Florinel Oancea, Paula Cristina Morariu, Maria Godun, Stefan Dorin Dobreanu, Miron Mihnea, Diana Gabriela Iosep, Ana Maria Buburuz, Ovidiu Mitu, Alexandru Burlacu, Diana-Elena Floria, Raluca Mitea, Andrei Vata, Daniela Maria Tanase, Antoniu Octavian Petris, Irina-Iuliana Costache-Enache, Mariana Floria. Atrial Fibrillation Risk Scores as Potential Predictors of Significant Coronary Artery Disease in Chronic Coronary Syndrome: A Novel Diagnostic Approach. *Life(Basel)*. 2025; 15(7):1134. FI = 3.4.

3. Theodor Constantin Stamate, Cristina Andreea Adam, Radu Sebastian Gavril, Radu Stefan Miftode, Andreea Rotundu, Ovidiu Mitu, Doina Clementina Cojocaru, Grigore Tinica, Florin Mitu. Cardiac Rehabilitation in TAVI Patients: Safety and Benefits: A Narrative Review. *Medicina* 2025; 61(4):648. FI = 2.4.

4. Andrei Drugescu, Radu Sebastian Gavril, Ioana Madalina Zota, Alexandru Dan Costache, Oana Irina Gavril, Mihai Roca, Teodor Flaviu Vasilcu, Ovidiu Mitu, Maria Magdalena Leon, Daniela Cristina Dimitriu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Florin Mitu. Inflammatory and Fibrosis Parameters Predicting CPET Performance in Males with Recent Elective PCI for Chronic Coronary Syndrome. *Life(Basel)*. 2025; 15(4):510. FI = 3.4.

5. Alexandru Dan Costache, Alexandra Mastaleru, Maria Magdalena Leon, Mihai Roca, Radu Sebastian Gavril, Diana Elena Cosau, Andreea Rotundu, Alice Ioana Amagdalinei, Ovidiu

Mitu, Irina Iuliana Costache Enache, Florin Mitu. High-Intensity Interval Training vs. Medium-Intensity Continuous Training in Cardiac Rehabilitation Programs: A Narrative Review. *Medicina* 2024; 60(11):1875. FI = 2.4.

6. Ovidiu Mitu, R.S. Miftode, F. Mitu, Manuela Ciocoiu, Ivona Mitu. Arterial stiffness assessment in abdominally obese individuals: insights from clinical obesity phenotypes. *Med Surg J.* 2025; 129(1):43-52. FI = 0.2.

7. Alexandru-Florinel Oancea, Paula Cristina Morariu, Ana Maria Buburuz, Ionela-Larisa Miftode, Radu Stefan Miftode, Ovidiu Mitu, Alexandru Jigoranu, Diana-Elena Floria, Amalia Timpau, Andrei Vata, Claudia Plesca, Gina Botnariu, Alexandru Burlacu, Dragos-Viorel Scripcariu, Mitea Raluca, Magdalena Cuciureanu, Daniela Maria Tanase, Irina Iuliana Costache-Enache, Mariana Floria. Spectrum of Non-Obstructive Coronary Artery Disease and its Relationship with Atrial Fibrillation. *J Clin Med.* 2024; 13(16):4921. FI = 2.9.

8. Ivona Mitu, Roxana Popescu, Cristina-Daniela Dimitriu, Radu-Stefan Miftode, Irina-Iuliana Costache, Ovidiu Mitu* (ultim autor). Omics Insights into Epicardial Adipose Tissue: Unravelling Its Molecular Landscape. *Appl Sci.* 2024; 14(10):4173. FI = 2.5.

9. Adriana Chetran, Minerva Codruta Badescu, Ionela Lacramioara Serban, Stefania Teodora Duca, Irina Afrasanie, Maria-Ruxandra Cepoi, Bianca Ana Dmour, Iulian Theodor Matei, Mihai Stefan Cristian Haba, Alexandru Dan Costache, Ovidiu Mitu, Corina Maria Cianga, Cristina Tuchilus, Daniela Constantinescu, Irina Iuliana Costache-Enache. Insights into the Novel Cardiac Biomarker in Acute Heart Failure: Mybp-C. *Life(Basel).* 2024; 14(4):513. FI = 3.4.

10. Stefania-Teodora Duca, Minerva Codruta Badescu, Alexandru-Dan Costache, Adriana Chetran, Radu Stefan Miftode, Ionut Tudorancea, Ovidiu Mitu, Irina Afrasanie, Radu-George Ciorap, Ionela-Lacramioara Serban, Robert Paval, Bianca Dmour, Maria-Ruxandra Cepoi, Irina-Iuliana Costache-Enache. Harmony in Chaos: Deciphering the Influence of Ischemic Cardiomyopathy and Non-Cardiac Comorbidities on Holter ECG Parameters in Chronic Heart Failure Patients: A Pilot Study. *Medicina* 2024; 60(2):342. FI = 2.4.

11. Alexandru Dan Costache, Bogdan Emilian Ignat, Cristina Grosu, Alexandra Mastaleru, Irina Abdulan, Andra Oancea, Mihai Roca, Maria Magdalena Leon, Minerva Codruta Badescu, Stefana Luca, Alexandru Raul Jigoranu, Adriana Chetran, Ovidiu Mitu, Irina Iuliana Costache, Florin Mitu. Inflammatory Pathways in Overweight and Obese Persons as a Potential Mechanism for Cognitive Impairment and Earlier Onset Alzheimer's Dementia in the General Population: A Narrative Review. *Biomedicines* 2023; 11(12):3233. FI = 3.9.

12. Minerva Codruta Badescu, Oana Viola Badulescu, Alexandru Dan Costache, Ovidiu Mitu, Vasile Valeriu Lupu, Bianca-Ana Dmour, Ancuta Lupu, Liliana Georgeta Foia, Irina-Iuliana Costache, Ciprian Rezus. Atherosclerosis in Patients with Congenital Hemophilia: A Focus on Peripheral Artery Disease. *Life(Basel).* 2023; 13(11):2221. FI = 3.2.

13. Cezar Honceriu, Mihai Roca, Alexandru Dan Costache, Beatrice Abalasei, Lucian Popescu, Alexandru Rares Puni, Alexandra Mastaleru, Andra Oancea, Andrei Drugescu, Cristina Adam, Ovidiu Mitu, Irina-Iuliana Costache, Maria-Magdalena Leon, Iulia Cristina Roca, Veronica Mocanu, Florin Mitu. Blood and Salivary Cortisol Variations in Athletes in Relation to Cardiopulmonary Exercise Testing. *Medicina* 2023; 59(10):1726. FI = 2.4.

14. Raul Alexandru Jigoranu, Florin Mitu, Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris. The atypical presentation of a giant and compressive aneurysm of the ascending aorta: beyond a worsening dyspnoea. *Eur Heart J Case Rep* 2023; 7(8):ytad366. FI = 0.8.

15. Raul-Alexandru Jigoranu, Mihai Roca, Alexandru-Dan Costache, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Alexandru-Florinel Oancea, Radu Stefan Miftode, Mihai Stefan Cristian Haba,

Eosefina Gina Botnariu, Alexandra Mastaleru, Radu-Sebastian Gavril, Bogdan-Andrei Trandabat, Sabina Ioana Chirica, Raluca Maria Haba, Maria Magdalena Leon, Irina-Iuliana Costache, Florin Mitu. Novel Biomarkers for Atherosclerotic Disease: Advances in Cardiovascular Risk Assessment. *Life(Basel)*. 2023; 13(8):1639. FI = 3.2.

16. Cristina Andreea Adam, Dragos Traian Marius Marcu, Ovidiu Mitu, Mihai Roca, Viviana Aursulesei Onofrei, Mihai Lucian Zabara, Laura Carina Tribus, Carmen Cumpat, Radu Crisan Dabija, Florin Mitu. Old and Novel Predictors for Cardiovascular Risk in Diabetic Foot Syndrome – A Narrative Review. *Appl Sci*. 2023; 13(10):5990. FI = 2.5.

