

LISTA DE LUCRĂRI

I. TEZA ABILITARE

-

II. TEZA DE DOCTORAT cu titlul: *"Hipertensiunea pulmonară – factor de agravare în bronhopneumopatia cronică obstructivă"*, Domeniul Medicină, 2011. Conducător științific: Prof. univ. dr. Elena Moldoveanu, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București.

III. ARTICOLE/STUDII

1. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ISI

A). Autor principal

1. **Simona Steliana Tudor**, Ancuta Elena Tupu, Ionela Daniela Fertu, Caterina Nela Dumitru, Claudia Simona Stefan. *Multiparametric Abdominal Ultrasound as a Source of Imaging Biomarkers in Predictive and Personalized Medicine: A Narrative Review*. *Diagnostics*. MDPI. 2026;16(13):2045. ISSN:2075-4418. DOI:10.3390/diagnostics16132045. WOS:001817989300001. IF(2025):3.800. Category Quartile: Q1 (Medicine, General & Internal).

<https://doi.org/10.3390/diagnostics16132045>

2. **Steliana Simona Tudor**, Simona Claudia Stefan, Caterina Nela Dumitru, Ancuta Iacob, Ionela Daniela Fertu. *Molecular and Clinical Interactions between Gut Microbiota and Endothelial Dysfunction: A Review of Mechanisms and Therapeutic Perspectives*. *Review*. *Electron J Gen Med*. 2026;23(4):em743. ISSN: 2516-3507. DOI:10.29333/ejgm/18972. WOS:001825847900002. IF(2025):1.100. Category Quartile: Q3 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).

<https://doi.org/10.29333/ejgm/18972>

3. **Simona Steliana Tudor**, Silviu Ionel Dumitrescu, Ionela Daniela Ferțu, Caterina Nela Dumitru, Bogdan-Viorel Vilceleanu, Iulia Theodora Ioniță, Alice Elena Munteanu. *Artificial Intelligence in Military Medicine: Clinical, Operational, and Educational Applications*. *Review*. *Romanian Journal of Military Medicine*. 2026;CXXIX(3):301-311. ISSN:1222-5126 (print), 2501-2312 (online). DOI:10.55453/rjmm.2026.129.3.8. WOS:001777171600008. IF(2025):0.3. Category Quartile: Q4 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).

<https://doi.org/10.55453/rjmm.2026.129.3.8>

4. **Simona Steliana Tudor**, Ionela Daniela Ferțu, Caterina Nela Dumitru, Bogdan-Viorel Vilceleanu, Alexandru Mihai Popescu, Silviu Ionel Dumitrescu, Alice Elena Munteanu. *Digital Technologies in Cardiology: From Continuous Monitoring to Predictive Medicine*. *Review*. *Romanian Journal of Military Medicine*. 2026;CXXIX(3):285-300. ISSN:1222-5126 (print), 2501-2312 (online). DOI:10.55453/rjmm.2026.129.3.7. WOS:001777171600007. IF(2025):0.3. Category Quartile: Q4 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL). <https://doi.org/10.55453/rjmm.2026.129.3.7>

5. Ionela Daniela Ferțu, Caterina Nela Dumitru, Ancuta Iacob, Mihai Tudor, Simona Claudia Stefan, **Simona Steliana Tudor**. *Medication safety in the context of self-medication and polypharmacy: A systematic review of prevalence, risk factors, and clinical implications. Review.* Electron J Gen Med. 2026;23(3):em739. ISSN:2516-3507. DOI:10.29333/ejgm/18704. WOS:001786801900002. IF(2025):1.100. Category Quartile: Q3 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).

<https://doi.org/10.29333/ejgm/18704>

6. Ferțu ID, Stefan CS, Dinu Iacob A, **Tudor S.S.** *Contemporary approaches in anti-aging therapy. Review.* Electron J Gen Med. 2026;23(2):em725. ISSN:2516-3507. DOI:10.29333/ejgm/18092. WOS:001716127100004. IF(2025):1.100. Category Quartile: Q3 (MEDICINE, GENERAL & INTERNAL).

<https://doi.org/10.29333/ejgm/18092>

7. Alina Plesea Condratovici, Mihaela Debita, Valerian Ionut Stoian, Catalin Plesea Condratovici, Ancuta Elena Tupu, **Simona Steliana Tudor**. *Post-Pandemic Resurgence of Pertussis in Southeastern Romania, 2024: Vaccination Gaps, Clinical Severity, and Regional Surveillance Performance. Article.* Vaccines. MDPI. 2026;14(7):595. ISSN:2076-393X. DOI:10.3390/vaccines14070595. WOS:001833580400001. IF(2025):3.500. Category Quartile: Q1(Infectious Diseases).

<https://www.mdpi.com/2076-393X/14/7/595>

8. Alina Plesea Condratovici, Mihaela Debita, Valerian Ionut Stoian, Catalin Plesea Condratovici, Ancuta Elena Tupu, **Simona Steliana Tudor**. *Beyond the Reported Numbers: Clostridioides difficile Dominance (CDI) and Surveillance Bias in Healthcare-Associated Infections in Post-Pandemic Southeast Romania. Article.* Antibiotics. MDPI. 2026;15(7):662. ISSN:2079-6382. DOI:10.3390/antibiotics15070662. WOS:001831408400001. IF(2025):5.500. Category Quartile: Q1(Infectious Diseases).

<https://www.mdpi.com/2079-6382/15/7/662>

9. Ancuta Elena Tupu, **Simona Steliana Tudor**, Irina Maria Tudor, Claudia Simona Stefan, Alice Elena Munteanu, Aurel Nechita. *Detecting the Non-Dipper Phenotype in Adolescents Exposed to Nighttime Screen Use — Digital Chronotoxicity as a Proposed Integrative Framework: A Narrative Review of Ambulatory Blood Pressure Monitoring, Subclinical Biomarkers, and Emerging Wearable and AI-Based Screening. Review.* Diagnostics. MDPI. 2026;16(15):2355. ISSN:2075-4418. DOI:10.3390/diagnostics16152355. WOS:001847188400001. IF(2025):3.800. Category Quartile: Q1 (Medicine, General & Internal).

<https://www.mdpi.com/2075-4418/16/15/2355>

B). Co-author

1. Manolache N., Stoleriu G., Ferțu I.D., **Tudor S.S.**, Badea M.A., Filip-Ciubotaru F. M. *Chronic venous disease – a risk factor cardio-vascular diseases. Article.* RJOR. 2025;17(1):597-606. ISSN:2066-7000. DOI:10.62610/RJOR.2025.1.17.59. WOS:001473056000009. IF(2024):1.100. Category Quartile: Q3 (DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE).

<https://rjor.ro/wp-content/uploads/2025/04/CHRONIC-VEINOUS-DISEASE-%E2%80%93-A-RISK-FACTOR-FOR.pdf>

2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE SI VOLUME INDEXATE ISI ȘI BDI

INDEXATE ISI

1. Tanaseanu C, **Tudor S**, Tamsulea I, Marta D, Manea G, Moldoveanu E. *Vascular endothelial growth factor, lipoprotein-associated phospholipase A2, sP-selectin and antiphospholipid antibodies, biological markers with prognostic value in pulmonary hypertension associated with chronic obstructive pulmonary disease and systemic lupus erythematosus*. Article. Eur J Med Res. 2007 Apr 26;12(4):145-51. ISSN:0949-2321. PMID:17509958. WOS:000246400900002.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17509958/>

INDEXATE BDI

1. Ramona-Oana Roșca, Ionela Ferțu, Alina Oana Dumitru, Mirela Mătășaru, Alexandra Virginia Bounegru, Anca Lupu, **Steliana Tudor**, Ștefan Roșca, Caterina Nela Dumitru. *Hematological Profile of Patients with Clostridioides difficile Infection: Clinical and Prognostic Implications*. Article. Hemato. MDPI. 2026;7(2):12. ISSN:2673-6357. DOI: 10.3390/hemato7020012.
<https://doi.org/10.3390/hemato7020012>

2. **Tudor S.S.**, Stoleriu G., Ferțu I.D., Dumitru C., Diaconu C., Manolache N. *Clinical and paraclinical particularities in patients with COPD and pulmonary hypertension*. 2025;17(2):99-115. RJOR. ISSN:2066-7000. DOI:10.62610/RJOR.2025.2.17.8.
<https://rjor.ro/clinical-and-paraclinical-particularities-in-patients-with-copd-and-pulmonary-hypertension/>

3. Ferțu I.D., Stoleriu G., Dumitru C.N., **Tudor S.S.**, Diaconu C., Manolache N. *The impact of food on youth and adolescents*. 2025;17(2):305-312. RJOR. ISSN:2066-7000. DOI:10.62610/RJOR.2025.2.17.27.
<https://rjor.ro/the-impact-of-food-additives-on-youth-and-adolescents/>

4. Carmina Liana Mușat, Daniel Andrei Iordan, Ilie Onu, Sardaru Dragos Petrica, Sonia Gabriela Neagu, **Simona Steliana Tudor**, Ancuta Elena Tupu. *Artificial Intelligence, Wearable Sensors, and Mobile Applications in Postural Assessment and Rehabilitation. Review*. Balneo and PRM Research Journal. 2026;17(2):1018. ISSN-L:2734-844X/p ISSN:2734-844X/e ISSN:2734-8458. DOI:10.12680/balneo.2026.1018.
<https://bioclima.ro/Balneo1018.pdf>

5. Onu Ilie, Daniel Andrei Iordan, Carmina Liana Mușat, **Simona Steliana Tudor**, Lucian Nicolescu – Seusan, Dana Stanca, Adela Bădău, Ancuta Elena Tupu. *Melatonin in Athletic Recovery: Effects on Sleep, Oxidative Stress, Metabolism, and Performance. Research article. Review*. Balneo and PRM Research Journal. 2026;17(1):962. ISSN-L:2734-844X/p ISSN:2734-844X/e ISSN:2734-8458. DOI:10.12680/balneo.2026.962.
<https://doi.org/10.12680/balneo.2026.962>

6. Ancuta Elena Tupu, **Simona Steliana Tudor**, Caterina Nela Dumitru, Claudia Simona Stefan, Ionela Daniela Ferțu. *Artificial Intelligence in Cardiovascular Ultrasound: Clinical*

Applications, Foundation Models, and the Path to Precision Cardiology. Review. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 2026;15(16):6398. ISSN:2077-0383. DOI:10.3390/jcm15166398. <https://www.mdpi.com/2077-0383/15/16/6398>

3. STUDII PPEZENTATE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE SI NAȚIONALE

1. **Tudor, S.**, Bâră, C., Moldoveanu, E., *Therapeutic strategies for pulmonary arterial hypertension*, Revista Medicina Modernă 2009;3:165-168. ISSN-online 2360-2473 / ISSN-print 1223-0472. <https://medicinamoderna.ro/>
2. Tănăsescu, C.M., Tănăsescu, S., Ionescu, R.M., **Tudor S.S.**, Dumitrașcu, A.E., Popescu, M.M., Stoian, M.T., Badea, C., Tamșula, I., Popilian, V., *Antiphospholipid antibodies in spondylarthropathies*, Annals Of The Rheumatic Disease, 2003; Vol.62: 474-474 Suppl. 1. ISSN:0003-4967, eISSN:1468-2060, WOS:000224551401601, IF(2003)=3,827. <https://0h10q0dzc-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000224551401601>
3. Dumitrașcu A.L, Popescu M., Tamșula I., **Tudor S.**, Tănăsescu, C., *Pacient with primary antiphospholipid syndrome and coronary microvascular dysfunction - a distinct clinical subset.* European Journal of Ultrasound, 2005, 26 (1): 141, DOI: 10.1055/s-2005-917641,
4. Marta, D., Șerban, M., Șerban, I., Manea, G., Huică, R., **Tudor, S.**, Bari, M., Moldoveanu, E., *Diagnosis of heart failure with preserved ejection fraction: improved accuracy with the use of adenodine deaminase activity.*The FEBS 2009: 276 (1), pp 118-119.
5. Moldoveanu, E., Marta, D.S., Șerban, M., Șerban, I., Manea, G., Dincă, G., Huică, R., Lazăr, M., **Tudor, S.**, Bari, M. *Lipoprotein associated phospholipase A2 activity -marker of inflammatory state in heart failure patients.* The FEBS Journal 276 (supplement 1),2009, pp 118-119, revistă ISI IF: 3.579.
6. **Tudor, S.**, *Biomarkeri ai disfuncției endoteliale cu semnificație clinică in BPOC*, Zilele Medicale Gălățene, Galați, noiembrie 2012.
7. Marta, D.S., Șerban, M., Șerban, I., Cătălin, G., Dincă, V.G., **Tudor, S.**, Rădulescu, N., Moldoveanu, E., *Adenozin deaminaza – marker de prognostic la pacienții cu insuficiență cardiacă și fracție de ejeție conservată*, Congresul Național de Cardiologie, București, 7-9 octombrie 2010.
8. **Tudor, S.**, Bâră, C., Moldoveanu, E., *Strategii terapeutice in hipertensiunea arterială pulmonara*, Zilele Medicale Gălățene, Galați, noiembrie 2009.
9. Moldoveanu, E, Marta, D.S., Șerban, M., Șerban, I., Manea, G., Dincă, G., Huică, R., Lazar, M., **Tudor, S.**, Bari, M., *Lipoprotein associated phospholipase A2 activity - marker of inflammatory state in heart failure patients*, Praga, 4-9 iulie 2009.

10. Marta, D., Șerban, M., Șerban, I., Manea, G., Huică, R., **Tudor, S.**, Bari, M., Moldoveanu, E., *Diagnostic of heart failure with preserved ejection fraction: improved accuracy with the use of adenosine deaminase activity*, Praga, 4-9 iulie 2009
11. Tănăsescu, C., Moldoveanu, E., Tamșula, I., Dumitrașcu, A., Popescu, M., **Tudor, S.**, Biomarkeri cu valoare predictivă în evoluția hipertensiunii pulmonare – comunicare în cadrul grupului de lucru al Societății Europene de Afecțiuni Respiratorii, IPMN –București, 2006.
12. **Tudor, S.**, Dumitrescu, M., Dumitrașcu, A., Tamșula, I., Tănăsescu, C., *Incidența pleureziei parapneumonice*, Congresul Național de Boli Infecțioase, Gura –Humorului, 2005.
13. Dumitrașcu, A.L., Popescu, M., Tamsula, I., **Tudor, S.**, Tanaseanu, C., *Patients with primary antiphospholipid syndrome and coronary microvascular dysfunction – a distinct clinical subset* – EUROSON 2005 –XVII European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology /S 1,3 LT ULTRASCHALL 2005-29 Dreiländertreffen, Geneva, Switzerland, 25-28 septembrie 2005
14. Dumitrașcu, A., Tamșula, I., Dumitrescu, M., Dănilă, E., **Tudor, S.**, Hanganu, D., Popescu, M., Tănăsescu, C., Prezența anticorpilor antifosfolipidici, risc crescut de complicații la gravide, Congresul Național de Medicină Internă, Târgu Mureș, 15-17 aprilie 2004.
15. Dumitrescu, M., Dănila, E., **Tudor, S.**, Hanganu, D., Popescu, M., Tamșula, I., Tănăsescu, C., *Hipopotasemia factor de risc în pneumoniile bacteriene comunitare*, Congresul Național de Medicină Internă, Târgu Mureș, 15-17 aprilie 2004.
16. Dănilă, E., Dumitrescu, M., **Tudor, S.**, Hanganu, D., Popescu, M., Tamșula, I., Tănăsescu, C., *Tromboembolismul pulmonar factor de risc în acutizarea BPOC*, Congresul Național de Medicină Internă, Târgu Mureș, 15-17 aprilie 2004.
17. Popa, C., **Tudor, S.**, Mandru, F., Ittu, G., Tănăsescu, C., *Modalități particulare de prezentare ale endocarditei bacteriene*, Congresul Național de Medicină Internă, Târgu Mureș, 15-17 aprilie 2004.
18. Tănăsescu, C., Moldoveanu, E., Tănăsescu, Ș., Kosaka, T., Neagu, M., Popescu, M., Tamșula, I., **Tudor, S.**, Patients with primary antiphospholipid syndrome and coronary microvascular dysfunction – a distinct clinical subset – ISHR Congres Dresda, Emergency Hospital „St. Pantelimon,, Bucharest, june 2004.
19. Tănăsescu, C., Moldoveanu, E., Kosaka, T., Popescu, M., Tamșula, I., Dumitrașcu, A.L., **Tudor, S.** *Acetil –hidrolaza factorului de activare plachetar – rol predictiv în evenimentele vasculare la pacienții cu ateromatoză cronică*, A 3-a Conferință Națională de Aterotromboză - București, 14-15 iunie 2002.

Data 24.08.2026

Asist. univ. dr. TUDOR Steliana Simona
Medic primar cardiologie și medicină internă