

LISTĂ DE LUCRĂRI

A. CĂRȚI DE SPECIALITATE, MANUALE DIDACTICE, MONOGRAFII

1. **Țarcă Viorel**, **Comerțul exterior în strategia dezvoltării economiei românești**, Ed. Junimea, Iași, 2004, 302p., ISBN 973-37-1014-8
2. Țarcă Mihai, **Țarcă Viorel**, **Elemente de Statistică**, Ed. Junimea, Iași, 2005, 222p., ISBN 973-37-1108-X
3. Țarcă Mihai, **Țarcă Viorel**, Țarcă Mihaela, **Elemente de Demografie**, Ed. Junimea, Iași, 2006, 200 p., ISBN 973-37-1147-0
4. Țarcă Mihai, **Țarcă Viorel**, Țarcă Ana, Țarcă Mihaela, **Mic Dicționar de Demografie multilingv**, Ed. Junimea, Iași, 2009, 224p., ISBN 978-97-3371-3609

B. ARTICOLE CARE PREZINTĂ CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE ORIGINALE, IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Ghiga, G.; Țarcă, E.; **Țarcă, V.**; Spoială, E.L.; Păduraru, G.; Gimiga, N.; Boca, L.O.; Iftinchi, O.; Donos, M.A.; Manole, L.M.; et al. **Vitamin D Deficiency: Insights and Perspectives from a Five-Year Retrospective Analysis of Children from Northeastern Romania.** *Nutrients* 2024, 16, 3808. <https://doi.org/10.3390/nu16223808>, **Impact Factor: 4,8**
2. **Țarcă, V.**; Luca, F.-A.; Țarcă, E. **The Digital Edge: Skills That Matter in the European Labour Market after COVID-19.** *Economies* 2024, 12, 273. <https://doi.org/10.3390/economies12100273>, **Impact Factor: 2,4**
3. **Țarcă, V.**; Țarcă, E.; Moscalu, M. **Social and Economic Determinants of Life Expectancy at Birth in Eastern Europe.** *Healthcare* 2024, 12, 1148. <https://doi.org/10.3390/healthcare12111148>, **Impact Factor: 2,4**
4. Donos, M.A.; Ghiga, G.; Trandafir, L.M.; Cojocaru, E.; **Țarcă, V.**; Butnariu, L.I.; Bernic, V.; Moroșan, E.; Roca, I.C.; Mîndru, D.E.; et al. **Diagnosis and Management of Simple and Complicated Meconium Ileus in Cystic Fibrosis, a Systematic Review.** *Diagnostics* 2024, 14, 1179. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14111179>, **Impact Factor: 3,0**
5. Roca, I.C.; Cojocaru E.; Rusu C.D.; Trandafir L.M.; Săveanu C.I.; Lupu V.V.; Butnariu L.I.; **Țarcă V.**; Moscalu M.; Bernic J.; Lupu A.; Țarcă E. **The Role of Natural Extracts in the Management of Infantile Hemangiomas and Vascular Tumors.** *Pediatric Health Med Ther.* 2024;15:1-16. <https://doi.org/10.2147/PHMT.S439537>, **Impact Factor: 2,0**
6. Filipeanu, D; Luca, F.A.; Maha, L.G.; **Țarcă, V.**; Țigănaș, C.G. **The nexus between digital skills' dynamics and employment in the pandemic context.**

Eastern Journal of European Studies 2023, 14, 2. [https://doi: 10.47743/ejes-2023-0211](https://doi.org/10.47743/ejes-2023-0211), **Impact Factor: 0,6**

7. Luca, A.C.; Pădureț, I.-A.; **Țarcă, V.**; David, S.G.; Mîndru, D.E.; Roșu, S.T.; Roșu, E.V.; Adumitrăchioaiei, H.; Bernic, J.; Cojocaru, E.; et al. **Nutritional Approach in Selected Inherited Metabolic Cardiac Disorders—A Concise Summary of Available Scientific Evidence.** *Nutrients* 2023, 15, 4795. <https://doi.org/10.3390/nu15224795>, **Impact Factor: 5,90**
8. Luca, A.C.; David, S.G.; David, A.G.; **Țarcă, V.**; Pădureț, I.-A.; Mîndru, D.E.; Roșu, S.T.; Roșu, E.V.; Adumitrăchioaiei, H.; Bernic, J.; et al. **Atherosclerosis from Newborn to Adult—Epidemiology, Pathological Aspects, and Risk Factors.** *Life* 2023, 13, 2056. <https://doi.org/10.3390/life13102056>, **Impact Factor: 3,20**
9. Moscalu, M.; Moscalu, R.; Dascălu, C.G.; **Țarcă, V.**; Cojocaru, E.; Costin, I.M.; Țarcă, E.; Șerban, I.L. **Histopathological Images Analysis and Predictive Modeling Implemented in Digital Pathology—Current Affairs and Perspectives.** *Diagnostics* 2023, 13, 2379. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142379>, **Impact Factor: 3,60**
10. Cristina Gavrilovici, Elena-Lia Spoială, Elena Țarcă, Daniela Carmen Rusu, V. V. Lupu, Nicoleta Gimiga, L. I. Perțea, **V. Țarcă**, **The Proinflammatory Role of Serum il-6 in Acute Otitis Media in Children**, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.*, Volume 127, No. 2 (2023), p. 218–228, Iași, April-June 2023, **Impact Factor: 0,1**
11. Lupu, V.V.; Ștefănescu, G.; Buga, A.M.L.; Forna, L.; Țarcă, E.; Stârcea, I.M.; Mihai, C.M.; Florescu, L.; Cernomaz, A.T.; Mocanu, A.; **Țarcă V.**; Thet A.A.; and Lupu A. **Is There a Potential Link between Gastroesophageal Reflux Disease and Recurrent Respiratory Tract Infections in Children?** *Diagnostics* 2023, 13, 2310. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13132310>, **Impact Factor: 3,600**
12. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Melinte Popescu, M.G.; Luca, A.C.; Butnariu, L.I.; Hanganu, E.; Moscalu, M.; **Țarcă, V.**; Stătescu, L.; et al. **Nosocomial Infections Affecting Newborns with Abdominal Wall Defects.** *Healthcare* 2023, 11, 1131. <https://doi.org/10.3390/healthcare11081131>, **Impact Factor: 3,160**
13. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Luca, A.C.; Melinte Popescu, A.S.; Butnariu, L.I.; Melinte Popescu, M.G.; Anton Păduraru, D.T.; Moscalu, M.; Rusu, D.; **Țarcă, V.** **Ganglioneuroma of the Bladder in Association with Neurofibromatosis Type 1.** *Diagnostics* 2022, 12, 3126. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123126>, **Impact Factor: 3,992**
14. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Luca, A.C.; Tiutiucă, R.C.; Butnariu, L.I.; Costea, C.F.; Radu, I.; Moscalu, M.; **Țarcă, V.** **Current Challenges in the Treatment of the Omphalocele—Experience of a Tertiary Center from Romania.** *J. Clin. Med.* 2022, 11, 5711. <https://doi.org/10.3390/jcm11195711>, **Impact Factor: 4,964**
15. Tiutiucă, R.C.; Năstase Pușcașu, A.I.; Țarcă, E.; Stoenescu, N.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; **Țarcă, V.**; Scripcariu, D.-V.; Moscalu, M. **Urachal Carcinoma, An**

- Unusual Possibility of Hematuria; Case Report and Literature Review.** *Diagnostics* 2022, 12, 1892. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12081892>, **Impact Factor: 3,706**
16. **Țarcă, V.; Țarcă, E.; Luca, F.-A. The Impact of the Main Negative Socio-Economic Factors on Female Fertility.** *Healthcare* 2022, 10, 734. <https://doi.org/10.3390/healthcare10040734>, **Impact Factor: 2,645**
 17. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Luca, A.C.; Trandafir, L.M.; Roșu, S.T.; Munteanu, V.; **Țarcă, V.**; Budacu, C.C.; Costea, C.F. **Unusual Case of Masseter Muscle Hypertrophy in Adolescence—Case Report and Literature Overview.** *Diagnostics* 2022, 12, 505. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12020505>, **Impact Factor: 3,706**
 18. Țarcă, E.; Roșu, S.T.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.; Luca, A.C.; Lupu, V.V.; Moisă, Ș.M.; Munteanu, V.; Butnariu, L.I.; **Țarcă, V.** **Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis.** *J. Pers. Med.* 2021, 11, 1168. <https://doi.org/10.3390/jpm11111168>, **Impact Factor: 4,945**
 19. Țarcă, E.; Roșu, S.T.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.; Luca, A.C.; Rusu, D.; **Țarcă, V.** **Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects.** *Healthcare* 2021, 9, 384. <https://doi.org/10.3390/healthcare9040384>, **Impact Factor: 2,645**
 20. Țarcă E, Cojocaru E, Caba B, Luca AC, Roșu ST, **Țarcă V**, Stătescu L, Chiriac A, Lupu VV, Moroșan E, Trandafir L., **Multidisciplinary management of adolescents with hidradenitis suppurativa – series of cases and literature review,** *J Multidiscip Healthc.* 2021 Aug 16;14:2205-2216., DOI: 10.2147/jmdh.s324325, PMID: 34429610; PMCID: PMC8378912, **Impact Factor: 2,404**
 21. Țarcă Mihai, **Țarcă Viorel**, **Populația Uniunii Europene – evoluții și tendințe,** *Revista Română de Statistică nr. 11 (55), p. 21–32,* Institutul Național de Statistică, București, 2007, **Impact Factor: 0,3**

C. ARTICOLE CARE PREZINTĂ CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE ORIGINALE, IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE BDI

1. **Viorel Țarcă**, Dumitru Popa, Elena Țarcă, **Altering the decision by distorting the presentation of statistical information,** *International Journal of Communication Research*, Volume 12, Issue 1, January / March 2022, <https://www.ijcr.eu/articole/004%20Viorel%20Tarca%2026-33.pdf>
2. Elena Țarcă, Solange Tamara Roșu, Alina Costina Luca, Irina Ciomaga, Alina Murgu and **Viorel Țarcă**, **Decrease in birth rate as an important factor of demographic aging in Romania,** *Pediatru.ro nr. 61 (1), p. 34–37,* Medichub, București, 2021
3. **Țarcă Viorel**, **Calculation Model of the Industrial Production Index at County Level by Using the Microsoft Access Package,** *Revista Română de Statistică – Supliment nr. 11, p. 163–180,* Institutul Național de Statistică, București, 2019

4. **Țarcă Viorel**, Pară Doina Cătălina, **Implications of the Changes in the Base Year and the Weighting System in the Industrial Production Index Calculation Model**, Revista Română de Statistică Supliment nr. 5, p. 212–223, Institutul Național de Statistică, București, 2018
5. **Țarcă Viorel**, **Specific Approaches to the Methodology of the Industrial Production Index Calculation at County Level**, Revista Română de Statistică – Supliment nr. 9, p. 31–46, Institutul Național de Statistică, București, 2017
6. Țarcă Elena, Calipsoana Matei Mioara, Duceac Letiția Doina, Mîndru Dana Elena, **Țarcă Viorel**, Florescu Laura, Savu B.: **Open approach versus minimally approach for the treatment of varicocele in children - an epidemiological study**, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., p. 185-192, Iași, 2017
7. **Țarcă Viorel**, **Efectele liberalizării schimburilor comerciale asupra situației macroeconomice din România după 1990**, Analele științifice ale Univ. „Al. I. Cuza”, Tomul L/LI, p. 79-84, Științe Economice, Iași, 2004 / 2005
8. **Țarcă Viorel**, **Corelația comerț exterior – creștere economică în lumea contemporană**, Analele științifice ale Univ. „Al. I. Cuza”, Tomul XLVIII, p. 447-458, Științe Economice, Iași, 2002/2003
9. **Țarcă Viorel**, **Ierarhizarea dezvoltării umane a țărilor lumii prin metoda abaterilor standardizate**, Analele științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Tomul XLVII, p. 278-288, Științe Economice, Iași, 2001

D. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INDEXATE ISI PROCEEDINGS SAU INTERNAȚIONALE DESFĂȘURATE ÎN ȚARĂ SAU STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

1. **Viorel Țarcă**, **Rolul și importanța statisticii oficiale în relația cu mass-media**, Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași, „Pregătim viitorul promovând excelența”, ediția a XXXII-a, secțiunea Comunicare instituțională, Iași, 2022
2. **Viorel Țarcă**, **Îmbătrânirea demografică a populației lumii. Evoluție. Perspective**, Globalizare și educație economică universitară, Conferința Internațională 24-27 octombrie 2002, vol. III, p. 179-189, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003
3. **Viorel Țarcă**, **Comerțul exterior al României în perioada de tranziție**, Globalizare și educație economică universitară, Conferința Internațională 24-27 octombrie 2002, vol. IV, p. 161-173, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003
4. **Viorel Țarcă**, **Dinamica comerțului internațional, Economia românească – prezent și perspective**, Sesiune științifică cu participare internațională, p. 814-823, Ed. Univ. Suceava, 2002
5. Mihai Țarcă, **Viorel Țarcă**, **Populația României la sfârșitul mileniului II**, Economia românească – prezent și perspective, Sesiune științifică cu participare internațională, p. 783-792, Ed. Univ. Suceava, 2002

6. Mihai Țarcă, Viorel Țarcă, **Ierarhizarea dezvoltării economico-sociale**, Reformele economice în Republica Moldova și România: Realizări, Tendințe, Probleme, Simpozion științific, p. 187-196, Complexul editorial-poligrafic al A.S.E.M., Chișinău, 1998

Data:

06.12.2024

Semnătura:

