IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. MOCANU (GRIGORE) IONICA

Studii de doctorat

Perioada: 01.10.2021 – 30.09.2026
Conducător științific: Prof. univ. dr. habil. OANA ROXANA CIOBOTARU
Domeniul de doctorat: MEDICINĂ
Titlul tezei de doctorat: STATUSUL LIPIDIC, METABOLOMIC, AL MICROBIOMULUI INTESTINAL ȘI AL SĂNĂTĂȚII ORALE LA PACIENȚII CARDIACI, SPITALIZAȚI PE TERMEN LUNG

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Ionica Grigore**, Oana Roxana Ciobotaru, Delia Hînganu, Gabriela Gurău, Dana Tutunaru, Marius Valeriu Hînganu; *A Systemic Perspective of the Link Between Microbiota and Cardiac Health: A Literature Review;* MDPI, Life 2025, 15(8), 1251, Quartila Q1 (JCR 2024, Biology), IF 3,4, DOI: https://doi.org/10.3390/life15081251
2. **Ionica Grigore**, Oana Roxana Ciobotaru, Delia Hînganu, Gabriela Gurău, Elena Stamate, Dana Tutunaru, Radu Sebastian Gavril, Octavian Catalin Ciobotaru, Marius Valeriu Hînganu; *Lipid, Metabolomic and Gut Microbiome Profiles in Long-Term-Hospitalized Cardiac Patients—An Observational and Retrospective Study;* MDPI, Diagnostics 2025, 15(22), 2874, Quartila Q1 (JCR 2024, Medicine, General & Internal), IF 3,3, DOI: https://doi.org/10.3390/diagnostics15222874
3. **Ionica Grigore**, Delia Hînganu, Marius Valeriu Hînganu, Alexandra Georgiana Grigore, Doina Carina Voinescu, Mădalina Nicoleta Matei, Cristian Guțu, Iordachi Traian Florin Daniel, Octavian Amăriței, Oana Roxana Ciobotaru; *Oral Health and Gut-Targeted Microbial Marker Changes Associated with Prolonged Hospitalization in Cardiac Patients: An Integrative Risk Analysis;* MDPI, Life 2026, 16(5), 758, Quartila Q1 (JCR 2024, Biology), IF 3,4, DOI: https://doi.org/10.3390/life16050758
4. Costin Petru Groza, Ovidiu Oita, Radu Sebastian Gavril, Oana Irina Gavril, Tatiana Dramba, **Ionica Grigore**, Cristina Strobescu-Ciobanu, Roxana Nemtanu, Irina Mihaela Esanu; *Subclinical Inflammation in Ischemic Heart Disease and Its Role in the Transition to Heart Failure;* MDPI, Life 2026, 16(5), 789, Quartila Q1 (JCR 2024, Biology), IF 3,4, DOI: https://doi.org/10.3390/life16050789
5. Elena Stamate, Alin-Ionut Piraianu, Oana Roxana Ciobotaru, Rodica Crassas, Oana Duca, Ana Fulga, **Ionica Grigore**, Vlad Vintila, Iuliu Fulga, Octavian Catalin Ciobotaru; *Revolutionizing Cardiology through Artificial Intelligence—Big Data from Proactive Prevention to Precise Diagnostics and Cutting-Edge Treatment—A Comprehensive Review of the Past 5 Years;* MDPI, Diagnostics 2024, 14(11), 1103, Quartila Q2 (JCR 2022, Medicine, General & Internal), IF 3,6, DOI: https://doi.org/10.3390/diagnostics14111103
6. **Ionica Grigore**, Gabriela Gurău, Tudor Vladimir Gurău, Dana Tutunaru, George Țocu, Andreea Nicoleta Țovîrnac, Andrei Neagu, Larisa Goroftei, Octavian Catalin Ciobotaru, Oana Roxana Ciobotaru; *Diabetes mellitus and the impact on triglycerides;* Technium BioChemMed 2022, 4(1), 17–24, DOI: https://doi.org/10.47577/biochemmed.v4i1.8025

7. Andrei Neagu, Andreea-Eliza Zaharia, Tiberiu Mihalache, Larisa Goroftei, Lăcrămioara Ilie, **Ionica Grigore**, Cosmin-Răducu Răileanu, Sorin Leu, Mădălina-Nicoleta Matei, Laura-Florentina Rebegea; *Cardiac toxicity of EGFR – 3rd generation TKI in patients with metastatic non-small cell lung cancer. Case report and literature data update;* Technium BioChemMed 2022, 4(1), 10–16, DOI: https://doi.org/10.47577/biochemmed.v4i1.7962

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Grigore Ionica**, Gabriela Gurau, Zaharia Elena, Grigore Alexandra Georgiana, Gurau Tudor Vladimir, Ciobotaru Oana Roxana; *Dislipidemia – de la factor de risc cardiovascular la marker integrativ al dezechilibrului metabolic si inflamator*. Conferința nationala de analize medico-farmaceutice de laborator, 24-26 Septembrie 2026, Galați, Universitatea Dunarea de Jos Galați
2. **Grigore Ionica,** Gabriela Gurau, Dana Tutunaru, Delia Hînganu, Marius Hînganu, Grigore Alexandra Georgiana, Ciobotaru Oana Roxana; G*ut Microbiota, Metabolome, and Cardiovascular Health in Long-Term Hospitalized Patients*. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, 11-12 Iunie 2026, Galați, Universitatea Dunărea de Jos Galați,
3. **Grigore Ionica,** Gabriela Gurau, Dana Tutunaru, Delia Hînganu, Marius Hînganu, Grigore Alexandra Georgiana, Ciobotaru Oana Roxana; Beyond LDL: *The Role of Gut Microbiota and the Metabolome in Cardiovascular Risk*. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, 11-12 Iunie 2026, Galați, Universitatea Dunărea de Jos Galați,
4. **Grigore Ionica**, Grigore Alexandra Georgiana, Țovârnac Andreea Nicoleta, Marin Cristina, Zaharia Mariana Elena, Grigore Camelia A., Ciobotaru Oana Roxana; *"Dislipidemiile de-a lungul vietii-adaptarea strategiilor terapeutice în era longevității";* Conferința "Longevitate si schimbare: perspective asupra vietii pe masura ce trec anii", 04-06 Iunie 2026, Brăila
5. Grigore Alexandra Georgiana, Zaharia Mariana Elena, Gurau Tudor, **Grigore Ionica,** Gurău Gabriela, *Dislipidemia si inflamatia cronică – interconexiuni metabolice in patologia cardiaca*, SCSS Med Ugal—Sesiune de comunicări stiințifice studențești, 16 Mai, 2026 Galați
6. Craciun Victor Stefan, **Grigore Ionica,** *HTA la tineri – subdiagnosticata?*, SCSS Med Ugal—Sesiune de comunicări stiințifice studențești, 16 Mai, 2026 Galați
7. **Grigore Ionica**, Marin Cristina Mihaela, Elkan Eva, Andreea Nicoleta Tovarnac, Gurău Vlad, Grigore Alexandra Georgiana, Zaharia Mariana Elena, Oana Roxana Ciobotaru; *Dyslipidemia at patients with neuropsychiatric disorders: metabolic and cardiovascular implications*; Conferința de Psihiatrie și Sănătate Mentală Galatia 06-10 Mai, 2026. Interdisciplinaritate in Psihiatrie
8. **Grigore Ionica**, Tutunaru Daniela, Gurău Gabriela, Ciobotaru Oana Roxana, Grigore Alexandra Georgiana, Zaharia Mariana – *Interacțiune dintre dislipidemie si microbiomul intestinal la pacienții cardiaci spitalizați pe termen lung,* Conferința Regionala Zilele Medicale de la Dunărea de Jos, Galați-Brăila, 27-28 Noiembrie, 2025
9. Grigore Alexandra Georgiana, Zaharia Mariana Elena, Marin Cristina, **Grigore Ionica**, *Noi directii in tratamentul dislipidemiei: de la statine la terapii inovatoare*, Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED" 2025, 19–22 Noiembrie, Galați
10. **Grigore Ionica,** Grigore Alexandra Georgiana, Zaharia Mariana Elena, Ciobotaru Oana Roxana, *Interconexiunea dintre dislipidemie, metabolom si microbiomul intestinal la pacienții spitalizați pe termen lung*, Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED" 2025, 19–22 Noiembrie, Galați
11. **Grigore Ionica**, Marin Cristina Mihaela, Grigore Alexandra Georgiana, Ciobotaru Oana Roxana; *Lipidic Status, Metabolomic Profile, and Gut Microbiome in Long-Term Hospitalized Cardiac Patients: Implications for Diagnosis and Treatment*. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS

– Perspectives and challenges in doctoral research, 12-13 Iunie 2025, Galați, Universitatea Dunarea de Jos Galați,

12. **Grigore Ionica**, Tovarnac Andreea-Nicoleta, Marin Cristina Mihaela, Eva Elkan, Grigore Alexandra Georgiana, Ciobotaru Oana Roxana; *Lipid Profile: Evaluation, Clinical Implications and Updated Approaches*. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, 12-13 Iunie 2025, Galați, Universitatea Dunarea de Jos Galați
13. **Grigore Ionica**, Marin Cristina Mihaela, Elkan Eva, Andreea Nicoleta Tovarnac, Grigore Alexandra Georgiana, Oana Roxana Ciobotaru; *The Correlation Between Dyslipidemia, Metabolomic Status, Gut Microbiome, and Mental Status in Cardiac Patients: Implications for Diagnosis and Treatment*; Conferința de Psihiatrie și Sănătate Mentală Galatia 07-11 Mai 2025, Galați. Fuziunea dintre Neuroștiință și AI: Abordare Interdisciplinară în Medicina Mintală,
14. **Grigore Ionica,** Stamate Elena, Duca Oana, Pîrâianu Alin, Țovârnac Andreea-N, Gurău Gabriela, Ciobotaru Octavian Catalin, Ciobotaru Oana Roxana; *Terapia siRNA și beneficiul pe dislipidemie;* CARDIOGAL 2024, Conferința de Cardiologie „DUNĂREA DE JOS" – Abordarea multidisciplinară-prezent și viitor
15. **Grigore Ionica**, Grigore Alexandra Georgiana, Țovârnac Andreea Nicoleta, Gurau Gabriela, Ciobotaru Oana Roxana; *"Profilul lipidic si microbiomul intestinal la pacientii cardiaci spitalizati pe termen lung";* Conferința "Longevitate si schimbare: perspective asupra vietii pe masura ce trec anii"
16. **Grigore Ionica**, Grigore Alexandra Georgiana, Gurau Gabriela, Ciobotaru Oana Roxana; *"Strategii moderne în tratamentul dislipidemiilor: de la Statine și Ezetimib la inhibitorii PCSK9 și terapiile emergente";* Conferința "Longevitate si schimbare: perspective asupra vietii pe masura ce trec anii"
17. **Grigore Ionica,** Stamate Elena, Duca Oana, Pîrâianu Alin-Ionuț, Țovîrnac Andreea Nicoleta, Ciobotaru Oana Roxana, Ciobotaru Octavian Cătălin, *The Impact of Dyslipidemia and elevated lipoprotein(a) on coronary artery disease*., Conferința Științifică a Școlii Doctorale UGAL 2024, 06-07 Iunie, Galați
18. Stamate Elena, Pîrâianu Alin-Ionuț, Duca Oana, **Grigore Ionica,** Ciobotaru Oana Roxana, Ciobotaru Octavian Cătălin, *ST-Elevation Myocardial Infarction from Septic Emboli Secondary to Infective Endocarditis*., Conferința Științifică a Școlii Doctorale UGAL 2024, 06-07 Iunie, Galați
19. Stamate Elena, Pîrâianu Alin-Ionuț, Crassas Rodica, Duca Oana, **Grigore Ionica**, Ciobotaru Oana Roxana, Ciobotaru Octavian Cătălin, *Diagnosticul post-mortem al trombembolismului pulmonar fatal la pacient tanar*., Conferința de primavara a Societatii Romana de Cardiologie" 2024, 17–20 Aprilie, Sibiu,
20. Zaharia Mariana Elena, Țovîrnac Andreea Nicoleta, Susanu Carolina, **Grigore Ionica**, Gurău Gabriela., *Sindromul inflamator si dislipidemia asociate in AVC ischemic*, Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED" 2023, 23–26 Noiembrie 2023, Galați
21. **Grigore Ionica**, Stamate Elena, Duca Oana, Pîrâianu Alin-Ionuț, Nechita Luiza, Ciobotaru Oana Roxana, Ciobotaru Octavian Cătălin, *Dispneea si Cei 3 T – Tumora, Trombofilie, Trombembolismul pulmonar*., Conferința de Cardiologie „CARDIOGAL" 2023, 05–07 Octombrie 2023, Galați,
22. Duca Oana, **Grigore Ionica**, Stamate Elena, Ciobotaru Oana Roxana, *Cardiomiopatie tireotoxică – formă rară de cardiomiopatie dilatativă.Prezentare caz*, Conferința de Cardiologie „CARDIOGAL" 2023, 05–07 Octombrie 2023, Galați,
23. Stamate Elena, Duca Oana, **Grigore Ionica**, Pîrâianu Alin-Ionuț, Ciobotaru Oana Roxana, *Cardiomiopatia dilatativă la pacientă tânără – etiologie comună, management complex*., Conferința de Cardiologie „CARDIOGAL" 2023, 05–07 Octombrie 2023, Galați,
24. Stamate Elena, Duca Oana, **Grigore Ionica**, Pîrâianu Alin-Ionuț, Ciobotaru Oana Roxana, *AVC la pacientul tânăr: rolul cardiologului în abordarea multidisciplinară*., Conferința de Cardiologie „CARDIOGAL" 2023, 05–07 Octombrie 2023, Galați,

25. **Grigore Ionica**, Pleşea Catalin, Ciobotaru Oana Roxana, Ciobotaru Octavian Cătălin, *Tratamentul Anticoagulant la pacientul oncologic*., Conferința Nationala de Oncologie Ginecologica si Urologica – Noi Orizonturi in tratamentul multidisciplinar al cancerelor ginecologice si urologice, 7–9 Septembrie 2023, Galați,
26. **Grigore Ionica,** Duca Oana, Țovîrnac Andreea Nicoleta, Ciobotaru Octavian Cătălin, Ciobotaru Oana Roxana, *Dislipidemia si Inclisiran in preventia primara*., Scoala Doctorala SCDS-UDJG 2023, 08–09 Iunie 2023, Galați,
27. Zaharia Mariana Elena, Gurău Gabriela, **Grigore Ionica**, *Preventia primara in dislipidemie*., SCSS MED UGAL 2023, 17-19 Mai 2023, Galați,
28. Marin Rosu Andreea, **Grigore Ionica**, *Tratamentul anticoagulant – Prezentare caz*., SCSS MED UGAL 2023, 17-19 Mai 2023, Galați,
29. Zaharia Mariana Elena, Ciobotaru Oana Roxana, Ciobotaru Octavian Cătălin, **Grigore Ionica**, *Insuficienta cardiaca cu fractia de ejectie scazuta la pacientul diabetic*., SCSS MED UGAL 2023, 17-19 Mai 2023, Galați,
30. **Grigore Ionica,** Țovîrnac Andreea Nicoleta, *Update în dislipidemii*., Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED" 2022, 24–27 Noiembrie 2022, Galați,
31. Marin-Roșu Andreea, Țovîrnac Florin, Țovîrnac Andreea Nicoleta, Voineag Cristiana, **Grigore Ionica**, Gabriela Gurău, *Dislipidemiile in Diabet Zaharat,* Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED" 2022, 24–27 Noiembrie 2022, Galați
32. **Grigore Ionica,** Ciobotaru Oana Roxana, *Dislipidemia – factor de risc cardiovascular*, Conferința nationala "Ziua Mondiala a Inimii 2022. Din inima pentru orice inima", 30 Septembrie 2022, Galați,

C. Cursuri de perfecționare

1. Program postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continuă „Managementul referintelor bibliografice", Galați, Octombrie 2021, Universitatea Dunărea de Jos Galați.
2. Program postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continuă „Managementul calității în învățământul superior", Galați, Octombrie 2021, Universitatea Dunărea de Jos Galați.
3. Curs postuniversitar Program de Studii Psihopedagogice nivel I, Galați, 2022, Universitatea Dunărea de Jos Galați
4. Curs postuniversitar Program de Studii Psihopedagogice nivel II, Galați, 2022, Universitatea Dunărea de Jos Galați

D. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste

1. Conferința Med Farm Lab, Galați, Septembrie 2026, Universitatea Dunărea de Jos Galați, – membru comitet de organizare.
2. Conferința Med Farm Lab, Galați, Septembrie 2024, Universitatea Dunărea de Jos Galați, – membru comitet de organizare.
3. Conferința Cardiogal, Galați, Octombrie 2023, Universitatea Dunărea de Jos Galați, – membru comitet științific