



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada **2024 - prezent**

Perioada **2022 - prezent**

Perioada **2022 - 2024**

ȚARCĂ VIOREL

Municipiul Iași, România.



viorel.tarca@univapollonia.ro

Sexul Masculin | **Data nașterii** 23.05.1974 **Cetățenia** Română

- Numele și adresa angajatorului: **Universitatea „Apollonia” din Iași**, Facultatea de Medicină
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Biostatistică
- Funcția sau postul ocupat: **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**
- Principalele activități și responsabilități: pregătirea și susținerea cursurilor și seminarelor la disciplina Biostatistică, cu studenții de la programele de studii: Medicină dentară, Asistență medicală generală, Tehnică dentară, Balneofiziokinetoterapie și recuperare, colaborări cu cadre didactice și doctoranzi, în vederea realizării secțiunii de analiză statistică din cadrul tezei de doctorat precum și elaborarea unor publicații de specialitate, manuale universitare sau lucrări științifice acoperind o problemă extinsă din domeniile statisticii economico-sociale și biostatisticii.
- Numele și adresa angajatorului: **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**, Facultatea de Construcții și Instalații
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Statistică economico-socială
- Funcția sau postul ocupat: **LECTOR UNIVERSITAR ASOCIAT**
- Principalele activități și responsabilități: pregătirea și susținerea activităților didactice cu studenții la disciplina Antreprenariat imobiliar precum și elaborarea unor publicații de specialitate acoperind o un spectru larg de probleme din domeniile statisticii economico-sociale.
- Numele și adresa angajatorului: **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași**, Facultatea de Medicină, Departamentul de Medicină preventivă și Interdisciplinaritate
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Informatică medicală și biostatistică
- Funcția sau postul ocupat: **ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT**
- Principalele activități și responsabilități: pregătirea și susținerea seminarelor și laboratoarelor practice cu studenții la disciplina Informatică medicală și biostatistică precum și elaborarea unor publicații de specialitate, manuale universitare sau lucrări științifice acoperind o problemă vastă din domeniile biostatisticii și demografiei.

Perioada: **2017 - 2021**

- Numele și adresa angajatorului: **Institutul Național de Statistică**, Direcția Județeană de Statistică Iași, Serviciul Sinteză, prețuri și aplicații informatice
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Statistică Social-Economică
- Funcția sau postul ocupat: **CONSILIER SUPERIOR**, coordonator al Serviciului de Sinteză, prețuri și aplicații informatice
- Principalele activități și responsabilități: Analiză, prelucrare, elaborare, verificare și validare a indicatorilor statistici privind situația social-economică a județului Iași (producția industrială, producția agricolă, fondul funciar, cifra de afaceri, comerțul exterior, populația, forța de muncă, starea de sănătate, nivelul de educație, etc.) precum și elaborarea Anuarelor statistice ale județului Iași, Buletinelor și Comunicatelor de presă lunare precum și a altor publicații și lucrări din domeniul statisticii.

Perioada: **2007 – 2016**

- Numele și adresa angajatorului: Ministerul Finanțelor Publice, **Direcția Generală a Finanțelor Publice a Județului Iași**, Activitatea de Inspecție Fiscală
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Inspecție Fiscală
- Funcția sau postul ocupat: **INSPECTOR SUPERIOR**
- Principalele activități și responsabilități: monitorizarea, programarea și analiza rezultatelor activităților de control fiscal (Inspecție Fiscală) precum și efectuarea analizelor statistice și prognozelor specifice.

Perioada: **2002 - 2007**

- Numele și adresa angajatorului: **Universitatea „Petre Andrei” Iași**
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Economie - Statistică
- Funcția sau postul ocupat: **LECTOR UNIVERSITAR**
- Principalele activități și responsabilități: pregătirea și susținerea cursurilor și seminarelor la disciplinele Statistică și Economie precum și elaborarea unor publicații de specialitate, manuale universitare sau lucrări științifice acoperind o problemă vastă din domeniile statisticii și demografiei.

Perioada: **2001 - 2002**

- Numele și adresa angajatorului: **Universitatea „Al. I. Cuza” Iași**
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Statistică economică
- Funcția sau postul ocupat: **ASISTENT UNIVERSITAR**
- Principalele activități și responsabilități: pregătirea și susținerea seminarelor la disciplinele Statistică și Demografie precum și elaborarea unor lucrări științifice din domeniile statisticii și demografiei.

Perioada: **1998 - 2001**

- Numele și adresa angajatorului: **S.C. Coca-Cola HBC România S.R.L.**
- Tipul activității sau sectorul de activitate: Vânzări - Marketing
- Funcția sau postul ocupat: **COORDONATOR PROGRAM LEDIS privind sistemul de distribuție indirectă și analist regional de vânzări**
- Principalele activități și responsabilități: analize și prognoze ale vânzărilor, elaborarea bugetelor detaliate de vânzări, realizarea și implementarea aplicației de gestionare și monitorizare a sistemului de vânzări pentru regiunea de Est a României (atât pentru zona directă cât și pentru cea indirectă de distribuție), elaborarea, implementarea și



EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Perioada: 2021 - 2022

verificarea procedurilor sistemului de calitate în vânzări, standardizarea sistemului de rapoarte, implementarea strategiilor de vânzări locale, participarea directă în cadrul diferitelor acțiuni cu caracter tematic, referitoare la impulsionearea și promovarea vânzărilor din teritoriu.

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: **Universitatea „Al. I. Cuza” Iași**
- Domeniul studiat: Formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică
- Tipul calificării / diploma obținută:
 - 1) Modul postuniversitar – Nivelul I: **Adeverință** nr. 3587/PSHDPPD/PUSLDPPDN1/79/162/02.03.2022
 - 2) Modul postuniversitar – Nivelul II: **Adeverință** nr. 10969/PSHDPPD/PUSMDPPDN2/97/86/14.06.2022
- Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: studii post - universitare.

Perioada: 1998 - 2004

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: **Universitatea „Al. I. Cuza” Iași**
- Domeniul studiat: Economie - Relații Economice Internaționale
- Tipul calificării / diploma obținută: **Diplomă de doctor** în domeniul Economie - RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE (International Business and Economics) nr. 18 din 14.06.2005, confirmat prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 3184 / 07.02.2005
- Titlul Tezei de doctorat: Comerțul exterior în strategia dezvoltării economiei românești (Foreign Trade within the Strategy of the Romanian Economy Development)
- Data susținerii Tezei de doctorat: 26.11.2004
- Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: studii doctorale.

Perioada: 1997 - 1998

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: **Universitatea „Al. I. Cuza” Iași**
- Domeniul studiat: STATISTICĂ SOCIAL – ECONOMICĂ
- Tipul calificării / diploma obținută: **Diplomă de studii aprofundate** nr. 415 din 10.10.2001
- Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: studii post - universitare.

Perioada: 1992 - 1997

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: **Universitatea „Al. I. Cuza” Iași**
- Domeniul studiat: STATISTICĂ SOCIAL – ECONOMICĂ

Perioada: 1989 - 1992

- Tipul calificării / diploma obținută: **Diplomă de licență** nr. 5255 din 18.04.2001
- Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: studii universitare.
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: **Liceul „Emil Racoviță” Iași**
- Domeniul studiat: Matematică – fizică
- Tipul calificării / diploma obținută: **Diplomă de bacalaureat** nr. 24 din 13.08.1992
- Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ: studii medii.

COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

COMPETENȚE LINGVISTICE

Română

Limba	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

- Curs privind **Controlul intern / managerial și managementul calității**. Abordări practice pentru sectorul public (Centrul de Formare APSAP), Poiana Brașov, 9 – 15 septembrie 2019;
- Curs de **Management organizațional și comunicare în comisiile de dialog social**, organizat în cadrul Proiectului RADIS – „Reformă administrativă prin dialog social”, finanțat prin Programul operațional Capacitate Administrativă (POCA2014-2020), Iași, 31 octombrie-1 noiembrie 2018.

