

## Listă de lucrări

### Titlul Tezei de Doctorat

- Importanța utilizării softurilor imagistice de inteligența artificială în managementul pacientului cu cancer pulmonar

### Cărți de specialitate și capitole în volume colective

- Andrei Manea, Ioana Hălmăciu. **Anatomie secțională și imagistică - îndrumar pentru studenți** - Carte fără ISBN, Lucrare de uz intern, Autor Principal
- Adina Stoian, Irina-Bianca Kosovski, Răzvan-Gheorghiță Mareș, Zsuzsánna Simon-Szabó. **FIZIOPATOLOGIE Note de curs pentru nutriție și dietetică** – Carte cu ISBN, Coautor 4 capitole (**Cap. 1** Introducere în fiziologie și fiziopatologie, **Cap. 3** Homeotermia, **Cap. 7** Hipertensiunea arterială, **Cap. 9** Fiziopatologia aterosclerozei și a complicațiilor acesteia)

### Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, prim autor:

1. **Manea, A.**; Laszlo, S. Ștefan; Stoian, A.; Cocuz, I.G.; Hălmăciu, I. Incidental Finding of Persistent Trigeminal Artery in a Young Woman: A Case Report. *Cureus* 16, e61060, doi:10.7759/cureus.61060. FI 1.2 ISSN - 2168-8184. FI 1.2

### Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal:

1. Andra, O.; **Manea, A.**; Nirestean, A.; Niculescu, R.; Elena-Gabriela, S. Breast Cancer and Its Impact on Individual Personality Through a Dimensional Perspective: A Literature Review. *Cureus* 16, e64348, doi:10.7759/cureus.64348. ISSN - 2168-8184. FI 1.2

### Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, coautor:

1. Cocuz, I.G.; Popelea, M.C.; Niculescu, R.; **Manea, A.**; Sabău, A.-H.; Tinca, A.-C.; Szoke, A.R.; Budin, C.E.; Stoian, A.; Morariu, S.H.; et al. Pathophysiology, Histopathology, and Differential Diagnostics of Basal Cell Carcinoma and Cutaneous Squamous Cell Carcinoma—An Update from the Pathologist's Point of View. *International Journal of Molecular Sciences* **2024**, 25, 2220, doi:10.3390/ijms25042220. ISSN - 1422-0067. FI 4.9
2. Andra, O.; Pintea, C.; **Manea, A.**; Nirestean, A.; Niculescu, R.; Gîrbovan, M.; Elena-Gabriela, S. Quality of Life Among Breast Cancer Patients in Mures County, Romania: A Cross-Sectional Study. *Cureus* **2024**, doi:10.7759/cureus.65870. ISSN - 2168-8184. FI 1.2
3. Stoian, A.; Muntean, C.; Babă, D.-F.; **Manea, A.**; Dénes, L.; Simon-Szabó, Z.; Kosovski, I.B.; Nemes-Nagy, E.; Gliga, F.I.; Stoian, M. Update on Biomarkers of Chronic Inflammatory Processes Underlying Diabetic Neuropathy. *International Journal of Molecular Sciences* **2024**, 25, 10395, doi:10.3390/ijms251910395. FI: 4.9
4. Sava, E.A.; Sântean, C.I.; **Manea, A.**; Crăciun-Ciorba, N.M.; Extensive Deep Vein Thrombosis and Pulmonary Embolism in a Young Patient With Heterozygous Factor V Leiden Mutation and Antiphospholipid Syndrome. *Cureus* **2024**, 16, doi:10.7759/cureus.72425. FI: 1.2

5. Pinte, C.; Vlad, R.-A.; Antonoaea, P.; Rédei, E.M.; Bîrsan, M.; Barabás, E.-C.; **Manea, A.**; Pușcaș, I.A.; Ciurba, A. Innovative Epicardial Bigels Containing Amiodarone Hydrochloride: Pharmacotechnical and Analytical Characterization. *Pharmaceuticals* 2024, 17, 1511, doi:10.3390/ph17111511. FI: 4.3

**Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI, autor principal:**

1. Oltean, A.; **Manea, A.**; Nirestean, A.; Niculescu, R.; Gîrbovan, M.; Strete, E.G. Personality Interferences in the Pathology of Breast Cancer: A Cross-Sectional Single-Center Study. *JOURNAL of MEDICINE and LIFE* **2024**, 17. ISSN - 1844-122x (1844-3117)
2. Hălmăciu, I.; **Manea, A.**; Pinte, A.; Pinte, C.; Brînzaniuc K. STEP FORWARD VISUAL INTERPRETATION: QUANTITATIVE ANALYSIS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN COVID-19 PNEUMONIA, *ACTA MEDICA TRANSILVANICA* 2024, 29 (3) ISSN 2285 – 7079

**Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI, coautor:**

1. Cocuz, I.G.; Popelea, M.-C.; **Manea, A.**; Niculescu, R.; Sabău, A.-H.; Cotoi, O.S. Epidemiological and Histological Characteristics of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma and Its Precursor Lesions – A Single-Center Study. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2023**, 69, 256–260, doi:10.2478/amma-2023-0043. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)

**Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim autor**

1. **Manea, A.**; Mocanu, A.; Cotoi, P.S.; Șincu, M.; Cotoi, O.S.; Moldovan, C. THE INCIDENCE OF THE PULMONARY CANCER IN THE DEPARTMENT OF PATHOLOGY AT CLINICAL COUNTY HOSPITAL OF TÂRGU MUREȘ. *Acta Medica Marisiensis* **2019**, 65, 2. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
2. **Manea, A.**; Mocanu, A.; Chișăliță, V.; Luca, S.T.; Cotoi, P.S.; Ivănescu, A. MANAGEMENT OF A SEVERE POLYTRAUMA CAUSED BY CAR ACCIDENT. *Craiova International Medical Students' Conference XXIst Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420
3. **Manea, A.**; Mocanu, A.; Coșarcă, C.; Luca, S.T.; Cotoi, P.S.; Bud, I.T. AORTOMESENTERIC BYPASS IN SUPERIOR MESENTERIC ARTERY OCCLUSION. *Craiova International Medical Students' Conference XXIst Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420
4. **Manea, A.**; Mocanu, A.; Laszlo, S.-Ștefan; Ivănescu, A. PRINCIPLES OF TREATMENT OF A POLYTRAUMA - HUMERAL PALLET AND TROCHANTERIC FRACTURE. *THE MEDICAL-SURGICAL JOURNAL* **2019**, 123. ISSN - 0048-7848
5. **Manea, A.**; Mocanu, A.; Oancea, G.; Zolog, D. TOTAL HIP ARTHROPLASTY REVISION AFTER A TRAUMATIC EVENT. *MedEspera 2020: 8th Intern. Medical Congress for Students and Young Doctors Abstract Book* **2020**. ISSN - 978-9975-151-11-5

6. **Manea, A.**; Bud, I.T.; Russu, E.; Măican, M.; Frigură, P.; Mureșan, A.V.; Mocian, A. ACUTE ISCHEMIA OF THE LOWER LIMB AFTER COVID 19 INFECTION. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2021**, 67. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
7. **Manea, A.**; Sandor-Emes, P.-M.; Mocanu, A.; Măican, M.; Bărcuțean, L.; Bălașa, R. IMPLICATIONS OF LIFESTYLE FACTORS ON THE EVOLUTION OF MULTIPLE SCLEROSIS. - International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists MARISIENSIS " 4-8 Mai 2022, Târgu Mureș, *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2022**, 68. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
8. **Manea, A.**; Hidoș, C.; Sârbu, C. - Managementul Unei Fracturi De Treime Medie A Ulnei - Congresul pentru Studenți și Tineri Medici „KRONMED”, Brașov, 25-28 Noiembrie 2022, *Lucrări ale tinerilor studenți și tineri medici*, Nr. 3, ediția III 2021, ISSN 2602-0998
9. **Manea, A.**; Burian, M.; Ghiban, I.; Muntean, C. Anomalii asociate ale tractului urinar la un singur pacient prezentare de caz, CONGRESUL SOCIETĂȚII DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ DIN ROMÂNIA 26-29 septembrie 2024 Volum de rezumate E-Postere, ISSN 3061-3647
10. **Manea, A.**; Stoian, A.; PREDICTIVE FACTORS OF DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY IN TYPE 2 DIABETES, Conferința Doctoranzilor UMFST 2024

#### Articole publicate sub formă de cărți cu ISBN (colecție de articole) prim autor

1. **Manea, A.**; Cernit, V.; Cora, A.; Halmaciu, I. Volume Estimation of Bone Defect in Hip Arthroplasty Revision Using 3D Segmentation. **2024**, doi:10.26044/ECR2024/C14486.

#### Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – co-autor

1. Mocanu, A.; **Manea, A.**; Cotoi, P.S.; Șincu, M.; Cotoi, O.S.; Ștauder, A. THE INCIDENCE OF THE BREAST CARCINOMA AND THE IHC PROFILE OF IT IN THE CASE SERIES OF THE CLINICAL COUNTY HOSPITAL OF TÂRGU-MUREȘ. *Acta Medica Marisiensis* **2019**, 65. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
2. Cotoi, P.S.; Șincu, M.; Mocanu, A.; **Manea, A.**; Cotoi, O.S.; Turdean, S. THE IMMUNOHISTOCHEMICAL PROFILE OF PREMALIGNANT AND MALIGNANT COLON TUMORS. *Acta Medica Marisiensis* **2019**, 65. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
3. Mocanu, A.; **Manea, A.**; Chișăliță, V.; Luca, S.T.; Cotoi, P.S.; Ivănescu, A. MANAGEMENT OF A TYPE 2 GUSTILO OPEN TIBIAL FRACTURE. *Craiova International Medical Students' Conference XXIst Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420
4. Luca, S.T.; Llupo, E.; Modiga, A.; **Manea, A.**; Mocanu, A.; Csiszer, I. INFANTILE NASAL POLYPOSIS. *Craiova International Medical Students' Conference XXIst Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420

5. Luca, S.T.; Modiga, A.; Llupo, E.; **Manea, A.**; Mocanu, A.; Csiszer, I. A PUZZLE FROM REFLUX LARYNGITIS TO LARYNGEAL CANCER. *Craiova International Medical Students' Conference XX1st Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420
6. Mocanu, A.; **Manea, A.**; Coșarcă, C.; Luca, S.T.; Cotoi, P.S.; Mureșan, A.V. MANAGEMENT OF CHRONIC MESENTERIC VASCULAR OCCLUSION. *Craiova International Medical Students' Conference XX1st Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420
7. Cotoi, P.; **Manea, A.**; Mocanu, A.; Ghircă, V.; Martha, O.; Todea, C. THE BENEFITS OF LAPAROSCOPIC 3D PYELOPLASTY IN THE TREATMENT OF PYELOURETERAL JUNCTION STENOSIS *Craiova International Medical Students' Conference XX1st Edition Abstract Book* **2019**. ISSN - 2285-6420
8. Laszlo, S.-Ștefan; **Manea, A.**; Mocanu, A.; Botoncea, M.; Molnar, C. INVASIVE LOBULAR CARCINOMA - BILATERAL MASTECTOMY. *THE MEDICAL-SURGICAL JOURNAL* **2019**, 123. ISSN - 0048-7848
9. Mocanu, A.; **Manea, A.**; Laszlo, S.-Ștefan; Ivănescu, A. MANAGEMENT OF WEBER C, AO 44C BIMALLEOLAR FRACTURE. *THE MEDICAL-SURGICAL JOURNAL* **2019**, 123. ISSN - 0048-7848
10. Hanga, M.-P.; **Manea, A.**; Mocanu, A.; Cotoi, P.S.; Laszlo, P.; Ivănescu, A. DIAGNOSIS AND TREATMENT PRINCIPLES IN MENISCUS LESIONS. *Acta Medica Marisiensis - Seria Medica* **2020**, 66. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
11. Laszlo, S.-Ștefan; Molnar, C.D.; **Manea, A.**; Oancea, G.; Mocanu, A.; Molnar, C.; Botoncea, M. SURGICAL MANAGEMENT OF GASTRIC CANCER. *Acta Medica Marisiensis - Seria Medica* **2020**, 66. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
12. Mocanu, A.; **Manea, A.**; Oancea, G.; Zolog, D. A CASE OF GONARTHROSIS SECONDARY TO VARUS ANGULAR. *MedEspera 2020: 8th Intern. Medical Congress for Students and Young Doctors Abstract Book* **2020**. ISSN - 978-9975-151-11-5
13. Măican, M.; Mihalache, M.N.; Mereu, D.C.; **Manea, A.**; Mocanu, A.; Meliț, L.-E.; Mărginean, C.O. CHILDHOOD OBESITY AND COVID-19 - TWO CURRENT LIFE-THREATENING PANDEMICS. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2021**, 67. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
14. Frigură, P.; Filip, R.; Shituni, T.; Ferchi, C.; **Manea, A.**; Ivănescu, A.; Chiriac, M.-A. RARE CASE OF SCHATZKER VI TIBIAL PLATEAU FRACTURE WITH KNEE DISLOCATION - CASE PRESENTATION. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2021**, 67. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
15. Sârbu, C.; Sandu, A.-M.; **Manea, A.**; Rațiu, M. THE ROLE OF CT IN THE EVALUATION OF AORTIC ANEURYSM. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2022**, 68. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)

16. Sandor-Emes, P.-M.; **Manea, A.**; Bărcuțean, L.; Bălașa, R. SARS-COV-2 VACCINATION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2022**, 68. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
17. Măican, M.; Mocanu, A.; **Manea, A.**; Măican, A.; Meliț, L.-E.; Săsăran, O.M. THE IMPACT OF HELICOBACTER PYLORI ON CHILD'S BIOLOGICAL PARAMETERS. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2022**, 68. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
18. Mocanu, A.; Constantinescu, P.-I.; **Manea, A.**; Molnar-Varlam, C.; Molnar, C. THE INFLUENCE OF THE CIRCADIAN RHYTHM OVER CHILDBIRTH DELIVERIES. CAN WE FIND A PATTERN?. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2022**, 68. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
19. Oancea, G.; Mocanu, A.; **Manea, A.**; Frigură, P.; Decean, L.; Rus, V. POST-TRAUMATIC MORPHEA OF THE BREAST. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2022**, 68. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
20. Șoric, R.; Niculescu, R.; Maros, G.; Dogar, C.M.; **Manea, A.**; Cocuz, I. DIAGNOSTIC CHARACTERISTICS OF SMALL CELL LUNG CARCINOMA IN LUNG BIOPSIES. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2023**, 69. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
21. Cotoi, A.; **Manea, A.**; Podar, I.; Racz, A.; Hălmăciu, A. CASE REPORT: OVERVIEW OF METASTATIC TESTICULAR CHORIOCARCINOMA POST-ORCHIECTOMY. *Acta Marisiensis - Seria Medica* **2024**, 70. ISSN - 2247-6113 (2668-7763)
22. Hălmăciu, I.; Vunvulea, V.; Runcan, I., **Manea, A.** Dobreanu, M. Indicele LGI (leucocite/glucoza), biomarker în evoluția nefavorabilă în rândul pacienților cu infecție cu virusul SARS-CoV-2, CONGRESUL SOCIETĂȚII DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ DIN ROMÂNIA 26-29 septembrie 2024 Volum de rezumate E-Postere, ISSN 3061-3647
23. Stoian, A.; **Manea, A.**; Bălașa, R.; MONITORING THERAPEUTIC ALTERNATIVES IN CRITICAL NEUROLOGICAL AUTOIMMUNE DISEASES, Conferința Cadrelor didactice UMFST 2024