17. Stefania-Teodora Duca, Mihai Roca, Alexandru-Dan Costache, Adriana Chetran, Irina Afrasanie, Radu-Stefan Miftode, Ionut Tudorancea, Iulian Matei, Radu-George Ciorap, Ovidiu Mitu, Minerva Codruta Badescu, Dan Iliescu-Halitchi, Codruta-Olimpiada Halitchi-Iliescu, Florin Mitu, Catalina Lionte, Irina-Iuliana Costache. T-Wave Analysis on the 24 h Holter ECG Monitoring as a Predictive Assessment of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Myocardial Infarction: A Literature Review and Future Perspectives. *Life(Basel)*. 2023; 13(5):1155. FI = 3.2.

18. Sabina Andreea Leanca, Irina Afrasanie, Daniela Crisu, Iulian Theodor Matei, Stefania Teodora Duca, Alexandru Dan Costache, Viviana Onofrei, Ionut Tudorancea, Ovidiu Mitu, Minerva Codruta Badescu, Lacramioara Ionela Serban, Irina Iuliana Costache. Cardiac Reverse Remodeling in Ischemic Heart Disease with Novel Therapies for Heart Failure, with Reduced Ejection Fraction. *Life(Basel)*. 2023; 13(4):1000. FI = 3.2.

19. Radu-Stefan Miftode, Irina-Iuliana Costache, Daniela Constantinescu, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Amalia-Stefana Timpau, Monica Hancianu, Daniela-Anicuta Leca, Ionela-Larisa Miftode, Raul-Alexandru Jigoranu, Alexandru-Florinel Oancea, Mihai Stefan Cristian Haba, Diandra Ioana Miftode, Ionela-Lacramioara Serban. Syndecan-1: From a Promising Novel Cardiac Biomarker to a Surrogate Early Predictor of Kidney and Liver Injury in Patients with Acute Heart Failure. *Life(Basel)*. 2023; 13(4):898. FI = 3.2.

20. Andrei Drugescu, Mihai Roca, Madalina Zota, Alexandru-Dan Costache, Maria Magdalena Leon-Constantin, Oana Irina Gavril, Radu Sebastian Gavril, Teodor Flaviu Vasilecu, Ovidiu Mitu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Florin Mitu. Relationships between Easily Available Biomarkers and Non-Dipper Blood Pressure Pattern in Patients with Stable Coronary Artery Disease. *Life(Basel)*. 2023; 13(3):640. FI = 3.2.

21. Ivona Mitu, Cristina-Daniela Dimitriu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Cristina Preda, Florin Mitu, Manuela Ciocoiu. Artificial Neural Network Models for Accurate Predictions of Fat-Free and Fat Masses, Using Easy-to-Measure Anthropometric Parameters. *Biomedicines* 2023; 11(2):489. FI = 3.9.

22. Viviana Aursulesei Onofrei, Alexandr Ceasovschih, Razvan Constantin Anghel, Mihai Roca, Dragos Traian Marius Marcu, Cristina Andreea Adam, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Carmen Cumpat, Florin Mitu, Adrian Crisan, Cristian Mihai Stefan Haba, Bogdan Artene. Subendocardial Variability Ratio Predictive Value for Cardiovascular Risk in Hypertensive Patients. *Medicina* 2023; 59(1):24. FI = 2.4.

23. Mihai Stefan Cristian Haba, Ionut Tudorancea, Radu Stefan Miftode, Irene Paula Popa, Ovidiu Mitu, Cosmin Teodor Mihai, Raluca Maria Haba, Viviana Aursulesei Onofrei, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache, Danisia Haba, Laurentiu Sorodoc. Pulmonary Embolism Risk Assessment Using Blood Copeptin Concentration and Pulmonary Arteries Thrombotic Burden Evaluated by Computer Tomography. *J Pers Med* 2022; 12(12):2084. FI = 3.4.

24. Alexandru-Dan Costache, Maria-Magdalena Leon-Constantin, Mihai Roca, Alexandra Mastaleru, Razvan-Constantin Anghel, Ioana-Madalina Zota, Andrei Drugescu, Irina-Iuliana Costache, Adriana Chetran, Stafana-Maria Moisa, Bogdan Huzum, Ovidiu Mitu, Carmen Cumpat, Cezar Honceriu, Florin Mitu. Cardiac Biomarkers in Sports Cardiology. *J Cardiovasc Dev Dis* 2022; 9(12):453. FI = 2.4.
25. Ivona Mitu, Cristina-Daniela Dimitriu, Cristina Preda, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Irina-Iuliana Costache, Radu-Stefan Miftode, Manuela Ciocoiu. The Importance of HDL-Cholesterol and Fat-Free Percentage as Protective Markers in Risk Factor Hierarchy for Patients with Metabolic Syndrome. *Metabolites* 2022; 12(12):1217. FI = 4.1.
26. Adriana Chetran, Alexandru Dan Costache, Carmen Iulia Ciongradi, Stefania Teodora Duca, Ovidiu Mitu, Victorita Sorodoc, Corina Maria Cianga, Cristina Tuchilus, Ivona Mitu, Raluca Daria Mitea, Minerva Codruta Badescu, Irina Afrasanie, Bogdan Huzum, Stefana Maria Moisa, Cristian Sorin Prepeliuc, Mihai Roca, Irina Iuliana Costache. ECG and Biomarker Profile in Patients with Acute Heart Failure: A Pilot Study. *Diagnostics* 2022; 12(12): 3037. FI = 3.6.
27. Radu Stefan-Miftode, Daniela Constantinescu, Corina-Maria Cianga, Antoniu-Octavian Petris, Irina-Iuliana Costache, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Ionela-Larisa Miftode, Ivona Mitu, Amalia-Stefana Timpau, Stefania-Teodora Duca, Alexandru-Dan Costache, Petru Cianga, Ionela-Lacramioara Serban. A Rising Star of the Multimarker Panel: Growth Differentiation Factor-15 Levels Are an Independent Predictor of Mortality in Acute Heart Failure Patients Admitted to an Emergency Clinical Hospital from Eastern Europe. *Life(Basel)*. 2022; 12(12): 1948. FI = 3.2.
28. Viviana Aursulesei Onofrei, Alexandr Ceasovschih, Dragos Traian Marius Marcu, Cristina Andreea Adam, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Florin Mitu. Mortality Risk Assessment in Peripheral Arterial Disease – The Burden of Cardiovascular Risk Factors over the Years: A Single Center’s Experience. *Diagnostics* 2022; 12(10): 2499. FI = 3.6.
29. Amalia Stefana Timpau, Radu Stefan Miftode, Daniela Leca, Razvan Timpau, Ionela Larisa Miftode, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Ana Nicolae, Alexandru Oancea, Alexandru Jigoranu, Cristina Gabriela Tuchilus, Egidia Gabriela Miftode. A real Pandora’s box in pandemic times: a narrative review on the acute cardiac injury duet o COVID-19. *Life(Basel)*. 2022; 12(7):1085. FI = 3.2.
30. Stefania Teodora Duca, Adriana Chetran, Radu Stefan Miftode, Ovidiu Mitu, Alexandru Dan Costache, Ana Nicolae, Dan Iliescu Halitchi, Codruta Olimpiada Halitchi Iliescu, Florin Mitu, Irina Iuliana Cistache. Myocardial ischemia in patients with COVID-19 infection: between pathophysiological mechanisms and electrocardiographic findings. *Life(Basel)*. 2022; 12(7):1015. FI = 3.2.
31. Andrei Drugescu, Mihai Roca, Ioana Madalina Zota, Alexandru Dan Costache, Oana Irina Gavril, Radu Sebastian Gavril, Teodor Flaviu Vasileu, Ovidiu Mitu, Irina Mihaela Esanu, Iulia Cristina Roca, Cristina Mihaela Ghiciuc, Florin Mitu. Value of the neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio in predicting CPET performance in patients with stable CAD and recent elective PCI. *Medicina*. 2022; 58(6):814. FI = 2.6.
32. Cristina Andreea Adam, Razvan Anghel, Dragos Traian Marius Marcu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Mihai Roca, Florin Mitu. Impact of sodium-glucose cotransporter 2 (SGLT2) inhibitors on arterial stiffness and vascular aging – what do we know so far? (a narrative review). *Life(Basel)*. 2022; 12(6):803. FI = 3.2.
33. Alexandru Dan Costache, Mihai Roca, Cezar Honceriu, Irina Iuliana Costache, Maria Magdalena Leon Constantin, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Radu Stefan Miftode, Alexandra

Mastaleru, Dan Iliescu Halitchi, Codruta Olimpiada Halitchi Iliescu, Adriana Ion, Stefania Teodora Duca, Delia Melania Popa, Beatrice Abalasei, Veronica Mocanu, Florin Mitu. Cardiopulmonary exercise testing and cardiac biomarker measurements in young football players. *J Clin Med*. 2022; 11(10):2772. FI = 3.9.

34. Razvan Anghel, Cristina Andreea Adam, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Dragos Traian Marius Marcu, Viviana Onofrei, Mihai Roca, Alexandru Dan Costache, Radu Stefan Miftode, Grigore Tinica, Florin Mitu. Cardiac rehabilitation and mortality risk reduction in peripheral artery disease at 6-month outcome. *Diagnostics*. 2022; 12(6):1500. FI = 3.6.

35. Razvan Anghel, Cristina Andreea Adam, Dragos Traian Marius Marcu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Mihai Roca, Grigore Tinica, Florin Mitu. Cardiac rehabilitation in peripheral artery disease in a tertiary center – impact on arterial stiffness and functional status after 6 months. *Life(Basel)*. 2022; 12(4):601. FI = 3.2.

36. Andreea Maria Ursaru, Irina Iuliana Costache, Antoniu Octavian Petris, Mihai Stefan Cristian Haba, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Adrian Crisan, Nicolae Dan Tesloianu. Optimal timing of cardioverter-defibrillator implantation in patients with left ventricular dysfunction after acute myocardial infarction. *Rev Cardiovasc Med*. 2022; 23(4): 124. FI = 2.7.

37. Ivona Mitu, Cristina Preda, Cristina Daniela Dimitriu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Irina Iuliana Costache, Manuela Ciocoiu. Metabolic phenotypes – the game changer in quality of life of obese patients? *Healthcare*. 2022; 10(4):617. FI = 2.8.

38. Razvan Anghel, Cristina Andreea Adam, Dragos Traian Marius Marcu, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Florin Mitu. Cardiac rehabilitation in patients with peripheral artery disease – a literature review in COVID-19 era. *J Clin Med*. 2022; 11(2):416. FI = 3.9.

39. Radu Stefan Miftode, Irina Iuliana Costache, Petru Cianga, Antoniu Octavian Petris, Corina Maria Cianga, Minela Aida Maranduca, Ionela Larisa Miftode, Daniela Constantinescu, Amalia Stefana Timpau, Adrian Crisan, Ovidiu Mitu, Mihai Stefan Cristian Haba, Celina Silvia Stafie, Ionela Lacramioara Serban. The influence of socioeconomic status on the prognosis and profile of patients admitted for acute heart failure during COVID-19 pandemic: overestimated aspects or a multifaceted hydra of cardiovascular risk factors? *Healthcare*. 2021; 9(12):1700. FI = 3.16.

40. Alexandru Dan Costache, Irina Iuliana Costache, Radu Stefan Miftode, Celina Silvia Stafie, Maria-Magdalena Leon-Constantin, Mihai Roca, Andrei Drugescu, Delia Melania Popa, Ovidiu Mitu, Ivona Mitu, Larisa Ionela Miftode, Dan Iliescu, Cezar Honceriu, Florin Mitu. Beyond the finish line: the impact and dynamics of biomarkers in physical exercise – a narrative review. *J Clin Med*. 2021; 10(21):4978. FI = 4.96.

41. Adriana Ion, Celina Stafie, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Cosmina Elena Ciobanu, Dan Iliescu Halitchi, Alexandru Dan Costache, Cezara Bobric, Roxana Troase, Ivona Mitu, Bogdan Huzum, Stefania Teodora Duca, Irina Iuliana Costache. Biomarkers utility: at the borderline between cardiology and neurology. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2021; 8(11):139. FI = 4.41.

42. Radu Stedan Miftode, Daniela Constantinescu, Corina Maria Cianga, Antoniu Octavian Petris, Amalia Stefana Timpau, Adrian Crisan, Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Dana Teodora Anton-Paduraru, Ionela Larisa Miftode, Mariana Pavel-Tanasa, Petru Cianga, Ionela-Lacramioara Serban. A novel paradigm based on ST2 and its contribution towards a multimarker approach in the diagnosis and prognosis of heart failure: a prospective study during the pandemic storm. *Life(Basel)*. 2021; 11(10):1080. FI = 3.25.

43. Mihai Stefan Cristian Haba, Dragomir Serban, Lacramioara Serban, Ivona Maria Tudorancea, Raluca Maria Haba, Ovidiu Mitu, Radu Iliescu, Ionut Tudorancea. Nanomaterial-

based drug targeted therapy for cardiovascular diseases: ischemic heart failure and atherosclerosis. *Crystals*. 2021; 11(10):1172. FI = 2.67.

44. Ioana Madalina Zota, Cristian Statescu, Radu Andy Sascau, Mihai Roca, Larisa Anghel, Ovidiu Mitu, Cristina Miahela Ghiciuc, Daniela Boisteanu, Razvan Anghel, Sebastian Romica Cozma, Lucia Corina Dima-Cozma, Florin Mitu. Arterial stiffness assessment using the Arteriograph in patients with moderate-severe OSA and metablic syndrome – a pilot study. *J Clin Med*. 2021; 10(18):4238. FI = 4.96.

45. Alexandrescu Dan Mihai, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Irina Iuliana Costache, Liviu Macovei, Ivona Mitu, Anca Alexandrescu, Catalina Arsenescu Georgescu. Risk factors associated with intra-stent restenosis after percutaneous coronary intervention. *Exp Ther Med*. 2021; 22(4):1141. FI = 2.75.

46. Ovidiu Mitu, Adrian Crisan, Simon Redwood, Ioan-Elia Cazacu-Davidescu, Ivona Mitu, Irina-Iuliana Costache, Viviana Onofrei, Radu-Stefan Miftode, Alexandru-Dan Costache, Cristian Mihai Stefan Haba, Florin Mitu. The relationship between cardiovascular risk scores and several markers of subclinical atherosclerosis in an asymptomatic population. *J Clin Med*. 2021; 10(5):955. FI = 4.96.

47. Ioana Madalina Zota, Radu Andy Sascau, Cristian Statescu, Grigore Tinica, Maria Magdalena Leon Constantin, Mihai Roca, Daniela Boisteanu, Larisa Anghel, Ovidiu Mitu, Florin Mitu. Short-term CPAP improves biventricular function in patients with moderate-severe OSA and cardiometabolic comorbidities. *Diagnostics*. 2021; 11(5):889. FI = 3.99.

48. Bianca-Ana Dmour, Radu-Stefan Miftode, Dan Iliescu Halitchi, Dana Teodora Anton-Paduraru, Codruta Olimpiada Iliescu Halitchi, Ionela-Larisa Miftode, Ovidiu Mitu, Alexandru-Dan Costache, Celina-Silvia Stafie, Irina Iuliana Costache. Latest insights into mechanisms behind atrial cardiomyopathy: it is not always about ventricular function. *Diagnostics*. 2021; 11(3): 449. FI = 3.99.

49. Radu-Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris, Viviana Onofrei Aursulesei, Corina Cianga, Irina-Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Ionela-Larisa Miftode, Ionela-Lacramioara Serban. The novel perspectives opened by ST2 in the pandemic: a review of its role in the diagnosis and prognosis of patients with heart failure and COVID-19. *Diagnostics*. 2021; 11(2): 175. FI = 3.99.

50. Radu Stefan Miftode, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Raluca Elena Arhirii, Irina-Iuliana Costache, Antoniu Petris. Giant thrombus occupying the right cardiac chambers in a cancer patient: an unusual and incidental discovery. *Anatol J Cardiol*. 2020; 24(2): E5. FI = 1.59.

51. Ovidiu Mitu, Ioana Alexandra Cirneala, Andrada Ioana Lupsan, Mircea Iurciuc, Ivona Mitu, Daniela Cristina Dimitriu, Alexandru Dan Costache, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache. The effect of vitamin supplementation on subclinical atherosclerosis in patients without manifest cardiovascular diseases: never-ending story or underestimated effect? *Molecules*. 2020; 25(7):E1717. FI = 4.41.

52. Stefana Bilha, Ovidiu Mitu* (autor corespondent), Laura Teodoriu, Cristian Haba, Cristina Preda. Thyrotoxic periodic paralysis – a misleading challenge in the emergency department. *Diagnostics*. 2020; 10(5):316. FI = 3.70.

53. Ioana Madalina Zota, Maria Magdalena Leon Constantin, Cristian Statescu, Radu Andy Sascau, Mihai Roca, Radu Sebastian Gavril, Teodor Flaviu Vasilcu, Daniela Boisteanu, Cojocaru Elena, Alexandra Mastaleru, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Florin Mitu. Clinical and biological impact of CPAP therapy in patients with obstructive sleep apnea and cardio-metabolic comorbidities. *Acta Medica Mediterranea*. 2020; 36:1975. FI = 0.21.

54. Mariana Floria, Smaranda Radu, Evelina Maria Gosav, Dragos Cozma, Ovidiu Mitu, Anca Ouatu, Daniela Maria Tanase, Viorel Scripcariu, Lacramioara Ionela Serban. Left atrial structural remodelling in non-valvular atrial fibrillation: what have we learnt from CMR? *Diagnostics*. 2020; 10(3):E137. FI = 3.70.
55. Ioana Madalina Zota, Radu Andy Sascau, Cristian Statescu, Daniela Boisteanu, Mihai Roca, Maria Magdalena Leon Constantin, Teodor Flaviu Vasilcu, Radu Sebastian Gavril, Larisa Anghel, Ovidiu Mitu* (contributie egala), Victor Costan, Carmen Marinela Cumpat, Florin Mitu. Quality of life in moderate-severe OSA patients from North-Eastern Romania. *Rev Cercet Interv So*. 2020; 68: 250-260. FI = 0.31.
56. Mariana Floria, Ovidiu Mitu*, Smaranda Radu, Anca Ouatu, Daniela Maria Tanase. The SCORE model and cardiovascular risk assessment - between utility and limits. Commentary to the article: „Association between carotid-femoral pulse wave velocity and overall cardiovascular risk score assessed by the SCORE system in urban Polish population”. *Kardiol Pol*. 2019; 77(3): 409-410. FI = 1.87.
57. Dimitrie Siriopol, Adrian Covic, Radu Iliescu, Mehmet Kanbay, Oana Tautu, Luminita Radulescu, Ovidiu Mitu, Delia Salaru, Maria Dorobantu. Arterial stiffness mediates the effect of salt intake on systolic blood pressure. *J Clin Hypertens*. 2018; 20(11):1587-1594. FI = 2.44.
58. Razan Al Namat, Maura Gabriela Felea, Irina Iuliana Costache, Viviana Aursulesei, Antoniu Petris, Ovidiu Mitu, Mihai Constantin, Victorita Sorodoc, Laurentiu Sorodoc, Ionela Larisa Miftode, Radu Miftode, Nadia Al Namat, Dina Al Namat, Andreea Luta, Adriana Ion, Mirela Mihaela Mihalcia, Manuela Ciocoiu, Grigore Tinica, Florin Mitu. Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in Patients with Type 2 Diabetes Beneficiaries of Rehabilitation Program Post Coronary Artery Bypass Grafting. *Rev Chim (Bucharest)*. 2018; 69(10):2712-2717. FI = 1.60
59. Irina Iuliana Costache, Irina Garleanu, Ovidiu Mitu, Adriana Ion, Amalia Darie, Razan Al Namat, Radu Stefan Miftode, Dan Alexandru Costache, Dan Iliescu. Correlations between biochemical profile and echocardiographic parameters in patients with cirrhosis of the liver without previous cardiovascular abnormalities. *Rev Chim (Bucharest)*. 2018; 69(8):2213-2216. FI = 1.60.
60. Irina Iuliana Costache, Razan Al Namat, Florin Mitu, Manuela Ciocoiu, Viviana Aursulesei, Ovidiu Mitu, Alexandru Dan Costache, Dragos Marcu, Ana Maria Buburuz. The prognostic value of left bundle branch block and biochemical parameters in alcoholic dilated cardiomyopathy. *Rev Chim (Bucharest)*. 2017; 68(12):2967-2969. FI = 1.41.
61. Irina Iuliana Costache, Florin Mitu, Razan Al Namat, Iuliu Ivanov, Roxana Popescu, Ovidiu Mitu, Alexandru Dan Costache, Ana Clara Aprotosoiaie. Is there a link between clopidogrel resistance and common risk factors for atherosclerosis in patients with acute coronary syndrome? *Rev Chim (Bucharest)*. 2017; 68(11):2726-2730. FI = 1.41.
62. Irina Iuliana Costache, Egidia Miftode, Ovidiu Mitu, Alexandru Dan Costache, Viviana Aursulesei. Arterial hypertension prevalence in a Romanian rural community: correlations with social and economic status, age and gender. *Rev Cercet Interv So*. 2017; 59:62-74. FI = 0.83.
63. Razan Al Namat, Irina Iuliana Costache, Maura Gabriela Felea, Antoniu Petris, Viviana Aursulesei, Ovidiu Mitu, Nadia Al Namat, Dina Al Namat, Mihai Constantin, Florin Mitu. Lipid profiles and Framingham risk score in patients with coronary artery bypass graft surgery undergoing cardiac rehabilitation program. *Rev Chim (Bucharest)*. 2017; 68(10):2219-2223. FI = 1.41.

64. Razan Al Namat, Viviana Aursulesei, Maura Gabriela Felea, Irina Iuliana Costache, Antoniu Petris, Ovidiu Mitu, Nadia Al Namat, Mihai Constantin, Dina Al Namat, Cristina Ghiciuc, Catalina Elena Lupusoru, Grigore Tinica, Florin Mitu. Heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) in patients with coronary artery bypass graft surgery undergoing cardiac rehabilitation program. *Rev Chim (Bucharest)*. 2017; 68(7):1485-1489. FI = 1.41.
65. Dan Nicolae Tesloianu, Andreea-Maria Ursaru, Ovidiu Mitu, Tamara Bostaca, Nicolae Danila, Delia Ciobanu, Antoniu Octavian Petris. Giant pheochromocytoma in type 1 neurofibromatosis patient. *Anatol J Cardiol*. 2017; 17(4): E2-E3. FI = 1.27.
66. Irina Iuliana Costache, Egidia Miftode, Ovidiu Mitu, Viviana Aursulesei. Sex differences in cardiovascular risk factors in a rural community from North Romania region. *Rev Cercet Interv So*. 2016; 55:204-214. FI = 0.38.
67. Ovidiu Mitu, Mihai Roca, Maria-Magdalena Leon, Andreea Gherasim, Mariana Graur, Florin Mitu. Association of health-related quality of life with cardiovascular risk factors and subclinical atherosclerosis in non-diabetic asymptomatic adults. *Biomedical Research*. 2016; 27(3):687-694. FI = 0.21.
68. Ovidiu Mitu, Florin Mitu, Maria Magdalena Leon Constantin, Mihai Roca, Andreea Gherasim, Mariana Graur. Biochemical changes in asymptomatic adult population with subclinical atherosclerosis. *Rev Chim (Bucharest)*. 2016; 67(5):953-957. FI = 1.23.
69. Daniela Cristina Dimitriu, Cornelia Mircea, Catalin Pricop, Ovidiu Mitu* (contribuție egală), Raluca Stanescu, Monica Hancianu, Elena Petrescu-Danila. Small LDL: a helpful particle in monitoring patients with metabolic syndrome. *Farmacia*. 2016; 64(2):294-297. FI = 1.34.
70. Elena Petrescu Danila, Catalin Pricop, Florin Mitu, Letitia Leustean, Ovidiu Mitu, Pia Manuela Voicu, Gabriela Bordeianu, Daniela Cristina Dimitriu. Study on the prevalence of Asn291Ser mutation in the lipoprotein lipase gene in a population with cardiometabolic syndrome from North East Romania. *Rev Chim (Bucharest)*. 2016; 67(3):496-499. FI = 1.23.
71. Mihai Roca, Ovidiu Mitu, Iulia-Cristina Roca, Florin Mitu. Chronic diseases – medical and social aspects. *Rev Cercet Interv So*. 2015; 49:257-275. FI = 0.42.
72. Brant LC, Mitu O, Gomide L, Braulio R, Nunes MC. Large atrial myxoma causing mitral obstruction and severe pulmonary hypertension. *J Heart Valve Dis*. 2011; 20(3):357-359. FI = 0.81.

IV. Cărți și capitole în cărți

1. Ovidiu Mitu – colectiv de autori și capitole cărți în “Caietul rezidentului”, pag 1-241. Editura Pim, 2025, ISBN 978-606-13-9214-8.
2. Mitu Ovidiu, Jigoranu Raul Alexandru, Mitu Florin. *Sincopa psihogenă*. Capitol carte în “Interferențe psihosomatice în medicina internă”, pag 81-89. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2025, ISBN 978-630-345-065-0.
3. Ovidiu Mitu, Roxana Cristina Rimbas, Roxana Oana Darabont. *Aspecte practice în managementul stenozelor carotidiene*. Capitol carte în “Esențialul în cardiologie”, pag 13-18. Editura Media Med Publicis, 2025, ISSN 3061-3051.
4. Raul Alexandru Jigoranu, Paul Simion, Alexandru Oancea, Radu Miftode, Ovidiu Mitu, Antoniu Octavian Petris, Irina-Iuliana Costache-Enache. *Managementul bolii coronariene ischemice la pacientul dializat*. Capitol carte în “Scenarii clinice în cardiologia de urgență”, pag 157-170. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-046-9.

5. Ovidiu Mitu, Codrut Florea, Georgiana Saftiuc, Razvan-Catalin Petre, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache-Enache. *O călătorie prin comorbiditățile cardiace complexe*. Capitol carte în “Scenarii clinice în cardiologia de urgență”, pag 253-264. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-046-9.
6. Ovidiu Mitu, Georgiana Simona Saftiuc, Simona Acatrinei, Petre Razvan, Florea Codrut, Radu Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache-Enache. *Infarctul miocardic acut la pacientul cu transplant renal – o provocare terapeutică continuă*. Capitol carte în “Scenarii clinice în cardiologia de urgență”, pag 265-277. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-046-9.
7. Petre Razvan Catalin, Mitu Ovidiu, Alexandru Jigoranu, Saftiuc Georgiana, Florea Codrut, Petris Antoniu-Octavian, Costache-Enache Irina Iuliana. *Asociere rară între cardiopatia congenitală, ischemică și valvulară*. Capitol carte în “Scenarii clinice în cardiologia de urgență”, pag 278-286. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-046-9.
8. Ovidiu Mitu, Simona Ungurenasu, Elena Cosmina Ciobanu, Smaranda Radu, Radu Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris, Irina Iuliana Costache-Enache. *O complicație mecanică rară și tardivă la pacientul cu NSTEMI*. Capitol carte în “Scenarii clinice în cardiologia de urgență”, pag 287-300. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-046-9.
9. Ovidiu Mitu, Mihai Stefan Cristian Haba, Viviana Onofrei. *Medicația cardiovasculară de urgență*. Capitol carte în “Îngijiri calificate în medicina internă : pentru Asistență Medicală”, pag 34-38. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-039-1.
10. Ovidiu Mitu, Viviana Onofrei. *Puncția pericardică, pericardiocenteza*. Capitol carte în “Îngijiri calificate în medicina internă : pentru Asistență Medicală”, pag 48-51. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-039-1.
11. Ovidiu Mitu, Alexandru Jigoranu, Viviana Onofrei. *Rolul asistentului medical în resuscitarea cardio-respiratorie*. Capitol carte în “Îngijiri calificate în medicina internă : pentru Asistență Medicală”, pag 86-90. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-039-1.
12. Ovidiu Mitu, Sabina Leanca, Viviana Onofrei. *Pregătirea pacientului pentru paracenteză*. Capitol carte în “Îngijiri calificate în medicina internă : pentru Asistență Medicală”, pag 120-123. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-039-1.
13. Irina-Iuliana Costache-Enache, Minerva Codruta Badescu, Ovidiu Mitu. *Îndrumar de practică clinică pentru studenți – Autor principal*. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2024, ISBN 978-606-544-999-2.
14. Ovidiu Mitu. *Intervenții la pacienții cu insuficiență cardiacă : dispozitive de asistare ventriculară*. Capitol carte în “Manual de cardiologie intervențională”, pag 411-420. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-606-544-703-5.
15. Sandu Cucuta, Stefania Duca, Ovidiu Mitu, Monica Ureche, Amelian Bobu, Irina Iuliana Costache Enache. *Ce se poate ascunde uneori în spatele edemului pulmonar acut*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 141-151. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.
16. Raul Alexandru Jigoranu, Ovidiu Mitu, Alexandru Oancea, Radu Miftode, Viviana Onofrei, Antoniu Petris, Irina-Iuliana Costache-Enache. *Aspecte particulare în evaluarea pacientului vârstnic cu afectare coronariană ischemică*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 389-397. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.
17. Codrut Florea, Georgiana Saftiuc, Irina Iuliana Costache-Enache, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Angioplastia coronariană în contextul chirurgiei oncologice: un puzzle complex*.

Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 398-408. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.

18. Alexandru Oancea, Ana Maria Buburuz, Alexandru Jigoranu, Radu Miftode, Ovidiu Mitu, Irina-Iuliana Costache-Enache. *O asociere diagnostică nefirească*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 409-420. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.

19. Razvan-Catalin Petre, Alexandru Raul Jigoranu, Georgiana Saftiuc, Codrut Florea, Irina Iuliana Costache-Enache, Antoniu Octavian-Petris, Ovidiu Mitu. *Vinovatul “ascuns” în boala aterosclerotică avansată*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 421-431. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.

20. Georgiana Simona Saftiuc, Florin Mitu, Codrut Florea, Simona Acatrinei, Irina Iuliana Costache-Enache, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Infarctul miocardic la pacientul tânăr: de la simplu la complex*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 432-444. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.

21. Iuliana Rusu, Oana Madalina Manole, Ana-Maria Adavidoaei, Alexandru Jigoranu, Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea, Viviana Onofrei. *Angina microvasculară – o continuă provocare diagnostică și terapeutică*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 5-a”, pag 461-476. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2024, ISBN 978-630-345-011-7.

22. Irina Iuliana Costache, Dan Iliescu, Adriana Chetran, Cristian Haba, Alexandru Dan Costache, Irina Afrasanie, Ovidiu Mitu. *Exerciții de ecocardiografie*. Capitol carte în “Exerciții de practică clinică pentru studenți”, pag. 64-106. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-932-9.

23. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Adriana Chetran, Cristian Haba, Alexandru Dan Costache, Antoniu Petris. *Exercices d’electrocardiographie*. Capitol carte în “Exercices de pratique clinique pour les etudiants”, pag. 5-34. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-931-2.

24. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Adriana Chetran, Dan Iliescu. *Exercices d’echocardiographie*. Capitol carte în “Exercices de pratique clinique pour les etudiants”, pag. 35-84. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-931-2.

25. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Adriana Chetran, Stefania Teodora Duca, Ana Maria Buburuz, Guillaume Bertrand. *Cas cliniques*. Capitol carte în “Exercices de pratique clinique pour les etudiants”, pag. 85-99. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-931-2.

26. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Adriana Chetran, Stefania Teodora Duca, Ana Maria Buburuz, Alexandru Dan Costache, Guillaume Bertrand. *Bulletins d’analyses*. Capitol carte în “Exercices de pratique clinique pour les etudiants”, pag. 100-114. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-931-2.

27. Minerva Codruta Badescu, Adriana Chetran, Dan Iliescu, Ovidiu Mitu, Irina Iuliana Costache. *Echocardiographie transthoracique*. Capitol carte în “Medicine Interne IV-emme annee: travaux pratiques”, pag. 56-124. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-945-9.

28. Radu Stefan Miftode, Ovidiu Mitu, Irina Iuliana Costache. *Ponction pericardique*. Capitol carte în “Medicine Interne IV-emme annee: travaux pratiques”, pag. 155-161. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-945-9.

29. Ovidiu Mitu, Irina Iuliana Costache, Dan Iliescu, Mihai Stefan Cristian Haba, Ionut Tudorancea, Razan Al Namat, Antoniu Octavian Petris. *Anevrismele aortei*. Capitol carte în

“Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 697-702. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-881-0.

30. Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu, Ana-Maria Buburuz, Ionut Tudorancea. *Tratamentul antiagregant în cardiopatia ischemică*. Capitol carte în “Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 627-638. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-881-0.

31. Viviana Aursulesei, Alexandru Cozma, Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu. *Ischemia arterială acută*. Capitol carte în “Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 713-718. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-881-0.

32. Viviana Aursulesei, Ionut Tudorancea, Ovidiu Mitu, Alexandr Ceasovschih, Laurentiu Sorodoc, Antoniu Octavian Petris. *Boala arterială periferică a membrelor inferioare (BAP)*. Capitol carte în “Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 719-730. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2023, ISBN 978-606-544-881-0.

33. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode. *Abordări terapeutice actuale în ateroscleroză*. Capitol carte în “Noutăți în cardiologie”, pag. 23-27. Editura Media Med Publicis, 2022, ISBN 978-606-8463-71-1.

34. Viviana Onofrei, Ovidiu Mitu. *Patologie respiratorie, renală și hematologică pentru AMG* – Autor principal. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2022, ISBN 978-606-544-679-3.

35. Ionut Tudorancea, Ovidiu Mitu. *Spirograma*. Capitol carte în “Îngrijiri calificate în medicina internă: pentru AMG”, pag. 5-12. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2022, ISBN 978-606-544-729-5.

36. Ovidiu Mitu, Adriana Ion. *Puncția pleurală, toracocenteza*. Capitol carte în “Îngrijiri calificate în medicina internă: pentru AMG”, pag. 23-28. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2022, ISBN 978-606-544-729-5.

37. Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea. *Gazometria arterială*. Capitol carte în “Îngrijiri calificate în medicina internă: pentru AMG”, pag. 48-52. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2022, ISBN 978-606-544-729-5.

38. Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea. *Punctia sternală și biopsia osteo-medulară*. Capitol carte în “Îngrijiri calificate în medicina internă: pentru AMG”, pag. 123-126. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2022, ISBN 978-606-544-729-5.

39. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu, Laura Florea, Mariana Floria. *L'abcès du poumon*. Capitol carte în “Medicine interne: IVème année: maladies respiratoires et cardiovasculaires”, pag. 124-128. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.

40. Mariana Floria, Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Dan Iliescu, Irina Costache. *Les facteurs de risque cardiovasculaire. L'angine de poitrine*. Capitol carte în “Medicine interne: IVème année: maladies respiratoires et cardiovasculaires”, pag. 129-165. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.

41. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Dan Iliescu. *Retrecissement mitral*. Capitol carte în “Medicine interne: IVème année: maladies respiratoires et cardiovasculaires”, pag. 208-225. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.

42. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Dan Iliescu. *Insuffisance mitrale*. Capitol carte în “Medicine interne: IVème année: maladies respiratoires et cardiovasculaires”, pag. 226-234. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.

43. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Dan Iliescu. *Prolapsus de la valve mitrale*. Capitol carte în “Medicine interne: IVème année: maladies respiratoires et cardiovasculaires”, pag. 235-242. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.

44. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Dan Iliescu. *Retrecissement aortique*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 243-252. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
45. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode, Dan Iliescu. *Insuffisance aortique*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 253-267. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
46. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode. *Pheochromocytome*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 305-306. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
47. Ovidiu Mitu, Radu Stefan Miftode. *Hyperaldosteronisme primaire*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 306-307. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
48. Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea. *Les urgences hypertensives*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 310-311. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
49. Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea. *HTA maligne*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 311-314. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
50. Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea. *HTA resistente*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 314-316. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
51. Mariana Floria, Antoniu Octavian Petris, Ionut Tudorancea, Ovidiu Mitu, Irina Costache. *Les troubles du rythme et de la conduction*. Capitol carte în “Medicine interne: IVeme anne: maladies respiratoires et cardiovasculaire”, pag. 317-360. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-800-1.
52. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu. *Electrocardiographie: guide pratique pour les etudiants* – Autor principal. Editura Pim, 2021, ISBN 978-606-13-6016-1.
53. Radu Stefan Miftode, Cosmin Popescu, Adrian Crisan, Mihai Stefan Cristian Haba, Larisa Miftode, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *O dislipidemie banala la un pacient plurivascular sau expresia complexa a bolii Tangier cu fenotip incomplet?* Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 53-69. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.
54. Elena Cosmina Ciobanu, Simona Ungurenasu, Radu Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Insuficienta cardiaca cu fractie de ejectie redusa – cauza enigmatica si impredecibila*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 129-142. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.
55. Cristian Mihai Stefan Haba, Loredana Clapa, Radu Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Cauza rara de cardiomiopatie restrictiva*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 143-154. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.
56. Angela Maria Moloce, Loredana Clapa, Ovidiu Mitu, Antoniu Petris. *Intre normal si patologic in patologia cordului stang – creasta warfarinica*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 329-341. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.

57. Loredana Clapa, Angela Maria Moloce, Cristina Dobos, Ovidiu Mitu, Antoniu Petris. *O cauza rara de endocardita*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 342-351. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.
58. Andreea Simona Ungurenasu, Elena Cosmina Ciobanu, Theodor Iulian Matei, Bogdan Artene, Cristian Mihai Stefan Haba, Radu Stefan Miftode, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Timpul insemna muschi: consecintele prezentarii tardive dupa infarct miocardic acut la pacientul tanar*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 399-417. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.
59. Elena Cosmina Ciobanu, Simona Ungurenasu, Cristian Muhai Stefan Haba, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Undele T negative – o calatorie neasteptata*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 4-a”, pag 418-431. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-803-2.
60. Irina Iuliana Costache, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu, Florin Mitu. *Electrocardiograma în principalele tulburări de ritm*. Capitol carte în “Ghid de electrocardiografie pentru practica medicului de familie”, pag. 165-198. Editura Pim, 2021, ISBN 978-606-13-6018-5.
61. Radu Miftode, Ovidiu Mitu. *Cardiomiopatia dilatativă alcoolică*. Capitol carte în “Alcoolul și patologia medicală”, pag. 178-193. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-759-2.
62. Adrian Crisan, Egidia-Gabriela Miftode, Ovidiu Mitu. *Sindroamele coronariene acute și cronice în vremea pandemiei COVID-19*. Capitol carte în “Covid-19 și bolile cardiovasculare: perspective pandemice”, pag. 85-99. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2021, ISBN 978-606-544-750-9.
63. Cristian Mihai Stefan Haba, Ivona Mitu, Raluca Haba, Ovidiu Mitu. *Hipertensiunea în sarcină*. Capitol carte în “Importanța primelor 1000 de zile de viață în prevenția bolilor cronice”, pag. 86-96. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-710-3.
64. Mihai Ștefan Cristian Haba, Ovidiu Mitu, Ștefan Eduard Popescu, Andreea Ursaru, Adrian Crișan, Dan Tesloianu, Antoniu Octavian Petriș. *Provocări intervenționale la pacientul cu dextrocardie*. Capitol carte în “Cazuri clinic comentate – Ed. a 3-a”, pag 132-140. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0.
65. Maria Magdalena Leon Constantin, Ovidiu Mitu, Radu Gavril, Alexandra Maștaleru, Andra Oancea, Ionela Apetrei, Florin Patrascu, Florin Mitu. *Particularități ale recuperării respiratorii*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 3-a”, pag 141-152. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0.
66. Mirela Mihaela Mihalcia, Antoniu Octavian Petriș, Daniela Crișu, Irina Iuliana Costache, Viviana Onofrei, Ovidiu Mitu. *Endocardita infecțioasă asociată stenozei aortice subvalvulare*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate – Ed. a 3-a”, pag 163-173. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0.
67. Georgiana Simona Saftiuc, Ovidiu Mitu, Radu Ștefan Miftode, Mihai Ștefan Cristian Haba, Andreea Nicoleta Simon, Monica Ureche, Irina Iuliana Costache, Antoniu Octavian Petriș. *Feocromocitomul: marele plagiator al unui sindrom coronarian acut*. Capitol carte în “Cazuri clinic comentate – Ed. a 3-a”, pag 214-222. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0.
68. Elena Cosmina Ciobanu, Ioana Buculei, Radu Ștefan Miftode, Andreea Timofte, Silvia Lupei, Viviana Onofrei, Antoniu Octavian Petriș, Ovidiu Mitu. *Trombembolismul venos și*

misterul factorilor declanșatori. Capitol carte în “Cazuri clinic comentate – Ed. a 3-a”, pag 261-269. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0.

69. Radu-Ștefan Miftode, Antoniu Octavian Petriș, Raluca Arhirii, Irina-Iuliana Costache, Ionela-Larisa Miftode, Adriana Ion, Cosmina Elena Ciobanu, Ovidiu Mitu. *Un caz atipic de “continuum” cardio-hepatic: de la ciroză la tromboză*. Capitol carte în “Cazuri clinic comentate – Ed. a 3-a”, pag 270-281. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2020, ISBN 978-606-544-711-0.

70. Elena Cosmina Ciobanu, Cristian Haba, Eduard Popescu, Ionut Tudorancea, Paula Popa, Adrian Crisan, Cirneala Ioana, Dan Tesloianu, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Abordarea intervențională maximală la pacientul cu insuficiență cardiacă cu fracție de ejeecție scăzută și bloc de ram stâng – prezentare de caz*. Capitol carte în ”Iasi Arrhythmia Forum 2020: scientific papers in extenso and essential presentations”, pag. 5-10. Editura Etna, 2020, ISBN 978-973-1985-63-3.

71. Radu-Stefan Miftode, Dan Tesloianu, Ludmila Lozneanu, Georgiana Saftiuc, Andreea Simon, Ovidiu Mitu, Ana Nicolae, Ionela-Larisa Miftode, Elena-Cosmina Ciobanu, Cristian Haba, Irina-Iuliana Costache, Antoniu-Octavian Petris. *Când doar autopsia evidențiază etiologiile multiple ale unui bloc atrio-ventricular total: un caz fără happy-end*. Capitol carte în ”Iasi Arrhythmia Forum 2020: scientific papers in extenso and essential presentations”, pag. 28-38. Editura Etna, 2020, ISBN 978-973-1985-63-3.

72. S.E. Popescu, M.S.C. Haba, A.S. Popescu, A.M. Ursaru, C.E. Ciobanu, O. Mitu, A.O. Petris, D.N. Tesloianu. *Reglarea adecvată a vectorilor de depolarizare VS poate surmonta cel puțin parțial tehnica de implant deficitară în CRT*. Capitol carte în ”Iasi Arrhythmia Forum 2020: scientific papers in extenso and essential presentations”, pag. 70-73. Editura Etna, 2020, ISBN 978-973-1985-63-3.

73. M.S.C. Haba, A. Ursaru, G. Saftiuc, O. Mitu, R.M. Haba, A.O. Petris, D.N. Tesloianu. *Managementul pacienților purtători de dispozitive cardiace implantabile înaintea, în timpul și după o intervenție chirurgicală*. Capitol carte în ”Iasi Arrhythmia Forum 2020: scientific papers in extenso and essential presentations”, pag. 74-77. Editura Etna, 2020, ISBN 978-973-1985-63-3.

74. Georgiana Saftiuc, Ovidiu Mitu, Andreea Simon, Radu Miftode, Paula Popa, Ionut Tudorancea, Cristian Mihai Ștefan Haba, Dan Tesloianu, Antoniu Petris. *Beneficiul clinic al terapiei CRT-D la pacientul tânăr cu cardiomiopatie post-endocardită – prezentare de caz*. Capitol carte în ”Iasi Arrhythmia Forum 2020: scientific papers in extenso and essential presentations”, pag. 89-93. Editura Etna, 2020, ISBN 978-973-1985-63-3.

75. Elena Cosmina Ciobanu, Simona Ungurenasu, Daiana Dragan, Ionut Tudorancea, Radu Miftode, Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu. *Tahicardia ventriculară cu origine în tractul de ejeecție al ventriculului drept – benign sau malign?* Capitol carte în ”Iasi Arrhythmia Forum 2020: scientific papers in extenso and essential presentations”, pag. 99-104. Editura Etna, 2020, ISBN 978-973-1985-63-3.

76. Ovidiu Mitu, Ionut Tudorancea, Razan Al Namat, Antoniu Octavian Petris. *Anevrismele aortei*. Capitol carte în “Medicină internă: patologii respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 667-672. Editura Sedcom Libris, 2019, ISBN 978-973-670-589-2.

77. Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu, Ana-Maria Buburuz, Ionut Tudorancea. *Tratamentul antiagregant în cardiopatia ischemică*. Capitol carte în “Medicină internă: patologii respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 603-614. Editura Sedcom Libris, 2019, ISBN 978-973-670-589-2.

78. Viviana Aursulesei, Alexandru Cozma, Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu. *Ischemia arterială acută*. Capitol carte în “Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 683-688. Editura Sedcom Libris, 2019, ISBN 978-973-670-589-2.
79. Viviana Aursulesei, Ionut Tudorancea, Ovidiu Mitu, Antoniu Octavian Petris. *Boala arterială periferică a membrelor inferioare (BAP)*. Capitol carte în “Medicină internă: patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică”, pag. 689-698. Editura Sedcom Libris, 2019, ISBN 978-973-670-589-2.
80. Ovidiu Mitu, Cosmina Craciun, Mihai Stefan Cristian Haba, Irina Costache, Cristian Statescu, Amin Bazyani, Ecaterina Strimbeanu, Antoniu Octavian Petris. *Impactul sever al hipercolesterolemiei familiale asupra riscului cardiovascular*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate, Ediția a II-a”, pag 1-11. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2019, ISBN 978-606-544-609-0.
81. Mihai Stefan Cristian Haba, Antoniu Octavian Petris, Viviana Aursulesei, Cristina Preda, Cristina Stan, Ovidiu Mitu. *Cauză rară de hipopotasemie refractară și manifestări cardiovasculare acute la un pacient tânăr*. Capitol carte în “Cazuri clinice comentate, Ediția a II-a”, pag 221-230. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2019, ISBN 978-606-544-609-0.
82. Ovidiu Mitu, Igor Nedelciuc, Madalina Bostan, Razan Al Namat, Liviu Macovei. *Cardiomiopatia takotsubo: o provocare diagnostică*. Capitol carte în “Ghid STEMI: dovezi și controverse”, pag 181-188. Editura Pim, 2019, ISBN 978-606-13-5105-3.
83. Razan Al Namat, Larisa Anghel, Marius Adoamnei, Amin Bazyani, Alexandru Burlacu, Maura Felea, Paul Simion, Bogdan Artene, Ovidiu Mitu, Ana Maria Buburuz, Teodor Vasilcu, Radu Sascau, Magda Mitu, Florin Mitu, Cristian Statescu. *Infarct miocardic acut la un pacient cu bypass aorto-coronarian*. Capitol carte în “Ghid STEMI: dovezi și controverse”, pag 211-220. Editura Pim, 2019, ISBN 978-606-13-5105-3.
84. Cristian M.S. Haba, Ovidiu Mitu, Ecaterina Strimbeanu, Bazyani Amin, Antoniu Octavian Petris. *Infarct miocardic și cancer de colon: DAPT între ciocan și nicovală*. Capitol carte în “Ghid STEMI: dovezi și controverse”, pag 221-230. Editura Pim, 2019, ISBN 978-606-13-5105-3.
85. Ovidiu Mitu. *Non-invasive detection of coronary inflammation using coronary computed tomography and prediction of residual cardiovascular risk (CRISP CT)*. Capitol carte în “Actualități în cardiologie, Ediția a 2-a”, pag. 30-32. Editura Media Med Publicis, 2019, ISBN 978-606-8463-63-6.
86. Florin Mitu, Mariana Floria, Ovidiu Mitu. *Terapia anticoagulantă : ghid de practică medicală* – Autor principal. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-546-8.
87. Irina Iuliana Costache, Ovidiu Mitu. *Cardiopatii congenitale*. Capitol carte în “Curs de cardiologie: diagnostic și tratament (pentru studenți și medici reidenți din alte specialități decât cardiologie, Ediția a 2-a”, pag 427-435. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-539-0.
88. Andrei Luca, Teodora Alexa, Ovidiu Mitu, Laura Trandafir, Maria-Magdalena Leon-Constantin, Veronica Bild, Bogdan Ionel Tamba, Ioana Dana Alexa, Gabriela Dumitrita Stanciu. *Aspecte de pneumologie translațională*. Capitol carte în “Update în medicina respiratorie”, pag 14-18. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-503-1.
89. Ovidiu Mitu, Cosmin Teodor Mihai. *Studii in vitro în patologiiile pulmonare*. Capitol carte în “Pneumologie translațională”, pag 93-101. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-522-2.

90. Ovidiu Mitu, Amin Bazyani, Dan-Mihai Alexandrescu, Liviu Macovei. *Stentarea rezolvă tot?! Prezentare de caz*. Capitol carte în “Tromboză și antitromboză”, pag 257-264. Editura Pim, 2018, ISBN 978-606-13-4517-5.
91. Viviana Aursulesei, Ovidiu Mitu. *Boala cardiacă ischemică*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 152-181. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
92. Ionuț Tudorancea, Ovidiu Mitu. *Principii de îngrijire a pacientului din USTACC*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 249-252. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
93. Ovidiu Mitu, Razan Al Namat. *Medicația cardiovasculară de urgență*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 261-264. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
94. Ana-Maria Buburuz, Ovidiu Mitu. *Tehnica recoltării hemoculturilor*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 271-273. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
95. Ovidiu Mitu. *Puncția pericardică, pericardiocenteza*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 274-277. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
96. Ionuț Tudorancea, Ovidiu Mitu. *Pregătirea pacientului pentru tehnici de cardiostimulare electrică*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 296-298. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
97. Ovidiu Mitu, Ionuț Tudorancea. *Rolul asistentului medical în resuscitarea cardio-respiratorie*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 309-313. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
98. Ovidiu Mitu, Razan Al Namat. *Pregătirea pacientului pentru explorarea aparatului digestiv inferior*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 337-340. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
99. Ovidiu Mitu. *Pregătirea pacientului pentru paracenteză*. Capitol carte în “Patologie cardiovasculară și digestivă: (manual pentru asistență medicală generală)”, pag 341-343. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2018, ISBN 978-606-544-545-1.
100. Ovidiu Mitu, Mariana Graur, Antoniu Octavian Petris, Florin Mitu. *Efectele vitaminelor asupra aterosclerozei*. Capitol carte în “Nutriția în prevenția și controlul bolilor cronice netransmisibile”, pag 120-124. Editura “Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2018, ISBN 978-606-544-537-6.
101. Ovidiu Mitu, Ionuț Tudorancea, Antoniu Octavian Petris. *Trombembolismul pulmonar în neoplazii*. Capitol carte în “Trombembolismul pulmonar în situații clinice speciale”, pag 197-208. Editura Pim, 2017, ISBN 978-606-13-3734-7.
102. Antoniu Octavian Petris, Ovidiu Mitu, Ionuț Tudorancea. *Trombembolismul pulmonar și trombul în tranzit*. Capitol carte în “Trombembolismul pulmonar în situații clinice speciale”, pag 209-216. Editura Pim, 2017, ISBN 978-606-13-3734-7.
103. Irina Iuliana Costache, Antoniu Octavian Petris, Laura Florea, Ovidiu Mitu. *Testes grilles pour l'examen de médecine interne IV-eme annee* – Autor principal. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2017, ISBN 978-606-544-443-0.

104. F. Mitu, O. Mitu, M. Roca. *Reabilitarea cardiovasculară corectibilă la un pacient cu hipertensiune arterială*. Capitol carte în “Punct și Contrapunct în Hipertensiunea Arterială. Ediția a III-a”, pag 230-238. Editura Universitară “Carol Davila” București, 2016, ISBN 978-973-708-920-5.
105. Florin Mitu, Mariana Floria, Ovidiu Mitu. *Scoruri de risc în cardiologie* – Autor principal. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2016, ISBN 978-606-544-395-2.
106. V. Aursulesei, O. Mitu. *Pregătirea pacientului pentru explorarea tubului digestiv inferior (colonoscopie, rectoscopie)*. Capitol carte în “Medicina Internă și Principii de Îngrijire Calificată – Seminarii Clinice II”, pag 17-28. Editura Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3102-4.
107. A. Petris, O. Mitu. *Puncția abdominală și paracenteza: tehnică, incidente, accidente*. Capitol carte în “Medicina Internă și Principii de Îngrijire Calificată – Seminarii Clinice II”, pag 29-40. Editura Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3102-4.
108. O. Mitu, A. Cozma. *Urocultura: metoda de recoltare, interpretare*. Capitol carte în “Medicina Internă și Principii de Îngrijire Calificată – Seminarii Clinice II”, pag 79-90. Editura Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3102-4.
109. I. Tudorancea, O. Mitu. *Pregătirea pacientului pentru diferite explorări ale aparatului urinar: ecografie, urografie + scurtă descriere a tehnicii*. Capitol carte în “Medicina Internă și Principii de Îngrijire Calificată – Seminarii Clinice II”, pag 125-134. Editura Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3102-4.
110. Florin Mitu, Mihai Roca, Ovidiu Mitu. *Trombembolismul pulmonar: educația pacientului*. Capitol carte în “Trombembolismul pulmonar – o abordare contemporană”, pag 173-186. Editura Pim, 2015, ISBN 978-606-13-2656-3.
111. Laura Mihalache, Otilia Nita, Andreea Gherasim, Ovidiu Mitu. *Diabétologie – guide pratique* – Autor principal. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-333-4.
112. Florin Mitu, Ovidiu Mitu. *Scoruri de risc în cardiologie*. Capitol carte în „Scoruri de risc în medicină – ghid pentru studenți, rezidenți și specialiști”, pag 126-168. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2015, ISBN 978-606-544-291-7.
113. Ovidiu Mitu, Dan-Mihai Alexandrescu, Alexandru Lăcătuș, Cristian Pristavu. *Culegere de teste grilă pentru pregătirea examenului de rezidențiat* – Autor principal. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2013, ISBN 978-606-544-148-4.
114. Ovidiu Mitu, Florin Mitu. *Durerea cardiacă – de la diagnostic la tratament*. Capitol carte în “Terapia Durerii – aspecte actuale”, pag 85-102. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-264-1.
115. Florin Mitu, Maria Magdalena Leon, Ovidiu Mitu. *Semiologia ischemiei miocardice*. Capitol carte în “Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică”, pag 129-136. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7.
116. Florin Mitu, Mihai Roca, Ovidiu Mitu. *Recuperarea cardiovasculară în ischemia miocardică*. Capitol carte în “Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică”, pag 357-366. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-262-7.
117. Ovidiu Mitu, Cristina Mihaela Ghiciuc. *Controverse privind efectul protector al antioxidanților în bolile cardiovasculare*. Capitol carte în “Risc și beneficiu în farmacoterapie”, pag 300-306. Editura Junimea Iași, 2010, ISBN 978-973-37-1430-9.