COMPETENȚE DIGITALE

- programe de analiză statistică (**SPSS, JASP, JAMOVİ, EViews, GRAPHPAD PRISM, STATISTICA**);
- procesare texte (**WORD**);
- calcule tabelare și analiză a datelor (**EXCEL**);
- sisteme de gestiune a bazelor de date (**ACCESS, FOX PRO**);
- realizare de prezentări grafice (**POWER POINT**);
- aplicații grafice (**COREL DRAW**);
- **utilizare internet** (poștă electronică, navigare, diverse aplicații); Utilizarea **platformelor de comunicare (GOOGLE MEET, ZOOM, MICROSOFT TEAMS, CISCO WEBEX)**

ALTE COMPETENȚE

- Curs privind tehnicile de analiză statistică avansată a datelor „**Expert în SPSS**”, Iași, 9 ianuarie 2025;
- Curs de **Utilizarea software-ului de analiză statistică R** organizat de Institutul Național de Statistică, București, 21-23 noiembrie 2019;
- Curs de **Metode de calcul și surse de date pentru PIB**, organizat de Institutul Național de Statistică, București, 11-12 decembrie 2019;



PUBLICAȚII

- Curs privind **Regimul TVA după aderarea României la Uniunea Europeană**, organizat de în cadrul proiectului derulat de Ministerul Economiei și Finanțelor, cu sprijinul PricewaterhouseCoopers Tax Consultants, Belgia, 21-26 martie 2008;
- Curs de **Route Sales Fundamentals** (Coca-Cola), 1999.
- Curs de **Dimensions of Professional Selling** (Carew International), septembrie 1998;
- Proiect european comun de mobilitate **TEMPUS MJEP 09114/95**, Portugalia - University of Porto, School of Economics and Management (februarie – iunie 1997).

Cărți publicate, articole ISI și BDI

- 4 cărți și manuale universitare autor / coautor
- 13 articole publicate în reviste cotate ISI – Autor principal
- 9 articole publicate în reviste cotate ISI – Coautor
- 15 articole publicate în reviste indexate BDI – Autor principal

Hirsch Index: 6 (Web of Science)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AGX-5577-2022>

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Cursuri postuniversitare, de perfecționare și de formare profesională

2 cursuri postuniversitare de perfecționare
10 lucrări la Congrese, conferințe și simpozioane naționale și internaționale

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism - categoria B (1994)

LISTĂ DE LUCRĂRI

1. 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

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

1. Belu, A.; **Țarcă, V.**; Filip, N.; Țarcă, E.; Trandafir, L.M.; Heredea, R.E.; Chifan, S.; Parteni, D.E.; Bernic, J.; Cojocaru, E. **Lactate Levels in a Replanted Limb as an Early Biomarker for Assessing Post-Surgical Evolution: A Case Report**. *Diagnostics* 2025, 15, 688. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15060688>, **Impact Factor: 3,0**
2. 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**
3. **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**
4. **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**
5. 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**
6. 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**
7. Filipeanu, D; Luca, F.A.; Maha, L.G.; **Tarcă, 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.org/10.47743/ejes-2023-0211>, **Impact Factor: 0,6**
 8. Luca, A.C.; Pădureț, I.-A.; **Tarcă, 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**
 9. Luca, A.C.; David, S.G.; David, A.G.; **Tarcă, 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**
 10. Moscalu, M.; Moscalu, R.; Dascălu, C.G.; **Tarcă, 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**
 11. 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**
 12. 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.; **Tarcă 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**
 13. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Melinte Popescu, M.G.; Luca, A.C.; Butnariu, L.I.; Hanganu, E.; Moscalu, M.; **Tarcă, 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**
 14. 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.; **Tarcă, 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**
 15. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Luca, A.C.; Tiutiucă, R.C.; Butnariu, L.I.; Costea, C.F.; Radu, I.; Moscalu, M.; **Tarcă, 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**
16. 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**
 17. **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**
 18. 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**
 19. 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**
 20. 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**
 21. 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**
 22. 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**

3. 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

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

1. **Viorel Țarcă**, **Rolul fundamental al biostatisticii în dezvoltarea și validarea studiilor medicale**, *Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași*, „Pregătim viitorul promovând excelența”, ediția a XXXV-a, secțiunea Repere în medicina avansată – Abordări interdisciplinare în medicină, Iași, 2025
2. **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

3. **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
4. **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
5. **Viorel Țarcă, Dinamica comerțului internațional, Economia românească – prezent și perspective**, Sesiune științifică cu participare internațională, p. 814-823, Ed. Univ. Suceava, 2002
6. 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
7. 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:
08.05.2025

Semnătura: