

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Markeri predictivi în evoluția piciorului diabetic, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad – 2024

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Ardelean, A., Balta D.-F., Goldiș D.S. (2024). Tehnologia Cuantică în Medicină. Editura Concordia Arad. ISBN: 978-606-627-257-5
2. Ardelean, A., Balta D.-F., Goldiș D.S. (2024). Aplicații ale Tehnologiei Cuantice în Chirurgie. Editura Concordia Arad. ISBN: 978-606-627-255-1

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C.1. Lucrări indexate ISI publicate în ultimii 10 ani

1. Ardelean, A.; Neamtu, A.-A.; Balta, D.-F.; Neamtu, C.; Goldis, D.; Rosu, M.; Nesi, A.; Moldovan, S.; Tarta, C.; Totolici, B.D. Lipid Profile Paradox: Investigating Improved Lipid Levels in Diabetic Mellitus Patients with Foot Ulcer Infections—A Prospective Descriptive Study. *Diagnostics* 2023, 13, 3531. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13233531>
2. Ardelean, A.; Balta, D.-F.; Neamtu, C.; Neamtu, A.A.; Rosu, M.; Pilat, L.; Moldovan, S.; Tarta, C.; Totolici, B. Pentraxin-3 and Other Inflammatory Markers for an Infected Diabetic Foot Ulcer Diagnosis: A Prospective Study. *Diagnostics* 2023, 13, 2366. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142366>
3. Maghiar, Octavian Adrian et al. “Covid-19 and Its Impact on Colorectal Cancer Diagnosis in Romania: A Single-Centered 5-year Retrospective Cohort Study.” *Chirurgia* (Bucharest, Romania : 1990) vol. 118,5 (2023): 487-501. doi:10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.5.p.487
4. Rosu, M. C., Tarta, C., Moldovan, S., Neamtu, A. A., Ardelean, A., Capitanio, M., Herczeg, D., Faur, I. F., Bende, R., Pilat, L., Prunoiu, V. M., Neamtu, C., & Totolici, B. D. (2025). Integrating TNF- α with Established Tumor Markers to Enhance Prognostic Accuracy in Gastric Cancer: A Prospective Observational Study. *Biomedicines*, 13(4), 928. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13040928>
5. Blidișel, A., Roșu, M.-C., Neamțu, A.-A., Totolici, B. D., Pop-Moldovan, R.-O., Ardelean, A., Iovin, V.-C., Faur, I. F., Dehelean, C. A., Demă, S. A., & Neamțu, C. (2025). Predictive Factors Aiding in the Estimation of Intraoperative Resources in Gastric Cancer Oncologic Surgery. *Cancers*, 17(12), 2038. <https://doi.org/10.3390/cancers17122038>
6. Coman, A., Tarta, C., Isaic, A., Marian, M., Olariu, S., Ardelean, A., Macovei-Oprescu, A.-M., Roland, F., Pupca, G.-N., Latcu, S., Suci, C. S., & Murariu, M. (2025). Predictors of Hungry Bone Syndrome After Parathyroidectomy in Secondary Hyperparathyroidism: A Narrative Review of Bone Turnover Biomarkers and Risk Prediction Tools. *Journal of Clinical Medicine*, 14(21), 7849. <https://doi.org/10.3390/jcm14217849>

C.2 Lucrări indexate BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Ardelean, A., Balta, D. F., Neamtu, C., Neamtu, A. A., Rosu, M., & Totolici, B. (2024). Personalized and predictive strategies for diabetic foot ulcer prevention and therapeutic management: potential improvements through introducing Artificial Intelligence and wearable technology. *Medicine and pharmacy reports*, 97(4), 419–428. <https://doi.org/10.15386/mpr-2818>
2. Ardelean, A.; Balta, D.-F.; Neamtu, C.; Neamtu, A.A.; Roșu, M.; Totolici, B.. Inflammatory Markers Influencing Mortality Rates in Diabetic Foot Ulcer – a prospective study.. *Timisoara Med* 2024, 2024(2), 2. DOI:10.35995/tmj20240202. BDI Indexat în <https://doaj.org/>.
3. Roșu, M. C., Mihnea, P. D., Ardelean, A., Moldovan, S. D., Popețiu, R. O., & Totolici, B. D. (2022). Clinical significance of tumor necrosis factor-alpha and carcinoembryonic antigen in gastric cancer. *Journal of medicine and life*, 15(1), 4–6. <https://doi.org/10.25122/jml-2020-0098>
4. Roșu, M. C., Ardelean, A., Moldovan, S. D., Faur, F. I., Nesiu, A., & Totoloci, B. D. (2023). The importance of CA 72-4 and CA 19-9 dosing in gastric cancer. *Journal of medicine and life*, 16(2), 186–188. <https://doi.org/10.25122/jml-2022-0173>

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. Nicolescu, C. M., Neșiu, A., Uzum, A., Laza, D. C., Nicolescu, L. C., Freiman, P., Ardelean, A., Ene, R., & Marți, T. D. (2022). Esophageal ulcer associated with mild hemophilia A: case report. *Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie*, 63(3), 581–585. <https://doi.org/10.47162/RJME.63.3.14>
2. Neșiu, A., Neamtu, C., Nicolescu, C. M., Totolici, B. D., Mureșanu, H. D., Roșu, M. C., Ardelean, A., Silivestru, V. C., Stăniș, L. A., & Marți, T. D. (2021). Sarcomatoid renal cell carcinoma with clear cells and eosinophilia: a case report and short review of the literature. *Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie*, 62(3), 835–839. <https://doi.org/10.47162/RJME.62.3.22>
3. Neamtu, C., Totolici, B. D., Crețu, O. M., Stănescu, C., Ardelean, A., Badea, O., Pribac, G. C., Ciobanu, M. O., Mateescu, G. O., & Mogoantă, S. Ș. (2017). Synchronous gastric tumors - case presentation. *Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie*, 58(1), 235–240.