

LISTĂ DE LUCRĂRI PUBLICATE

Selecție / Parțial

Prof. univ. dr. ing. și dr. ec.-mg., Dr. Habil. Dr.h.c. Aurel - Mihail ȚÎȚU

Doctor în Inginerie Industrială / din 1999,

Doctor în Economie - Management / din 2007,

Profesor universitar / din 2007

Doctor Habilitat / din 2017

Teze de doctorat – autor Aurel Mihail ȚÎȚU

1. *Managementul calității în organizațiile industriale moderne*, Teză de doctorat, Domeniul fundamental de doctorat Științe Economice, Domeniul Management, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 482 pagini, Conducător științific Prof. univ. dr. Ioan BOGDAN, data susținerii 04 mai 2007.
2. *Contribuții cu privire la modificarea transferului substanțial la prelucrarea dimensională prin eroziune electrică cu câmpuri coercitive*, Teză de doctorat Domeniul Inginerie Industrială, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 305 pagini, Conducător științific Prof. univ. dr. ing. Dan NANU, data susținerii 19 ianuarie 1999.

Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor

Internaționale

1. Dragomir, Camelia, **Țîțu, M.**, *The Implications of Implementing Quality and Environmental Management Systems on Business Performance and Sustainability. An Approach from the Perspective of SMEs` Managers*, In: The Best Romanian Management Studies 2019-2020, Ed. Ovidiu Nicolescu, Constantin Oprean, Aurel-Mihail Țîțu, Vol. 3, first published in 2021, ISBN 978-615-6405-23-4, pg. 245-261, DOI: <https://doi.org/DOI: 10.22618/TP.LIB.BRMS2021>, 2021.
2. Ceocea, C., Boscoianu, M., Cazacu, D., **Țîțu, M.**, *The Management of Alternative Financing Processes for SMEs*, In: The Best Romanian Management Studies 2019-2020, Ed. Ovidiu Nicolescu, Constantin Oprean, Aurel-Mihail Țîțu, Vol. 3, first published in 2021, ISBN 978-615-6405-23-4, pg. 159-177, DOI: <https://doi.org/DOI: 10.22618/TP.LIB.BRMS2021>, 2021.
3. **Țîțu, M.**, Pop, G.I., *Advanced Product Quality Planning Management in a Knowledge-Based Organization*, In: The Best Romanian Management Studies 2019-2020, Ed. Ovidiu Nicolescu, Constantin Oprean, Aurel-Mihail Țîțu, Vol. 3, first published in 2021, ISBN 978-615-6405-23-4, pg. 111-141, DOI: <https://doi.org/DOI: 10.22618/TP.LIB.BRMS2021>, 2021.
4. Țîțu, Ș., Oprean, C., **Țîțu, M.**, Pop Alina Bianca, Nguyen, P. C., *Theoretical-Pragmatic Issues of Intellectual Property Protection Management at the Level of Real Convergence between Romania and the European Union*, In: The Best Romanian Management Studies 2019-2020, Ed. Ovidiu Nicolescu, Constantin Oprean, Aurel-Mihail Țîțu, Vol. 3, first published in 2021, ISBN 978-615-6405-23-4, pg. 27-50, DOI: <https://doi.org/DOI: 10.22618/TP.LIB.BRMS2021>, 2021.
5. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Țîțu, Ș., Pop Alina Bianca, Negoită-Hopârtean Oana Elena, *The Level of Perception of the KAIZEN Philosophy, KAIZEN Management and 5S Technique in the Academic and Business Environment in Romania*, In: The Best Romanian Management

- Studies 2017-2018, pag 33-65, Editura Trivent Budapesta, ISBN 978-615-81353-4-4 (print), ISBN 978-615-81353-5-1 (online), 162 pagini, disponibil la: <https://www.trivent-publishing.eu/books/romanianmanagementstudies/3.%20Mihail%20Aurel%20Țițu%20et%20al.pdf>, Budapesta, Ungaria, 2020.
6. **Țițu, M.**, Oprean, C., Țițu, Ș., Negoită-Hopârtean Oana Elena, *KAIZEN Management and the Japanese Glance: The Path towards Global Performance in the 21st Century*, In: The Best Romanian Management Studies 2015-2016, pag. 21-36, Editura Trivent Budapesta, ISBN 978-615-80996-2-2, (print), ISBN 978-615-80996-3-9 (eBook), 164 pagini, disponibil la: <http://trivent-publishing.eu/libri/managementstudies/03.%20Mihail%20Aurel%20ȚIȚU.pdf>, Budapesta, Ungaria, 2018.
 7. **Țițu, M.**, Oprean, C., Țițu, Ș., Răulea, Andreea Simina, *Intellectual Property Assets in the Knowledge-based organizations*, In: New Approaches and Tendencies in Entrepreneurial Management International Conference Proceedings, **Cap. 7**, pag. 98-115, Cambridge Scholars Publishing, ISBN (10): 1-4438-8641-6, ISBN (13): 978-1-4438-8641-3, Lady Stephenson Library, Newcastle upon Tyne, Disponibil la: <http://www.cambridgescholars.com/new-approaches-and-tendencies-in-entrepreneurial-management>, 2017.
 8. Oprean, C., **Țițu, M.**, Kifor, C. Challenges, *Performances and Tendencies in Organisation Management*, cap. 38: *Management of Intangible Assets Valorization in Small and Medium Enterprises*, Editura World Scientific Publishing Co., contribuția personală: pag. 349 – 354, 444 pagini, ISBN: 978-981-4656-01-6, disponibil la: <http://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/9494>, Singapore, 2016.
 9. **Țițu, M.**, Oprean C. *Management of intangible assets in the context of knowledge based economy*, Editura LAP Lambert, ISBN-13 978-3-659-79332-5, ISBN-10 3659793329, 280 pages, Germany, link cumpărare: <https://www.ljubljuknigi.ru/store/gb/book/management-of-intangible-assets-in-knowledge-based-economy/isbn/978-3-659-79332-5>, link editură: https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/gb/book/978-3-659-79332-5/management-of-intangible-assets-in-knowledge-based-economy?search=Management%20of%20intangible%20assets%20in%20knowledge%20based%20economy_Lap%20Lampert, 2015.
 10. **Țițu, M.**, Oprean, C. *The Best Romanian Management Studies 2013-2014*, cap.4: The evolution of KAIZEN management in the economic and social environment of Romania-obstacles, solutions, impact, Editura Lambert Academic Publishing Germany, ISBN 973-3-659-69622-0, contribuția personală: pages 59-81, 436 pages, Germania, link cumpărare carte: <https://www.ljubljuknigi.ru/store/gb/book/the-best-romanian-management-studies-2013-2014/isbn/978-3-659-69622-0>, link editură: <https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/de/book/978-3-659-69622-0/the-best-romanian-management-studies-2013-2014?search=The%20Best%20Romanian%20Management%20Studies%202013-2014>, 2015.
 11. **Țițu, M.**, *The Best Romanian Management Studies 2011-2012, cap.6: Management of processes in academic type organisation analysed through the quality indicators*, Editura Lambert Academic Publishing Germany, ISBN 973-3-659-41750-4, contribuția persoana: pag. 85-94, Germania, link editură: <https://www.lap-publishing.com/catalog/details//store/ru/book/978-3-659-41750-4/the-best-romanian-management-studies-2011-2012>, 2013.

Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor

Naționale

1. Ghițescu, T., **Țițu, M.** *Pedagogie sistemică*, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-808-8, 363 pagini, București, 2020.
2. **Țițu, M.**, Oprean, C., Boroiu, Al. *Cercetarea experimentală aplicată în creșterea calității produselor și serviciilor*, Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-362-5, 684 pagini, București, 2011.
3. Boroiu, Al., **Țițu, M.** *Managementul fiabilității și mentenabilității sistemelor*, Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-362-5, 490 pagini, București, 2011.
4. Oprean, C., **Țițu, M.**, Bucur, V. *Managementul global al organizației bazată pe cunoștințe*, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-363-2, 646 pagini, București, 2011.
5. Oprean, C., **Țițu, M.** *Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Partea a II-a*. Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN (10) 973-739-296-5, ISBN (13) 978-973-739-296-1, ISBN (10) 973-739-298-1, ISBN (13) 978-973-739-298-5, 535 pagini, Sibiu, 2007.
6. **Țițu, M.**, Oprean, C. *Managementul strategic*, Editura Universității din Pitești, ISBN 978 – 973 – 690 – 647 – 3, 380 pagini, Pitești, 2007.
7. **Țițu, M.**, Oprean, C. *Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Partea I*. Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN (10) 973-739-296-5, ISBN (13) 978-973-739-296-1, ISBN (10) 973-739-297-3, ISBN (13) 978-973-739-297-8, 415 pagini, Sibiu, 2006.
8. Oprean, C., **Țițu, M.**, Oprean Camelia, *Studii de caz în managementul strategic*, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-560-5, 300 pagini, Sibiu, 2004.
9. Oprean, C., **Țițu, M.**, Oprean Cristina, *Managementul strategic*, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-654-464-1, 294 pagini, Sibiu, 2002.
10. Bucur, V., **Țițu, M.** *Inginerie industrială aplicată*, Editura ULBS, ISBN 978-973-739-944-1, 345 pagini, Sibiu, 2010.
11. **Țițu, M.**, Bucur, V., Bălan, G. *Economia organizațiilor industriale moderne*, Editura ULBS, ISBN 978-973-739-484-2, 392 pagini, Sibiu, 2008.
12. Oprean, C., **Țițu, M.** *Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Controlul statistic al calității și fiabilității*. Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-567-2, 228 pagini, Sibiu, 2005.
13. **Țițu, M.**, Oprean, C. *Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Sisteme, metode, tehnici și instrumente*. Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-564-8, 220 pagini, Sibiu, 2005.
14. Bucur, V., **Țițu, M.**, Bucur, M. *Elemente de ergonomie și estetică industrială*, Editura ULBS, ISBN 973-651-840-X, 161 pagini, Sibiu, 2004.
15. **Țițu, M.** *Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Strategia experimentelor factoriale*, Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-563-X, 295 pagini, Sibiu, 2004.
16. **Țițu, M.** *Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Analiza dispersională și regresională*, Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-562-1, 250 pagini, Sibiu, 2004.

17. Bucur, V., **Țîțu, M.** *Ingineria sistemelor de producție. Partea a II-a*, Colecția Managementul și Ingineria Sistemelor de Producție, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-182-0, 283 pagini, Sibiu, 2001.
18. Bucur, V., **Țîțu, M.** *Ingineria sistemelor de producție. Partea I*, Colecția Managementul și Ingineria Sistemelor de Producție, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-183-9, 226 pagini, Sibiu, 2001.
19. Bucur, V., **Țîțu, M.** *Elemente de inginerie industrială*, Colecția Managementul și Ingineria Sistemelor de Producție, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-184-7, 231 pagini, Sibiu, 2001.
20. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Cicală, E. *Statistică tehnică și control statistic*, Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-181-2, 388 pagini, Sibiu, 2001.
21. Bucur, V., **Țîțu, M.**, Mărginean, Marilena, Firiza, I., Mărginean, S., Ștețiu M. *Organizarea structurală a firmei*, Colecția Managementul și Ingineria Sistemelor de Producție, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-9261-83-3, 242 pagini, Sibiu, 1999.
22. **Țîțu M.**, Petrescu, I., Dragomir, Camelia, Pînzar, S., Cismaru, I., *Contribuții la conturarea unui model românesc de management. Vol 1 - Fundamentele dezvoltării modelului de management al organizațiilor din România și orientarea către capitalul uman al acestuia. Cap.8 - Managementul inovațional românesc*, Editura Expert București, ISBN 908-973-618-401-7; 908-973-618-402-4, contribuție personală pag. 412 - pag. 456, București, 2014.
23. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Petrescu, I., Slătineanu, L., Dulgheru, V., Ciupan, C., *Contribuții la conturarea unui model românesc de management. Vol 1 - Fundamentele dezvoltării modelului de management al organizațiilor din România și orientarea către capitalul uman al acestuia. Cap.9 - Managementul proprietății intelectuale în România*, Editura Expert București, ISBN 908-973-618-401-7; 908-973-618-402-4, contribuție personală pag. 457 - pag. 513, București, 2014.
24. Stanciu, I., Pascu, Emilia, Petrescu, I., **Țîțu, M.**, *Contribuții la conturarea unui model românesc de management. Vol 1 - Fundamentele dezvoltării modelului de management al organizațiilor din România și orientarea către capitalul uman al acestuia. Cap.19 - Contribuții românești la dezvoltarea managementului calității totale*, Editura Expert București, ISBN 908-973-618-401-7; 908-973-618-402-4, contribuție personală pag. 869 - pag. 941, București, 2014.
25. **Țîțu, M.**, Brad, B., Boncuț, Mioara, *Analiza bunelor practici în domeniul formării universitarilor în domeniul cercetării*, Editura Eikon Cluj, ISBN 978-606-711-229-0, 126 oagini, pag. 3 - pag. 64, Cluj, 2014.
26. Macarie, T. (coordonator), Oprean, C., **Țîțu, M.**, ș.a. *Și în mediul rural educația poate fi condusă performant*, titlul capitolului: *Asigurarea calității în învățământul preuniversitar european. Calități și competențe*, Editura Universității din Pitești, ISBN 978-973-690-860-6, 150 pagini, contribuția proprie pag. 73-85, Pitești, 2009.
27. Bogdan, I. (coordonator), **Țîțu, M.**, ș.a. *Managementul afacerilor internaționale*, titlul capitolului: *Managementul calității - instrument de bază al schimbării și performanței în firmele internaționale*, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-973-739-486-6, 250 pagini, contribuția proprie pag. 136 - 154, 18 pagini, Sibiu, 2007.
28. Nanu, D., **Țîțu, M.**, ș.a.m.d. *Tratat de Tehnologii Neconvenționale, Vol. II – Prelucrarea prin eroziune electrică*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-361-0, 602 pagini, contribuția proprie: 90 pagini, Sibiu, 2004.

29. Domșa, Ș., **Țîțu, M.**, ș.a.m.d. *Competitive Engineering Materials and Technologies in the Concurential Market*, Publishing House of Science Book, Cluj, ISBN 973-686-152-X, CD-ROM 150 pagini, Cluj Napoca, 2001.
30. **Țîțu, M.**, Nanu, D. *Bazele prelucrării cu energii concentrate*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-513-3, 213 pagini, Sibiu, 2002.
31. **Țîțu, M.**, Popescu, F., Cicală, E., Mărginean, S., Ionaș, G. *Instalarea, configurarea și utilizarea calculatoarelor*, Colecția Bazele Informaticii, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-361-0, 131 pagini, Sibiu, 2001.
32. **Țîțu, M.** *Bazele utilizării calculatoarelor*, Colecția Bazele Informaticii, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-061-1, 122 pagini, Sibiu, 2001.

Cărți ca editor

Internaționale

1. Nicolescu, O., Oprean, C., **Țîțu, M.**, *The Best Romanian Management Studies 2019-2020*, Editura Trivent Budapesta, ISBN 978-615-6405-22-7 , ISBN 978-615-6405-23-4 (online), 299 pagini, disponibil la: <https://trivent-publishing.eu/home/135-90-the-best-romanian-management-studies-2019-2020.html#/30-cover-ebook>, DOI: <https://doi.org/10.22618/TP.LIB.BRMS2021>, Budapesta, Ungaria, 2021
2. Nicolescu, O., Oprean, C., **Țîțu, M.**, *The Best Romanian Management Studies 2017-2018*, Editura Trivent Budapesta, ISBN 978-615-81353-4-4 (print), ISBN 978-615-81353-5-1 (online), 162 pagini, disponibil la: <https://trivent-publishing.eu/home/110-the-best-romanian-management-studies-2017-2018.html>, Budapesta, Ungaria, 2020
3. Nicolescu, O., Oprean, C., **Țîțu, M.**, *The Best Romanian Management Studies 2015-2016*, Editura Trivent Budapesta, ISBN 978-615-80996-2-2, (print), ISBN 978-615-80996-3-9 (eBook), 164 pagini, disponibil la: <http://trivent-publishing.eu/managementstudies.html>, <http://trivent-publishing.eu/index.html>, <http://trivent-publishing.eu/e-book/managementstudies.html>, Budapesta, Ungaria, 2018
4. Nicolescu, O., Oprean, C., **Țîțu, M.** *The Best Romanian Management Studies 2013-2014*, Editura Lambert Academic Publishing Germany, ISBN 973-3-659-69622-0, Germania, link cumpărare carte: <https://www.ljubljuknigi.ru/store/gb/book/the-best-romanian-management-studies-2013-2014/isbn/978-3-659-69622-0>, link editură: <https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/de/book/978-3-659-69622-0/the-best-romanian-management-studies-2013-2014?search=The%20Best%20Romanian%20Management%20Studies%202013-2014>, 2015.

Cărți ca editor

Naționale

1. Oprean, C., **Țîțu, M.** *News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations*, Proceeding of the 2nd International Scientific Conference SAMRO 14th - 16th of october 2016, Păltiniș, Sibiu, Editura Tehnică București, ISSN 2537-3463, ISSN-L 2537-3455, ISBN 978-973-31-2390-3, 2016.

Cursuri universitare / Îndrumare de laborator și proiect

1. **Țîțu, M.** *Managementul inovării. Curs universitar*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 196 pagini, Sibiu, 2022.

2. **Țițu, M.** *Proiectarea asistată a dispozitivelor de prelucrare și control. Curs universitar*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 49 pagini, Sibiu, 2014.
3. **Țițu, M.** *Proiectarea dispozitivelor. Partea I și Partea a II a. Curs universitar*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 199 pagini, Sibiu, 2014.
4. Oprean, C., **Țițu, M.** *Politici și mecanisme instituționale în domeniul calității. Curs universitar*, Editura Universității Tehnice Cluj Napoca, 550 pagini, Cluj Napoca, 2014.
5. Oprean, C., **Țițu, M.** *Sisteme de control și fiabilitate*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9410-24-9, 146 pagini, Sibiu, 2004.
6. **Țițu, M.** *Statistică tehnică și control statistic*. Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-400-5, 114 pagini, Sibiu, 2002.
7. **Țițu, M.** *Motoare*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-060-3, 112 pagini, Sibiu, 2000.
8. Oprean, C., **Țițu, M.** *Managementul inovațional și al calității*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9410-10-3, 136 pagini, Sibiu, 2000.
9. Oprean, C., **Țițu, M.** *Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9410-09-X, 125 pagini, Sibiu, 1999.
10. Nanu, D., **Țițu, M.**, VasIU, R. *Programe de calcul automat în limbajul de programare T.P.6.0. privind modelarea fizico-matematică a procesului de prelucrare prin eroziune electrică în câmp magnetic*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9280-12-9, 200 pagini, Sibiu, 1996.
11. Stețiu Cosmina, Oprean, C., **Țițu, M.**, ș.a. *Asigurarea calității*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-8450-4, 173 pagini, Sibiu, 1995.
12. **Țițu, M.**, Oprean, C. *Managementul calității*, Editura Universității din Pitești, ISBN 978 – 973 – 690 – 646 - 6, 111 pagini, Pitești, 2007.
13. **Țițu, M.** *Management*, Editura Alma Mater Sibiu, ISBN 973-444-921-9, 180 pagini, Sibiu, 2003.
14. **Țițu, M.** *Proiectarea dispozitivelor. Caiet de proiect*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973–651–360–2, 43 pagini, Sibiu, 2006.
15. Nanu, D., Dușe. D.M., **Țițu, M.**, Deneș, C. *Proiectarea dispozitivelor. Lucrări de laborator*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-523-0, 103 pagini, Sibiu, 2002.
16. Nanu, D., Bădescu, M., Deneș, C., **Țițu, M.**, Simion Carmen, Purcar Carmen, Chicea, O., Miclea, M. *Bazele prelucrării cu energii concentrate. Lucrări de laborator. Ediția a II-a*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9280-42-0, 227 pagini, Sibiu, 1997.
17. Nanu, D., Bădescu, M., Deneș, C., **Țițu, M.**, Simion Carmen, Purcar Carmen, Chicea, O., Miclea, M. *Bazele prelucrării cu energii concentrate. Lucrări de laborator*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9280-10-2, 146 pagini, Sibiu, 1996.
18. **Țițu, M.**, Oprean, C., Cicală, E. *Tehnici și metode în conducerea proceselor tehnologice*, Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-180-4, 309 pagini, Sibiu, 2001.
19. **Țițu, M.**, Oprean, C., Tomuță I. *Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Studii de caz*. Colecția Prelucrarea Datelor Experimentale, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN (10) 973-739-296-5, ISBN (13) 978-973-739-296-1, ISBN (10) 973-739-299-X, ISBN (13) 978-973-739-299-2, 450 pagini, Sibiu, 2007.

Articole în Reviste indexate ISI Thomson Reuters/Scopus

1. Cozmiuc, D., **Țîțu, M.**, *Digital Solutions for Bespoke Apparel Achieving Mass Customization Via As a Service Business Models has been accepted for publication and passed on to our Production Editing Department*, Industria Textila Journal, Special issue: Digital transformation, Volume 74, Issue 1/2023, ISSN: 1222-5347, WOS: în curs de publicare, Factor impact: 0,828, **ISI Journal**.
2. **Țîțu, M.**, Miao, B. Pop, Alina Bianca, *Special Issue: Surface Modification of Magnesium, Aluminum Alloys, and Steel*. Coatings 2022, Volume 12, Issue 9, DOI: <https://doi.org/10.3390/coatings12091349>, publicat la: 16.09.2022, WOS: 000858234800001, Factor de impact: 3.236, Q2, 2022, **ISI Journal**.
3. Olteanu, C.D., Dragomir Diana, Dragomir M., **Țîțu, M.**, *Quality management applied in information systems*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 179-186, Special Issue SI, ISSN 1221-5872, WOS: 000787333600001, 2022, **ISI ESCI Journal**.
4. Pop, Bianca Alina, Sandu V.A., Sachelarie A.C., **Țîțu, M.** *Studying the behavior of the C45 material when changing the tool geometry using the finite element method*, Archives of Metallurgy and Materials Journal, Polish Academy of Sciences, Vol. 65, Issue 2, pag. 653-659, disponibil la: https://www.imim.pl/files/archiwum/Vol2_2022/34.pdf, Factor de impact: 0,767, Q3, 2022, **ISI Journal**.
5. Hussin, R., Sharif, S., Abd Rahim, S.Z., Rennie, A., Suhaimi, M.A., Abdellah, A.E-h., Shuaib, N.A., Mohd Khushairi, M.T., **Țîțu, M.**, *Irregular Shape Effect of Brass and Copper Filler on the Properties of Metal Epoxy Composite (MEC) for Rapid Tooling Application*, Journal of Manufacturing and Materials Processing, Volume 6, Issue 6, Publical la: 02.11.2022, 22 pag., ISSN: 2504-4494, DOI: <https://doi.org/10.3390/jmmp6060134>, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI ESCI Journal**.
6. Gusan, V., **Țîțu, M.**, *Implementation of safety systems in applications with collaborative robots*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 4, Page xx-xx, WOS: în curs de publicare, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
7. Gusan, V., **Țîțu, M.**, Deac-Șuteu, D.V., *Application of FMEA in the context of organizations providing integral services of local and regional interest in Romania*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 4, Page xx-xx, WOS: în curs de publicare, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
8. Deac-Șuteu, D.V., Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Drafting a security concept for middleware integration environments in the manufacturing enterprise*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 4, Page xx-xx, WOS: în curs de publicare, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
9. **Țîțu, M.**, Deac-Șuteu, D.V., Gusan, V., *Feasibility of using problem-solving methodology in organisations providing services of local and regional interest*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 4, Page xx-xx, WOS: în curs de publicare, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
10. Moisescu, Iuliana, Apostol, Eliza Ioana, Tertoreanu, P., **Țîțu, M.**, *Elaborating processes map for a central public authority*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED

- MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 4, Page xx-xx, WOS: în curs de publicare, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
11. Bogorin-Predescu, A., **Țițu, M.**, Niță, Mădălina, Domnariu, V.-L., *Modelling of the Automatic Testing Process of Electronic Control Units in the Automotive Industry*, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics, Issue 12, pag. 148-155, 8 pag., DOI: dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue12.22, e-ISSN: 2559-6497, 2022, **Scopus Journal**.
 12. **Țițu, M.**, Bogorin-Predescu A., *Contributions to the Modeling of Manufacturing Processes for the Implementation of the Kanban Methodology in the Automotive Industry*, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics, Issue 12, pag. 94-98. 6 pag., DOI: dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue12.14, e-ISSN: 2559-6497, 2022, **Scopus Journal**.
 13. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, *Verification of the normal distribution of experimental data obtained by milling of aluminum alloys*, International Journal of Mechatronics & Applied Mechanics, Issue 11, pag. 89-94. 6 pag., DOI: dx.doi.org/10.17683/ijomam/issue11.13, e-ISSN: 2559-6497, 2022, **Scopus Journal**.
 14. **Țițu, M.**, Boroiu, A.A., Mihailescu, S., Pop, A.B., Boroiu, A., *Assessment of Road Noise Pollution in Urban Residential Areas—A Case Study in Pitești, Romania*. Applied Science 2022, Volume 12, Issue 8, 16 pag., DOI: <https://doi.org/10.3390/app12084053>, publicat la: 17.04.2022, ISSN: 2076-3417, Impact factor: 2,838, 2022, **ISI Journal**.
 15. **Țițu, M.**, Boroiu, A.A., Boroiu, A., Dragomir, M., Pop, A.B., Titu, S., *Reliability Modelling through the Three-Parametric Weibull Model Based on Microsoft Excel Facilities*. Processes 2022, Volume 10, Issue 8, DOI: <https://doi.org/10.3390/pr10081585>, publicat la: 12.08.2022, WOS: 000845743800001, ISSN: 2227-9717, Impact factor: 3,352, 2022, **ISI Journal**
 16. Pop, G.I., **Țițu, M.**, Pop, A.B. *Requirements versus Knowledge in the Quality Management of the Global Engineering Process within an Organization in the Aerospace Industry*. Aerospace 2022, Volume 9, Issue 12, 31 pages, DOI:<https://doi.org/10.3390/aerospace9120817>, publicat la 12.12.2022, WOS: în curs de indexare, ISSN 2226-4310, Impact Factor: 2,66, 2022, **ISI Journal**.
 17. Ciupan, M., Câmpean, E., **Țițu, M.**, *Software for generating a spur gear's involute profile and alternative manufacturing method*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 65-72, Special Issue SI, WOS: 000773188500007, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
 18. Gusan, V., **Țițu, M.**, Oprean, C., *Industrial robots versus collaborative robots - the place and role in nonconventional technologies*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 101-110, Special Issue SI, WOS: 000773188500011, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
 19. Moiescu, I., Tarnu, L., **Țițu, M.**, *Efficiency of the approval process at the level of a ministry, through the use of the IDEF 0 methodology*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 123-132, Special Issue SI, WOS: 000773188500014, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
 20. Neamțu, Gh., Tarnu, L., **Țițu, M.**, Oprean, C., *European policy on the quality of the environment in the context of the sustainable development of the road transport system*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 161-170, Special Issue SI, WOS: 000773188500018, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.

21. Bulgariu, C.L., Ciupan, M., **Țîțu, M.**, *Railway transport management in the COVID 19 era and the economic social impact of the pandemic on the railway industry*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 29-38, Special Issue SI, WOS: 000773188500003, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
22. Bulgariu, C.L., Ciupan, M., **Țîțu, M.**, *Quality and quality management in ecological automotive transport - opportunities and perspectives*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 151-160, Special Issue SI, WOS: 000773188500017, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**.
23. Pop, Bianca Alina, Pop, Gh., Oprean, C., **Țîțu, M.**, *Implementation of apqp as a defect prevention measure in an aeronautical industry organization*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 65, Issue 1, Page 203-208, Special Issue SI, WOS: 000773188500022, ISSN 1221-5872, 2022, **ISI ESCI Journal**
24. Apostol, Elena, Dragomir, Diana, **Țîțu, M.**, *Specific aspects of quality assurance and management in the aerospace field*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 64, Issue 4, Page 571-578, Special Issue SI, WOS: 000740057300002, ISSN 1221-5872, 2021, **ISI ESCI Journal**.
25. Cupsan, V.C., Dragomir, M., Dragomir, Diana, **Țîțu, M.**, *Contributions related to the development and implementation of advanced systems for statistical process control*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 64, Issue 4, Page 637-644, Special Issue SI, WOS: 000740057300009, ISSN 1221-5872, 2021, **ISI ESCI Journal**.
26. Deac-Șuteu, D.V., **Țîțu, M.**, Toderici, M.I., *Catalog of it services - tools to improve quality and safety in it support company*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 64, Issue 4, Page 657-662, Special Issue SI, WOS: 000740057300011, ISSN 1221-5872, 2021, **ISI ESCI Journal**.
27. Olteanu, C.D., Ceocea, C., **Țîțu, M.**, *Quality management applied in computer systems implemented in public organizations providing services to citizens*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 64, Issue 4, Page 733-744, Special Issue SI, WOS: 000740057300020, ISSN 1221-5872, 2021, **ISI ESCI Journal**.
28. Pop, G.I., Pop Bianca Alina, Oprean, C., **Țîțu, M.**, *The importance and benefits of implementing the tqm concept in an aerospace industry organization*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 64, Issue 4, Page 755-760, Special Issue SI, WOS: 000740057300022, ISSN 1221-5872, 2021, **ISI ESCI Journal**.
29. **Țîțu, M.**, Moisescu, R.C., Oprean, C., *Quality and digitalization of the data backup process management in organizations having as object of activity the protection of intellectual property*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 64, Issue 4, Page 805-812, Special Issue SI, WOS: 000740057300028, ISSN 1221-5872, 2021, **ISI ESCI Journal**.
30. Pop, G.I., **Țîțu, M.** *Identifying the influence of technical resources knowledge on product quality requirements in a global engineering process*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. Issue 9, pg. 225-231. ISSN online: 2559-6497, ISSN-L: 2559-4397,

- Bucharest, DOI: <https://doi.org/10.17683/ijomam/issue9.32>, disponibil la: https://ijomam.com/wp-content/uploads/2021/07/pag.-225-231_IDENTIFYING-THE-INFLUENCE-OF-TECHNICAL-RESOURCES-KNOWLEDGE-ON-PRODUCT-QUALITY-REQUIREMENTS.pdf, 2021, **Scopus Journal**.
31. **Țițu, M.**, Pop, G.I. *Modeling the global engineering process in aerospace organization*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. Issue 9, pg. 217-224. ISSN online: 2559-6497, ISSN-L: 2559-4397, Bucharest, DOI: <https://doi.org/10.17683/ijomam/issue9.31>, disponibil la: https://ijomam.com/wp-content/uploads/2021/07/pag.-217-224_MODELING-THE-GLOBAL-ENGINEERING-PROCESS-IN-AN-AEROSPACE-ORGANIZATION.pdf, 2021, **Scopus Journal**.
 32. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, *Improving the Quality of the Analysis Process of Technical Documentation in Aerospace Organization*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. Issue 9, pg. 175-181. ISSN online: 2559-6497, ISSN-L: 2559-4397, Bucharest, DOI: <https://doi.org/10.17683/ijomam/issue9.25>, disponibil la: https://ijomam.com/wp-content/uploads/2021/07/pag.-175-181_IMPROVING-THE-QUALITY-OF-THE-ANALYSIS-PROCESS-OF-TECHNICAL-DOCUMENTATION-IN-AEROSPACE-ORGANIZATION.pdf, 2021, **Scopus Journal**.
 33. **Țițu, M.**, Pop, A., Nabialekek, M., Dragomir, C. and Sandu, A. *Experimental modeling of the milling process of aluminum alloys used in the aerospace industry*. BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES SPECIAL SECTION TECHNICAL SCIENCES, Vol. 69(5), Article number: e138565, ISSN: 0239-7528 disponibil la: <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/138565/edition/120552/content>, DOI: <https://doi.org/10.24425/bpasts.2021.138565>, Accession number: WOS: 000714987100001, Factor impact: 1,662, 2021, **ISI Journal**.
 34. Ulag, S., Ilhan, E., Demirhan, R., Sahin, A., Yilmaz, B.K., Aksu, B., Sengor, M., Ficai, D., **Țițu, M.**, Ficai, A. and Gunduz, O. *Propolis-Based Nanofiber Patches to Repair Corneal Microbial Keratitis*. Molecules, 26(9), p.2577, eISSN 1420-3049, DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules26092577>, Accession number: WOS: 000650655800001, Factor impact: 4,411, 2021, **ISI Journal**.
 35. **Țițu, M.**, Vizureanu, P., Țițu, Ș., Sandu, A.V., Pop, Bianca Alina, Bucur, V., Ceocea, C., Boroiu, A. *Experimental Research on the Cutting of Metal Materials by Electrical Discharge Machining with Contact Breaking with Metal Band as Transfer Object*. In: Materials, Volume 13, Issue 22, 24 pg., ISSN: 1996-1944, publicat Noiembrie 2020, DOI: <https://doi.org/10.3390/ma13225257>, Accession Number WOS: 000594195300001, disponibil la: <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/22/5257>, Factor Impact: 3,057, 2020, **ISI Journal**.
 36. **Țițu, M.**, Sandu, A.V., Pop, A.B., Țițu, Ș., Frățilă, D.N., Ceocea, C., Boroiu, A. *Design of Experiment in the Milling Process of Aluminum Alloys in the Aerospace Industry*. Applied Sciences, Volume 10, Issue 19, 20 pg., 2020, ISSN: 2076-3417, publicat Octombrie 2020, DOI: <https://doi.org/10.3390/app10196951>, Accession Number WOS: 000586639200001, disponibil la: https://www.mdpi.com/2076-3417/10/19/6951?type=check_update&version=1#cite, Impact Factor: 2,474, **ISI Journal**.
 37. Dragomir, Camelia Cristina, Foriș, Diana, **Țițu, M.**, Foriș, T. *The Role of Intermediaries in Supporting Collaboration for Sustainability: A Model of Commissioning Intervention in the Multi-Stakeholder Collaboration for Sustainable Territorial Development*. Sustainability 2020, Volume 17, Issue 12, Article Number: 6769, 15 pag, DOI: <https://doi.org/10.3390/su12176769>, disponibil la: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/17/6769#cite>, publical la: 20 Aug. 2020,

ISSN: 2071-1050, Impact factor: 2,576, Accession Number: WOS:000571219700001, **ISI Journal**.

38. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, **Țîțu, Ș.** *Intellectual Property in Companies Producing Patents Aimed to Continuously Improve Quality Management*, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 21, Nr. 179/Decembrie 2020, pag. 113-118 disponibil la: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2020/QAS_Vol.21_No.179_Dec.2020.pdf, Accession Number: WOS: 000596618200019, 2020, **ISI ESCI Journal**.
39. **Țîțu, Ș.**, Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.** *Intellectual Property Implementation Strategies Aimed to improve the Quality and Create New Technologies in the Medical Field*, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 21, Nr. 178/Octombrie 2020, pag. 68-74, disponibil la: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2020/QAS_Vol.21_No.178_Oct.2020.pdf, Accession Number: WOS: 000582952100012, 2020, **ISI ESCI Journal**.
40. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.** *Implementation of Advanced Product Quality Planning in the Aerospace Industry - A Way to improve the Quality Management*, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 21, Nr. 177/August 2020, pag. 56-61, disponibil la: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2020/QAS_Vol.21_No.177_Aug.2020.pdf, Accession Number: WOS: 000566530500010, 2020, **ISI ESCI Journal**.
41. Duta, O. C., **Țîțu, M.**, Marin, A., Ficai, A., Ficai, D., Andronescu, E. *Surface Modification of Poly(Vinylchloride) for Manufacturing Advanced Catheters*. Current medicinal chemistry, ISSN: 0929-8673, Volume 27, Issue 10, pages: 1616–1633, Impact factor 2020: 4,184, Q1, <https://doi.org/10.2174/0929867327666200227152150>, Accession Number: WOS:000522394000004, 2020, **ISI JOURNAL în zona roșie**.
42. Sena, S., Sumeyra, K.N., Ulkugul G., Sema, A., Betul, K., Muge, S.B., Sayip, E.M., Muhammet, U., Cevriye, K., Mahir, M., **Țîțu, M.**, Ficai, Denisa, Ficai, A., Gunduz, O., Controlled Release of Metformin Hydrochloride from Core-Shell Nanofibers with Fish Sarcoplasmic Protein, In: Medicina Journal, ISSN: 1010-660X, Volume 55, Issues10, 13 Pages, DOI: <https://doi.org/10.3390/medicina55100682>, disponibil la: <https://www.mdpi.com/1010-660X/55/10/682>, publicat la: 10 October 2019, Impact factor 2018: 1,467, Accession Number: WOS:000503463400074, 2019, **ISI Journal în zona gri**.
43. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, The Identification and Hierarchy of the Main Causes of Defective Implementation of 2D Drawings within a Technological Company, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 20, Nr. 171/August 2019, pag. 9-17, disponibil la: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2019/QAS_Vol.20_No.171_August.2019.pdf, Accession Number: WOS:000475843900002, 2019, **ISI ESCI Journal**.
44. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, Compliance with the GDPR regulation for a CAD Organisation, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 20, Nr. 170/June 2019, pag. 136-142, disponibil la: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2019/QAS_Vol.20_No.170_June.2019.pdf, Accession Number: WOS: 000467625500024, 2019, **ISI ESCI Journal**.
45. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, **Țîțu, S.**, Borza, S. Experimental Research Method in the Quality Field applied in Transport Engineering, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 20, Nr. 169/April 2019, pag. 107-113, disponibil la: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2019/QAS_Vol.20_No.169_Apr.2019.pdf, Accession Number: WOS: 000459203500017, 2019, **ISI ESCI Journal**.
46. Mutlu, Esra, Birinci, Y.A., Yildirim, M., Ficai, A., Ficai, Denisa, Oktar, F.N., **Țîțu, M.**, Cetinkaya, A., Demir, A., *Improvement of antibacterial and biocompatibility properties of*

- electrospray biopolymer films by ZnO and MCM-41*, In: Polymer Bulletin, ISSN: 0170-0839, ISSN online: 1436-2449, pp 1-16, DOI: <https://doi.org/10.1007/s00289-019-02937-2>, disponibil la: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00289-019-02937-2>, publicat la: 03 September 2019, Accession Number: WOS: 000540604000018, Impact Factor: 1.858, 2019, **ISI Journal în zona galbenă.**
47. Sönmez, Maria, Ficai, Denisa, Ficai, A., Alexandrescu, Laurentia, Georgescu, M., Trusca, Roxana, Gurau, Dana, **Țîțu, M.**, Andronescu, Ecaterina, *Applications of mesoporous silica in biosensing and controlled release of insulin*, In: International Journal of Pharmaceutics, ISSN: 0378-5173, Volume 549, Issues 1–2, Pages 179-200, publicat la 05 October 2018, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2018.07.037>, Accession Number: WOS:000443255300018, disponibil la: <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-pharmaceutics/vol/549/issue/1>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037851731830512X?via%3Dihub>, 2017 Impact Factor: 3,862, **ISI Journal în zona roșie.**
48. Ardelean, Ioana Lavinia, Ficai, Denisa, Sönmez, Maria, **Țîțu, M.**, Oprea, O., Nechifor, Gh., Andronescu, Ecaterina, *Hybrid Magnetic Nanostructures for Cancer Diagnosis and Therapy*, In: Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry Journal, Volume 19, Issue 1, ISSN (Online): 1875-5992, publicat Ianuarie 2019, DOI: <https://doi.org/10.2174/1871520618666181109112655>, Accession Number: WOS:000467209600004, disponibil la: <http://www.eurekaselect.com/167198/article>, <https://europepmc.org/abstract/med/30411694>, 2017 Impact Factor: 2,556, **ISI Journal în zona galbenă.**
49. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.** *Implementation of an Integrated Management System: Quality-Information Security in an Industrial Knowledge-Based Organization*, Quality – Access to Success Journal, ISSN: 1582-2559, Vol. 19, Nr. 166/October 2018, pag. 87-93, disponibil la: <https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2018/2018-05-Abstracts.pdf>, <https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2018/2018-05-Contents.pdf> Accession Number: WOS:000450329400011, **ISI Journal ESCI.**
50. Benlamoudi, A., Kadir, A.A., **Țîțu, M.**, Al Bakri Abdullah, M.M., Sandu, A.V., Treatment of Lead Contaminated Soil using Solidification/Stabilization Method Incorporated with Sugarcane Bagasse, In: Revista de Chimie, Volumul 68, Numărul 8, pag. 1908-1913, ISSN 0034-7752, August 2017, Factor de impact 2017: 1.232, publicat online în luna August 2017, disponibil la: http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5789, Accession Number: WOS: 000410388000047, **ISI Journal în zona gri.**
51. Bloch, Katarzyna, **Țîțu, M.**, Sandu, A.V. Investigation of the Structure and Magnetic Properties of Bulk Amorphous FeCoYB Alloys, In: Revista de Chimie, Volumul 68, Numărul 9, pag. 2162-2165, ISSN 0034-7752, Septembrie 2017, Factor de impact 2017: 1.232, publicat online în luna Septembrie 2017, disponibil la: http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5848, Accession Number: WOS: 000416748800049, **ISI Journal în zona gri.**
52. Dobrotă, D., Dobrița, F., Petrescu, V., **Țîțu, M.** *The Analysis of the Homogeneity of Chemical Composition in Castings Made of Bronze with Tin*, In: Revista de Chimie, Volumul 67, Numărul 3, pag. 679 – 682, ISSN 0034-7752, Aprilie 2016, Factor de impact în anul 2015: 0,956, Scor Relativ de Influență în anul 2015: 0,06, Scor Relativ de Influență în anul 2016: 0,183, publicat online în luna Aprilie 2016, disponibil la: <http://www.revistadechimie.ro/archive.asp>, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&

qid=1&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no,
Accession Number: WOS:000376549200018, **ISI Journal în zona gri.**

53. Dobrotă, D., **Țîțu, M.**, Dobrița. F., Petrescu, V. *The Analysis of Homogeneity of the Chemical Composition in Castings Made of Aluminum Alloy*, In: Revista de Chimie, Volumul 67, Numărul 3, pag. 520-523, ISSN 0034-7752, Martie 2016, Factor de impact în anul 2015: 0,956, Scor Revativ de Influență în anul 2015: 0,06, Scor Relativ de Influență în anul 2016: 0,183, publicat online în luna Martie 2016, disponibil la:
http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4911,
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no,
Accession Number: WOS:000376549200018, **ISI Journal în zona gri.**
54. **Țîțu, M.**, Bucur, Amelia, *Models for quality analysis of services in the local public administration*, Quality & Quantity International Journal of Methodology, Publisher Springer Netherlands, Volumul 50, Numărul 2, pag. 921-936, ISSN Print: 0033-5177, ISSN Online: 1573-7845, DOI 10.1007/s11135-015-0183-3, Olanda, Factor de impact în anul 2015: 0,867, Scor Relativ de Influență în anul 2015: 0,911, Scor Relativ de influență în 2016: 0,780, publicat online la data de 27 februarie 2015, publicat Print în Martie 2016, disponibil la:
http://link.springer.com/article/10.1007/s11135-015-0183-3?sa_campaign=email/event/articleAuthor/onlineFirst, Accession Number: WOS:000370164800025, **ISI Journal.**

Articole în volume Proceeding indexate ISI Thomson Reuters

1. Ceocea, Raluca Aleandra, Ceocea, C., Țîțu, Ș., Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Simulation of the evolution of economic-financial indicators in a romanian organization*, 8th International Management Conference “Management Challenges and Opportunities in the Post-Pandemic Reality”, 22nd – 24th of September 2022, In: Proceedings of the 8th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference - RMEE 2022, pag. 10-20, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 - 8639, WOS: în curs de publicare, **ISI Proceedings.**
2. **Țîțu, M.**, Pop, A.B., *Research on Optimizing the Hardening Process of Lamellar Spring Sheets Using the Factorial Experiment Method*. In: Cioboată, D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2022. ICoRSE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 534. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-15944-2_5, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings.**
3. **Țîțu, M.**, Banică, M., Pop, Bianca Alina, *Statistical Processing of Experimental Data Using Dispersion Analysis to Improve Airbag Strength and Quality*, 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 30 June - 1 July 2022, In: Proceedings of 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 6 pag., ISBN:978-1-6654-9535-6, DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI54874.2022.9847310>, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings.**
4. Deac-Suteu D.V., Moiescu, R.C., Olteanu, C.D., **Țîțu, M.**, *Leading the digital transformation of knowledge-based organizations through consumption-based IT service models for data management*, 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 30 June- 1 July 2022, In: Proceedings of 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 6 pag., ISBN:978-1-6654-

- 9535-6, DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI54874.2022.9847425>, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
5. Olteanu, C.D., Moisescu, R.C., Deac-Suteu D.V., **Țîțu, M.**, *Graphic Modeling of the Computer System Management Process within a Public Organization Providing Services to Citizen*, 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 30 June- 1 July 2022, In: Proceedings of 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 8 pag., ISBN:978-1-6654-9535-6, DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI54874.2022.9847445>, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 6. Moisescu, R.C., Olteanu, C.D., Deac-Suteu D.V., **Țîțu, M.**, *Deduplication Data Technologies Impact on the Backup Systems in Intellectual Property Organizations*, 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 30 June- 1 July 2022, In: Proceedings of 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 6 pag., ISBN:978-1-6654-9535-6, DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI54874.2022.9847495>, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 7. **Țîțu, M.**, Cupșan, V.C., *Breakdown of the Product Quality Assurance Flow Within the Advanced Product Quality Planning (APQP) Methodology in the Aerospace Industry*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_11, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 8. Cupșan, V.C., **Țîțu, M.**, *The Influence of Lithium Concentration at the Surface of Al-Li Aerospace Alloy Extrusions on Dye Penetrant Inspection*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_10, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 9. Moisescu, I., **Țîțu, M.**, *Design of Experiments, A Tool for Streamlining an Approval Process, Which Takes Place at the Level of Central Public Administration*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_64, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 10. **Țîțu, M.**, Pop, G.I., Pop, A.B., Oprean, C., *Experimental Statistical Modeling of the Pressing Process of Vibropressed Concrete Elements Using Taguchi's Method*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_102, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 11. Pop, A.B., Pop, G.I., Oprean, C., **Țîțu, M.**, *Research on Modeling the Technological Processing of Typographic Film*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_38, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 12. Moisescu, R.C., **Țîțu, M.**, *Deduplication Technologies Applicable for the Backup Systems Inintellectual Property Organizations*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds)

- New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_57, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
13. **Țîțu, M.**, Neamțu, G. *Indicators that Model the Quality of Electric Vehicles and Services Provided*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_81, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 14. Neamțu, G., **Țîțu, M.**, *Level of Atmospheric Pollution from the Hybrid Vehicle*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_84, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 15. **Țîțu, M.**, Gusan, V., *The Influence of Collaborative Robots on the Quality, Efficiency and Effectiveness of Automotive Manufacturing Flows*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_6, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 16. Gusan, V., **Țîțu, M.**, *The Implementation Process and Factors that Influence the Quality of the Integration of Collaborative Robots in the Automotive Industry*. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_5, WOS: în curs de publicare, 2022, **ISI Proceedings**.
 17. Ceocea, Raluca Alecandra, Ceocea, C., Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Study regarding the identification and evaluation of risks in the management of a romanian organization*, The 15th International Management Conference „Managing People and Organization in a Global Crisis” - IMC 2021, 4-5 November 2021, Bucharest, Romania, In: Proceedings of the 15th International Management Conference “Managing People and Organization in a Global Crisis”, pag. 530-540, ISSN 2286-1440, disponibil la: în curs de publicare, DOI: <https://doi.org/10.24818/IMC/2021/03.08>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
 18. Lupu Geanina-Valentina, Ceocea, C., Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.** *Valorization of entrepreneurship through the exercise company, the real premise of sustainable rural development*, The 15th International Management Conference „Managing People and Organization in a Global Crisis” - IMC 2021, 4-5 November 2021, Bucharest, Romania, In: Proceedings of the 15th International Management Conference “Managing People and Organization in a Global Crisis”, ... pag., ISSN 2286-1440, disponibil la: în curs de publicare, DOI: în curs de publicare, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
 19. **Țîțu, M.**, Pop G.I. *Approach to Product Quality Requirements in the Context of Aeronautical Domain Process Modeling*. In: Cioboată D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2021. ICoRSE 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 305. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-83368-8_33, Print ISBN 978-3-030-83367-1, Online ISBN 978-3-030-83368-8, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.

20. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca. *Device for Processing Micro-bores by Electrical Discharge Machining*, In: Cioboată D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2021. ICoRSE 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 305. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-83368-8_21, Print ISBN 978-3-030-83367-1, Online ISBN 978-3-030-83368-8, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
21. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, Study about the chip formation in the turning process using the finite element analysis, The 25th edition of IManEE 2021 International Conference - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, 21-23rd October 2021, Online Edition, Romania, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1235, The 25th Edition of IManEE 2021 International Conference (IMANEE 2021) 21/10/2021 - 22/10/2021 Online, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1235/1/012019>, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1235/1/012019/meta>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
22. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca Using the finite element analysis to study the cutting speed influence on temperature and internal stresses in turning process, The 25th edition of IManEE 2021 International Conference - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, 21-23rd October 2021, Online Edition, Romania, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1235, The 25th Edition of IManEE 2021 International Conference (IMANEE 2021) 21/10/2021 - 22/10/2021 Online, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1235/1/012018>, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1235/1/012018/meta>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
23. Deac-Șuteu D.V., Stanciu, A., **Țițu, M.** The Reference Architecture of An Integrated Service Middleware Hub in The Environment of Knowledge-Based Organizations, ECAI 2021 - International Conference – 13th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE ECAI 2021, July 1– July 3, 2021, DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI52376.2021.9515138>, disponibil la: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9515138>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
24. Stanciu, A., **Țițu, M.**, Deac-Șuteu D.V. *Driving Digital Transformation Of Knowledge- Based Organizations Through Artificial Intelligence Enabled Data Centric, Consumption Based, As-A- Service Models*, ECAI 2021 - International Conference – 13th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE ECAI 2021, July 1– July 3, 2021 , DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI52376.2021.9515172>, disponibil la: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9515172>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
25. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca *Research on the machining process modeling of a rotational mold using CAM applications*. In: MATEC Web of Conferences (Vol. 343). EDP Sciences, Manufacturing Science and Education 2021 (MSE) International Conference, 2-4 June 2021, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202134304006>, Accession number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
26. Pop A.B., **Țițu M.** Dynamic Simulation of Worm Gears Using CAD Applications. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application IV. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-030->

- 75275-0_32, Print ISBN 978-3-030-75274-3, Online ISBN 978-3-030-75275-0, Accession number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
27. **Țițu, M.**, Vasile, G. Total Quality in a Serial Industry - The Concept of a Closed-Loop in a Total Autonomous Flow. In: Karabegović I. (eds) *New Technologies, Development and Application IV*. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_46, Print ISBN 978-3-030-75274-3, Online ISBN 978-3-030-75275-0, Accession number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
 28. **Țițu, M.**, Stanciu, A. The Rise of Distributed Artificial Intelligence Through Shared Data and Cloud Solutions. In: Karabegović I. (eds) *New Technologies, Development and Application IV*. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_57, Print ISBN: 978-3-030-75274-3, Online ISBN: 978-3-030-75275-0, Accession number: WOS: în curs de publicare, 2021, **ISI Proceedings**.
 29. **Țițu, M.**, Stanciu, A., *The Management Process Of Organizations Adopting Multi-Agent Systems That Sustain The Acceleration Of Distributed Neural Networks At Scale*, The 14th International Management Conference „Managing Sustainable Organizations” - IMC 2020, 5-6 November 2020, Bucharest, Romania, In: Proceedings of the 14th International Management Conference “Managing Sustainable Organizations”, 14 pag., ISSN 2286-1440, disponibil la: http://conferinta.management.ase.ro/archives/2020/PDF/1_11.pdf, DOI: <https://doi.org/10.24818/IMC/2020/01.11>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2020, **ISI Proceedings**.
 30. **Țițu, M.**, Stanciu, A., Tarnu, L., *Improving The Quality Of The Decision-Making Process For Management And Implementation Of Shared Artificial Intelligence Platforms*, The 14th International Management Conference „Managing Sustainable Organizations” - IMC 2020, 5-6 November 2020, Bucharest, Romania, In: Proceedings of the 14th International Management Conference “Managing Sustainable Organizations”, 11 pag., ISSN 2286-1440, DOI: <https://doi.org/10.24818/IMC/2020/01.10>, disponibil la: http://conferinta.management.ase.ro/archives/2020/PDF/1_10.pdf, Accession Number: WOS: în curs de publicare , 2020, **ISI Proceedings**.
 31. Ceocea, C., Lupu Geanina-Valentina, Pop, Bianca Alina, **Țițu, M.**, *Management Of Digitization In The Economic High School Education System In The Rural Environment In Romania During The Sars-Cov-2 Pandemic Period*, The 14th International Management Conference „Managing Sustainable Organizations” - IMC 2020, 5-6 November 2020, Bucharest, Romania, In: Proceedings of the 14th International Management Conference “Managing Sustainable Organizations”, 16 pag., ISSN 2286-1440, disponibil la: http://conferinta.management.ase.ro/archives/2020/PDF/2_13.pdf, DOI: <https://doi.org/10.24818/IMC/2020/02.13>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2020, **ISI Proceedings**.
 32. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Tarnu, L., Oprean, C. *Creation And Implementation Of An Innovation Strategy In A Knowledge-Based Organization*, The 14th International Management Conference „Managing Sustainable Organizations” - IMC 2020, 5-6 November 2020, Bucharest, Romania, In: Proceedings of the 14th International Management Conference “Managing Sustainable Organizations”, 8 pag., ISSN 2286-1440, disponibil la: http://conferinta.management.ase.ro/archives/2020/PDF/2_14.pdf, DOI: <https://doi.org/10.24818/IMC/2020/02.14>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2020, **ISI Proceedings**.

33. **Țițu, M.**, Pop, Bianca Alina, *Aspects regarding the Modelling of Geometric and Strength Calculations of worn gears using CAD Applications*, International Conference of Mechatronics and Cyber- MixMechatronics - 2020, In: Gheorghe G. (eds) Proceedings of the International Conference of Mechatronics and Cyber- MixMechatronics - 2020. ICOMECYME 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, Volume 143, ISSN 2367-3370, disponibil la: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-53973-3_6, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-53973-3_6, Accesion Number: WOS: în curs de publicare, 2020, **ISI Proceedings**.
34. **Țițu, M.**, Pop, Bianca Alina, *CNC End Milling Process Parameters Optimization on Aluminium Alloy by Using Taguchi and ANOVA Methods*, International Conference on Innovative Research 2020 – ICIR EUROINVENT 2020, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 877, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/877/1/012021>, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/877/1/012021>, Accesion Number: WOS: în curs de publicare, 2020, **ISI Proceedings**.
35. Pop, Bianca Alina, **Țițu, M.**, *The Relationship Between the Cutting Process Parameters and the Surface Roughness during the Aluminum Machining*, International Conference on Innovative Research 2020 – ICIR EUROINVENT 2020, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 877, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/877/1/012001>, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/877/1/012001>, Accesion Number: WOS: în curs de publicare, 2020, **ISI Proceedings**.
36. **Țițu, M.**, Stanciu, A., *Merging operations technology with information technology*, ECAI 2020 - International Conference – 12th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 25 - 27 June 2020, Pitești, Romania, In: Book of Abstracts of the 12th International Conference on Electronics, Computers And Artificial Intelligence – ECAI-2020, ISSN – 1843 – 2115, disponibil la: <http://ecai.ro/Arhiva/BOOK%20OF%20ABSTRACTS%20-%20ECAI-2020.pdf>, Accesion Number: WOS:000627393500108, 2020, **ISI Proceedings**.
37. **Țițu, M.**, Stanciu, A., Mihăescu, L. *Technological and Ethical aspects of autonomous driving in a multicultural society*, ECAI 2020 - International Conference – 12th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 25 - 27 June 2020, Pitești, Romania, In: Book of Abstracts of the 12th International Conference on Electronics, Computers And Artificial Intelligence – ECAI-2020, ISSN – 1843 – 2115, disponibil la: <http://ecai.ro/Arhiva/BOOK%20OF%20ABSTRACTS%20-%20ECAI-2020.pdf>, Accesion Number: WOS: 000627393500099, 2020, **ISI Proceedings**.
38. **Țițu, M.**, Stanciu, A., *Acquiring Business Intelligence through data science: A practical approach*, ECAI 2020 - International Conference – 12th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 25 - 27 June 2020, Pitești, Romania, In: Book of Abstracts of the 12th International Conference on Electronics, Computers And Artificial Intelligence – ECAI-2020, ISSN – 1843 – 2115, disponibil la: <http://ecai.ro/Arhiva/BOOK%20OF%20ABSTRACTS%20-%20ECAI-2020.pdf>, Accesion Number: WOS: 000627393500066, 2020, **ISI Proceedings**.
39. **Țițu, M.**, Pop, Gh., Oprean, C. *Aspects Regarding The Quality Management In The Aerospace Industry Organizations*, The 13th International Management Conference „Management Strategies for High Performance” - IMC 2019, 31st October – 1st November 2019, Bucharest Romania, In: Proceedings of the 13th International Management Conference “ Management Strategies for High Performance”, pag. 426-435, ISSN 2286-1440, disponibil la: http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/pdf/2_16.pdf,

- <http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/contents.html>, Accession Number: WOS: WOS:000587901000041, 2019, **ISI Proceedings**
40. **Țițu, M.**, Pop, Bianca Alina. *Quality Improvement in Machine Manufacturing Design Process*, The 13th International Management Conference „Management Strategies for High Performance” - IMC 2019, 31st October – 1st November 2019, Bucharest Romania, In: Proceedings of the 13th International Management Conference “ Management Strategies for High Performance”, pag. 417-425, ISSN 2286-1440, disponibil la: http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/pdf/2_15.pdf, <http://conferinta.management.ase.ro/archives/2019/contents.html>, Accession Number: WOS: WOS:000587901000040, 2019, **ISI Proceedings**
41. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, *Study of the Cutting Process Parameters that Influence the Surface Quality Machined by End Milling of the Aluminum Alloy*, 9th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2019, 5-7 Iunie 2019, Sibiu, Romania . In: MATEC Web of Conferences, Volume 290, Article Number 02010, 8 pag., ISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929002010>, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/39/mateconf_mse2019_02010/mateconf_mse2019_02010.html, Accession Number: WOS: 000569367700033, 2019, **ISI Proceedings**.
42. **Țițu, M.**, Stanciu, A., *Human and Artificial Intelligence: the partnership that imparts hope*, ECAI 2019 - International Conference – 11th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 27 - 29 June 2019, Pitești, Romania, In: Book of Abstracts of the 11th International Conference on Electronics, Computers And Artificial Intelligence – ECAI-2019, Vol. 11 – No. 1/ 2019, ISSN – 1843 – 2115, disponibil la: <http://ecai.ro/Ecai%20proceedings.php>, <http://ecai.ro/Arhiva/Book%20of%20Abstracts%202019.pdf>, Accession Number: WOS: 000569985400044, 2019, **ISI Proceedings**.
43. Pop, Alina Bianca, Pop, G.I., **Țițu, M.**, *The Design and the Process Technology of a Rotational Mold*, The 14th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, MTem 2019, 09-12th October 2019, Cluj-Napoca, In: MATEC Web of Conferences Volume 299, Article no. 03004, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929903004>, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/48/mateconf_mtem2019_03004/mateconf_mtem2019_03004.html, Accession Number: WOS: 000568128200027, 2019, **ISI Proceedings**.
44. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Ceocea, C., *Risk Assessment of Physical Security within a Technologized Knowledge Based Organization*, The 14th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, MTem 2019, 09-12th October 2019, Cluj-Napoca, In: MATEC Web of Conferences Volume 299, Article no. 04005, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929904005>, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/48/mateconf_mtem2019_04005/mateconf_mtem2019_04005.html, Accession Number: WOS: 000568128200040, 2019, **ISI Proceedings**.
45. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Țițu, Ș., Ceocea, C., Pop, G.I., *Intellectual property policy enhancement in knowledge-based organizations*, 5th International Conference on Green Design and Manufacture 2019, IConGDM 2019, Aston Tropicana Hotel Kota Bandung, Jawa Barat, Indonesia, 29-30 April 2019, In: AIP Conference Proceedings, Volume 2129, online 30 July 2019, Article no.: 020112, ISSN: 0094-243X, ISBN: 978-073541871-4, DOI: <https://doi.org/10.1063/1.5118120>, disponibil la: <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5118120>, Accession Number: WOS: 000614150000112, 2019, **ISI Proceeding**.

46. **Țîțu, M.**, Pop, Bianca Alina, *A Comparative Analysis of the Machined Surfaces Quality of an Aluminum Alloy According to the Cutting Speed and Cutting Depth Variations*, In: Lecture Notes în Network and Systems: New Technologies, Development and Application II, NT 2019, Vol. 76, pag. 212-218, Editura Springer, ISBN 978-3-030-18071-3, ISBN 978-3-030-18072-0 (eBook), 832 pagini, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_24, Accession Number: WOS: 000494447600024, 2019, **ISI Proceedings**.
47. Pop, Bianca Alina, **Țîțu, M.**, *A Comparative Analysis of the Machined Surfaces Quality of an Aluminum Alloy According to the Cutting Speed and Feed per Tooth Variations*, In: Lecture Notes în Network and Systems: New Technologies, Development and Application II, NT 2019, Vol. 76, pag. 238-244, Editura Springer, ISBN 978-3-030-18071-3, ISBN 978-3-030-18072-0 (eBook), 832 pagini, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_27, Accession Number: WOS: 000494447600027, 2019, **ISI Proceedings**.
48. **Țîțu, M.**, Pop Alina Bianca, *Designing an Experimental Research Using the Finite Element Analysis Method*, International Scientific-Technical Conference MANUFACTURING, In: Advances in Manufacturing II. MANUFACTURING 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Cham, pag. 216-227, ISBN 978-3-030-18789-7 (Online ISBN), 978-3-030-18788-0 (Print ISBN), DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-18789-7_19, Accession Number: WOS: 000546383600019, 2019, **ISI Proceeding**.
49. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, *The quality of the machined surface of an aluminum alloy depending on the cutting depth variation*, The 23rd edition of IManEE 2019 International Conference - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, 22-24th May 2019, Pitești, Romania, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering volume 564, No. 1, Article Number 012001, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/564/1/012001>, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/564/1/012001>, Accession Number: WOS: 000562599900001, 2019, **ISI Proceedings**.
50. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Influence of the feed per tooth variation on the surface roughness at end milling of an aluminum alloy*, The 23rd edition of IManEE 2019 International Conference - Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, 22-24th May 2019, Pitești, Romania, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering volume 564, No. 1, Article Number 012002, DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/564/1/012002>, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/564/1/012002>, Accession Number: WOS: 000562599900002, 2019, **ISI Proceedings**.
51. **Țîțu, M.**, Pop, Bianca Alina, Țîțu, Ș., Pop, G.I., *Optimization of the objective function –surface quality by end-milling dimensional machining of some aluminum alloys*, International Conference on Innovative Research 2019 – ICIR EUROINVENT 2019, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 572, conference 1, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/572/1/012042>, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/572/1/012042>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2019, **ISI Proceedings**.
52. Pop, Bianca Alina, **Țîțu, M.**, Pop, G.I., Țîțu, Ș., *Modeling the machined surface quality of an aluminum alloy using the active experiment type*, International Conference on Innovative Research 2019 – ICIR EUROINVENT 2019, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 572, conference 1, disponibil la: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/572/1/012043>, <https://doi.org/10.1088/1757-899X/572/1/012043>, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2019, **ISI Proceedings**.

53. **Țîțu, M.**, Pop, Gh.I. *Regarding Quality Management System in Aerospace Industry Organizations*, The 9th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies – ICAMAT 2018, 1-2 November 2018, București, Romania In: Materials Science Forum, pag. 221-230, Vol. 957, <https://www.scientific.net/MSF.957.221>, <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.957.221>, Online: 2019-06-13, ISSN: 1662-9752, Scopus, Accession Number: WOS: în curs de publicare, 2018, **ISI Proceedings**.
54. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca Pop, Țîțu, Ș. *Contributions To Improve The Sustainability In Services Based Organizations*, 4th International Conference New Technologies, Development and Application, June 14-16th. 2018 – Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, In: Karabegović I. (eds) - New Technologies, Development and Application. NT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 42, pag. 279-288 Springer, Cham, ISBN Print: 978-3-319-90892-2, ISBN Online: 978-3-319-90893-9, https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9_34, Published 2019, Accession Number: WOS:000559734300034, 2018, **ISI Proceedings**.
55. Țîțu, Ș., Pop, Alina Bianca, Ceocea, C., **Țîțu, M.** *Research On Ensuring Road Traffic Safety On Road Sections Crossing Sibiu County According To European Union Standards*, 2018 International Conference on Production Research – Africa, Europe and Middle East 5th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management - ICPR-AEM & QIEM, 25-26 Iulie 2018, In: ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Vol. 61, Issue 3, pg. 231-238, Accession Number: WOS:000451702200029, disponibil la: <https://atnamam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1062>, **ISI Proceedings**.
56. Țîțu, Ș., Pop, Alina Bianca, Oprean, C., Țîțu, M. *Contributions to improve the quality of a special military transport system between two European Union member states*, 2018 International Conference on Production Research – Africa, Europe and Middle East 5th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management - ICPR-AEM & QIEM, 25-26 Iulie 2018, In: ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Vol. 61, Issue 3, pg. 239-246, Accession Number: WOS:000451702200030, disponibil la: <https://atnamam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1057>, **ISI Proceedings**.
57. **Țîțu, M.**, Țîțu, Ș., Pop, Bianca Alina *Optimizing and Modeling the drying process of the Natural Gas through the Taguchi method*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June - 30 June, 2018, Iasi, In: Book of Abstracts of the 10th International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ECAI-2018, Vol. 10 – No. 1/ 2018, ISSN – 1843 – 2115, Accession Number: WOS:000467734100032, disponibil la: <http://ecai.ro/Arhiva/BOOK%20OF%20ABSTRACTS-2018.pdf>, **ISI Proceedings**
58. **Țîțu, M.**, Pop, Bianca Alina, Țîțu, Ș. *The correlation between intellectual property management and quality management in the modern knowledge-based economy*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June -30 June, 2018, Iasi, In: Book of Abstracts of the 10th International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE – ECAI-2018, Vol. 10 – No. 1/ 2018, ISSN – 1843 – 2115, Accession Number: WOS:000467734100103, disponibil la: <http://ecai.ro/Arhiva/BOOK%20OF%20ABSTRACTS-2018.pdf>, **ISI Proceedings**.
59. **Țîțu, M.**, Sandu V.A., Pop, Bianca Alina, Țîțu, Ș., Ciungu, T.C. *The Taguchi Method application to improve the quality of a sustainable process*, International Conference on Innovative Research 2018 – ICIR EUROINVENT 2018, In: IOP Conference Series: Materials

- Science and Engineering, Vol. 374, Accession Number: WOS:000446775900054, <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/374/1/012054>, **ISI Proceedings**.
60. **Țîțu, M.**, Sandu V.A., Pop, Bianca Alina, Ceocea, C., Țîțu, Ș. *Technical parameters modeling of a gas probe foaming using an active experimental type research*, International Conference on Innovative Research 2018 – ICIR EUROINVENT 2018, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 374, Accession Number: WOS:000446775900034, <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/374/1/012034>, **ISI Proceedings**.
61. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, Oprean, C., Ceocea, C., Sandu, V.A., Țîțu, Ș. *Contributions concerning the possibility of implementing the APQP concept in the aerospace industry*, IManE&E 2018, May 31 - June 2, 2018 Chișinău, Republica Moldova, In: MATEC Web of Conferences volume 178, 2018, Article Number 08013, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201817808013>, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/37/mateconf_imanee2018_08013/mateconf_imanee2018_08013.html, **ISI Proceedings**.
62. **Țîțu, M.**, Sandu, V.A., Ceocea, C., Pop, Alina Bianca, Țîțu, Ș., Matia, Alexandra Maria *Research on improving water quality using two Experimental Statistical Methods*, IManE&E 2018, May 31 - June 2, 2018 Chișinău, Republica Moldova, In: MATEC Web of Conferences volume178, 2018, Article Number 08014, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201817808014>, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/37/mateconf_imanee2018_08014/mateconf_imanee2018_08014.html, **ISI Proceedings**.
63. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.** *Optimization of the Surface Roughness Equation obtained by A17136 End-Milling*, The 13th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, MTeM 2017, 12-13th October, Cluj-Napoca, In: MATEC Web of Conferences Volume 137, Article no. 03011, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201713703011>, Accession Number: WOS:000426604200045, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/51/mateconf_mtem2017_03011/mateconf_mtem2017_03011.html, **ISI Proceedings**.
64. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Pop, Alina Bianca, Țîțu, Ș. *Using the factorial experiment method to analyze the corrosion protection process*, The 13th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, MTeM 2017, 12-13th October, Cluj-Napoca, In: MATEC Web of Conferences Volume 137, Article no. 03014, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201713703014>, Accession Number: WOS:000426604200048, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/51/mateconf_mtem2017_03014/mateconf_mtem2017_03014.html, **ISI Proceedings**.
65. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, Țîțu, Ș. *Using Quality Management Methods in Knowledge-Based Organizations. An Approach to the Application of the Taguchi Method to the Process of Pressing Tappets into Anchors*, International Conference on Innovative Research — ICIR EUROINVENT 2017, 25-26th May 2017, Iasi, Romania, In: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering Volume 209, Article no.: 012081, DOI:10.1088/1757-899X/209/1/012081, Accession Number: WOS:000423732100081, disponibil la: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/209/1/012081>, Accession Number: WOS:000423732100081, **ISI Proceedings**.

66. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Experimental Research Regarding the Study of Surface Quality of Aluminum Alloys Processed Through Milling*, 8th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2017 “Trends in New Industrial Revolution”, 7-9th June 2017, Sibiu Romania, In: MATEC Web of Conferences 121, Article no. 05005, eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/201712105005, Accession Number: WOS:000435283800067, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/35/mateconf_mse2017_05005/mateconf_mse2017_05005.html, 2017, ISI Proceedings.
67. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, *Contribution on Taguchi's Method Application on the Surface Roughness Analysis in End Milling Process on 7136 Aluminum Alloy*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (IManEE 2016), 23-25 Septembrie 2016, Kallithea Chalkidiki, Greece, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 161 (2016) 012014, doi: 10.1088/1757-899X/161/1/012014, Accession Number: WOS:000391131300014, disponibil la: <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/161/1> și la <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/161/1/012014>, ISSN Online 1757-899X, ISSN Print 1757-8981, (platforma on-line pag. 1-8), 2016, **ISI Proceedings**.
68. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Regarding to the Variance Analysis of Regression Equation of the Surface Roughness obtained by End Milling process of 7136 Aluminum Alloy*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (IManEE 2016), 23-25 Septembrie 2016, Kallithea Chalkidiki, Greece, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 161 (2016) 012014, DOI: 10.1088/1757-899X/161/1/012015, Accession Number: WOS:000391131300015, disponibil la: <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/161/1> și la <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/161/1/012015/pdf>, ISSN Online 1757-899X, ISSN Print 1757-8981, (platforma on-line pag. 1-8), 2016, **ISI Proceedings**.
69. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Negoită, Oana, Țîțu, S., Răulea, Andreea, *Obstacles and solutions in KAIZEN management in knowledge based organization and economy*, Proceedings 2016 International Conference On Production Research - Regional Conference Africa, Europe And The Middle East And 4rd International Conference On Quality And Innovation In Engineering And Management, ICPR-AIEM 2016, 25-30 Iulie 2016, Cluj Napoca, <http://icpr-aem.com>, ISBN 978-606-737-180-2, pag. 334 – 340, 2016, Accession Number: WOS:000436122900059, **ISI Proceedings**
70. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Negoită, Oana, Răulea, Andreea, Țîțu, S., *The impact of KAIZEN management evolution in the Romanian economic and social environment*, Proceedings 2016 International Conference On Production Research - Regional Conference Africa, Europe And The Middle East And 4rd International Conference On Quality And Innovation In Engineering And Management, ICPR-AIEM 2016, 25-30 Iulie 2016, Cluj Napoca, <http://icpr-aem.com>, ISBN 978-606-737-180-2, pag. 325 – 333, 2016, Accession Number: WOS:000436122900058, **ISI Proceedings**
71. **Țîțu, M.**, Răulea, Andreea, Țîțu, S. *Measuring service quality in tourism industry*, Al XIII-lea Simpozion Internațional de Management, SIM 2015, Management During and After the Economic Crisis, 8-10 Octombrie 2015, Timișoara, In: Procedia - Social and Behavioral Sciences, ELSEVIER, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.05.11>, Volumul 221 - Iunie 2016, pag. 294 - 301, ISSN 1877-6428, Accession Number: WOS:000381938100035, disponibil

- la: <http://sim2015.org/>; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042816301914>, Iunie 2016, **ISI Proceedings**.
72. **Țițu, M.**, Oprean, C., Țițu, S., Răulea, Andreea, Stan, S. *The place and the role of the intellectual property assets in the knowledge based organization context*, In: 3rd International Engineering and Technical Education Conference (IETEC'15) and 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE), 1-4 Noiembrie 2015, Sibiu, In: Balkan Region Conference on Engineering and Business Education. Volume 1, Issue 1, ISSN (Online) 2391-8160, DOI: <https://doi.org/10.1515/cplbu-2015-0027>, 8 pag., disponibil la: <http://www.degruyter.com/view/j/cplbu.2015.1.issue-1/issue-files/cplbu.2015.1.issue-1.xml>, Accession Number: WOS: 000380559300034, Ianuarie 2016, **ISI Proceedings**.
73. **Țițu, M.**, Oprean, C., Răulea, Andreea, Țițu, S. *Instrument for the visualization and evaluation of the intellectual property assets in the knowledge based economy*, In: 3rd International Engineering and Technical Education Conference (IETEC'15) and 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE), 1-4 Noiembrie 2015, Sibiu, In: Balkan Region Conference on Engineering and Business Education. Volume 1, Issue 1, ISSN (Online) 2391-8160, DOI: <https://doi.org/10.1515/cplbu-2015-0018>, Accession Number: WOS:000380559300017, 8 pag., disponibil la: <http://www.degruyter.com/view/j/cplbu.2015.1.issue-1/issue-files/cplbu.2015.1.issue-1.xml> January 2016, **ISI Proceedings**.
74. Pîrnău, C., **Țițu, M.**, Roșca, L. *The integration of information technologies in the knowledge based organizations*, In: 8th Edition of International Conference ECAI (Electronics, Computers and Artificial Intelligence) 2016, 30 iunie - 2 iulie 2016, Ploiești, România, In: 8th Edition of International Conference ECAI (Electronics, Computers and Artificial Intelligence) 2016, 30 iunie - 2 iulie 2016, Ploiești, România, Accession Number: WOS:000402541200108, ISBN: 978-1-5090-2047-8, ISSN: 2378-7147, Vol 8 - No. 2/2016, pag. POS 9-POS 10, BDI IEEEExplore, <http://ecai.ro/Arhiva/ECAI-2016%20VOLUMES/APLICATIE%20ECAI-2016%20VOLUME/ECAI-2016.php>, <http://ecai.ro/Arhiva/ECAI-2016%20VOLUMES/Program%20ECAI%202016.pdf>, <http://ecai.ro/Arhiva/ECAI-2016%20VOLUMES/APLICATIE%20ECAI-2016%20VOLUME/Poster.php>, http://ecai.ro/Arhiva/ECAI-2016%20VOLUMES/POSTER/ECAI-2016_paper_40.pdf , 2016, **ISI Proceedings**.
75. **Țițu, M.**, Răulea, Andreea, Țițu, S. *Innovation - a challenge for the 21st century managers*, 22nd International Economic Conference - IECS 2015, Economic prospects in the context of growing global and regional interdependencies, 15 - 16 Mai 2015 Sibiu, In: Procedia Economics and Finance, ELSEVIER, DOI [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00981-8](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00981-8), Volumul 27 - 2015, pag. 126 - 135, ISSN 2212-5671, Accession Number: WOS: 000381115300017, diponibil la: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115009818>, 2015, **ISI Proceedings**.
76. **Țițu, M.**, Oprean, C., Răulea, Andreea, Țițu, S. *Quality management of intangible assets in the context of the knowledge - based economy*, In: The 9th International Management Conference – IMC 2015, 5th - 6th November 2015, ISSN 2286-1440, ISSN-L 2286-1440, pag. 476 - 488, București, Romania, Accession Number WOS: 000411224400051, disponibil la: <http://conferinta.management.ase.ro/archives/2015/index.html>, Noiembrie 2015, **ISI Proceedings**.
77. **Țițu, M.**, Vlad Anca, *Quality Indicators in Reference to the Evaluation of the Quality Management of Services in Local Public Administration*, In: Procedia Economics and Finance,

- ELSEVIER, 21st International Economic Conference of Sibiu 2014, IECS 2014 Prospects of Economic Recovery in a Volatile International Context: Major Obstacles, Initiatives and Projects, Volume 16, Pages 1-712 (2014), ISSN: 2212-5671, Accession Number: WOS: 000358204700019, disponibil la: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114007849>, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=63&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no, Mai 2014, **ISI Proceedings**.
78. **Țițu, M.**, Simonffy, A., *Contributions Regarding the Reduction of Production Costs for Brewing by Recovering and Reusing the Carbon Dioxide*, In: *Procedia Economics and Finance*, ELSEVIER, 21st International Economic Conference of Sibiu 2014, IECS 2014 Prospects of Economic Recovery in a Volatile International Context: Major Obstacles, Initiatives and Projects, Volume 16, Pages 1-712 (2014), ISSN: 2212-5671, Accession Number: WOS: 000358204700020, disponibil la: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114007850>, Mai 2014, **ISI Proceedings**.
79. Pîrnău, C., Marinescu, N., **Țițu, M.** *Analysis, Modeling and Simulation of Complex Regional Clusters Activities, using Arena Simulation Software*, *Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing*, IMANE 2014, 29-30 Mai 2014, Chișinău, Republica Moldova, Volum 657, ISSN Print 1660-9336; ISSN CD 1660-9336; ISSN 1662-7482, pag. 1041-1045, Accession Number: WOS: 000348898000204, disponibil la: <http://connection.ebscohost.com/c/articles/98787755/analysis-modeling-simulation-complex-regional-clusters-activities-using-arena-simulation-software>, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no, 2014, **ISI Proceedings**.
80. Marinescu, Simona-Ioana, **Țițu, M.** *Contributions Regarding the Utilization of Neural Networks in SME's Management*, *Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing*, IMANE 2014, 29-30 Mai 2014, Chișinău, Republica Moldova, Volum 657, ISSN Print 1660-9336; ISSN CD 1660-9336; ISSN 1662-7482, Accession Number: WOS: 000348898000177, pag. 906-910, disponibil la: <http://connection.ebscohost.com/c/articles/98787728/contributions-regarding-utilization-neural-networks-smes-management>, 2014, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
81. **Țițu, M.**, Oprean, C., Răulea, Andreea, Brânză, Ana, *The role of intangible assets in the knowledge based economy*, *Proceedings 2014 International Conference On Production Research - Regional Conference Africa, Europe And The Middle East And 3rd International Conference On Quality And Innovation In Engineering And Management*, ICPR-AIEM 2014, 1-5 Iulie 2015, Cluj Napoca, ISBN: 978-973-662-978-5, Accession Number: WOS:000346410700090, pag. 489-493, disponibil la: http://www.muri.utcluj.ro:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/176/Cocian_ICPR_iulie2014.pdf?sequence=1; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=58&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no, 2014, **ISI Proceedings**.

82. **Țițu, M.**, Flucsa, Daniela Maria, *Quality indicators for shaping the communication process in the university type of public organization*, The 6th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & The 5th International Conference on Engineering and Business Education & The 4th International Conference on Innovation and Entrepreneurship, ISSN 1843–6730, ISBN 978-606-12-0369-7, Accession Number: WOS: 000335704200085, disponibil la: <http://www.cedc.ro/conf.brcee/media/home/BRCEE%202012%20%20Book%20of%20abstracts.pdf>, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=70&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no, pag. 435-441, 2012, **ISI Proceedings**.
83. **Țițu, M.**, Banu, Il. *The burden of deficits maintains Romania in recession. Analysis and perspectives*, In: Proceeding of The 18th International Economic Conference IECS 2011, *Crises after the crisis. Inquiries from a national, european and global perspective*, 19-20 May 2011, Proceeding ISBN 978-606-12-0139-6, Accession Number: WOS: 000396639300092 disponibil la: <http://iecs.ulbsibiu.ro/archive/>, 5 pages, Sibiu, Romania, 2011, **ISI Proceedings**.
84. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Managing the Activity of the After Sales Departments in an Organisation Which Has Implemented a System of Quality Management*, In: Proceedings of The 7th International Conference of the Management of Technological Changes, code 571, Accession Number: WOS: 000306940000189, disponibil la: http://www.doctorate-posdru.ulbsibiu.ro/media/phd/file_31cd_conf_proc_full_article_000761.pdf, 4 pages, 2011, Alexandroupolis, Greece, **ISI Proceedings**.
85. Oprean, C., **Țițu, M.**, Grecu, D. *The management of the quality of internal communication in a knowledge-based organization*, In: Proceedings of The 7th International Conference of the Management of Technological Changes, code 570, Accession Number: WOS: 000306940000047, disponibil la: http://www.doctorate-posdru.ulbsibiu.ro/media/phd/file_31cd_conf_proc_full_article_000760.pdf, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=83&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=14&cacheurlFromRightClick=no, 4 pages, 2011, Alexandroupolis, Greece, **ISI Proceedings**.
86. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *The identification of the customers' requirements in the knowledge-based organisation*, In: Proceedings of the 1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ISBN 978-973-662-614-2, Accession Number: WOS: 000312344600049, 5 pages, pag. 215-220, 17 – 19 martie 2011, Cluj-Napoca, Romania, 2011, disponibil la: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2jDhtW63PIFmLlri3g&page=1&doc=1, 4 pages, 2011, Cluj Napoca, România, **ISI Proceedings**.
87. **Țițu, M.**, Bucur, V. *The Analysis of the Managers' Behaviour in the Knowledge-Based Organizations from the Educational System*, In: Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010, IAENG International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'10), Hong Kong, registration number IMECS 2010_1256061548, ICINDE_143, pag. 1789-1790, ISBN: 978-988-17012-8-2, Accession Number: WOS: 000303703801056, 2010, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.

88. **Țițu, M.**, Flucșă Daniela, *Study Regarding the Influence of Communication Barriers in Direct Connection to the Management Applied in Public Institutions*, In: Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010, IAENG International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'10), Hong Kong, registration number IMECS 2010_1256061548, ICINDE_144, pag. 1691-1694, ISBN: 978-988-17012-8-2, WOS: 000303703801037, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no, 2010, **ISI Proceedings**.
89. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Applying the Kaizen Method and the 5S Technique in the Activity of Post-Sale Services in the Knowledge-Based Organization*, In: Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010, IAENG International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'10), Hong Kong, registration number IMECS 2010_1256061548, ICINDE_142, pag.1863-1867, ISBN: 978-988-17012-8-2, Accession Number: WOS: 000303703801071, 2010, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
90. Bălan, G., **Țițu, M.**, Flucșă Daniela, *Study Regarding the Development and the Implementation of a Lasting Development Strategy in the European Context*, In: Proceedings of ICIMS 2010, disponibil la: <http://repository.um.edu.my/85260/>, disponibil la: <http://repository.um.edu.my/85260/>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=1&doc=45&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, 4 pages, ISSN 2010-0248, Accession Number: WOS: 000284085100054, February 26-28, Singapore, 2010, **ISI Proceedings**.
91. Oprean, C., **Țițu, M.**, Grecu, D., Oprean Camelia, *Study regarding the analysis of the level of satisfaction of customers in the organizations which have implemented a quality management system*, In: Proceedings of ICIMS 2010, 5 pages, ISSN 2010-0248, Accession Number: WOS: 000284085100053, February 26-28, Singapore, 2010, **ISI Proceedings**.
92. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D., Oprean Camelia, *The Analysis of Client's Complaints and the Measures of Improving the Clients' Satisfaction in the Organizations Which have Implemented a Quality Management System*, In: Proceedings of ICIMS 2010, ISSN 2010-0248, Accession Number: WOS: 000284085100052 disponibil la: <http://repository.um.edu.my/85260/>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=1&doc=44&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, 5 pages, February 26-28, Singapore, 2010, **ISI Proceedings**.
93. **Țițu, M.**, Flucșă Daniela, Bălan, G. *Study concerning the management of the communication with students in a university ranked at high confidence*, In: Proceedings of ICIMS 2010, disponibil la: <http://repository.um.edu.my/85260/>, disponibil la: <http://repository.um.edu.my/85260/>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=1&doc=46&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, 5 pages, ISSN 2010-0248, Accession Number: WOS: 000284085100055, February 26-28, Singapore, 2010, **ISI Proceedings**.

94. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Ensuring Global Satisfaction According to the Management of the Relationship with Clients, in the Knowledge-Based Organizations which Implemented a Quality Management System*, In: Proceedings of the 6th International Seminar Quality Management in Higher Education – QMHE 2010, code 399, Book II, pag. 681-684, disponibil la: http://www.doctorate-posdru.ulbsibiu.ro/media/phd/file_31cd_conf_proc_full_article_000759.pdf, ISBN 978-973-662-566-4; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=1&doc=48&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, Tulcea, 2010, **ISI Proceedings**.
95. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *The Influence of the Management Styles and of Temperaments on the Performance Level in the Knowledge-Based Organizations which Implemented a Quality Management System*, In: Proceedings of the 6th International Seminar Quality Management in Higher Education – QMHE 2010, code 400, Book II, <http://www.allconferences.com/conferences/2009/20091104031531>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=1&doc=49&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, pag. 685-688, ISBN 978-973-662-566-4, Tulcea, 2010, **ISI Proceedings**.
96. Oprean, C., **Țițu, M.**, Grecu, D. *The influence of the temperaments on the performance level in the knowledge-based organizations which implemented a quality management system*, In: Proceedings of the 6th International Seminar Quality Management in Higher Education – QMHE 2010, code 476, Book II, disponibil la: <http://www.allconferences.com/conferences/2009/20091104031531>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=1&doc=47&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, pag. 199-202, ISBN 978-973-662-566-4, Accession Number: WOS: 000288291700050, Tulcea, 2010, **ISI Proceedings**.
97. Gorski, H., **Țițu, M.** *Managers as changing agents in the context of information and communication technology (ICT) challenges*, In: Proceeding of 6th International Conference on the Management of Technological Changes, pag. 357 – 360, ISBN: 978-960-89832-6-7, ISBN: 978-960-89832-7-4, Accession Number: WOS: 000273225100090, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, 3-5 september 2009, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R1Xm4nKZIHuCjOqGURH&page=1&doc=1, **ISI Proceedings**.
98. **Țițu, M.**, Oprean, C., Bucur, V., Nanu, D. *The Impact of the Financial and Economic Crisis on the Behavior of Organizations*, In: Proceedings of Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, pages 829-831, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726- 9679, Accession Number: WOS: 000282335600415, pp. 415, Vienna, Austria, 2009, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=10&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
99. **Țițu, M.**, Oprean, C., Bucur, V., Nanu, D. *The Management of Innovation: Implementing New Technologies and Products in Industrial Organizations*, In: Proceedings of Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, pages 831-833, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, Accession Number: WOS: 000282335600416, pp. 416, Vienna, Austria, 2009,

- http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=11&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
100. **Țițu, M.**, Oprean, C., Bucur, V., Nanu, D. *The Stress Management and the Influence of Certain Stressors on Decisions*, In: Proceedings Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, pages 827-829, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, Accession Number: WOS: 000282335600414, pp. 414, Vienna, Austria, 2009, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=1&doc=9&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
 101. Oprean, C., **Țițu, M.**, Grecu, D., Tănăsescu Cristina, *Study Regarding the Importance of the Activity of Training in Quality Management within the Department of Post-Sale Services in the Knowledge-Based Organization*, In: Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, 15-17 October, 2009, disponibil la: <http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/brcebe.php>, pag. 453 - 458, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730, Accession Number: WOS: 000273607900094, LBUS, Sibiu, Romania, 2009, **ISI Proceedings**.
 102. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D., Tănăsescu Cristina, *Studies and Research on Customer Complaint Management in the Activities of Post Sale Services within the Knowledge - Based Organization*, In: Proceedings of the 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, 15 - 17 October, 2009, disponibil la: <http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/brcebe.php>, pages 459 - 464, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730, Accession Number: WOS:000273607900095, LBUS, Sibiu, Romania, 2009, **ISI Proceedings**.
 103. **Țițu, M.**, Oprean, C. *Study Regarding the Influence of Quality Culture on the Management of Knowledge - Based Organizations*, In: Proceedings of The 6th International Conference of the Management of Technological Changes, disponibil la: <http://www.cetex.tuiasi.ro/mtc2011/doc/program.pdf>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=2&doc=54&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, pages: 201-204, IDS Number BIK 04, ISBN 978-973-730-496-4, Accession Number: WOS: 000273225100051, 2009, Alexandroupolis, Greece, **ISI Proceedings**.
 104. **Țițu, M.**, Bălan, G. *Study Regarding The Influence Of Organizational Climate On The Management Of Modern Organizations*, In: Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2009, IAENG International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'09), Hong Kong, registration number IMECS2009_1231089917, ICINDE_166, pag. 1757-1760, ISBN: 978-988-17012-2-0, Accession Number: WOS: 000266097201114, 2009, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=12&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
 105. Bălan, G., **Țițu, M.** *Studies About The Influence Of The Attitude Towards Change Work In A Modern Organizations*, In: Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2009, IAENG International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'09), Hong Kong, registration number IMECS2009_1231089917, ICINDE_167, pag. 1904-1907, ISBN: 978-988-17012-2-0, Accession Number: WOS: 000266097201144, 2009,

- http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=13&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
106. Bălan, G., Ciucurel Manuela, **Țîțu, M.**, Ionescu Claudia, *Features of the relation between the organizational climate and professional fulfillment in the Romanian Public Sector*, Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on MANAGEMENT, MARKETING and FINANCES (MMF'08), Mathematics and Computers in Science and Engineering A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press, pag. 97-103, ISBN 978-960-6766-48-0, ISSN 1790-5117, Accession Number: WOS: 000255149800014, Cambridge, Massachusetts, USA, March 24-26, 2008, **ISI Proceedings**.
107. Muscalu, E., Todericiu Ramona, **Țîțu, M.** *The university's financial management – the need of financial resources diversification in higher education*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, pag. 0993-0994, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, Accession Number: WOS:000262860100467, pp. 468, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=14&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
108. Oprean, C., Bucur, V., **Țîțu, M.** *Stress - related issues in modern industrial organizations in Romania*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, pag. 0935-0936, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, Accession Number: WOS: 000262860100496, pp. 497, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=15&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
109. **Țîțu, M.**, Bucur, V., Ghițescu, T. *A model about the organizational stress management*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, pag. 1393-1394, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, Accession Number: WOS: 000262860100696, pp. 697, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=16&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
110. Todericiu Ramona, Muscalu, E., **Țîțu, M.** *Contribution about the quality management in the higher education*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, pag. 1395-1396, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, Accession Number: WOS: 000262860100697, pp. 698, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=17&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings**.
111. **Țîțu, M.**, Bucur, V., Bălan, G. *Experimental Research Regarding Structural and Quality Changes Entailed by Contact Break Electrical Erosion (CBEE)*, Proceedings of The 6th WSEAS International Conference on EDUCATION and EDUCATIONAL TECHNOLOGY (EDU'07) Venice, Italy, November 21-23, 2007, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-8457-74-4, Accession

- Number: WOS: 000253273000042, pag. 104-109,
<http://wseas.org/conferences/2007/venice/edu/>, 2007, **ISI Proceedings**.
112. **Țițu, M.**, Oprean, C., Ciudin, R., Georgescu, N. *The Employment of Factorial Experimental Method in Quality Assurance and Quality Management*, Conference on Engineering Education, Document Delivery No.SS906P, © 2007 UICEE, Tallinn, Estonia, 18-20 June 2007, ISBN 978-0-7326-2261-9, Accession Number: WOS: 000250810200018, <http://www.eng.monash.edu.au/non-cms/uicee/>, pag. 93-96, 2007, **ISI Proceedings**.
113. **Țițu, M.**, Oprean, C. *About the Art of Managerial Communication and Leading Process*, The 18th International DAAAM Symposium “Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics & Robotics”, pag. 299-300, Accession Number: WOS:000252067400381, ISBN:978-3-90150-958-2, 8-11th, November 2007, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2007.htm>, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=19&cacheurlFromRightClick=no, 2007, **ISI Proceedings**.
114. **Țițu, M.**, Oprean, C. *About the Art of Managerial Communication and Leading Process*, The 18th International DAAAM Symposium “Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics & Robotics”, pag. 761-762, Accession Number: WOS:000252067400381, ISBN: 978-3-90150-958-2, 8-11th, November 2007, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2007.htm>, 2007, **ISI Proceedings**.
115. Bucur, V., **Țițu, M.** *Stress Management and Managerial Performance*, The 18th International DAAAM Symposium “Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics & Robotics”, pag. 115-116, Accession Number: WOS: 000252067400058, ISBN: 978-3-90150-958-2, 8-11th, November 2007, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2007.htm>, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=18&cacheurlFromRightClick=no, 2007, **ISI Proceedings**.
116. Oprean, C., **Țițu, M.**, Oprean Camelia, Tănăsescu Cristina, *The Taguchi Method Applied to Experimental Plans and Product Quality - A Quality Management Method*, 5th Global Congress on Engineering Education, © 2006 UICEE, Brooklyn, New York, USA, 17-21 July 2006, ISBN 0 7326 2295 6, pag. 219-222, Accession Number: WOS:000239953600047, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, 2006, **ISI Proceedings**.
117. **Țițu, M.**, Oprean, C., Oprean Camelia, Tănăsescu Cristina, *The use of compound central factorial experimental method in quality management*, 5th Global Congress on Engineering Education, © 2006 UICEE, Brooklyn, New York, USA, 17-21 July 2006, ISBN 0 7326 2295 6, pag. 227-230, Accession Number: WOS:000239953600049, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, 2006, **ISI Proceedings**.
118. **Țițu, M.**, Oprean, C. *The Processing of Experimental Data for the Optimisation of the Educational Processes, Applied to the University Courses in Quality and Strategic Management*, The 15th International DAAAM Symposium “Intelligent Manufacturing & Automation: Globalisation – Technology-Men-Nature”, 3-6th November 2004, Vienna, Austria, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2004.htm>, ISBN 3-901509-42-9, ISSN 1726-9679, pag. 461-462, 2004, Accession Number: WOS:000245331600231, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&

- qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=3&doc=22&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings.**
119. Oprean, C., **Țîțu, M.** *Some Aspects about Scientific Research at the "Lucian Blaga" University of Sibiu Romania, The 15th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Globalisation – Technology–Men-Nature" 3-6th November 2004, Vienna, Austria, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2004.htm>, ISBN 3-901509-42-9, ISSN 1726-9679, pag. 323-324, 2004, Accession Number: WOS:000245331600162, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=3&doc=21&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings.***
120. **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Technological and Managerial Strategies on the Modelling and Optimisation of the Technological Processes Presented in the University Courses on Industrial Engineering*, 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education© 2003 LBUS Sibiu, Romania, 16-19 September 2003, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, ISI Document Delivery No. AP292Q, ISBN 973 – 651 – 673 – 3, pag. 132-135, 2003, Accession Number: WOS:000242320500031, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=3&doc=25&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings.**
121. Oprean, C., **Țîțu, M.** *Theoretical and Experimental Considerations on the Techniques and Methods of Improving the Quality Presented in the University Courses on Industrial Engineering*, 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education© 2003 LBUS Sibiu, Romania, 16-19 September, 2003, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, ISI Document Delivery No.AP292Q, ISBN 973 – 651 – 673 – 3, pag. 128-131, 2003, Accession Number: WOS:000242320500030, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=3&doc=24&cacheurlFromRightClick=no, **ISI Proceedings.**
122. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Kifor, C. *The Processing of Experimental Data for the Modelling and Optimisation of the Technological Processes in the MA Courses in the Quality Management*, 6th UICEE Annual Conference on Engineering Education © 2003 UICEE Cairns, Queensland, Australia, 10 - 14 February, ISBN: 0-7326-2240-9, Accession Number: WOS:000181347300025, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, Document Delivery No. BW25N, pag. 122 – 126, 2003, **ISI Proceedings.**
123. Oprean, C., **Țîțu, M.** *Statistic Data System 2000: Educational Software for the Modelling, Optimisation and Assisted Management of the Technological Process*, Congress Proceedings, Edited by Zenon Pudlowski, The 3rd Global Congress on Engineering Education, 30 June - 5 July 2002, Glasgow Caledonian University, Scotland, UK, 2002, pag. 131-134, Accession Number: WOS:000177219600025, ISI Document Delivery No. BU86C, ISBN 0 7326 2201 8, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, published by UNESCO International Centre for Engineering Education UICEE, Australia, 2002, **ISI Proceedings.**

Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. **Țițu, M.**, Neamțu, G., Bulgariu, C., *Knowledge and management knowledge in road transport organization*, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), Vol. 4, Issue 2, pag. 139-148, ISSN: 2668-0416, disponibil la: <https://doi.org/10.33727/JRISS.2022.2.14:139-148>, 2022.
2. Neamțu, G., Bulgariu, C., **Țițu, M.**, *Sustainable and durable development of Romanian road transport, in the context of European requirements of the European Union*, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), Vol. 4, Issue 2, pag. 211-220, ISSN: 2668-0416, disponibil la: <https://doi.org/10.33727/JRISS.2022.2.21:211-220>, 2022.
3. Bănică, M., Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, *The Factorial Experiment used in the Analysis of the Quality of Noxes Emitted by Automobiles*, Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology 2022, Vol. 2022 Issue 36, p xx-xx. 4p, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
4. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Bănică, M., *Contributions Regarding the Study of Noxes in Automobiles Equipped with Spark Ignition Engines*, Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology 2022, Vol. 2022 Issue 36, p xx-xx. 4p, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
5. Moisescu, Iuliana, **Țițu, M.**, *The current state of knowledge in the field, considering the digitization process at the level of a central public authority*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 21, No. 4(86), p. xx-xx, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
6. Tertoreanu, P., Pană, Mădălina Maria, **Țițu, M.**, *Rationality and irrationality in the organizations of the ministry of internal affairs*, Review of Management and Economic Engineering Vol. 21, No. 4(86), p. xx-xx, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
7. Tertoreanu, P., Pană, Mădălina Maria, **Țițu, M.**, *Rationality and irrationality in the organizations of the ministry of internal affairs*, Review of Management and Economic Engineering Vol. 21, No. 4(86), p. xx-xx, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
8. Bulgariu, C., **Țițu, M.**, *Management of organizational change within the Romanian railway industry*, 4th International Conference on Green Engineering & Technology 2022 - IConGETech2022, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
9. **Țițu, M.**, Bulgariu, C., *The implication of artificial intelligence in the safety and security (cyber security) of railway transport*, 4th International Conference on Green Engineering & Technology 2022 - IConGETech2022, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
10. **Țițu, M.**, Neamțu, Gh., Pop, Alina Bianca, Bulgariu, C., *The Hydrogen Vehicle in the Context of the Sustainable Development of the Green Road Transport System*, The 17th European Automotive Congress - EAEC – MVT 2022, In: Proceedings of 17th European Automotive Congress - EAEC – MVT 2022, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
11. Neamțu, Gh., **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Bogorin-Predescu, A., *Road Safety in The European Road Transport System and the Correlation with Sustainable Development*, The 17th European Automotive Congress - EAEC – MVT 2022, In: Proceedings of 17th European Automotive Congress - EAEC – MVT 2022, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
12. Apostol, Eliza Ioana, **Țițu, M.**, Tertoreanu, P., Moisescu, Iuliana, *Specific aspects of quality and safety management in Aerospace field*, The 16th International Management Conference

- Management and Resilience Strategies for a Post-Pandemic Future, 3rd - 4th of November 2022 - IMC 2022, In: Proceedings of the 16th International Management Conference Management and Resilience Strategies for a Post-Pandemic Future, pag. xx-xx, ISSN 2286-1440, e-ISSN 2783 - 9214, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
13. Bulgariu, C.-L., **Țîțu, M.**, Neamțu, Gh., *The importance of strategic management in railway transport in crisis conditions. Case study: management of the romanian railways in the first world war*, The 16th International Management Conference Management and Resilience Strategies for a Post-Pandemic Future, 3rd - 4th of November 2022 - IMC 2022, In: Proceedings of the 16th International Management Conference Management and Resilience Strategies for a Post-Pandemic Future, pag. xx-xx, ISSN 2286-1440, e-ISSN 2783 - 9214, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
 14. Ceocea, Raluca Alecandra, Ceocea, C., Pop, Alina Bianca, Țîțu, M., *Perspectives regarding the evolution of the romanian economy and the agricultural equipment manufacturing industry*, The 16th International Management Conference Management and Resilience Strategies for a Post-Pandemic Future, 3rd - 4th of November 2022 - IMC 2022, In: Proceedings of the 16th International Management Conference Management and Resilience Strategies for a Post-Pandemic Future, pag. xx-xx, ISSN 2286-1440, e-ISSN 2783 - 9214, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
 15. Tertoreanu, P., **Țîțu, M.**, Apostol, Eliza Ioana, Moiescu, Iuliana, *Information analysis management in corelation with the standard intelligence model versus the specific model strategic analysis*, International Academic Conference -10th Edition - Bucharest, Romania, October 21-22, 2022, In: Strategica. Sustainable Development and Strategic Growth. ISBN: 978-606-749-579-9, ISSN: 2734 - 746X, ISSN-L: 2734 – 746X, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
 16. Neamțu, G., **Țîțu, M.**, *The road transport system in Romania in the context of sustainable development. News, perspectives and sustainability*, International Academic Conference -10th Edition - Bucharest, Romania, October 21-22, 2022, In: Strategica. Sustainable Development and Strategic Growth. ISBN: 978-606-749-579-9, ISSN: 2734 - 746X, ISSN-L: 2734 – 746X, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
 17. Ceocea, Raluca Alexandra, Ceocea, C., Țîțu, Ș., Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, *Study on risk management analyzed within a romanian company*, International Academic Conference -10th Edition - Bucharest, Romania, October 21-22, 2022, In: Strategica. Sustainable Development and Strategic Growth. ISBN: 978-606-749-579-9, ISSN: 2734 - 746X, ISSN-L: 2734 – 746X, disponibil la: în curs de publicare, 2022.
 18. Rotaru, F., **Țîțu, M.**, *The Romanian Health Clusters Landscape and its Role in the Projects Development and Implementation*. Applied Medical Informatics, volume 44, Issue 1, pag. 1-9, e-ISSN: 2067-7855, 2022
 19. Moiescu, R.C., Olteanu, C.D., Deac-Suteu D.V. Țîțu, M., *Deduplication Data Technologies Impact on the Backup Systems in Intellectual Property Organizations*, 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 30 June- 1 July 2022, In: Proceedings of 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2022, 6 pag., ISBN:978-1-6654-9535-6, DOI: <https://doi.org/10.1109/ECAI54874.2022.9847495>, 2022.
 20. Tertoreanu, P., **Țîțu, M.**, *The digital transformation of the law or the legal adaptation of technology management?*, Review of Management and Economic Engineering Vol. 21, No. 1(83), March 2022, p. 58 - 64, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155,

- https://www.rmee.org/abstracturi/83/07_Articol_635_Tertereanu%20P_Titu%20A%20M_EN.pdf, 2022.
21. Pop, G.I., **Țițu, M.**, *Application of the IDEF0 Management Method in the Global Engineering Process within an Industrial Organization in Aerospace*, International Academic Conference - Ninth Edition- Bucharest, Romania, October 21-22, 2021, In: Strategica. Shaping the Future of Business and Economy. ISBN: 978-606-749-579-9, ISSN: 2734 - 746X, ISSN-L: 2734 – 746X, pag. 1046-1062, disponibil la: <https://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2022/04/79-1.pdf>, 2021.
 22. Pop, G.I., **Țițu, M.**, *Contributions Regarding the Specific Approach on the Management of the Global Engineering Process in Aerospace Organization*, International Academic Conference - Ninth Edition- Bucharest, Romania, October 21-22, 2021, In: Strategica. Shaping the Future of Business and Economy. ISBN: 978-606-749-579-9, ISSN: 2734 - 746X, ISSN-L: 2734 – 746X, pag. 1031-1045, disponibil la: <https://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2022/04/78-1.pdf>, 2021.
 23. **Țițu, M.**, Pop, A. B., *Using the Factorial Experiment to Optimize the Injection Regime of a Coil Body*. Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, 2021 Issue 35, p93-98. 6p, disponibil la: [https://nordtech.ubm.ro/issues/2021/BSSC_v2021_issXXXV_93to98\(1\).pdf](https://nordtech.ubm.ro/issues/2021/BSSC_v2021_issXXXV_93to98(1).pdf), 2021.
 24. Nani, V.M., **Țițu, M.**, Mnerie, G. V., Nani, A., Mnerie, D. *On some Possibilities for Optimizing the Wire Electrical Discharge Machining (WEDM) Processing of Welded Joints Applied to Stainless Steel*. In Defect and Diffusion Forum, Vol. 416, pp. 115-122, DOI: <https://doi.org/10.4028/p-bjnxzv>, Trans Tech Publications Ltd, 2021.
 25. Neamțu, G., Tarnu, L., Țițu, M., *Aspects regarding the pollutants and pollution from road vehicles in the context of the sustainable development of automotive transport*, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRIS), Vol. 3, Issue 2, ISSN: 2668-0416, disponibil la: https://jriss.4ader.ro/pdf/2021-02/17_Eng.pdf, 2021.
 26. Neamțu, G., Boroiu, A., Țițu, M., *Aspects regarding the research in the field of electric vehicles implementation in the context of the sustainable development of the European road transport system*, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRIS), Vol. 3, Issue 2, ISSN: 2668-0416, disponibil la: https://jriss.4ader.ro/pdf/2021-02/01_Eng.pdf, 2021.
 27. Neamțu, G., Țițu, M., *Electromobility and electric motor vehicle-basic topics in the management of durable and sustainable development of ecological automotive transports*, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRIS), Vol. 3, Issue 2, ISSN: 2668-0416, disponibil la: https://jriss.4ader.ro/pdf/2021-02/09_Eng.pdf, 2021.
 28. Neamțu, G., Țițu, M., *Management of intelligent transport systems applied to sustainable development of motor vehicle transports*, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRIS), Vol. 3, Issue 2, ISSN: 2668-0416, disponibil la: https://jriss.4ader.ro/pdf/2021-02/04_Eng.pdf, 2021.
 29. Moiescu, R.C., **Țițu, M.**, *Management of data security and data network protection in an organization with the object of activity in intellectual property protection*, Revista de Management General, Nr. 1/2021, ISSN:1841-818X, disponibil: <http://www.managementgeneral.ro/pdf/1-2021-10.pdf>, 2021.
 30. Bulgariu, C.L., **Țițu, M.**, *Management of intermodal integration of rail transport*, Revista de Management General, Nr. 1/2021, ISSN:1841-818X, disponibil: <http://www.managementgeneral.ro/pdf/1-2021-9.pdf>, 2021.

31. Moisescu, R.C., **Țîțu, M.**, *Intellectual property management applied for saving and securing databases in a knowledge-based organization*, Revista de Management General, Nr. 1/2021, ISSN:1841-818X, disponibil: <http://www.managementgeneral.ro/pdf/1-2021-5.pdf>, 2021.
32. Bulgariu, C.L., **Țîțu, M.**, *Management structures in the railway industry*, Revista de Management General, Nr. 1/2021, ISSN:1841-818X, disponibil: <http://www.managementgeneral.ro/pdf/1-2021-3.pdf>, 2021.
33. Rotaru, Flaviana, **Țîțu, M.** *Romanian Research Infrastructures: Classification, Relevant Key Aspects and Concrete Managerial Needs*, Applied Medical Informatics, Vol. 43 (Suppl. S1), 6 pag., e-ISSN: 2067-7855, disponibil la: <https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/863>, 2021.
34. Nicolae, I., Mnerie, D., Mnerie, Gabriela, **Țîțu, M.** *News and perspectives on the use of the process of processing by electrical erosion in modern organizations*, Nonconventional Technologies Review, June 2021, Vol. 25, Issue 2, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/334>, 2021.
35. Tertoreanu, P., **Țîțu, M.**, *Information analysis management in corelation with the standard intelligence model versus the specific model strategic analysis*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 20, Nr. 4(82), , p. 281-288, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: http://rmee.org/abstracturi/82/04_Articol_617_6%20Tertoreanu%20P_Titu%20A%20M_EN_Nr%204-2021_var%2006.11.2021%20-%20modificat%20conform%20recenziei.pdf, 2021.
36. Tertoreanu, P., Gîngu, Alexandra, **Țîțu, M.**, *Counterfeiting and infringements upon intellectual property rights*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 20, Nr. 2(80), June 2021, p. 91 - 101, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: https://rmee.org/abstracturi/80/02_Articol_593_.pdf, 2021.
37. Moisescu, Iuliana, Olteanu, C., **Țîțu, M.**, *Improving the quality of services provided by a ministry, in terms of modernizing managerial thinking*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 20, Nr. 2(80), June 2021, p. 137 - 144, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, diponibil la: https://rmee.org/abstracturi/80/07_Articol_591_.pdf, 2021.
38. Moisescu, Iuliana, **Țîțu, M.**, *Modalities of operationalization of management in the context of digitalization of information*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 20, No. 3(81), September 2021, p. 162 - 170, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: https://rmee.org/abstracturi/81/01_Articol_592__v3.pdf, 2021.
39. Gusan, V., **Țîțu, M.**, *Management of cost reduction and process improvement. Implementation of Industrial Robots versus Colaborative Robots*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 20, Nr. 3(81), September 2021, p. 195 - 209, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, disponibil la: https://rmee.org/abstracturi/81/05_Articol_599__v3.pdf, 2021.
40. **Țîțu, M.**, Olteanu C., *Management processes in a public organization providing services to citizens*, Revista Management of Sustainable Development, Vol. 13, Nr. 2/2021, pag. 66-79, disponibil la: <https://msdjournal.org/wp-content/uploads/vol13issue2-8.pdf>, DOI: <https://doi.org/10.54989/msd-2021-0017>, 2021.
41. **Țîțu, M.**, Neamțu, G., Stan, S., *News regarding the management of the sustainable development of car transportation from the perspective of autonomous vehicles*, Revista Management of Sustainable Development, Vol. 13, Nr. 2/2021, pag. 4-15, disponibil la: <https://msdjournal.org/article/news-regarding-the-management-of-the-sustainable->

- development-of-car-transportation-from-the-perspective-of-autonomous-vehicles/, DOI: <https://doi.org/10.54989/msd-2021-0010>, 2021.
42. **Țițu, M.**, Mnerie, D., Dragomir, D.C., Mnerie, G.V., *Study Regarding Process of the Electrical Discharge Machining with Magnetic Activation of the Welded Joints of some Materials High Alloy Steel*. Key Engineering Materials, Vol. 890, pp. 141-146, Trans Tech Publications Ltd, ISSN: 1662-9795, disponibil la: <https://www.scientific.net/KEM.890.141>, DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.890.141>, 2021.
 43. **Țițu, M.**, Oprean, C., Ceoceca, C., Pop, Bianca Alina, Electrical discharge machining - a high future nonconventional processing process, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences, Volume 13, Number 1/2021, pag. 5-16, disponibil la: <http://aos.ro/wp-content/anale/TVol13Nr1Art.1.pdf>, ISSN: 2066-8570, 2021.
 44. Ceoceca, Raluca Aleandra, Ceoceca, C., Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, Ways of applying change management based on the intelligent decision, SIM 2021 - 16th International Symposium in Management "Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times", 22-23 October 2021, Timișoara, Romania, disponibil la: în curs de publicare, 2021.
 45. Spoiala, A., Ficai Denisa, Ficai, A., Crăciun, L., Țițu, M., Andronescu Ecaterina, *Toward Synthesis-derived Applications of Silver Nanoparticles*. Advanced Materials and Technologies Environmental Sciences, Vol. 5, Issue 2, pag. 337-357, disponibil la: <https://sciedtech.eu/download/angela-spoiala-denisa-ficai-anton-ficai-luminita-craciun-aurel-mihail-titu-ecaterina-andronescu-towards-synthesis-derived-applications-of-silver-nanoparticles-advanced-materials-and-technologi-2/>, 2021.
 46. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.** *Management Aspects Related to the Optimization of the Technological Operation of Cutting by Electric Erosion with Contact Breaking*, Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology . 2020, Vol. 2020 Issue 34, p45-48. 4p, disponibil la: https://nordtech.ubm.ro/issues/2020/BSSC_v2020_issXXXIV_45to48.pdf, 2020.
 47. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.** *Research on the Process Activation Importance to Obtain the Quality of the Processing Surfaces*, Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, Vol. 2020 Issue 34, p41-44. 4p, disponibil la: https://nordtech.ubm.ro/issues/2020/BSSC_v2020_issXXXIV_41to44.pdf, 2020.
 48. Pop, Alina Bianca, Ceoceca, C., Stan, S.E., **Țițu, M.**, *Research on the Use of Taguchi's Method to Model the Milling Process of Some Metal Materials*. International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. Issue 7, pg. 172-177. ISSN online: 2559-6497, ISSN-L: 2559-4397, Bucharest, disponibil la: <https://search.proquest.com/openview/6210d30551babca6ef3bb74bdf7b867d/1?pq-origsite=gscholar&cbl=4464516>, 2020.
 49. Iounaș, F., Iounaș, D., Pop, Alina Bianca, Ceoceca, C., **Țițu, M.** *Technical and Economic Study on Cleaning the Cooling Channels of a Plastic Injection Mold*, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics. Issue 7, pg. 178-184, ISSN online: 2559-6497, ISSN-L: 2559-4397, Bucharest, disponibil la: <https://search.proquest.com/openview/b7346348c8c2e337d61d63158c6290fe/1?pq-origsite=gscholar&cbl=4464516>, 2020.
 50. Radu, M., **Țițu, M.**, *Applicability of an efficient information system in an Industrial Organization in the field of Nonconventional Technologies*, Nonconventional Technologies Review, December 2020, Vol. 24, Issue 4, pages 78-85, Review indexed in Proquest,

- Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/318>, 2020.
51. Pop, Gh., **Țițu, M.**, *Review of the Nonconventional Manufacturing work preparation for Wire EDM Machining*, Nonconventional Technologies Review, December 2020, Vol. 24, Issue 4, pages 52-57, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/314>, 2020.
 52. Pop, Alina Bianca, Tarnu, L., **Țițu, M.**, *Regarding Liquid Dielectric Discharges used in Electric Erosion Processes*, Nonconventional Technologies Review, December 2020, Vol. 24, Issue 4, pages 41-46, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/312>, 2020.
 53. Cupsan, V., **Țițu, M.**, *Proposal to use Wire Electric Discharge Machining to prepare Tensile Testing Samples for Aerospace Titanium Alloy Ti-6Al-4V*, Nonconventional Technologies Review, December 2020, Vol. 24, Issue 4, pages 30-35, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/310>, 2020.
 54. Olteanu, C., Bădescu, M., Moisescu, Iuliana, **Țițu, M.** *The Place and Role of Information Technology in an Industrial Organization in the field of Nonconventional Technologies*, Nonconventional Technologies Review, December 2020, Vol. 24, Issue 4, pages 13-19, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/308>, 2020.
 55. **Țițu, M.**, Pop, G.I., *Specific Aspects Of Process Quality Management In The Aerospace Industry*, 7th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, „Management Challenges within Globalization”, Special Edition in Memoriam Professor Ioan Abrudan - RMEE, 17th – 19th of September 2020, Technical University of Cluj-Napoca, România, In: Proceedings of the 7th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference - 2020, pg. 117-125, ISSN 2247 – 8639, 2020.
 56. Pop, G.I., **Țițu, M.**, *Process Management In An Organization In The Aerospace Industry In Terms Of Their Vertical Integration*, 7th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, „Management Challenges within Globalization”, Special Edition in Memoriam Professor Ioan Abrudan - RMEE, 17th – 19th of September 2020, Technical University of Cluj-Napoca, România, In: Proceedings of the 7th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference - 2020, pg. 2-13, ISSN 2247 – 8639, 2020.
 57. Neamțu, Gh., **Țițu, M.**, *Aspects regarding the Sustainable Development Of Motor Vehicle Transport In The Knowledge-Based Economy*, Revista de Management General, Nr. 1/2020, ISSN:1841-818X, 2020.
 58. Moisescu, Iuliana, Olteanu, C., **Țițu, M.**, *Contributions To Improving The Quality Of The Communication Process At The Level Of Central Public Authorities, On Access To Information Of Public Interest*, Revista de Management General, Nr. 1/2020, ISSN:1841-818X, 2020.
 59. Tertoreanu, P., Gîngu, Alexandra, **Țițu, M.**, *Aspects regarding the Possibilities of Implementing Integrated Border Management as a Global Strategy Promoted by the European Union*, Revista de Management General, Nr. 1/2020, ISSN:1841-818X, 2020.
 60. Tertoreanu, P., Gîngu, Alexandra, **Țițu, M.**, *Management of the Reference Architecture of European Information Systems and Interoperability Components implemented in the Security Infrastructure*, Revista de Management General, Nr. 1/2020, ISSN:1841-818X, 2020.

61. Gusan, V., Bădescu, M., **Țîțu, M.**, *Possibilities of collaborative robots integration in an Industrial Organization in the field of Nonconventional Technologies*, In: Nonconventional Technologies Review, September 2020, Vol. 24, Issue 3, pag. 62-69, Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: [http://revtn.ro/_legacy/pdf3-2020/L9%2024%20GUSAN%20VASILE%207%20EN%20v4%20Gusan%20V_Titu%20A%20M%20\(1\).pdf](http://revtn.ro/_legacy/pdf3-2020/L9%2024%20GUSAN%20VASILE%207%20EN%20v4%20Gusan%20V_Titu%20A%20M%20(1).pdf), 2020.
62. Pop, Bianca Alina, Oprean, C., Ceoceca, C., **Țîțu, M.**, Application of the factorial experiment in the quality analysis of the machined surface on an Aluminum Alloy related to the variation of the cutting parameters, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences, Volume 12, Number 1/2020, pag. 18-32, disponibil la: <http://aos.ro/wp-content/anale/TVol12Nr1Art.2.pdf>, ISSN: 2066-8570, 2020.
63. Pop, Alina Bianca, Ceoceca, C., **Țîțu, M.** *The cutting tribosystem in the current engineering context*, 5th International Conference on Knowledge management and informatics, Kopaonik, Novi Sad, 13-14 Ianuarie 2020, In: Conference Proceedings Knowledge management and informatics, disponibil la: http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/Zbornik_radova_KMI_2020.html, http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/radovi/2-KMI_Inzenjerstvo/KMI_inzenjerstvo-1.pdf; pag. 75-80, 2020.
64. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, Ceoceca, C. *The evaluation method of risk management: Health and Safety in the workplace in a CAD Organisation*, 5th International Conference on Risk and Safety Engineering, Kopaonik, Novi Sad, 16-18 Ianuarie 2019, In: Conference Proceedings Risk and Safety Engineering, disponibil la: http://www.rizik.vtsns.edu.rs/RSE_2020/radovi/01/RIZIK_01_6.pdf; http://www.rizik.vtsns.edu.rs/RSE_2020/Zbornik_radova_RSE_2020.html, pag. 36-42, 2020.
65. **Țîțu, M.**, Pop, Alina Bianca, Oprean-Stan, Camelia, Stan, S.E., Aspects of intellectual property management in the knowledge-based economy, Revista Management of Sustainable Development, Vol. 12, Nr. 1/2020, pag. 23-32, disponibil la: <https://msdjournal.org/wp-content/uploads/vol12issue1-4.pdf>, 2020
66. **Țîțu, M.**, Ghițescu, T., *Cultura, energia fundamentală a omenirii*, Revista Română de Proprietate Industrială - RRPI, nr. 4-6/2019, pag. 187, ISSN: 1220-3009, disponibil la: https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/Revista-RRPI/RRPI-2019/cuprins_4-6_2019.pdf, <https://osim.ro/publicatii-osim/revista-romana-de-proprietate-industriala/>, 2019.
67. Țîțu, M., Oprean, C., Mărginean, I., Moldovan, M.A., Bogorin-Predescu, A., *Turbina hidroelectrică desfășurată liniar pe firul apelor curgătoare*, Revista Română de Proprietate Industrială - RRPI, nr. 4-6/2019, pag. 103, ISSN: 1220-3009, disponibil la: https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/Revista-RRPI/RRPI-2019/cuprins_4-6_2019.pdf, <https://osim.ro/publicatii-osim/revista-romana-de-proprietate-industriala/>, 2019.
68. **Țîțu, M.**, *Knowledge - Based Management - Management of the Future*, Acta Scientific Applied Physics, Volume 1, Issue 2, February 2020, Editorial - 1 page, Received: 31 December 2019, Published: 01 January 2020, disponibil la: <https://www.actascientific.com/ASAP/pdf/knowledge-based-management-management-of-the-future.pdf>, <https://www.actascientific.com/ASAP-Article-Inpress.php>, 2020
69. Vasilescu, M.D., **Țîțu, M.**, *Comparative study between the generations of 3D printed parts by Thermoplastic or Optical polymerization*, The 20th International Conference of Nonconventional Technologies, 10-11 October 2019, Bucharest, Romania, In: Nonconventional Technologies Review, December 2019, Vol. 23, Issue 3, pag. 55-62, Review indexed in

- Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/254>, 2019.
70. **Țițu, M.**, Moisescu R., Moisescu, Iuliana, *Information System in Organizations Implementing the Nonconventional Technologies*, The 20th International Conference of Nonconventional Technologies, 10-11 October 2019, Bucharest, Romania, In: Nonconventional Technologies Review, December 2019, Vol. 23, Issue 4, pag. 78-82, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/242>, 2019
71. Pop, G.I., Dragomir, M., **Țițu, M.**, Cupșan, V.C., *Review of Wire Electrical Discharge Machining of the Aluminum Extrusion Die*, The 20th International Conference of Nonconventional Technologies, 10-11 October 2019, Bucharest, Romania, In: Nonconventional Technologies Review, December 2019, Vol. 23, Issue 3, pag. 48-54, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/253>, 2019.
72. Bucur, V., **Țițu, M.**, Sofonea, G., *Behavior of the Transfer Object on the Dynamic Loads during the Working Process*, The 20th International Conference of Nonconventional Technologies, 10-11 October 2019, Bucharest, Romania, In: Nonconventional Technologies Review, December 2019, Vol. 23, Issue 3 pag. 26-30, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/249>, 2019.
73. Bucur, V., **Țițu, M.**, *Contributions to the Optimization of Dimensional Processing Technology through Electric Erosion with Contact Breaking with Electrode-tool – The Metal Band*, The 20th International Conference of Nonconventional Technologies, 10-11 October 2019, Bucharest, Romania, In: Nonconventional Technologies Review, December 2019, Vol. 23, Issue 3, pag. 12-19, Review indexed in Proquest, Copernicus, EBSCO, Google Scholar, B+, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/247>, 2019
74. Cupșan V.C., **Țițu, M.**, Pop, G.I., *Enhancements to Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) Method, Aiming to Improve Risk Management in the Knowledge-Based Organizations*, 25th International Scientific Conference "The Knowledge-Based Organization", KBO 2019, 13-15th June 2018, Sibiu, In: International Conference Knowledge-based Organization Conference Proceedings, Volume 25, Issue 1, pag. 206-212, ISSN (Online) 2451-3113, ISSN (Print) 1843-6722, first online: 23 July 2019, disponibil la: <https://content.sciendo.com/view/journals/kbo/25/1/article-p206.xml>, <https://doi.org/10.2478/kbo-2019-0033>, 2019.
75. **Țițu, M.**, Stanciu, A., Spiridon Georgiana, *Writting Good Narratives in a Data-Driven Organisation*, In: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS 2019, Volume 5, No. 3, Issue 17, pag. 11-18, ISSN 2457-7812, disponibil la: <https://jeeccs.net/index.php/journal/article/view/122>, 2019.
76. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Ceocea, C., Pop, G.I., Țițu, Ș., *The experimental research - the key of identifying the problems of the knowledge-based organization*, 4th International Conference on Knowledge management and informatics, Kopaonik, Novi Sad, 12-13 Ianuarie 2019, In: Conference Proceedings Knowledge management and informatics, disponibil la: în curs de publicare; <http://kmi.vtsns.edu.rs/en/> , 2019.
77. Pop, Alina Bianca, Ceocea, C., Pop, G.I., Țițu, Ș., **Țițu, M.** *Eco-design from the perspective of a knowledge based economy and knowledge based management*, 13th International conference on Risk and Safety engineering, Kopaonik, Novi Sad, 9-11 Ianuarie 2019, In: Conference

- Proceedings Risk and Safety engineering, disponibil la: în curs de publicare; <http://www.rizik.vtsns.edu.rs/en/>, 2019.
78. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, Pop, G.I., Ceoceca, C., Țițu, Ș., *Research Design and Identification of the Project Methodology Solutions Using the Finite Element Method*, International Conference on Green Engineering Technology and Applied Computing 2019, IConGETech 2019 and International Conference on Applied Computing 2019, ICAC 2019, Eastin Hotel Makkasan Bangkok, February 2019, In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 551, Joint Conference on Green Engineering Technology & Applied Computing 2019, 6 pag., ISSN 1757-8981, DOI: <https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1088/1757-899X/551/1/012130>, disponibil la: <https://iopscience-iop-org.am.e-nformation.ro/article/10.1088/1757-899X/551/1/012130>, 2019.
79. **Țițu, M.**, Cupșan C.V., *Review of Advanced Product Quality Planning (APQP) in the Aerospace Industry*, 11th Research/Expert Conference with International Participation „QUALITY 2019”, Neum, B&H, 14-16th June 2019, In: Proceedings of , 11th Research/Expert Conference with International Participation „QUALITY 2019”, ISSN 1512-9268, disponibil la: <http://www.quality.unze.ba/zbornici/QUALITY%202019/index.php>, <http://www.quality.unze.ba/zbornici/QUALITY%202019/013-Q19-011.pdf>, 2019.
80. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Pop, Gh.I., Țițu, Ș. Scientific Research dedicated to the Intellectual Property Protection, The 6th RMEE International Management Conference: Performance Management or Management Performance?, 20th-22nd September 2018, In: Proceedings of the 6th RMEE International Management Conference: Performance Management or Management Performance?, pg. 171-180, ISSN 2247 – 8639, 2018.
81. **Țițu, M.**, Oprean, C., Pop, Alina Bianca, Țițu, Ș. *Continuous Improvement By Implementing Kaizen Management In An Industrial Organization*, 19th International Symposium on Quality - Quality As A Concept Of Development, 21-23 Martie 2018, Croatia, In: Conference Proceedings Quality - Quality As A Concept Of Development, pag. 75-83, disponibil la: <http://www.hdmk.hr/dokumenti/Zbornik-radova-19-simpozij-2018.pdf>, <http://www.hdmk.hr/simpozij.php>, 2018.
82. **Țițu, M.**, Pop, Bianca Alina, Țițu, Ș. *Study on the implementation of an intellectual property policy in a comprehensive university*, STRATEGICA INTERNATIONAL CONFERENCE, 6th Edition, Challenging the Status Quo in Management and Economics, October 11-12, 2018 – Bucharest, Romania, In: Strategica. Challenging the Status Quo in Management and Economics. Bucharest: Tritonic. ISSN 2392-702X, ISBN 978-606-749-365-8, pag. 621 – 632, disponibil la: https://www.researchgate.net/publication/328379413_Strategica_2018_Challenging_the_Status_Quo_in_Management_and_Economics, 2018.
83. Stan, S., Oprean-Stan Camelia, **Țițu, M.**, *New proposal on reporting intangible resources on the organizational level*, 24th International Scientific Conference "The Knowledge-Based Organization", KBO 2018, 14-16th June 2018, Sibiu, In: International Conference Knowledge-based Organization Conference Proceedings, Volume 24, Issue 1, pag. 346-350, ISSN (Online) 2451-3113, ISSN (Print) 1843-6722, DOI: <https://doi.org/10.1515/kbo-2018-0056>, disponibil la: <https://content.sciendo.com/view/journals/kbo/24/1/article-p346.xml>, 2018.
84. Oprean, C., **Țițu, M.**, Wells J.P. *Education – important component of sustainable development*, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences, Volume 10, Number 2/2018, pag. 1-8, ISSN 2066-6950, disponibil la: <http://aos.ro/editura/analeleaosr/annals-on-engineering>, 2018.

85. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Țița, O., Țițu, Ș., Țița, M. *Intellectual Property Policy Enhancement in Knowledge-Based Organizations*, 9th Central European Congress on Food (CEFood), 24th-26th May 2018, Sibiu, Romania, oral presentation, Sibiu, 2018.
86. Băcilă, Marinela-Lidia, **Țițu, M.**, *Structural capital and organizational culture – an approach regarding the development of valuable intellectual capital*, In: Revista de Management General, nr. 2/2018, pag. 66-74, ISSN: 1841-818X, disponibil la: http://www.managementgeneral.ro/index_en.html, Brașov, 2018.
87. **Țițu, M.**, Stanciu, A., Țițu, Ș. *Business Process Outsourcing. Integrity in an era of digital transformation*, In: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS 2018, Volume 4, Issue 1, pag. 1-4, ISSN 2457-7812, disponibil la: <https://jeeccs.net/index.php/journal/article/view/84/69>, 2018.
88. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, Țițu, Ș. *Intellectual Capital Policy in Universities. Case study: "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania*, In: Management Dynamics in the Knowledge Economy – MDKE 2018, Volume 6, No. 4/2018, pag. 627-643, ISSN 2392-8042, DOI 10.25019/MDKE/6.4.08, disponibil la: <http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/285> decembrie 2018.
89. **Țițu, M.**, Oprean, C., Pop, Alina Bianca, Țițu, Ș. *Implementing intellectual property policies in a romanian state university*, In: Management Dynamics in the Knowledge Economy – MDKE 2018, Volume 6, No. 1/2018, pag. 87-104, ISSN 2392-8042, DOI 10.25019/MDKE/6.1.05, disponibil la: <http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/article/view/256>, 2018.
90. **Țițu, M.**, Pop, Alina Bianca, *Using regression analysis method to model and optimize the quality of chip-removing processed metal surfaces*, IManE&E 2017, May 25-26, 2017 Iasi, Romania, In: MATEC Web of Conferences volume 112, Article Number 01009, eISSN: 2261-236X, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201711201009>, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/26/mateconf_imate2017_01009/mateconf_imate2017_01009.html.
91. Pop, Alina Bianca, **Țițu, M.**, *The experimental research strategy of the end-milled aluminum Alloys*, IManE&E 2017, May 25-26, 2017 Iasi, Romania, In: MATEC Web of Conferences Volume 112, Article Number 01010, eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/201711201010, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/26/mateconf_imate2017_01010/mateconf_imate2017_01010.html.
92. **Țițu, M.**, Pîrnău C., Pîrnău, Mironela, *The interaction between personal and situational factors in developing future engineers' creativity*, IManE&E 2017, May 25-26, 2017 Iasi, Romania, In: MATEC Web of Conferences Volume 112, Article Number 08004, eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/201711208004, disponibil la: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/26/mateconf_imate2017_08004/mateconf_imate2017_08004.html.
93. Pîrnău C., Pîrnău, Mironela, Țițu, Ș., **Țițu, M.**, *Comparative educational study between online and offline interactions in the knowledge-based economy*, In: 8th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE) and 10th International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE), "Creating a mindset for growth and socio-economic development", 19 - 22 October 2017, Sibiu, Romania, DOI: <https://doi.org/10.1515/cplbu-2017-0042>, Published Online: 2018-01-16, disponibil la: <https://www.degruyter.com/view/j/cplbu.2017.3.issue-1/cplbu-2017-0042/cplbu-2017-0042.xml?format=INT>.

94. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Tănăsescu, Cristina, *Security Management of University Campuses*, 23rd International Scientific Conference "The Knowledge-Based Organization", KBO 2017, 15-17th June 2017, Sibiu, In: International Conference Knowledge-based Organization Conference Proceedings, Volume 23, Issue 1, ISSN (Online) 2451-3113, ISSN (Print) 1843-6722, pag. 418-422, DOI: <https://doi.org/10.1515/kbo-2017-0069>, disponibil la: <https://www.degruyter.com/view/j/kbo.2017.23.issue-1/kbo-2017-0069/kbo-2017-0069.xml>, 2017.
95. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Stan, S., Țîțu, S. *The place and role of intellectual property policies in an advanced scientific research and education university*, 23rd International Scientific Conference "The Knowledge-Based Organization", KBO 2017, 15-17th June 2017, Sibiu, In: International Conference Knowledge-based Organization Conference Proceedings, Volume 23, Issue 1, ISSN (Online) 2451-3113, ISSN (Print) 1843-6722, pag. 479-488, DOI: <https://doi.org/10.1515/kbo-2017-0079>, disponibil la: <https://www.degruyter.com/view/j/kbo.2017.23.issue-1/kbo-2017-0079/kbo-2017-0079.xml>, 2017.
96. Pop, Alina Bianca, **Țîțu, M.**, Oprean, C., Țîțu, Ș. *Applying experimental research management to a technological process using Taguchi's Method*, SIM 2017 - 14th International Symposium on Management "Challenges and Innovation in Management and Entrepreneurship", 27-28 October 2017, Timișoara, Romania, <http://trivent.hu/2017/sim2017/>, In: Procedia - Social and Behavioral Sciences (Aprilie 2018), Volume 238, Pages 355–363, ISSN: 1877-6428, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2018.04.012>, disponibil la: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042818300429>.
97. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Pop, Alina Bianca, Țîțu, Ș. *Improving the quality management of the thermosonic welding process of gold wires in automotive industry*, SIM 2017 - 14th International Symposium on Management "Challenges and Innovation in Management and Entrepreneurship", 27-28 October 2017, Timișoara, Romania, <http://trivent.hu/2017/sim2017/>, In: Procedia - Social and Behavioral Sciences (Aprilie 2018), Volume 238, Pages 346–354, ISSN: 1877-6428, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2018.04.011>, disponibil la: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042818300417>.
98. **Țîțu, M.**, Deneș, C. *Electrical erosion with massive electrode - a nonconventional processing process of great future*, In: Nonconventional Technologies Review, December 2017, Vol. 21, Issue 4, pag. 5-9, ISSN 1454 – 3087, disponibil la: <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=23598646&AN=128089932&h=%2b71BOTpNpSIjAcyHDJ%2fwAoCUo3J1oMCvT%2bG5gMavenReYRzODvkUFP098M3TNz37QeciPquHCnKkS0xw5tRQ%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d23598646%26AN%3d128089932;> http://www.revtn.ro/pdf4-2017/1%20Titu%20M_Rev%20TN%20nr%204%20din%202017_FINAL%20FINAL.pdf, 2017.
99. Deneș, C., **Țîțu, M.** *Taguchi's Quality Loss Function and Experimentation Plan Used In WEDM*, In: Nonconventional Technologies Review, June 2017, Vol. 21, Issue 2, pag. 4-9, ISSN 1454 - 3087, disponibil la: <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=23598646&AN=125365246&h=tdJFpbaTEnwHWedZ3C7ae%2fSGErQzcLSuaAGilXoNpyMX1T2XA18SIYy8GyD%2ftaCXFnmtEgbcFNtOAUE3bcWmlw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d23598646%26AN%3d125365246>

- 26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d23598646%26AN%3d125365246; http://www.revtn.ro/pdf2-2017/1%20FINAL_Denes_Titu.pdf, 2017.
100. Băcilă, Marinela-Lidia, **Țîțu, M.** *Contributions regarding emphasising of major significance of intellectual capital in a knowledge based organisation*, In: Revista de Management General, nr. 2/2017, ISSN: 1841-818X, disponibil la: http://www.managementgeneral.ro/index_en.html, Braşov, 2017.
101. **Țîțu, M.**, Muscalu, E., Băcilă, Lidia Marinela, *Modern approaches in the management of intellectual property protection in a comprehensive university of Romania*, Cadet Inova 2017, In: Catalogul Oficial al Salonului Cadet Inova 2017, Sibiu, BULETIN ȘTIINȚIFIC SUPLIMENT, "Cercetări și inovații în viziunea tinerilor cercetători", Nr. 2/2017, Editura Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu 2017, ISSN 2501-3157, ISSN-L: 2501-3157, pag. 133-144 disponibil la: <http://cadetinova.ro/index.php/ro/organizare/catalog/catalog-inova-16/book/3/1?page=134>, Aprilie 2017.
102. Moldovan, A., **Țîțu, M.**, Marinescu, N., *Redesigning Car Shock Absorbers Using Parameterized Components for Improving Functioning Quality*, In: Proceedings IMECS 2016 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2016, Volume II, IAENG International Association of Engineering, International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'16), Hong Kong, 16-18 March 2016, ISBN 978-988-14047-6-3, ISSN: 2078-0958 (Print); ISSN: 2078-0966 (Online), disponibil la: http://www.iaeng.org/publication/IMECS2016/IMECS2016_pp777-781.pdf, pag. 777-781, 2016.
103. Moldovan, A., **Țîțu, M.**, Marinescu, N., *Improved Process on Development Phase of Outer Tube Component from a Shock Absorber Structure*, In: Proceedings IMECS 2016 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2016, Volume II, IAENG International Association of Engineering, International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'16), Hong Kong, 16-18 March 2016, ISBN 978-988-14047-6-3, ISSN: 2078-0958 (Print); ISSN: 2078-0966 (Online), disponibil la: http://www.iaeng.org/publication/IMECS2016/IMECS2016_pp805-809.pdf, pag. 805-809, 2016.
104. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Răulea, Andreea, *Regarding intellectual property policies in universities and research centres*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 15, Nr. 2, 2016, ISSN 1583-624X, pag. 235-243, disponibil la: <http://www.rmee.org/60engleza.htm>, Iulie 2016.
105. **Țîțu, M.** *America the space of management excellence – review*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 15, Nr. 2, 2016, ISSN 1583-624X, pag. 411-417, disponibil la: <http://www.rmee.org/60engleza.htm>, Iulie 2016.
106. **Țîțu, M.**, *Concepts and principles regarding the innovative revolution in education*, "Cadet INOVA'16" Sibiu, 14-16 Aprilie 2016, In: Catalogul oficial al Salonului "Cadet INOVA", BULETIN ȘTIINȚIFIC SUPLIMENT "Cercetări și inovații în viziunea tinerilor cercetători", Nr. 1/2016, Editura Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu 2016, ISSN 2501 - 3157, ISSN - L 2501 - 3157, pag. 28-40, disponibil la: <http://37.251.151.82/inova/index.php/ro/organizare/catalog/catalog-inova-16>, Sibiu, 2016.
107. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Țîțu, S. *Remarkable moments in the evolution of knowledge*, 23rd International Economic Conference - IECS 2016, The Competitive Economic and Social Environment of the International Market, 20-21 Mai 2016, Sibiu, disponibil la: <http://iecs.ulbsibiu.ro/timetable/IECS%202016%20Program.pdf>, În: Revista Economică,

- Volumul 68, Issue 6, ISSN: 1582-6260, disponibil la:
<http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/index.php>,
<http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/artarchive.php#id685>, Sibiu, Decembrie, 2016.
108. Pop Alina Bianca, **Țîțu, M.** *Aspects regarding quality management processes machining of aluminum alloys*, The second International Scientific Conference SAMRO 2016 "News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations", 14th to 16th October 2016, Păltiniș, Sibiu, In: The Management of Sustainable Development (MSD) Journal, vol.8, no. 2, pag. 11-15, ONLINE ISSN: 2247 – 0220, PRINT ISSN - L: 2066 – 9380, disponibil la: <https://www.degruyter.com/view/j/msd.2016.8.issue-2/issue-files/msd.2016.8.issue-2.xml>, Decembrie, 2016.
109. **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Intellectual property quality management in automotive field*, The second International Scientific Conference SAMRO 2016 "News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations", 14th to 16th October 2016, Păltiniș, Sibiu, In: The Management of Sustainable Development (MSD) Journal, vol.8, no. 2, pag. 5-9, ONLINE ISSN: 2247 – 0220, PRINT ISSN - L: 2066 – 9380, disponibil la: <https://www.degruyter.com/view/j/msd.2016.8.issue-2/issue-files/msd.2016.8.issue-2.xml>, Decembrie, 2016.
110. **Țîțu, M.**, *Intellectual Property Policy at "Lucian Blaga" University of Sibiu*, In: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS, Issue 5, vol. 2, Nr. 3 (septembrie 2016), pag. 25-30, ISSN 2457-7812, disponibil la: <http://jeeccs.net/index.php/journal/issue/view/6>, septembrie 2016.
111. **Țîțu, M.**, *Management of customers' complaints within SC COMPA SA Sibiu. Case study for a topical complaint*, In: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS, Issue 6, vol. 2, Nr. 4 (decembrie 2016), pag. 1-4, ISSN 2457-7812, disponibil la: <http://jeeccs.net/index.php/journal/article/view/42>, decembrie 2016.
112. **Țîțu, M.**, *Improvement of the process for changing the production by using an established method. Application for S.C. COMPA S.A.*, In: Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS, Issue 6, vol. 2, Nr. 4 (decembrie 2016), pag. 5-8, ISSN 2457-7812, disponibil la: <http://jeeccs.net/index.php/journal/article/view/43>, decembrie 2016.
113. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Dodun Des Perrieres, Oana, Dobrotă, D. *Applying experimental research methods on electrical discharge machining*, In: Nonconventional Technologies Review, Volume XX, Nr. 3/2016, Review indexed in Proquest; Copernicus; EBSCO; Google Scholar, B+, pag. 41-44, Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, disponibil la: <http://www.revtn.ro/no3-2016.html>, Septembrie, 2016.
114. **Țîțu, M.**, Dodun Des Perrieres, Oana, Dobrotă, D., Roșca, L. *Experimental research regarding the modelling of process parameters of dimensional processing through electrical discharge machining*, In: Nonconventional Technologies Review, Volume XX, Nr. 2/2016, Review indexed in Proquest; Copernicus; EBSCO; Google Scholar, B+, pag. 50 - 53, Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, disponibil la: <http://www.revtn.ro/no2-2016.html>, Iunie, 2016.
115. Răulea, Andreea, Oprean, C., **Țîțu, M.**, *The Role of Universities in the Knowledge Based Society*, The 22nd International Conference – "THE KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION", KBO 2016, 9-11 iunie 2016, Sibiu, Secțiunea Management, disponibil la: <http://true1.armyacademy.ro/>, In: The Knowledge Based Organization Conference Proceeding

- 1, Editura Academia Fortelor Terestre “Nicolae Bălcesu” Sibiu 2016, ISSN 1843-682X, ISBN 978-973-153-245-5, Volume 22, Issue 1, pag. 227-232, DOI: <https://doi.org/10.1515/kbo-2016-0040>, disponibil la: <https://content.sciendo.com/view/journals/kbo/22/1/article-p227.xml?rskey=FSxqLh&result=7>.
116. Marinescu, Simona Ioana, **Țițu, M.** *Establishing the strategy for research and development (R&D) of SMEs in the "nonconventional technologies" (N.T.) field using "neural networks" - (NN)*, In: Nonconventional Technologies Review, Volume XX, Nr. 1/2016, Aprilie 2016, Proquest; Review indexed in Copernicus; EBSCO; Google Scholar, B+, pag. 10-14, Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, disponibil la: <http://www.revtn.ro/no1-2016.html>, Martie, 2016.
117. **Țițu, M.**, Tarnu, L., Țițu, S., Răulea, Andreea, *Optimizing and modeling the drying process of the natural gas through the TAGUCHI method*, In: 15th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI-2015, 17 - 20 September 2015, Topola, Serbia, ISBN 978-86-6075-048-0, 6 pag., Septembrie, 2015, and In: Applied Mechanics and Materials, Research and Development in Mechanical Engineering, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.806.4, disponibil la: <http://www.ttp.net/978-3-03835-751-3/toc.html>, 2015.
118. **Țițu, M.**, Tarnu, L., Țițu, S., Răulea, Andreea, *Implementing the Taguchi method towards the improvement of product quality*, Conferința Internațională MECAHITECH 2015 - “7th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High – Tech Products Development”, disponibil la: <http://incdmtm.ro/mecahitech2015/materiale-de-conferinta-2/>, In: Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, Nr. 48/2015, ISBN 2247-7063, ISSN 1584-5982, DOI [dx.doi.org/10.17683/rrpmom.issue.48.](https://doi.org/10.17683/rrpmom.issue.48.), pag. 128 - 132, 10 - 11 Septembrie 2015, disponibil la: http://www.incdmtm.ro/editura/revista/index.php?pag=show_numar&id_revista=26&lang=en, București, Romania, 2015.
119. **Țițu, M.**, Răulea, Andreea, Țițu, S. *Contributions regarding the application of the six sigma method in tourism as a quality engineering method*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, IMANEE 2015, 21-22 Mai 2015, Chișinău, Republica Moldova, In: Applied Mechanics and Materials, Volumes 809-810 (2015), ISSN Print 1660-9336, pag. 1408-1413, ISSN CD 1660-9336, ISSN 1662-7482, DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.1408>, disponibil la: <http://www.imane.ro/>, Aprilie 2015.
120. **Țițu, M.**, Răulea, Andreea, Țițu, S. *Continous quality improvement in modern organization trough KAIZEN management*, 9th Research/Expert Conference with International Participations “Quality” 2015, NEUM, B&H, Iunie 10 - 13 2015, June 2015, pag. 27 - 32, ISSN 1512-9268, disponibil la: <http://www.quality.unze.ba/zbornici/QUALITY%202015/index.php>, Iunie 2015.
121. **Țițu, M.**, Mărginean, I., Țițu, S., Răulea, Andreea, *Patterns of the mental processors and its implication for the organizations*, In: 7th International Conference of Management and Industrial Engineering “Management – The Key Driver for Creating Value”, no. 7, pag. 586 - 595, ISSN 2344-0937, ISSN-L: 2344-0937, The 7th International Conference of Management and Industrial Engineering ICMIE 2015, disponibil la: <http://www.icmie-faima.ro/past-editions/>, 22-23 Octombrie 2015.
122. **Țițu, M.**, Purcar, Carmen, Făgărășan, V. *Experimental research on technological parameters optimization of natural gases*, In: 14th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI-2014, 18 - 21 September 2014, Topola, Serbia,

- Volumul 2, pag. 932 - 940, ISBN 978-86-6075-048-0, Septembrie, 2014, and In: Applied Mechanics and Materials, Research and Development in Mechanical Engineering, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.806.4, Vol. 806, pag. 40 - 47, disponibil la: <http://www.ttp.net/978-3-03835-751-3/toc.html>, 2015.
123. **Țîțu, M.** *News and insights into dimensional processing through electrical discharge machining*, In: Nonconventional Technologies Review, Volume XIX, Nr. 2/2015, Review indexed in Proquest; Copernicus; EBSCO; Google Scholar, B+, pag. 10-15, Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, disponibil la: <http://www.revtn.ro/no2-2015.html>, Iunie, 2015.
124. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Pirnau, C., Țîțu, S. *Using the modelling and simulation techniques to improve the management of SMEs belonging to regional clusters*, In: The Management of Sustainable Development (MSD) Journal, vol.7, no. 2, pag. 17-21, ONLINE ISSN: 2247 – 0220, PRINT ISSN - L: 2066 – 9380, disponibil la: <http://www.degruyter.com/view/j/msd.2015.7.issue-2/msd-2015-0025/msd-2015-0025.xml>, Decembrie, 2015.
125. **Țîțu, M.**, Pirnau, C., Țîțu, S., Răulea, Andreea, *The role of regional eco-bio-economic clusters in the sustainable development of small and medium enterprises*, In: The Review of General Management 2015, Volume 22, B+, pag. 124-137, ISSN 1841-818X, disponibil la: <http://www.managementgeneral.ro/>, Septembrie, 2015.
126. **Țîțu, M.** Oprean, C., Răulea, Andreea, *The Management Of Intellectual Property In A State University Where Research Is A Strength*, In: Proceedings of the 7th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2015, Manufacturing Science And Education , 3th-6th June 2015, ISSN 1843-2522, In: ACTA Universitatis Cibiniensis. Volume 66, Issue 1, pag. 176–181, ISSN Online 1583-7149, DOI: 10.1515/aucts-2015-0049, publicat online la: <http://www.degruyter.com/view/j/aucts.2015.66.issue-1/issue-files/aucts.2015.66.issue-1.xml>, Sibiu, Romania, Septembrie, 2015.
127. Marinescu, Simona Ioana, **Țîțu, M.** *Aspects Regarding The Possibility To Use “Neural Networks” In The Selection Of The “R & D” Strategy In The “Nonconventional Technologies” Field*, In: ACTA Universitatis Cibiniensis. Volume 67, Issue 1, pag. 179–184, ISSN Online 1583-7149, DOI: 10.1515/aucts-2015-0086, Sibiu, Romania, disponibil la: <http://www.revtn.ro/archives.htm>, Septembrie, 2015.
128. Făgărășan, V., Purcar, Carmen, **Țîțu, M.** *Contributions to the design of an auxiliary equipment for processing small holes through electrical erosion with form copying*, In: Nonconventional Technologies Review, Volume XVIII, Review indexed in Proquest; Copernicus; EBSCO; B+, pag. 38-43, Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646; On-line: ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646, Septembrie, disponibil la: http://www.revtn.ro/pdf3-2014/6_Fagarasan%20V_Purcar%20C_Titu%20M.pdf, 2014.
129. Simonffy, A., **Țîțu, M.**, Marinescu, N. *The Improvement of the Wort Manufacturing Processes*, Lecture Notes in Engineering and Computer Science. IMECS 2014. International Multiconference of Engineers and Computer Scientists 2014. Volumul 2. ICINDE 60, 12-14 Martie 2014, Hong Kong, ISBN 978-988-19253-3-6; ISSN 2078-0958, pag. 995-1000, disponibil la: http://www.iaeng.org/publication/IMECS2014/IMECS2014_pp995-1000.pdf, 2014.
130. Muntean Laura, Oprean, C., **Țîțu, M.** *Contributions Regarding the Design of a Procedure for the Elaboration of the Job Descriptions*, Lecture Notes in Engineering and Computer Science. IMECS 2014. International Multiconference of Engineers and Computer Scientists 2014.

- Volumul 2. ICINDE 59, 12-14 Martie 2014, Hong Kong, ISBN 978-988-19253-3-6; ISSN 2078-0958, pag. 969-974, disponibil la: http://www.iaeng.org/publication/IMECS2014/IMECS2014_pp969-974.pdf, 2014.
131. Muntean Laura, **Țițu, M.**, Oprean, C. *Contributions Regarding the Optimization of Job Descriptions Elaboration Process in the Knowledge-based Organization*, Lecture Notes in Engineering and Computer Science. IMECS 2014. International Multiconference of Engineers and Computer Scientists 2014. Volumul 2. ICINDE 58, 12-14 Martie 2014, Hong Kong, ISBN 978-988-19253-3-6; ISSN 2078-0958, pag. 1088-1093, disponibil la: http://www.iaeng.org/publication/IMECS2014/IMECS2014_pp1088-1093.pdf, 2014.
132. Grecu, V., Chiliban, B.M., Kifor, V., Oprean, C., **Țițu, M.** *An ICT System for decisional support in university management*, In: PROCEEDINGS of the 6th International Conference on Engineering and Business Education 07–10 October 2013, Namibia, <http://www.icebe.net/index.php?id=2>, pag. 15-22, Octombrie 2014, Namibia, 2013.
133. **Țițu, M.**, Oprean, C.V., Kifor, C.V., Negoită, O., Grecu, V. *The Evolution And Impact Of The Kaizen Concept And Kaizen Management In The Economic And Social Environment In Romania*, In: PROCEEDINGS of the 6th International Conference on Engineering and Business Education 07–10 October 2013, Namibia, <http://www.icebe.net/index.php?id=2>, pag. 28-35, Octombrie 2014, Namibia, 2013.
134. **Țițu, M.**, Pîrnău, C., Pîrnău, M., *Creativity, education and quality for sustainable development, the real support for the innovative cluster's european network*, 8th Research/Expert Conference with International Participations “Quality” 2013, NEUM, B&H, June 06 - 08 2013, June 2013, pag. 19 - 24, 2013.
135. **Țițu, M.** Oprean, C., Mărginean I., Moldovan, A., Bogorin, A.P. *Interpretations at quantum level in the phenomena that accompany the laser beam processing*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 86-90, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Iunie, 2013.
136. Purcar Carmen, **Țițu, M.** *Theoretical studies on electrodischarge machining with rotating electrode tool*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVIII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 67-74, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Iunie, 2013.
137. **Țițu, M.**, Bucur, V. *Steel strip employed as transfer object to cut off alloy steel using contact breaking electrical erosion*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVIII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 91-95, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Iunie, 2013.
138. Borza S., **Țițu, M.**, Banu, I. *Assisted design of the experimental research at dimensional processing by electrical erosion with magnetic activation using virtual devices*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 24-30, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Septembrie 2013.
139. **Țițu, M.**, Roșca, L. *Contributions regarding shaping some technological parameters at the dimensional processing through electric erosion*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Proquest, Copernicus, B+, pag. 82-86, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Septembrie 2013.
140. Boroiu, Al., **Țițu, M.**, Oprean, C., Boroiu, A. *Decrease product reliability validation costs by nonconventional tests*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii

- Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 5-9, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Decembrie 2013.
141. Bucur, V., **Țițu, M.**, Făgărășan, V. *Contact breaking electrical erosion – modern technology of metal forming*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 17-20, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Decembrie 2013.
 142. Oprean, C., **Țițu, M.**, Pîrnău, C., Vanu Alina, *New occupational standard "sustainable development manager", a pillar of the development of alternative technologies in the context of smart sustainable integrated development*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 80-84, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Decembrie 2013.
 143. **Țițu, M.**, Roșca, L., Borza, S. *Software for the analysis of the complete factorial experiment in mechanical engineering*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 90-96, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Decembrie 2013.
 144. Nederita, V., Ciudin, R., Isarie, C., **Țițu, M.**, Petrescu, V. *Flash lamps used for surface treatments- case study*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 50-52, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Iunie 2013.
 145. Nederita, V., Isarie, C., Ciudin, R., **Țițu, M.** *Gas discharge lamps use for pet morphological changes*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 53-56, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Iunie 2013.
 146. Nicolae, V., Ilie, S., Neagu, E., Racotă, R., Gligor, A., **Țițu, M.** *Considerations on building plastic fuel tanks and their attempt to fire test*, In: Nonconventional Technology Review, Revista de Tehnologii Neconvenționale, Volume XVII, Review indexed in Proquest, Copernicus, B+, pag. 57-61, Tipărit și Electronic: ISSN 1454-3087, Iunie 2013.
 147. **Țițu, M.**, Oprean, C., Vlad Anca, *Study regarding occupational stress management in the local public administration with the purpose of improving the quality of the services rendered*, In: Revista Economică, Volume 65, RePeC, Ulrich`s Periodicals Directory, DOAJ - Directory of Open Access Journals, EBSCO – Business Source Complete Plus, ISSN: 1582-6260, Iunie 2013.
 148. Boroiu, Al., **Țițu, M.**, Oprean, C., Boroiu, A. *Improving Reliability Modeling in the Cases of Truncated Tests*, In: The 6th International Conference on Manufacturing Science – MSE 2013, <http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/>, pag. 211-214, ISSN 1843-2522, Iunie 2013.
 149. Purcar Carmen, **Țițu, M.**, Ință, M., Bădescu, M. *Studies on traffic crashes in the county of Sibiu, Romania*, In: The 6th International Conference on Manufacturing Science – MSE 2013, <http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/>, pag. 249-253, ISSN 1843-2522, Iunie 2013.
 150. Oprean, C., **Țițu, M.**, Amza, Ghe., Turc, D. *Contributions regarding the design and construction of vertical gas filters with ultrasounds*, 2st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj Napoca 22-24 November 2012, ISSN: 1582 – 2559, disponibil la: http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S5_November-2012_Contents.pdf, pag. 389-393, 2012.
 151. Turc, D., Oprean, C., **Țițu, M.**, Amza, Ghe. *Regarding Final Gas Filters With Ultrasounds*, 2st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj Napoca 22-24 November 2012, In: Proceedings of the 2st International

- Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ISSN: 1582 – 2559, disponibil la: http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S5_November-2012_Contents.pdf, pag. 445-451, <http://eds.b.ebscohost.com/abstract?site=eds&scope=site&jrnl=15822559&AN=83752761&h=q0IGKuznLCPm0fqukfEgmp33010fJPK71ew9x30vUD%2fFdBBfNO4oQNnufdb4xES6voQQ9GuXD361FUm5WD84WA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d15822559%26AN%3d83752761>, 2012.
152. Amza, Ghe., Oprean, C., **Țîțu, M.**, Turc, D. *Contributions regarding designing and constructing ultrasonic horizontal cone-shaped filters*, 2st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj Napoca 22-24 November 2012, In: Proceedings of the 2st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ISSN: 1582 – 2559, disponibil la: http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S5_November-2012_Contents.pdf, pag. 299-303, 2012.
153. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Marinescu, N., Vlad Anca, *Documents management in accordance with the quality management system in the local public administration*, 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj Napoca 22-24 November 2012, In: Proceedings of the 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ISSN: 1582 – 2559, disponibil la: http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S5_November-2012_Contents.pdf, pag. 273-279, 2012.
154. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Marinescu, N., Vlad, Anca, *Risk management and human error in the local public administration*, 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj Napoca 22-24 November 2012, In: Proceedings of the 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ISSN: 1582 – 2559, disponibil la: http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S5_November-2012_Contents.pdf, pag. 279-287, 2012.
155. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Marinescu, N., Vlad, Anca, *Making activities in local public administration more procedural*, 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), Cluj Napoca 22-24 November 2012, ISSN: 1582 – 2559, http://www.srac.ro/calitatea/arhiva/supliment/Q-as_Vol.13_S5_November-2012_Contents.pdf, pag. 211-219, 2012.
156. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Analysis of the ownership cost in the current economical context in the knowledge-based organization*, Journal of Information Technology Education: Research, ISSN: 1547 - 9714, Vol. 11 A1, disponibil la: http://www.doctorate-posdru.ulbsibiu.ro/media/phd/file_31a_journal_full_article_000059.pdf, pag. 19-29, 2012.
157. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Monitoring the service processes with the help of the techniques, methods and quality tools specific to the japanese management*, Journal of Information Technology Education: Research, ISSN: 1547 - 9714, Vol. 11 A2, http://www.doctorate-posdru.ulbsibiu.ro/media/phd/file_31a_journal_full_article_000060.pdf, pag. 71-85, 2012.
158. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Grecu, D. *The comparative analysis of the services offered by the manufacturers dealers after the sale of motor vehicles*, Journal of Information Technology Education: Research, ISSN: 1547 - 9714, Vol. 11 A2, disponibil la: http://www.doctorate-posdru.ulbsibiu.ro/media/phd/file_31a_journal_full_article_000061.pdf, pag. 32-40, 2012.

159. **Țîțu, M.**, Banu, I., Banu, Ioana-Madalina, *Demographic and Economic Dependency Ratios – Present and Perspective*, In: International Journal of Economics and Finance, pag. 214-223, ISSN 1916-971X (Print) ISSN 1916-9728 (Online), Decembrie 2012.
160. Toma, E., Simion Carmen, Mișu, I., **Țîțu, M.** *Some way to monitoring the consumed energy, local and global, during the electrical discharge machining process*, In: Nonconventional Technologies Review, pag. 53-58, ISSN 1454-3087, Iunie 2012.
161. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Roșca, L., Mărginean, I. *Contributions to the study of fundamental phenomena for initiating the electrical streamer, in discharges through liquid dielectrics used in the processes of electrical erosion*, In: Nonconventional Technologies Review, pag. 44-48, ISSN 1454-3087, Decembrie 2012.
162. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Mărginean, I. *Contributions to the study of quantum phenomena present at processing matter with laser fascicles*, In: Nonconventional Technologies Review, pag. 6-12, ISSN 1454-3087, Iunie 2012.
163. Marinescu, N., **Țîțu, M.**, Pîrnău, C. *Current and perspective concepts regarding the sustainable development in connexion with alternative technologies*, In: Nonconventional Technologies Review, pag. 37-42, ISSN 1454-3087, Iunie 2012.
164. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Managing the influence factors of the service activity with the help of the quality management system*, Journal of Information Technology Education: Research, ISSN: 1547 - 9714, Vol. 11 A1, disponibil la: http://www.doctorate-posdrululbsibiu.ro/media/phd/file_31a_journal_full_article_000058.pdf Vol. 11 A1, pag. 42-52, 2012.
165. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D., Țîțu Mariana, *Communication in External Customer's Relations within Organisations that have implemented a Quality Management System*, In: Proceedings IMECS 2011 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2011, volume II, IAENG International Association of Engineering, International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'11), Hong Kong, 16-18 March 2011, ISBN 978-988-19251-2-1, ISSN 2078-0958, registration number IMECS2011_1291293477, ICINDE_97, disponibil la: <http://www.iaeng.org/publication/IMECS2011/>, pag. 1177-1182, ISBN 978-988-18210-3-4, 2011.
166. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Grecu, D., Oprean Camelia, *The Importance of Insuring Document Quality during the Process of Motor Vehicle Repair*, In: Proceedings IMECS 2011 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2011, volume II, IAENG International Association of Engineering, International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'11), Hong Kong, 16-18 March 2011, ISBN 978-988-19251-2-1, ISSN 2078-0958, registration number IMECS2011_1291293477, ICINDE_98, disponibil la: http://www.iaeng.org/publication/IMECS2011/IMECS2011_pp1169-1173.pdf, pag. 1169-1174, ISBN 978-988-18210-3-4, 2011.
167. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Grecu, D., Țîțu Mariana, *Studies and Research on the Possibility of Cost Reduction within the Knowledge-based Organizations in the European Car Industry*, In: Proceedings IMECS 2011 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2011, volume II, IAENG International Association of Engineering, International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'11), Hong Kong, 16-18 March 2011, ISBN 978-988-19251-2-1, ISSN 2078-0958, registration number IMECS2011_1291293477, ICINDE_99, <http://www.iaeng.org/publication/IMECS2011/>, pag. 1318-1322, ISBN 978-988-18210-3-4, 2011.

168. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D., Tănăsescu Cristina, *Life after Graduation: The Role of Hiring Graduates and Follow up Systems for the Continuous Development of Education Plans and for Improving Quality in the Higher Education*, In: Proceedings IMECS 2011 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2011, volume II, IAENG International Association of Engineering, International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'11), Hong Kong, 16-18 March 2011, ISBN 978-988-19251-2-1, ISSN 2078-0958, registration number IMECS2011_1291293477, ICINDE_100, pag. 1291-1296, ISBN 978-988-18210-3-4, 2011, http://www.iaeng.org/publication/IMECS2011/IMECS2011_pp1291-1295.pdf.
169. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Communication techniques meant to ensure clients' satisfaction in the knowledge-based organisations which have implemented a quality management system*, 7th Research/Expert Conference with International Participations "Quality" 2011, NEUM, B&H, June 01 - 04 2011, ISSN 1512-9268, pag. 255 - 260, 2011.
170. Oprean, C., **Țițu, M.**, Grecu, D. *The comparative analisys of the services offered by the manufacturers dealers after the sale of motor vehicles*, Journal of Information Technology Education: Research, SCOPUS, EBSCO, CABEL'S, <http://www.informingscience.us/icarus/journals/jiteresearch/>, ISSN 1547-9714, pag. 32-40, 2011.
171. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Managing the influence factors of the service activity with the help of the quality management system*, Journal of Information Technology Education: Research, SCOPUS, EBSCO, CABEL'S, <http://www.informingscience.us/icarus/journals/jiteresearch/>, ISSN 1547-9714, pag. 42 - 52, 2011.
172. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Analisis of the ownership cost in the knowledg- based organization*, Journal of Information Technology Education: Research, SCOPUS, EBSCO, CABEL'S, <http://www.informingscience.us/icarus/journals/jiteresearch/>, ISSN 1547-9714, pag. 19-29, 2011.
173. **Țițu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Monitoring the service processes with the help of the techniques, methods and quality tools specific to Japanese management*, Journal of Information Technology Education: Research, SCOPUS, EBSCO, CABEL'S, <http://www.informingscience.us/icarus/journals/jiteresearch/>, ISSN 1547-9714, pag. 71 - 85, 2011.
174. Oprean, C., **Țițu, M.**, Tănăsescu Cristina, Oprean Camelia, Țițu Mariana, *Aspects regarding current and perspective evolutions in education in accordance with intellectual property*, In: Proceedings of the 5th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2011, *Creative Thinking in Engineering and Academic Education*, vol. II, 2th-5th June 2011, ISSN 1843-2522, pages 51-55, Sibiu, Romania, 2011.
175. **Țițu, M.**, Flucșă Daniela, Purcar Carmen, Vanu Alina, *Aspects regarding principles, content and actions imposed to creating a procedure prior to adopting a communication quality management plan in an organisation*, In: Proceeding of The 5th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2011, *Creative Thinking in Engineering and Academic Education*, vol. II, 2th-5th June 2011, ISSN 1843-2522, pag. 305-309, Sibiu, Romania, 2011.
176. Purcar, C., **Țițu, M.** *A Brief Review on Urban Public Transport in Romania*, In: Proceeding of the 5th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2011, *Creative Thinking in Engineering and Academic Education*, vol. II, 2th-5th June 2011, ISSN 1843-2522, pag. 471-475, Sibiu, Romania, 2011.

177. Ghiculescu, D., Marinescu, N., **Țîțu, M.**, Ghiculescu Daniela, *The Quality Management Instruments support of Change Management in Organizations*, In: Academic journal of Manufacturing Engineering, Editura Politehnica Timișoara, La: 5th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2011, Creative Thinking in Engineering and Academic Education, 2th-5th June 2011, pag. 24-30, ISSN 1583-7904, Iunie 2011.
178. Purcar Carmen, **Țîțu M.**, Nanu D. *Researches regarding the precision eo electrodischarge machining with rotary tool*, In: Nonconventional Technologies Review, B+, Copernicus, Proquest, pag. 63-68, ISSN 1454-3087, Septembrie 2011.
179. Popescu, M., **Țîțu, M.**, Popescu, E., Popescu, Elena-Daniela, *The role of consultancy management in organizations that run nonconventional processes*, In: Nonconventional Technologies Review, B+, Copernicus, Proquest, pag. 78-82, ISSN 1454-3087, Decembrie 2011.
180. **Țîțu, M.**, Popescu, M., Popescu Emilia, Purcar Carmen, Popescu Elena-Daniela, *The place of management and nonconventional technologies in the context of knowledge-based management and organization*, In: Nonconventional Technologies Review, B+, Copernicus, Proquest, pag. 53-58, ISSN 1454-3087, Decembrie 2011.
181. Vulturescu, V., Ghiculescu, D., **Țîțu, M.** *Computer aided SWOT analysis applied on evaluation of innovation potential in central and South-East Europe*, In: Management of Sustainable Development Journal, B+, Copernicus, EBSCO, pag. 11-19, ISSN 2066 – 9380 (Print), ISSN 2247 – 0220 (On-Line), Mai 2011.
182. Ghiculescu, D., Marinescu, N., **Țîțu, M.**, Ghiculescu Daniela, *The Quality Management Instruments support of Change Management in Organizations*, In: Academic journal of Manufacturing Engineering, Volume 9, ISSUE 2/2011, pag. 24-30, Editura Politehnica Timișoara, ISSN 1583-7904, www.eng.upt.ro/auif, La: 5th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2011, *Creative Thinking in Engineering and Academic Education*, 2th-5th June 2011.
183. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Identificarea cerințelor clienților organizației bazate pe cunoștințe*, In: Quality Access to success, Vol. 12, no. 125/December 2011, pag. 4-10, ISSN 1582-2559, 2011.
184. Vulturescu, V., Ghiculescu, D., **Țîțu, M.** *Computer aided SWOT analysis applied on evaluation of innovation potential in Central and South-East Europe*, In: The Management of Sustainable Development (MSD) Journal, vol. 3, no. 1, pag. 11-19, ONLINE ISSN: 2247 – 0220, PRINT ISSN - L: 2066 – 9380, 2011.
185. Bucur, V., **Țîțu, M.**, Țîțu Mariana, Bucur, M. *Stress and the managers' behaviour in knowledge-based organizations*, In: Management of Sustainable Development Journal, B+ CNCSIS Grade, vol. 2, nr 1 / 2010, pag. 41-43, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISSN 2066-9380, 2010.
186. Nanu, D., Toma, E., **Țîțu, M.** *Some aspects of microcontrollers applications in switched mode power supply for the pulse generator of electroerosion machines*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 4, pag. 39-43, ISSN 1454-3087, 2010.
187. Bălan, G., **Țîțu, M.**, Radu, G.A. *The Informational System Management*, In: Proceedings of the Asian Conference on the Social Sciences, ACSS 2010, June 18-21 2010, Submission Reference: 100544, Osaka, Japan, disponibil la: http://iafor.org/archives/proceedings/ACE/ACE2010_proceedings.pdf, pag. 2149-2158, ISSN 2218-2179, 2010.

188. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D., Tănăsescu Cristina, Țîțu Mariana, *The scientific analysis of the competitive advantages provided by the production system Toyota - Just in time*, In: Proceedings of the Asian Conference on the Social Sciences, ACSS 2010, June 18-21 2010, Submission Reference: 100717, Osaka, Japan, disponibil la: http://iafor.org/archives/proceedings/ACE/ACE2010_proceedings.pdf, pag. 2920-2927, ISSN 2218-2179, 2010
189. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Grecu, D., Tănăsescu Cristina, Oprean Camelia, Țîțu Mariana, *A study on mapping processes in organizations based on acquaintances. A Case Study*, In: Proceedings of the Asian Conference on the Social Sciences, ACSS 2010, June 18-21 2010, Submission Reference: 100719, Osaka, Japan, disponibil la: http://iafor.org/archives/proceedings/ACE/ACE2010_proceedings.pdf, pag. 2928-2938, ISSN 2218-2179, 2010.
190. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Bucur, V. *The analysis of the influence of stress on the climate in the knowledge-based organisations in the educational system*, In: Proceedings of the Asian Conference on the Social Sciences, ACSS 2010, June 18-21 2010, Submission Reference: 100720, Osaka, Japan, disponibil la: http://iafor.org/archives/proceedings/ACE/ACE2010_proceedings.pdf, pag. 2939-2948, ISSN 2218-2179, 2010.
191. **Țîțu, M.**, Flucșă Daniela, Țîțu Mariana, Vanu Alina, *Excellence – quality feature of institutional communication in the university milieu*, In: Proceedings of the Asian Conference on the Social Sciences, ACSS 2010, June 18-21 2010, Submission Reference: 100721, Osaka, Japan, disponibil la: http://iafor.org/archives/proceedings/ACE/ACE2010_proceedings.pdf, pag. 2929-2957, ISSN 2218-2179, 2010.
192. **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Studies and Research Regarding the Place and Role of Quality Management in the Context of Knowledge-Based Management and Organization*, In: Proceedings of 2009 International Conference on Economics, Business Management and Marketing, 9-11 October, 2009, pages 404-408, paper ID R193, ISBN 978-9-8108-3816-4, EBMM 2009, Singapore, 2009.
193. Oprean, C., **Țîțu, M.** *Study on the Role of Quality Management in the Knowledge - Based Economy*, In: Proceedings of 2009 International Conference on Economics, Business Management and Marketing, 9-11 October, 2009, pages 409-413, paper ID R194, ISBN 978-9-8108-3816-4, EBMM 2009, Singapore, 2009.
194. Oprean, C., **Țîțu, M.** *Research Regarding the Influence of the Quality of the Organizational Climate of the Attitude Towards Change and of the Mentality Towards Work in Knowledge - Based Organizations*, In: Proceedings of The 6th International Conference of the Management of Technological Changes, vol. 1, disponibil la: <http://www.cetex.tuiasi.ro/mtc2011/doc/program.pdf>; http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=3&SID=Q2BxYdpf5yR88nboZYv&page=2&doc=59&colName=WOS&cacheurlFromRightClick=no, pages 165-168, IDS Number BIK 04, ISBN 978-973-730-496-4, 2009, Alexandroupolis, Greece.
195. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Ghițescu, T., Vanu Alina, *The manager - An Interface Between External and Internal Organizational Stressors in the Management Organization*, In: Management of Sustainable Development Journal, B+ CNCSIS Grade, vol. 1, nr 2/2009, pag. 23-28, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISSN 2066-9380, 2009.

196. Flucsă Daniela, Bucur Amelia, Vanu Alina, **Țîțu M.** *Qualitative communication – a characteristic of sustainable development*, Management of Sustainable Development Journal, B+ CNCSIS Grade, vol.1, nr.2/2009, pag. 46-51, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISSN 2066-9380, 2009.
197. Nanu, D., **Țîțu, M.** Oprean, C., Bucur, V. *Experimental researches on reducing the wear in the electric erosion processing*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 1/2009, pag. 83-86, ISSN 1454-3087, ICNcT 14 Conference, Oradea, 2009.
198. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Nanu, D., Bucur, V. *Study about the Experimental Optimization of the Electric Erosion Processing Procedure by Means of Experimental Research*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 2/2009, pag. 93-96, ISSN 1454-3087, ICNcT 14 Conference, Oradea, 2009.
199. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Grecu, D. *Study Regarding the Evaluation of Atmosphere Quality in the Area of Sibiu, by Using a Method of Quality Management*, In: Proceedings of the 4th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE 2009, *Trends in Engineering and Academic Education*, 4th-6th June 2009, Sibiu, Romania, 2009.
200. Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.** *Experimental Research for The Modelling the Electric Erosion Processing*, In: Proceedings of the 6th International Conference Advanced Manufacturing Technologies - ICAMaT 2009, Cluj-Napoca, Romania, pages: 139-142, ISSN 2066-9445, (B+), Cluj Napoca, 2009.
201. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Nanu, D. *A Case Study for Optimization of The Nonconventional Processing Procedures*, In: Proceedings of the 6th International Conference Advanced Manufacturing Technologies - ICAMaT 2009 Cluj-Napoca, Romania, pages: 147-150, ISSN 2066-9445, (B+), Cluj Napoca, 2009.
202. **Țîțu, M.**, Bucur, V. *Superficial Surface Microhardness and Quality During Contact Break Electrical Erosion Processing*, 11th ESAFORM2008 conference on material forming. Lyon, France, 23 - 24 and 25 April 2008, <http://esaform2008.insa-lyon.fr/>, 2008.
203. **Țîțu, M.** *Study on the corelation of certain independent variables required by output during electrical erosion dimensional processing by means of experimental statistics applied to quality management*, 11th ESAFORM2008 conference on material forming. Lyon, France. 23 - 24 25 April 2008, <http://esaform2008.insa-lyon.fr/>, 2008.
204. Nanu, D., Diaconescu, C., **Țîțu, M.** *A theoretical study about the influence of pulse parameters on the dynamics of the edm pprocess*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 1, pag. 21-26, 2008.
205. **Țîțu, M.** Oprean, C., Nanu, D. *On the modeling of the electric erosion process using the singular electric discharge method*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 1, pag. 77-80, 2008.
206. Nanu, D., **Țîțu, M.** Falotă, H. *About of dimensional altering of the erosive interstice of the electric erosion processing*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 3, pag. 3-6, 2008.
207. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Marinescu, N. *Research on the Organizational Climate and its Influence on the Management of the Organization*, 2nd WSEAS INTERNATIONAL SYMPOSIUM Management, Marketing and Finances (MMF '08), 2nd WSEAS INTERNATIONAL SYMPOSIUM Management, Marketing and Finances (MMF '08), The MMF'08 will be held jointly with the AMERICAN CONFERENCE on APPLIED MATHEMATICS <http://math08.wseas.org>, Harvard Graduate School of Education, Gutman Conference Center 6

- Appian Way, Cambridge, MA, USA 24-26 March 2008, pages 112-119, ISSN 1720-4320, ISBN 978-960-6766-11-1, 2008.
208. **Țițu, M.**, Oprean, C., Marinescu, N. *Considerations Regarding Quality Management Consultancy – An Element of Economic Restructuring in Industrial Organizations*, 2nd WSEAS INTERNATIONAL SYMPOSIUM Management, Marketing and Finances (MMF '08), The MMF'08 will be held jointly with the AMERICAN CONFERENCE on APPLIED MATHEMATICS <http://math08.wseas.org>, Harvard Graduate School of Education, Gutman Conference Center 6 Appian Way, Cambridge, MA, USA 24-26 March 2008, pages 26-29, ISSN 1720-4320, ISBN 978-960-6766-11-1, 2008.
 209. Bălan, G., **Țițu, M.**, Bucur, V. *Managers – Quality and Errors*, 5th Research/Expert Conference with International Participations “Quality” 2007, Fojnica, B&H, November 09 – 12 - 2007, ISSN 1512926, pag. 33 - 36, 2007.
 210. Bălan, G., **Țițu, M.**, Bucur, V. *Study Regarding The Quality of Management in Local Public Administration*, 5th Research/Expert Conference with International Participations “Quality” 2007, Fojnica, B&H, November 09-12- 2007, ISSN 1512926, pag. 685 - 688, 2007.
 211. Nanu, D., Diaconescu, C., **Țițu, M.** *A fuzzy model of the active gap in EDM*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 2, pag. 67-70, ISSN 1454-3087, ICNcT 13 Conference, Iași, 2007.
 212. Diaconescu, C., Nanu, D., **Țițu, M.** *Experimental pulse generator for studying the elementary edm process*, Nonconventional Technologies Review, B+ CNCSIS Grade, No. 4, pag. 12-16, ISSN 1454-3087, ICNcT 13 Conference, Iași, 2007.
 213. **Țițu, M.**, Bucur, V., Bălan, G. *The Strategy of the Quality Instruments Applied for the Modelling and Optimization of the Nonconventional Processing Procedures*, Proceedings of The 3rd WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE'07) Arcachon, France, ISI, October 13-15, 2007, ISSN 1790-5095, ISBN 978-960-8457-62-1, pag. 267-271, <http://wseas.org/conferences/2007/france/edute/>, 2007.
 214. **Țițu, M.**, Bucur, V., Bălan, G. *A Study of the Application of Experimental Statistical Methods to Quality Assurance and Management in the Field of Automobile Dynamics*, Proceedings of The 6th WSEAS International Conference on EDUCATION and EDUCATIONAL TECHNOLOGY (EDU'07) Venice, Italy, November 21-23, 2007, ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-960-8457-74-4, pag. 319-323, <http://wseas.org/conferences/2007/venice/edu/>, 2007.
 215. Tudor Corina, **Țițu, M.** *The Value of Medical Education in Awareness of the Risk Factors, in Glaucoma*, The 17th International DAAAM Conference 8-11th November 2006, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2006.htm>, ISBN 3-901509-64-X, ISSN 1726-9687, pag. 219-222, Vienna, Austria, 2006.
 216. Tudor Corina, Veștemean Ioana, **Țițu, M.** *Medical Education Concerning Cardiovascular Risk Factors in Youth*, The 17th International DAAAM Conference 8-11th November 2006, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2006.htm>, ISBN 3-901509-64-X, ISSN 1726-9687, pag. 456-459, Vienna, Austria, 2006.
 217. **Țițu, M.**, Oprean, C., Kifor, C., Oprean Camelia, *Considerations on Certain Techniques and Instruments Typical of Quality Management Used for Processing Experimental Data*, 8th UICEE Annual Conference on Engineering Education, © 2005 UICEE Kingston, Jamaica, 7 - 11 February, 2005, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, ISBN: 0-7326-2275-1, ISI Document Delivery No. BBR69, pag. 186 – 189, 2005,

- http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=2&doc=20&cacheurlFromRightClick=no.
218. Tița, O., **Țițu, M.**, *Leading the fermentation processes using modelation programs on computer*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: AGRICULTURE, Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SER AGRICULTURA SERIES, Volume: 60 , Pag: 504-504, Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, 20-23 Octombrie, 2004, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=52&SID=W2qtMtIXRcBrAJu811G&page=31&doc=305&cacheurlFromRightClick=no.
219. Oprean, C., **Țițu, M.** *The Development of Strategic Management at the "Lucian Blaga" University of Sibiu Romania*, The 29th Annual Congress of the American – Romanian Academy of Arts and Science and of the X-th Edition of the International Book Exhibition, ARA, Engineering and Applied Mathematics EGAM, Germania 2004 Congress Bochum, Published by Politechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN: 2 – 553 – 00988 – 7, pag. 245 – 248, 2004.
220. **Țițu, M.**, Oprean, C. *The Processing of Experimental Data for the Modelling and Optimisation of the Educational Processes, Applied to the University Courses in Quality Management*, 1st North African Region Seminar on Engineering and Technology Education, © 2003 Nacete Algiers, Algeria, 23-25 September 2003, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, ISI Document Delivery No.BS72L, ISBN 978-0-7326-2261-9, pag. 93-96, 2003.
221. Oprean, C., **Țițu, M.** *An Efficient Method used in the Design of the Working Equipment, Applied to the University Courses in Industrial Engineering*, 1st North African Region Seminar on Engineering and Technology Education, © 2003 Nacete Algiers, Algeria, 23-25 September 2003, <http://www.eng.monash.edu.au/uicee/>, ISI Document Delivery No. BS72L, ISBN 978-0-7326-2261-9, pag. 97-100, 2003.
222. Oprean, C., Volovici, R., **Țițu, M.** *Considerations Regarding the Strategic Planning of the Informational System in Education*, The 28th Annual Congress of the American – Romanian Academy of Arts and Science and of the X-th Edition of the International Book Exhibition, ARA, Engineering and Applied Mathematics EGAM, Tg Jiu 2003 published by Politechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN 2–553–00988–7, pag. 180-183, 2003.
223. **Țițu, M.** *The Importance of Process Activation by Obtaining the Quality of the Processing Surfaces*, The 27th Annual Congress of the American – Romanian Academy of Arts and Science and of the X-th Edition of the International Book Exhibition, ARA, Engineering and Applied Mathematics EGAM, Oradea 2002 published by Politechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN 2–553–00988–7, pag. 250-253, 2002.
224. **Țițu, M.**, Bibu, M. *Experimental Reseaches Regarding Plasma Nitrosulphuring Carburising of Steels Meant for Mechanical Engineering*, Annals of DAAAM for 2002 & Proceedings of the 13th International DAAAM Symposium, 23 – 26 October 2002, Vienna University of Technology, Vienna, Austria, EU, pag. 569-570, ISBN 3-901509-29-1, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2002.htm>, published by Daaam International, Vienna, Austria 2002, editor B. Katalinic, 2002.
225. Bibu, M., **Țițu, M.** *Mechanical and Structural Characteristics of Locally Protected Metallic Layers at Plasma Nitriding*, Annals of DAAAM for 2002 & Proceedings of the 13th International DAAAM Symposium, 23 – 26 October 2002, Vienna University of Technology, Vienna,

Austria, EU, pag. 033-034, ISBN 3-901509-29-1, <http://www.daaam.com/daaam/Symposium/DAAAM-2002.htm>. published by Daaam International, Vienna, Austria 2002, editor B. Katalinic , 2002.

Articole in extenso în Reviste/Proceedings naționale/ internaționale neindexate

1. Mnerie, D., **Țîțu, M.** *Destine paralele cu pasiuni inginerești Regele Mihai vs. Profesorul Aurel Carol Nanu*, Ziarul Timișoara, nr. 30 (4845) din 24.08.2018 și nr. 32 (4847) din 07.09.2018, Timișoara, 2018.
2. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Pop, Alina Bianca, Țîțu, Ș. Quality Management and Intellectual Property Management of a University Organization viewed through Internal Communication, The 21st International Scientific Conference "INVENTICA 2017", Iasi, 29-30th June 2017, In: 21st International Scientific Conference "INVENTICA 2017" Conference Proceedings, pag. 144-154, ISSN 1844-7880, June 2017.
3. Muntean Laura, Oprean, C., **Țîțu, M.** Contribution of human resources to the sustainability of the knowledge-based organizations, The second International Scientific Conference SAMRO 2016 "News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations", 14th to 16th October 2016, Păltiniș, Sibiu, Conference Proceeding, pag. 260-266, Editura Tehnică București, ISSN 2537-3463, ISSN-L 2537-3455, ISBN 978-973-31-2390-3, 2016.
4. Muntean Laura, **Țîțu, M.**, Oprean, C. The quality and the management of human resources quality within the knowledge based economy and organization, The second International Scientific Conference SAMRO 2016 "News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations", 14th to 16th October 2016, Păltiniș, Sibiu, Conference Proceeding, pag. 151-158, Editura Tehnică București, ISSN 2537-3463, ISSN-L 2537-3455, ISBN 978-973-31-2390-3, 2016.
5. Răulea, Andreea, Oprean, C., **Țîțu, M.**, Intellectual property education and its implications for knowledge based societies, The XX-th International Conference of Inventics, 30 iunie - 1 iulie 2016, Iași, disponibil la: <http://www.inventica.org.ro/conference/>, In: The XX-th International Conference of Inventics Proceeding, Editura PERFORMANTICA, ISSN 1844-7880, pag. 35 - 46, Iulie, 2016.
6. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Kifor, C. Management of intangible assets valorization in small and medium enterprises, SAMRO International Conference Murighiol Romania, 22-24 Iunie 2014, ISBN 978-606-505-817-0, pag. 397-404, 22-24 Iunie 2014, Murighiol, Romania, 2014.
7. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, M. "Portable hydro-electrical turbine with deformable paddles", Workshop energii regenerabile Chișinău, "Workshop Hydropower Serving Rural", Prezentarea unui stagiu de cercetare prototip în vederea realizării unui transfer de tehnologie; <http://www.utm.md/bsechdf/index.html>; http://www.utm.md/bsechdf/Workshop%20Hydropower%20serving%20rural%20consumers%20_program.pdf; Conform Program Workshop format pdf, 2013.
8. **Țîțu, M.**, Oprean, C.V., Kifor, C.V., Negoită, O., Grecu, V. The Evolution And Impact Of The Kaizen Concept And Kaizen Management In The Economic And Social Environment In Romania, In: PROCEEDINGS of the 6th International Conference on Engineering and Business Education 07–10 October 2013, Namibia, <http://www.icebe.net/index.php?id=2>, pag. 28-35, Octombrie 2014, Namibia, 2013.
9. Bălan, G., **Țîțu, M.** Globalization and emerging countries, 13th International Scientific Conference of the Romanian-German University of Sibiu & 2nd International conference in partnership with the International Management Institute (IMI-NOVA) of Moldova, and the

- University Institute of Technology of Saint-Denis - Université Paris 13, France; Analele Universității Româno-Germane, pag. 52-56, Editura BURG, <http://www.roger-univ.ro>, ISBN 978-973-7998-73-6, 2013.
10. Grecu, V., Chiliban, B.M., Kifor, V., Oprean, C., **Țițu, M.** An ICT System for decisional support in university management, In: PROCEEDINGS of the 6th International Conference on Engineering and Business Education 07–10 October 2013, Namibia, <http://www.icebe.net/index.php?id=2>, pag. 15-22, Octombrie 2014, Namibia, 2013.
 11. Bălan, G., **Țițu, M.** Sustainable development and globalisation, In: The Implications of the Global Economic Crisis on Humanity, <http://www.roger-univ.ro/ConferintaURGS/html/paper-format.html>, pag. 9-13, ISBN 978-973-7998-77-4, 2012.
 12. **Țițu, M.**, Oprean, C., Nanu, D. A Case Study for Optimization of The Nonconventional Processing Procedures, In: Proceedings of the 6th International Conference Advanced Manufacturing Technologies - ICAMaT 2009 Cluj-Napoca, Romania, pages: 147-150, ISSN 2066-9445, (B+), Cluj Napoca, 2009.
 13. Nanu, D., Oprean, C., **Țițu, M.** Experimental Research for The Modelling the Electric Erosion Processing, In: Proceedings of the 6th International Conference Advanced Manufacturing Technologies - ICAMaT 2009, Cluj-Napoca, Romania, pages: 139-142, ISSN 2066-9445, (B+), Cluj Napoca, 2009.
 14. Bălan, G., **Țițu, M.**, Constantin Raluca, Theories Regarding Economic Growth, Sesiunea științifică națională cu participare internațională a Universității Româno-Germane din Sibiu, buletinul științific al conferinței, pag. 9-14, Editura BURG, ISBN 973-973-7998-46-0, 2009.
 15. **Țițu, M.**, Bălan, G., Nestor Gheorghîța, Ways of approaching risk in the investment activity, Sesiunea științifică națională cu participare internațională a Universității Româno-Germane din Sibiu, Analele Universității Româno-Germane, nr. 7/2008, pag. 37-41, Editura BURG, ISSN 1583-4271, 2008.
 16. Bălan, G., **Țițu, M.**, Nestor Gheorghîța, Considerations regarding the stimulation of economic growth in the market economy with the help of the concept of competition, Sesiunea științifică națională cu participare internațională a Universității Româno-Germane din Sibiu, Analele Universității Româno-Germane, nr. 6/2007, pag. 33-36, Editura BURG, ISSN 1583-4271, 2007.
 17. Bălan, G., Bucur, V., **Țițu, M.** The Management of Change in the Future Organization, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, ISBN 9958-617-30-7, pag. 493-496, Barcelona-Lioret de Mar, Spain, 11-15 September 2006.
 18. Bălan, G., **Țițu, M.**, Bucur, V. The Management of Change and the Competition Advantage, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, pag. 497-500, Barcelona-Lioret de Mar, Spain, 11-15 September 2006.
 19. Bucur, V., **Țițu, M.**, Bălan, G. Errors in the Actuation of Electric Erosion Processing Devices, 6th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry RADMI 2006 13 - 17 September 2006, ISSN 1024-1042, 4 pag., Budva, Serbia and Montenegro, 2006.
 20. Oprean, C., **Țițu, M.**, Tănăsescu Cristina, Oprean Camelia, The Relevance of Employing the Documents of Quality Management System for Romanian Higher Education, The International Economic Conference Sibiu, 2006 "Identity, Globalization and Universality in the Eastern and Central European Economic Area – Evolutions and Involutions in the Modern and Contemporary Period: Experiences, Meanings, Lessons", ISBN 973-651-839-6, 6 pag., 2006.

21. **Țițu, M.**, Bucur, V., Bălan, G. Specific Structures to Organizations in the Field of Engineering and Management, 6th International Conference ²Research and Development in Mechanical Industry² RADMI 2006, 13 - 17 September 2006, ISSN 1024-1042, 4 pag., Budva, Serbia and Montenegro, 2006.
22. **Țițu, M.**, Oprean, C. Quality Management in Economy and Organization Based on Knowledge, A XI-a Sesiune de Comunicări Științifice cu participare internațională, 23-25 Noiembrie 2006, Academia Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu Sibiu, ISSN 1692-5927, Sibiu, pag. 39-42, 2006.
23. **Țițu, M.**, Oprean, C. Some Aspects Regarding the Quality Innovative Process Applied to the “Lucian Blaga” University of Sibiu – Romania, TMCR Iași buletinul Institutului Politehnic din Iași publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi“, Iași, Tomul LII (LVI), fasc.5a, Secția Construcții de mașini, ISBN 9975-9748-0-5, 6 pages, 2006.
24. **Țițu, M.**, Oprean, C. Some aspects regarding the quality innovative process applied to the Lucian Blaga University of Sibiu Romania, Buletinul Institutului Politehnic din Iași Publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi“, Iași, Tomul III (IVI), fasc.5a, Secția construcții de mașini, ISSN 1011-2855, pag. 190-193, 2006.
25. Nanu, D., Nanu, A., **Țițu, M.** Perspectives of the Dimensional Processing through Electric Erosion Processing, ICNCT 2005 International Conference București, ISSN 1454-3087, 6 pag., 2005.
26. Nanu, D., **Țițu, M.**, Falotă, H. About of Dimensional Altering of the Erosive Interstice of the Electric Erosion Processing, ICNCT 2005 International Conference București, ISSN 1454-3087, 6 pag., 2005.
27. Oprean, C., **Țițu, M.** Major Aspects Regarding the Ethics of Academic and Scientific Research Projects Assessment, ICAMAT 2005, International Conference 2005 Bucharest Romania buletinul științific al conferinței, ISSN 1454-3087, 6 pag., 2005.
28. Oprean, C., **Țițu, M.**, Falotă, H. Package of Software for Modeling of the Kinetic Energy at the Alternative Technologies, ECOEIC 2005 conferință națională cu participare internațională, Sibiu 2005, proceedings of the conference “Electrotecnics Applied in Industrial Eco-reconstruction”, in Ed. Mediamira – Cluj – Napoca, ISBN 973-739-138-1, 6 pag., 2005.
29. **Țițu, M.** Employing a Method Specific to Quality Management with a View to Modeling the Objective Function Volume Wear in Electric Erosion Processing, 9th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2005, ISBN 9958-617-28-5, pag. 373-376, Antalya, Turkey, 26-30 September 2005.
30. **Țițu, M.** Performance, Profit and Value in the Quality Management of 21st Century Organization, 4rd Research/Expert Conference with International Participations “Quality” 2005, Fojnica, B&H, ISSN 1512926, pag. 125-128, November 09-12 2005.
31. **Țițu, M.** Procesul de creație novatoare la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Simpozionul național cu participare internațională „Protecția proprietății intelectuale”, buletinul științific al simpozionului, 6 pag, ISBN 973-124-555-0, 2005.
32. **Țițu, M.** Quality - Related Costs for the Organization of the Future, Conferința internațională economică, ULBS Sibiu “Binomul sărăcie bogăție și integrarea României în Uniunea Europeană”, ISBN 973-651-839-6, 6 pag., 2005.
33. **Țițu, M.**, Oprean, C. Quality Management in Economy and Organization Based on Knowledge, A XI-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională „Omul în organizația bazată pe cunoaștere”, Revista sesiunii științifice, Sibiu, ISBN 973-651-839-6, 6 pages, 2005.

34. **Țițu, M.**, Oprean, C. Quality Management in Management Systems of the 21st Century Organization – A Management Priority, ICAMAT 2005, International Conference 2005 Bucharest Romania buletinul științific al conferinței, ISSN 1454-3087, 6 pag., 2005.
35. **Țițu, M.**, Oprean, C. Service Quality – A Main Target of the 21st Century Organization, 4rd Research/Expert Conference with International Participations “Quality” 2005, Fojnica, B&H, ISSN 1512926, pag. 11-16, November 09-12, 2005, 2005.
36. **Țițu, M.**, Oprean, C., Nanu, D. On the Modeling of the Electric Erosion Process Using the Singular Electric Discharge Method, ICNCT 2005 Conference București, ISSN 1454-3087, 6 pag., 2005.
37. Oprean, C., **Țițu, M.**, Nanu, D. The Complete Factorial Experiment Strategy Applied for the Optimisation of the Electric Erosion Processing Procedures, Revista omagială a catedrei TCM de la Universitatea Politehnica București, ISSN 454-3087, 6 pages, 2004.
38. Bogdan, I., **Țițu, M.** Quality – the Motor of Change – the Dominant Feature of the 21st Century, Conferința economică științifică internațională „România – exigențe în procesul dezvoltării, din perspectiva integrării în anul 2007”, ISBN 973-111-889-5, 6 pag., 2004.
39. Muscalu, E., **Țițu, M.** An Efficient Method Used for the Modelling of the Management Processes in Organisations, 8th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2004, Neum, Bosnia and Herzegovina, ISBN 9958-617-21-8, pag. 683-686, 15-19 September, 2004.
40. Oprean, C., Hang Cristina, **Țițu, M.** Organizational Structures Specific to Organizations in the Field of Technologies, 4th International Conference Research and Development in Mechanical Industry² RADMI 2004 31 August - 04 september 2004, Zlatibor, Serbia and Montenegro, ISSN 1024-1042, 6 pag., 2004.
41. Oprean, C., **Țițu, M.** Quality and Quality Management in the Management System of Future Organizations, Conferința economică științifică internațională „România – exigențe în procesul dezvoltării, din perspectiva integrării în anul 2007”, Sibiu, ISBN 973-111-889-5, 6 pag., 2004.
42. Oprean, C., **Țițu, M.** Theoretical and Experimental Studies on Reducing the Volume Wear and the Relative Wear in the Electric Erosion Processing, Academia Română, Romanian Journal of Technical Sciences, Tome 47, special number 2004, Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2004, Editura Academiei Române, ISBN 973-27-0932-4, ISSN 0035-4074, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2002, University Politehnica of Bucharest, Romania, 6 pag., 2004.
43. Oprean, C., **Țițu, M.**, Hang Cristina, Unconformities and the Way of Keeping Them under Control, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2004, fascicula Inginerie managerială și tehnologică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, volumul I, anul I, ISSN 1583-0721, 6 pag., Oradea 2004.
44. Țița, O., **Țițu, M.** Obtaining Some Wines with a Low Content in Alcohol Using the Unconventional Technologies, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 1/2004, B+ CNCSIS Grade, pag. 30-31, ISSN 1454-3087, a 11-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN XI, Sibiu, 2004.
45. **Țițu, M.** Software for Optimisation of Movement Parameters at the Electric Discharge Machining, 13th International Metallurgical & Materials Conference Tanager Ltd., Ostrava VSB – Technical University Ostrava Czech Society for New Materials and Technologies ASM International Czech Chapter Czech Metallurgical Society Metal, ISBN 80-85988-95-X, 6 pag., 2004.

46. **Țițu, M.** Software for Optimisation of the Kinetic Energy at the Electric Discharge Machining in Magnetic Field, 13th International Metallurgical & Materials Conference Tanger Ltd., Ostrava VSB – Technical University Ostrava Czech Society for New Materials and Technologies ASM International Czech Chapter Czech Metallurgical Society Metal, ISBN 80-85988-95-X, 6 pag., 2004.
47. **Țițu, M.** The Factorial Experiment Strategy Applied for the Modelling and Optimisation of the Nonconventional Processing Procedures, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 1/2004, B+ CNCSIS Grade, pag. 16-23, ISSN 1454-3087, a 11-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN XI, Sibiu, 2004.
48. **Țițu, M., Dumitrescu, I.** On the Mathematical Modeling of the Contact - Break Electric Erosion Process, a XXVIII-a Conferința internațională de mecanica solidelor Târgoviște, ISBN 973-220-110-5, 4 pag., 2004.
49. **Țițu, M., Muscalu, E.** The Processing of Experimental Data for the Modelling of the Educational Processes Applied to the University Courses in Economics at the “Lucian Blaga” University of Sibiu, 8th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2004, Neum, Bosnia and Herzegovina, ISBN 9958-617-21-8, pag. 683-686, 15-19 September, 2004.
50. **Țițu, M., Nanu, D.** Tehnologie de conversie a deșeurilor lemnoase în combustibil solid de putere calorică ridicată și de mici dimensiuni, Conferința națională electrotehnologii și mediul ambiant, ULBS, Sibiu, 2004, buletinul științific al conferinței, ISBN 973-238-566-0, 4 pag., 2004.
51. **Țițu, M., Oprean, C.** Theoretical and Experimental Studies on Reducing the Volume Wear and the Relative Wear in the Electric Erosion Processing, Academia Română, Romanian Journal of Technical Sciences, Tome 47, special number 2004, Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2004, Editura Academiei Române, ISBN 973-27-0932-4, ISSN 0035-4074, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2002, University Politehnica of Bucharest, Romania, 6 pag., 2004.
52. **Țițu, M., Oprean, C., Hang Cristina,** A Scientific Approach to Quality, 4th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RADMI 2004 31 August - 04 eptember 2004, Zlatibor, Serbia and Montenegro, ISSN 1024-1042, 6 pag., 2004.
53. **Țițu, M., Oprean, C., Hang Cristina,** Contributions to the Efficiency and Effectiveness of the Quality Management System of an Organization, anelele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2004, fascicula Inginerie managerială și tehnologică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, volumul I, anul I, ISSN 1583-0721, 6 pag., Oradea 2004.
54. **Țițu, M., Oprean, C., Nanu, D.** About the Experimental Optimisation of the Nonconventional Technologies by Means of Statistic Instruments and Techniques, Revista omagială a catedrei TCM de la Universitatea Politehnica București, ISSN 454-3087, 6 pages, 2004.
55. **Țițu, M., Pricop Nadejda,** Considerations on the Application of the Concept of Total Quality Management in Harbor Organizations, Buletinul Institutului Politehnic din Iași editat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, tomul XLVIII (LII), supliment II, secția Construcții de mașini, Conferința internațională TMCR 2004, Iași, ISSN 1011-2855, 6 pagesIași, 2004.
56. **Țițu, M., Pricop Nadejda,** Considerations on the Strategy of Ensuring Quality of Services in Harbor Organizations, Buletinul Institutului Politehnic din Iași editat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, tomul XLVIII (LII), supliment II, secția Construcții de mașini, Conferința internațională TMCR 2004, Iași, ISSN 1011-2855, 6 pages, Iași, 2004.

57. Bibu, M., **Țițu, M.** Experimental Research Regarding the Influence of Protection at Ionic Nitriding on Dimensional Precision, 3rd Research/Expert Conference with International Participations "Quality" 2003, Zenica, B&H, ISSN 1512926, 6 pag., 13 and 14 November, 2003.
58. Bibu, M., **Țițu, M.** Considerations Regarding the Characteristics of the Plasma Nitriding Regime of the Parts Locally Insulated on Certain Surfaces with Special Elaborated Protective Paints, Metal 2003 International Conference, 12th International Metallurgical Conference in Hradec Nad Moravicí, ISBN 80-85988-82-8, 6 pag., Czech Republic, 20 - 22 May 2003, 2003.
59. Bibu, M., **Țițu, M.** Determining the Consumed Electric Energy at Ionic Nitriding of Certain Parts Protected on Nonfunctional Surfaces with Special Paints Based on Copper Lamellar Powder, 7th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machine and Associated Technology" TMT 2003, Lioret de mar, Barcelona, Spain, ISBN 9958-617-18-8, pag. 1125-1128, 15-16 September, 2003.
60. Bucur, V., **Țițu, M.** Optimizarea unor elemente tehnice de capacitate specifică debitării prin EERCcu obiect de transfer bandă metalică, Ministerul Învățământului, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie mecanică, echipamente de prelucrare, Tehnomus XII, volumul II, tehnologii și produse noi în construcția de mașini, Sesiunea de comunicări științifice Tehnomus, ISBN 973-9408-95-8, 6 pag., Suceava, 2003.
61. Muscalu, E., **Țițu, M.** Experimental Studies on the Electric Erosion Processing of Sintered Hard Alloys, 3rd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RADMI 2003, pag. 778-781, 19 - 23 September 2003, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, ISSN 1024-1042, 2003.
62. Oprean, C., **Țițu, M.** Software for the Modelling, Optimisation and Assisted Control of Technological Processes, TMCR 2003, ISSN 1011-2855, 6 pag., Chișinău, 2003.
63. Oprean, C., **Țițu, M.**, Oprean Camelia, Fundamental Aspects with Regard to the Ethics of Evaluating Scientific Research Projects, Conferința internațională economică de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Sibiu, vol. I, ISBN 973-651-839-6, pag. 37-40, 2003.
64. Petrescu, V., **Țițu, M.**, Urdaș, V. Studies about the Alloying by Fast Diffusion in the Forging of Metallic Powders, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 2/2003, B+ CNCSIS Grade, pag. 49-53, ISSN 1454-3087, a 11-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN XI, 2003, Sibiu, 2003.
65. **Țițu, M.** Software for Objective Functions Modelling in Nonconventional Processing Procedures, TMCR 2003, ISSN 1011-2855, 6 pag., Chișinău, 2003.
66. **Țițu, M.** The Experimental Modelling of the Electric Erosion Processing Procedure by Means of Statistic Instruments and Techniques, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 1/2003, B+ CNCSIS Grade, pag. 75-79, ISSN 1454-3087, a 11-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN XI, Sibiu, 2003.
67. **Țițu, M.**, Bibu, M. Elaboration of Special Technologies for Local Protection of Metallic Surfaces to be Plasma Nitrided, Metal 2003 International Conference, 12th International Metallurgical Conference in Hradec Nad Moravicí, ISBN 80-85988-82-8, 6 pag., Czech Republic, 20 - 22 May 2003, 2003.
68. **Țițu, M.**, Bibu, M. Studies and Researches Regarding the Quality of the Surfaces of the Pieces Protected During Ionic Nitriding, 3rd Research/Expert Conference with International Participations "Quality" 2003, Zenica, B&H, ISSN 1512926, 6 pag., 13 and 14 November, 2003.

69. **Țițu, M.**, Bibu, M. The Influence on the Operating Parameters at Ionic Nitriding of Certain Parts Locally Insulated on the Nonfunctional Surfaces with Special Protecting Paints, 7th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machine and Associated Technology” TMT 2003, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, ISBN 9958-617-18-8, pag. 1089-1092, 15-16 September, 2003.
70. **Țițu, M.**, Bucur, V. Studii și cercetări experimentale privind prelucrabilitatea materialelor metalice prin eroziune electrică, Ministerul Învățământului, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie mecanică, echipamante de prelucrare, Tehnomus XII, volumul II, tehnologii și produse noi în construcția de mașini, Sesiunea de comunicări științifice Tehnomus, ISBN 973-9408-95-8, 6 pag., Suceava, 2003.
71. **Țițu, M.**, Muscalu, E. Theoretical and Experimental Aspects Regarding the Wear of the Transfer Object in the Electric Erosion Processing, 3rd International Conference “Research and Development in Mechanical Industry” RADMI 2003, pag. 816-819, 19 - 23 September 2003, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, ISSN 1024-1042, 2003.
72. **Țițu, M.**, Pricop Nadejda, Considerații cu privire la eficiența stilului de conducere în organizație, Sesiunea științifică națională cu participare internațională a Universității Româno-Germane din Sibiu, buletinul științific al conferinței ISBN 973-646-126-2, 2003.
73. **Țițu, M.**, Pricop Nadejda, Man - a Decisive Element of the Organisation Leadership, anelele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2003, fascicula Inginerie managerială și tehnologică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, volumul I, anul I, ISSN 1583-0721, 6 pag., Oradea 2003.
74. **Țițu, M.**, Pricop Nadejda, Motivation a “Sponsor” of the Managerial Success, Conferința internațională economică de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Sibiu, vol. II, ISBN 973-651-839-6, pag. 236-239, 2003.
75. **Țițu, M.**, Pricop Nadejda, Volovici, R. Managerial Functions in Harbours and Their Specificity, anelele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2003, fascicula Inginerie managerială și tehnologică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, volumul I, anul I, ISSN 1583-0721, 4 pag., Oradea 2003.
76. Nanu, D., **Țițu, M.** Software for Modelling of Movement Parameters at the Electric Discharge Machining with Magnetic Field, Academia română, Romanian Journal of Technical Sciences, tome 47, special number 2002, proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2002, Editura Academiei Române, pag. 483-486 ISBN 973-27-0932-4, ISSN 0035-4074, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2002, Machine Tool National Conference the 13th Edition, 10-11 October 2002, University Politehnica of Bucharest, Romania, 2002.
77. Oprean, C., **Țițu, M.** Studies and Research of the Quality of the Surfaces Processed by Electric Erosion with Steel Transfer Object, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, vol. XLIV Technical Series, A. Materials Science and Technology, pag. 125-130, ISSN 1221-4949, Sibiu, 2002.
78. **Țițu, M.** Software for Designing the Equipments for the Electric Discharge Machining Process in Magnetic Field, buletinul Institutului Politehnic din Iași editat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, tomul XLVIII (LII), supliment II, secția Construcții de mașini, Conferința internațională TMCR 2002, Iași, pag. 223-226, ISSN 1011-2855, Iași, 2002.
79. **Țițu, M.** Software for Modeling and Optimization of Some Parameters and of the Kinetic Energy at the Electric Discharge Machining Process, buletinul Institutului Politehnic din Iași editat de

- Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, tomul XLVIII (LII), supliment II, secția Construcții de mașini, Conferința internațională TMCR 2002, Iași, pag. 227-230, ISSN 1011-2855, Iași, 2002.
80. **Țițu, M.** Studies and Experimental Research Concerning Modelling and Optimisation in the Shape Copying Electric Erosion Processing, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, vol. XLVII Technical Series, Unconventional Technologies, pag. 72-77, ISSN 1221-4949, Sibiu, 2002, 2002.
 81. **Țițu, M.**, Dârzu, V. Software educațional pentru desenarea grafică a evoluției unor parametri de proces la prelucrarea dimensională prin eroziune electrică, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2002, fascicula Inginerie managerială și tehnologică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, volumul I, anul I, pag. 355-358, ISSN 1583-0721, Oradea 2002.
 82. **Țițu, M.**, Dârzu, V. Software educațional pentru simularea mecanismului fizic la prelucrarea prin eroziune electrică, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2002, fascicula Inginerie managerială și tehnologică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, volumul I, anul I, pag. 359-362, ISSN 1583-0721, Oradea 2002.
 83. **Țițu, M.**, Nanu, D. Educational Software for Modelling of the Speed Parameter and of the Kinetic Energy at the Electric Discharge Machining, Academia română, Romanian Journal of Technical Sciences, tome 47, special number 2002, proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2002, Editura Academiei Române, pag. 495-498, ISBN 973-27-0932-4, ISSN 0035-4074, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2002, Machine Tool National Conference the 13th Edition, 10-11 October 2002, University Politehnica of Bucharest, Romania, 2002.
 84. **Țițu, M.**, Oprean, C. Contributions to the Damping Force Modelling at Compression Typical of the Functioning of Hydraulic Dampers, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, vol. XLVII Technical Series, Unconventional Technologies, pag. 77-79, ISSN 1221-4949, Sibiu, 2002.
 85. **Țițu, M.**, Oprean, C. Experimental and Theoretical Aspects of the Quality Surfaces Processed by Electric Erosion with Graphite Transfer Object, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, vol. XLIV Technical Series, A. Materials Science and echnology, pag. 131-136, ISSN 1221-4949, Sibiu, 2002.
 86. Nanu, D., **Țițu, M.** The Improvement of the Dielectric Liquid Features in the Electric Erosion Processing in Magnetic Field, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2001, fascicula Mecanică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, pag. 149-152, ISSN 1222-555X, Oradea 2001.
 87. Nanu, D., **Țițu, M.**, Oprean, C. About the Spatial Optimization of the Magnetic Field Overlapped with the Electric Erosion Processing, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie mecanică, Tehnomus XI – Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, a XI-a Conferință științifică cu participare internațională, vol. I, pag. 379-382, ISBN 973-9408-95-8, ISBN 973-9408-96-6, Suceava, 2001.
 88. Oprean, C., **Țițu, M.** Contributions to the Improvement of the Quality of the Proccesed Surfaces in the Electric Erosion Processing by Magnetic Field, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, ARIA, Tehnologii moderne, calitate, restructurare - TMCR 2001, Chișinău, vol. 2, pag. 158-161, Editura Tehnica – Info, Republica Moldova, Chișinău, ISBN 9975-9638-2-X, ISBN 9975-9638-0-3, 2001.

89. Oprean, C., **Țîțu, M.** Experimental Aspects of the Quality of the Surfaces Processed by Electric Erosion with Magnetic Activation with Steel Transfer Object, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 3/2001, B+ CNCSIS Grade, pag. 14-16, ISSN 1454-3087, a 10-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN X, Timișoara, 2001.
90. Oprean, C., **Țîțu, M.** Possibilities of Increasing the Polarity Effect by Magnetic Fields for the Activation of the Electric Erosion Processing, analele Universității din Oradea, a 6-a Conferință internațională, EMES, Oradea 2001, ISSN 1222-555X, Oradea 2001.
91. Oprean, C., **Țîțu, M.** Practical Aspects of the Quality of the Surfaces in the Electrical Erosion Processing, Annals of Contact Mechanics 2001, proceedings of the International Symposium, pag. 469-470, ISBN 1-466214-88-662-24, iunie 2001, Seville, Spania, EU, 2001.
92. Oprean, C., **Țîțu, M.** Studies and Research on the Quality of the Surfaces Processed by Electric Erosion with Magnetic Activation of the High Alloyed Steel with Graphite Transfer Object, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 1/2001, B+ CNCSIS Grade, pag. 21-23, ISSN 1454-3087, a 10-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN X, Timișoara, 2001.
93. **Țîțu, M.** Contributions to the Quality Upgrade of the Surfaces Manufactured of Sinterized Hard Alloys P 30 in the Processing by Electric Erosion in Magnetic Field, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, ARIA, Tehnologii moderne, calitate, restructurare - TMCR 2001, Chișinău, vol. 2, pag. 225-228, Editura Tehnica – Info, Republica Moldova, Chișinău, ISBN 9975-9638-2-X, ISBN 9975-9638-0-3, 2001.
94. **Țîțu, M.**, Nanu, D. Studies and Research on the Matter of Improving the Quality of Processed Surfaces in the Electric Erosion Processing in Magnetic Field of the Hard Sintered Alloys, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2001, fascicula Mecanică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, pag. 229-232, ISSN 1222-555X, Oradea 2001.
95. **Țîțu, M.**, Nanu, D., Oprean, C. The Influence of Certain Magnetic Fields on the Electric Erosion Means of Processing by Using Different Materials for the Transfer Object, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie mecanică, Tehnomus XI – Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, a XI-a Conferință științifică cu participare internațională, vol. I, pag. 383-386, ISBN 973-9408-95-8, ISBN 973-9408-96-6, Suceava, 2001.
96. **Țîțu, M.**, Oprean, C. The Dimensional Regulation of the Electric Erosion by Magnetic Field Processing, analele Universității din Oradea, a 6-a Conferință internațională, EMES, Oradea 2001, ISSN 1222-555X, Oradea 2001.
97. Bucur, V., **Țîțu, M.** Unele aspecte privind efectele sociale ale transferului de tehnologie în România, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. XXXIX, f. Management și marketing, pag. 45-46, ISSN 1221-4949, Sesiunea internațională de comunicări științifice, Beyond 2000, Sibiu, 2000.
98. Bucur, V., **Țîțu, M.** Unele aspecte specifice procesului de cercetare - dezvoltare în unele țări dezvoltate și în România, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. XXXIX, f. Management și marketing, pag. 47-48, ISSN 1221-4949, Sesiunea internațională de comunicări științifice, Beyond 2000, Sibiu, 2000.
99. Mărginean, S., **Țîțu, M.** Studii privind influența diferiților factori asupra mediului de afaceri, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare

- internațională, IMT Oradea 2000, fascicula Mecanică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, vol. II, pag. 375-380, ISSN 1222-555X, Oradea 2000.
100. Mărginean, S., **Țițu, M.** Utilizarea strategiei îmbunătățirii continue în ameliorarea managementului firmelor românești, anelele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 2000, fascicula Mecanică, secțiunea Tehnologia construcțiilor de mașini, vol. II, pag. 369-374, ISSN 1222-555X, Oradea 2000.
101. Nanu, D., **Țițu, M.** Some Aspects of the Mathematical Modelling of the Particle in the Case of the Water Flow Processing, buletinul Institutului Politehnic din Iași editat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, tomul XLVI (L), supliment II, secția Construcții de mașini, Conferința internațională TMCR 2000, Iași, pag. 129-134, ISSN 1011-2855, Iași, 2000.
102. Oprean, C., **Țițu, M.** Contributions to the Modelling of the Damping Force at Compression Typical of the Functioning of the Hydraulic Dampers, Tehnologii, Calitate, Mașini, Materiale, ICMAS-2000, proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2000, Editura Tehnică, pag. 395-398, ISBN 973-31-1492-8, ISBN 973-31-1493-6, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2000, University Politehnica of Bucharest, Romania, 2000.
103. Oprean, C., **Țițu, M.** Șomajul în Europa, anelele Universității Tibiscus Timișoara, pag. 11-14, ISSN 1122-4569, Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și a studenților, Universitatea Tibiscus Timișoara, Facultatea de Științe economice, Timișoara, 2000.
104. **Țițu, M.**, Nanu, D. An Automatic Calculus Programme for Creating a Database of the Water Flow Processing, buletinul Institutului Politehnic din Iași editat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, tomul XLVI (L), supliment II, secția Construcții de mașini, Conferința internațională TMCR 2000, Iași, pag. 161-166, ISSN 1011-2855, Iași, 2000.
105. **Țițu, M.**, Nanu, D. Aspecte ale prelucrării prin eroziune electrică activată magnetic a unor aliaje dure sinterizate cu electrod de grafit, Asociația română pentru tehnologii neconvenționale, Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Politehnica București, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, tehnologii neconvenționale CITN 2000, volumul I, pag. 153-156, ISBN 973-652-234-2, a 9-a Conferință internațională de tehnologii neconvenționale CITN 9, Brașov, 2000.
106. **Țițu, M.**, Nanu, D. Cu privire la reglarea dimensională a prelucrării prin eroziune electrică prin câmpuri magnetice, Asociația română pentru tehnologii neconvenționale, Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Politehnica București, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Tehnologii Neconvenționale CITN 2000, volumul I, pag. 157-160, ISBN 973-652-234-2, a 9-a Conferință internațională de tehnologii neconvenționale CITN 9, Brașov, 2000.
107. **Țițu, M.**, Oprean, C. Inflația o problemă contemporană, anelele Universității Tibiscus Timișoara, pag. 15-18, ISSN 1122-4569, Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și a studenților. Universitatea Tibiscus Timișoara, Facultatea de Științe economice, Timișoara, 2000.
108. **Țițu, M.**, Oprean, C. The Statistical Modelling of the Damping Force at Relaxation Typical of the Functioning of the Highly Challenged Hydraulic Dampers, Tehnologii, Calitate, Mașini, Materiale, ICMAS-2000, proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2000, Editura Tehnică, pag. 269-274, ISBN 973-31-1492-8, ISBN 973-31-1493-6, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 2000, University Politehnica of Bucharest, Romania, 2000.
109. Băilă, D., Bucur, V., **Țițu, M.** Cercetări privind influența materialului obiectului de transfer (O.T.) asupra unor caracteristici tehnologice la debitarea prin eroziune electrică cu rupere de

- contact (E.E.R.C.), Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, aria, Tehnologii moderne, calitate, restructurare - TMCR 1999, Chișinău, vol. 3, pag. 20-23, Editura Tehnica – info, Republica Moldova, Chișinău, ISBN 9975-910-76-9, 1999.
110. Bucur, V., Nanu, D., **Țîțu, M.**, Dumitrescu, I. Sisteme de receptare a curentului, utilizate la debitarea prin eroziune electrică cu rupere de contact cu obiect de transfer bandă – metalică, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. XXXIII, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, pag. 109-114, ISSN 1221-4949, Sibiu, 1999.
111. Bucur, V., **Țîțu, M.**, Constantin, A. Determinarea experimentală a presiunii de contact la debitarea prin eroziune electrică cu rupere de contact (E.E.R.C.) cu obiect de transfer bandă metalică, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 1999, fascicula Mecanică, secțiunea Mecanisme, organe de mașini, tribologie, mecanică fină, roboți și desen tehnic, pag. 263-266, ISSN 1222-5517, Oradea 1999.
112. Bucur, V., **Țîțu, M.**, Dumitrescu, I. Cercetări privind influența vitezei de avans și a curentului de lucru asupra calității suprafeței la debitarea prin E.E.R.C. cu obiect de transfer bandă metalică, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale, a 8-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN-99, B+ CNCSIS Grade, ISSN 1454-3087, 6 pag., Timișoara, 1999.
113. Bucur, V., **Țîțu, M.**, Dumitrescu, I. Cercetări privind influența vitezei de avans a obiectului de prelucrat și a curentului de lucru asupra zonei influențate termic (ZIT), la prelucrarea prin EERC cu obiect de transfer bandă metalică, Academia română filiala Timișoara, Comisia de cercetări în tehnologii neconvenționale, Asociația română pentru tehnologii neconvenționale, tehnologii neconvenționale aplicate, buletin științific, pag. 31-34, ISBN 973-8039-34-7, a 8-a Conferință internațională de tehnologii neconvenționale CITN-99, Timișoara, 1999.
114. Cicală, E., **Țîțu, M.** Determinarea ordinii de influență a variabilelor independente la prelucrarea dimensională prin eroziune electrică cu activare magnetică, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale, B+ CNCSIS Grade, a 8-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN-99, ISSN 1454-3087, 6 pag., Timișoara, 1999.
115. Oprean, C., Nanu, D., **Țîțu, M.**, Cicală, E. “Statistic Data System 2000”-software universal pentru modelarea, optimizarea și conducerea asistată a proceselor tehnologice, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. XXXIII, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, pag. 71-78, ISSN 1221-4949, Sibiu, 1999.
116. Oprean, C., **Țîțu, M.** Dependența forței de amortizare de secțiunea activă a fantelor la funcționarea amortizoarelor hidraulice, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. XXXV, B. Mecanică aplicată, pag. 201-204, ISSN 1221-4949, Sibiu, Sesiunea internațională de comunicări științifice, 1999.
117. Oprean, C., **Țîțu, M.** Relația viteză piston – forță de amortizare la funcționarea amortizoarelor hidraulice, Lucian Blaga University of Sibiu, Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. XXXV, B. Mecanică aplicată, pag. 205-208, ISSN 1221-4949, Sibiu, 1999, Sibiu, Sesiunea internațională de comunicări științifice, 1999.
118. **Țîțu, M.**, Băilă, D., Droc, F. Considerații cu privire la ponderea influenței unor parametrii și factori ai procesului de debitare prin eroziune electrică cu rupere de contact (E.E.R.C.), Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, ARIA, Tehnologii moderne, calitate, restructurare - TMCR 1999, Chișinău, vol. 3 pag. 264-267, Editura Tehnica – Info, Republica Moldova, Chișinău, ISBN 9975-910-76-9, 1999.

119. **Țîțu, M.**, Bucur, V., Heber, S. Determinarea statistică a ordinii de influență a variabilelor independente la prelucrarea prin eroziune electrică cu rupere de contact (E.E.R.C.) cu obiect de transfer (O.T.) bandă metalică, analele Universității din Oradea, lucrările Sesiunii anuale de comunicări științifice cu participare internațională, IMT Oradea 1999, fascicula Mecanică, secțiunea Mecanisme, organe de mașini, tribologie, mecanică fină, roboți și desen tehnic, pag. 271-274, ISSN 1222-5517, Oradea 1999.
120. Vasiloaica, C., Țuțurea, M., **Țîțu, M.**, Constantin, A. Considerații privind determinarea forței la extrudarea la rece, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, ARIA, Tehnologii moderne, calitate, restructurare - TMCR 1999, Chișinău, vol. 2, pag. 146-149, Editura Tehnica – Info, Republica Moldova, Chișinău, ISBN 9975-910-75-0, 1999.
121. Diaconescu, C., Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.** Echipament pentru generarea unor impulsuri pentru prelucrarea prin eroziune electrică, Ministerul Educației Naționale, Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, a IV-a Conferință cu participare internațională „Tehnologii și metode moderne de proiectare în construcția de mașini”, comunicările conferinței – Conferences Proceedings, vol. III, pag. 177-182, ISSN 1223-5296, Craiova, Ingmec '98, 1998.
122. Nanu, D., Bogdan, L., **Țîțu, M.** Equipment for Magnetic Activation of the Electric Erosion Manufacturing Process, Tehnologii, calitate, mașini, materiale, ICMAS-98, Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 1998, Editura Tehnică, pag. 355-360, ISBN 973-31-1238-0, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 1998, 14-15 October 1998, University Politehnica of Bucharest, Romania, 1998.
123. Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.** Considerații teoretice cu privire la evoluția energiei cinetice a purtătorilor din interstițiul eroziv la prelucrarea prin eroziune electrică cu activare magnetică, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 1/1998, B+ CNCSIS Grade, pag. 13-15, ISSN 1454-3087, a 7-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN 7, 1998, Timișoara, 1998.
124. Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.**, Vasiu, R. Software for Physic-Mathematics Modeling of the Speed Parameter and of the Kinetic Energy Depending on the Exterior Magnetic Field Superposed on the Electric Discharge Machining, Second International Conference on Materials and Technologies, 50 years 1948-1998 anniversary of Technical University of Cluj Napoca, pag. 1005-1010, ISBN 973-98701-2-0, Cluj – Napoca, Matehn '98., 10-13 September 1998.
125. Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.**, Vasiu, R. Specialized Interactive Software for Physic-Mathematics Modeling of Movement Parameters Distance and Acceleration Depending on the Exterior Magnetic Field Superposed on the Electric Discharge Machining, Second International Conference on Materials and Technologies, 50 years 1948-1998 anniversary of Technical University of Cluj Napoca, pag. 1011-1014, ISBN 973-98701-2-0, Cluj – Napoca, Matehn '98., 10-13 September 1998.
126. Nanu, D., **Țîțu, M.** Program major de calcul automat pentru identificarea influenței câmpului magnetic exterior asupra mișcării purtătorilor de sarcină la prelucrarea prin eroziune electrică, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Eficiența Tehnologiilor Neconvenționale CITN 1997, volumul I, pag. 19-26, ISBN 973-9353-10-X, a 6-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN 6, 1997, Timișoara, 1998.
127. Nanu, D., **Țîțu, M.** Specialized Software for the Optimization of the Movement Parameters, the Kinetic Energy and the Value of the Magnetic Field Intensity during the Manufacturing by Electric Erosion with Magnetic Field Activation, Tehnologii, Calitate, Mașini, Materiale, ICMAS-98, Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 1998, Editura

- Tehnică, pag. 401-408, ISBN 973-31-1236-4, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS 1998, 14-15 October 1998, University Politehnica of Bucharest, Romania, 1998.
128. Nanu, D., **Țîțu, M.**, Oprean, C. Modelarea fizico-matematică a influenței câmpului magnetic asupra lichidului dielectric la prelucrarea prin eroziune electrică, Ministerul Educației Naționale, Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, a IV-a Conferință cu participare internațională „Tehnologii și metode moderne de proiectare în construcția de mașini”, comunicările conferinței – Conferences Proceedings, vol. III, pag. 183-188, ISSN 1223-5296, Craiova, Ingmec '98, 1998.
 129. Oprean, C., **Țîțu, M.**, Nanu, D., VasIU, R. O strategie pentru eficientizarea activităților de cercetare în domeniul tehnologiilor de prelucrare, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Acta Universitatis Cibinensis, seria tehnică, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, vol. XXXVIII, pag. 71-78, ISSN 1221-4949, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, Sibiu, 1998.
 130. **Țîțu, M.**, Nanu, D. Program de calcul automat pentru modelarea parametrilor de mișcare a purtătorilor de sarcină la prelucrarea prin eroziune electrică cu activare magnetică, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Eficiența Tehnologiilor Neconvenționale CITN 1997, volumul I, pag. 27-32, ISBN 973-9353-10-X, a 6-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN 6, 1997, Timișoara, 1998.
 131. Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.** Analiza mișcării purtătorilor de sarcină electrică în perioada descărcărilor la prelucrarea prin eroziune electrică în câmp magnetic, Academia Română Filiala Timișoara, Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, Revista de Tehnologii Neconvenționale nr. 1/1997, B+ CNCSIS Grade, pag. 43-46, ISSN 1454-3087, a 6-a Conferință Internațională de Tehnologii Neconvenționale CITN 6, 1997, Timișoara, 1997.
 132. Nanu, D., Oprean, C., **Țîțu, M.** Analiza parametrilor de mișcare a purtătorilor de sarcină la prelucrarea prin eroziune electrică în câmp magnetic, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Acta Universitatis Cibinensis, seria tehnică, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, vol. XXIV, pag. 153-158, ISSN 1221-4957, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, Sibiu, 1996.
 133. Nanu, D., **Țîțu, M.** Un model fizico-matematic de activare a procesului de prelucrare prin eroziune electrică cu câmpuri magnetice, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Acta Universitatis Cibinensis, seria tehnică, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, vol. XXIV, pag. 135-140, ISSN 1221-4957, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, Sibiu, 1996.
 134. Vasiloiaca, C., **Țîțu, M.** Cilindru hidraulic cu diametru exterior minim, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Acta Universitatis Cibinensis, seria tehnică, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, vol. XIII, pag. 191-196, ISSN 1221-4957, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, Sibiu, Sesiunea de comunicări științifice „Implicarea cercetării științifice în dezvoltarea și modernizarea proceselor de producție”, Sibiu, 1995.
 135. Vasiloiaca, C., **Țîțu, M.** Starea plană de tensiuni în recipiente înfășurate, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Acta Universitatis Cibinensis, seria tehnică, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, vol. XIII, pag. 197-202, ISSN 1221-4957, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, Sibiu, Sesiunea de comunicări științifice „Implicarea cercetării științifice în dezvoltarea și modernizarea proceselor de producție”, Sibiu, 1995.

Brevete de invenție

1. **Țîțu, M.**, Moldovan, A., Bogorin-Predescu, A., Țîțu Ș., Bogorin-Predescu, Oana, Oprean C., Mărginean I., *Sistem personal antisedentarism*, Clasa internațională: A47C 3/18, A47C 3/20, A47C 7/14, A47C 9/02, Cerere de brevet nr. A 2019 00666 (apărut în BOPI Nr. 2 din 2020 / pag. 16), Număr de publicare RO133869, Nr. brevet de invenție internațional: RO133869-B1,

- Nr. brevet de invenție național: RO133869 (apărut în BOPI Nr. 8 din 2022 / pag 69) eliberat la data de 30.08.2022, Titular brevet: autorii, **ISI**.
2. **Țițu, M.**, Oprean, C., Bondrea, I., Carabulea, Il., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, A., Iuonaș. I.D., *Sistem de comandă și control pentru o bicicletă electrică*, Clasa internațională: B62M 23/02 (2006.01); B60L 11/16 (2006.01); B60L 1/00 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00826 (apărut în BOPI Nr. 3 din 2014 / pag. 18), Număr de publicare RO129293, Nr. brevet de invenție internațional: RO129293-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129293 (apărut în BOPI Nr. 4 din 2022 / pag 86) eliberat la data de 29.04.2022, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.
 3. **Țițu, M.**, Oprean, C., Bondrea, I., Mărginean, I., Țițu, S., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, A., *Automobil electric personal individual*, Clasa internațională: B62 D 61/04 (2006.01); B62M 23/02 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2015 00552 (apărut în BOPI Nr. 12 din 2015 / pag. 28), Număr de publicare RO131963, Nr. brevet de invenție internațional: RO131963-B1, Nr. brevet de invenție național: RO130763 (apărut în BOPI Nr. 6 din 2022 / pag 96) eliberat la data de 30.06.2022, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.
 4. **Țițu, M.**, Oprean, C., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, A., Țițu, S. *Automobil electric individual semisferic, cu scaun rotitor*, Clasa internațională: B62K 5/01, Cerere de brevet nr. A 2017 00053 (apărut în BOPI Nr. 6 din 2017 / pag. 29), Număr de publicare RO131963, Nr. brevet de invenție internațional: RO131963-B1, Nr. brevet de invenție național: RO131963 (apărut în BOPI Nr. 1 din 2021 / pag 84) eliberat la data de 29.01.2021, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.
 5. Sabău, D., Sabău, A., Dumitra, Anca Maria, **Țițu, M.**, *Colector de calculi*, Clasa internațională: A61B 17/34 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01); Cerere de brevet nr. A 2013 00004 (apărut în BOPI nr. 8 din 2014, pag. 14), Număr de publicare RO129694-B1, Nr. brevet de invenție internațional: RO129624-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129694 (apărut în BOPI nr. 8 din 2021 / pag. 74) eliberat la data de 30.08.2021, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.
 6. Bondrea, I., **Țițu, M.**, Oprean, C., Carabulea, Il., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, A., *Scaun pentru lucrul la PC, cu principiu activ de destindere a coloanei vertebrale*, Clasa internațională: A47C 1/02 (2006.01); A47C 7/62 (2006.01); A61F 5/042 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00825 (apărut în BOPI Nr. 3 din 2014 / pag. 12), Număr de publicare RO129280, Nr. brevet de invenție internațional: RO129280-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129280 (apărut în BOPI Nr. 4 din 2021 / pag 85) eliberat la data de 29.04.2021, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.
 7. Oprean, C., Oprean, Letiția, **Țițu, M.**, Bondrea, I., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, M., *Izolație de sera contra pierderilor prin conducție termică terestră*, Clasa internațională: A01G 9/16 (2006.01), E04H 9/02 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2012 00845 (apărut în BOPI nr. 3 din 2013, pag. 11), Număr de publicare RO128180, Nr. brevet de invenție internațional: RO128180-B1, Nr. brevet de invenție național: RO128180 (apărut în BOPI nr. 6 din 2020 / pag. 124) eliberat la data de 30.06.2020, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.
 8. Ketney, O., **Țițu, M.**, *Reactor de decontaminare a aflatoxinei M din lapte*, Clasa internațională: A23L 3/28 (2006.01); B01J 19/08 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2015 00544 (apărut în BOPI nr. 1 din 2016, pag. 12), Număr de publicare RO130818, Nr. brevet de invenție internațional: RO130818-B1, Nr. brevet de invenție național: RO130818 (apărut în BOPI nr. 2 din 2020 / pag. 57) eliberat la data de 28.02.2020, Titular brevet Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **ISI**.

9. Răceu, R., Cioară, Ghe., **Țîțu, M.**, Oprean, C., Automat de presare hipocicloidă sferică, ecuatorial, Clasa internațională: B21J 7/16 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00015 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag. 19), Număr de publicare RO129631, Nr. brevet de invenție internațional: RO129631-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129631 (apărut în BOPI nr. 7 din 2019 / pag. 75) eliberat la data de 30.07.2019, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
10. Cioară, Ghe., Dan, I., **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Batiu nervurat*, Clasa internațională: B30B 15/04 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00014 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag. 22), Număr de publicare RO129637-A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO129637-A1, Nr. brevet de invenție național: RO129637 (apărut în BOPI nr. 10 din 2018 / pag. 72) eliberat la data de 30.10.2018, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
11. Pollner Cosmina Andreea, Cioară, Ghe., **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Presă mecanică de vulcanizat*, Clasa internațională: B30B 1/18 (2006.01); B29C 35/02 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00008 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag.21), Număr de publicare RO129635-A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO129635-A2, Nr. brevet de invenție național: RO129635 (apărut în BOPI nr. 10 din 2018 / pag. 65) eliberat la data de 30.10.2018, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
12. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Bondrea, I., Carabulea, Il., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, A. *Procedeu de remediere a dislocărilor punctuale ale îmbrăcăminții drumurilor*, Clasa internațională: E01C 23/00 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00824 (apărut în BOPI nr. 5 din 2014, pag. 33), Număr de publicare RO129463-A0, Nr. brevet de invenție internațional: RO129463-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129463 (apărut în BOPI nr. 5 din 2018 / pag. 121) eliberat la data de 30.05.2018, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
13. Sabău, D., Sabău, A., Dumitra Anca Maria, **Țîțu, M.** *Depărtător autostatic cu proiecție luminoasă și aspirație*, Clasa internațională: A61B 17/02 (2006.01); A61B 17/88 (2006.01); Cerere de brevet nr. A 2013 00007 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag. 13), Număr de publicare RO129621-A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO129621-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129621 (apărut în BOPI nr. 4 din 2018 / pag. 64) eliberat la data de 27.04.2018, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
14. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Cioară, S., Cioară, Ghe., Durdun, E., Răchieru Nicoleta, Sabău, D. *Dispozitiv pentru ascuțit cuțite prismatice prin rectificare rotundă*, Clasa internațională: B24B 3/10 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00016 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag. 20), Număr de publicare 129634 A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO129634-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129634-A2, RO129634-B1 eliberat la data de 29.11.2017, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
15. **Țîțu, M.**, Oprean, C., Cioară, S., Cioară, Ghe., Durdun Emilia, Răchieru Nicoleta, Sabău, D. *Dispozitiv pentru strunjit capete semisferice*, Clasa internațională: B23B 5/40 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00013 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag. 19), Număr de publicare 129632 A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO129632-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129632-A2, RO129632-B1 eliberat la data de 29.11.2017, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
16. Cioară, Ghe., Dan, I., **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Batiu deschis*, Clasa internațională: B30B 15/04 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2013 00006 (apărut în BOPI nr. 7 din 2014, pag. 21), Număr de publicare 129636 A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO129636-B1, Nr. brevet de invenție național: RO129636-A2, RO129636-B1 eliberat la data de 29.11.2017, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.

17. **Țițu, M.**, Oprean, C., Bondrea, I., Mărginean, I., Moldovan, A., Bogorin-Predescu, M., *Turbină hidroelectrică portabilă cu pale deformabile*, Clasa internațională: F033D 1/06 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2012 00846 (apărut în BOPI nr. 3 din 2013, pag. 31), Număr de publicare RO128224-A0, Nr. brevet de invenție internațional: RO128224-B1, Nr. brevet de invenție național: RO128224 (apărut în BOPI nr. 6 din 2018 / pag. 91), eliberat la data de 29.06.2018, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
18. **Țițu, M.**, Oprean, C., Mărginean, I., Moldovan, Al., Bogorin-Predescu, A. *Turbină hidroelectrică desfășurată liniar pe firul apelor curgătoare*, Clasa internațională: F03D 1/06 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2012 00881 (apărut în BOPI nr. 3 din 2012, pag. 42), Număr de publicare 127219 A0, Nr. brevet de invenție internațional: RO127219-B1, Nr. brevet de invenție național: RO127219-A0, RO127219-B1 eliberat la data de 30.05.2017, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
19. Oprean, C., **Țițu, M.**, Mărginean, I., Isarie, C., Moldovan Al. *Celulă fotovoltaică reversibilă cu halogen*, Clasa internațională: H01L 51/42 (2006.01); H01L 31/0224 (2006.01); H01L 31/042 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 201200882 (apărut în BOPI nr. 3 din 2012, pag. 54), Număr de publicare 127241 A0, Nr. brevet de invenție internațional: RO127241-B1, Nr. brevet de invenție național: RO127241-A0, RO127241-B1 eliberat la data de 29.12.2017, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
20. Marinescu, N. I., Ghiculescu, D., **Țițu, M.**, Nanu A.S. *Echipment pentru prelucrarea simultană a structurilor de microfante prin electroeroziune asistată de ultrasunete*, Clasa internațională: B23H 7/38 (2006.01) Cerere de brevet nr. A 2011 01248 (apărut în BOPI nr. 11 din 2012, pag. 18), Număr de publicare 127948 A0, Nr. brevet de invenție internațional: RO127948-B1, Nr. brevet de invenție național: RO127948-A0, RO127948-B1 eliberat la data de 30.05.2017, Titular brevet Universitatea politehnica București, **ISI**.
21. Ghiculescu, D., Marinescu, N. I., **Țițu, M.**, Nanu A.S. *Echipment pentru prelucrarea simultană prin electroeroziune asistată de ultrasunete a microgăurilor*, Clasa internațională: B23H 7/38 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2011 01247 (apărut în BOPI nr. 8 din 2013, pag. 25), Număr de publicare 128720 A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO128720-B1, Nr. brevet de invenție național: RO128720-A2, RO128720-B1 eliberat la data de 28.07.2017, Titular brevet Universitatea Politehnica București, **ISI**.
22. **Țițu, M.**, Oprean, C., Marinescu, N. *Dispozitiv pentru activarea magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune cu electrod filiform*, Clasa internațională: B23H 7/38 (2006.01); B23P 17/02 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2009 00629 (apărut în BOPI nr. 8 din 2003, pag. 77), Număr de publicare 118642 B, Nr. brevet de invenție internațional: JPS 55106736; US 4609803., Nr. brevet de invenție național: 125283 eliberat la data de 26.02.2016, Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2010J59748&log_event=no&page=2&qid=4&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=P16ljm5aSHqhplfAUt&product=UA&doc=12&search_mode=GeneralSearch, **ISI**.
23. Oprean, C., **Țițu, M.**, Rentea, C., Mărginean, I. *Element de radiator de încălzire centrală cu stocare de căldură*, Clasa internațională: F28F 3/00 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2009 00612 (apărut în BOPI nr. 1 din 2010, pag. 27), Număr de publicare 125182 A0, Nr. brevet de invenție internațional EP 0049318 A2 ; RO 121875 B1, Nr. brevet de invenție național 125182 (apărut în BOPI nr. 12 din 2013), Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2010J59769&l

- og_event=no&page=3&qid=9&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=P16l jmf5aSHqh pIfAUt&product=UA&doc=28&search_mode=GeneralSearch, **ISI**.
24. Nederiță, V., Oprean, C., Oprean Letiția, Ciudin Rodica, **Țîțu, M.** *Metodă și aparat de reabilitare a proprietăților terapeutice ale apei din stratul de balneatie în lacurile sărate cu concentrație stratificată*, Clasa internațională: A01K 61/00 (2006.01); A01K 64/04 (2006.01); F03G7/05 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2009 00354 (apărut în BOPI nr. 6 din 2010, pag. 12), Număr de publicare 125497 A0, Nr. brevet de invenție internațional: WO 97/18030 A1; US 2004/0108272 A1, Nr. brevet de invenție național: 125497 (apărut în BOPI nr. 12 din 2013, pag. 90), Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2010J60070&log_event=no&page=2&qid=4&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=P16l jmf5aSHqh pIfAUt&product=UA&doc=11&search_mode=GeneralSearch, **ISI**.
25. Bucur, V., Nanu, D., **Țîțu, M.**, Oprean, C. *Instalație de debitare prin eroziune electrică cu rupere de contact, cu obiect de transfer bandă metalică*, Clasa internațională: B23H 1/08 (2006.01), Cerere de brevet nr. A 2005 01077 (apărut în BOPI nr. 6 din 2007, pag. 18), Număr de publicare 01077 A2, Nr. brevet de invenție internațional: RO 100945; FR 2199673, Nr. brevet de invenție național 122346 (apărut în BOPI nr. 4 din 2009, pag. 18), Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2010C06485&log_event=no&page=3&qid=9&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=P16l jmf5aSHqh pIfAUt&product=UA&doc=30&search_mode=GeneralSearch, **ISI**.
26. **Țîțu, M.**, Nanu, D., Oprean, C., Diaconescu, C., Țățu Gh. A. *Echipament electronic pentru generarea unor descărcări singulare electrice în impuls*, Clasa internațională: H 03 K 3/00, B 23 H 1/00, Cerere de brevet nr. A 2000 01270 A (apărut în BOPI nr. 7 din 2002, pag. 98), Număr de publicare 118687 B, Nr. brevet de invenție internațional: RO 94924, 93068, US 4719327, Nr. brevet de invenție național: 118687 (apărut în BOPI nr. 8 din 2003, pag. 98), Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, **ISI**.
27. Nanu, D., **Țîțu, M.**, Oprean C., Țățu, Gh. A. *Dispozitiv de poziționare precisă a electrodului sculă față de piesă la prelucrarea prin electroeroziune*, Clasa internațională: B 23 H 7/30, Cerere de brevet nr. A 2000 00367 (apărut în BOPI nr. 10 din 2001, pag. 19), Număr de publicare 118574 B, Nr. brevet de invenție internațional RO 73656, Nr. brevet de invenție național 118574 (apărut în BOPI nr. 7 din 2003, pag. 73), Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2004165219&log_event=no&page=4&qid=9&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=P16l jmf5aSHqh pIfAUt&product=UA&doc=33&search_mode=GeneralSearch, **ISI**.
28. **Țîțu, M.**, Nanu, D., Oprean, C., Țățu, Gh. A. *Dispozitiv de activare magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune*, Clasa internațională: B 23 H 7/38, Cerere de brevet nr. A 2000 00368 (apărut în BOPI nr. 10 din 2001, pag. 20), Număr de publicare 118642 B, Nr. brevet de invenție internațional: FR 2458349, Nr. brevet de invenție național 118642 (apărut în BOPI nr. 8 din 2003, pag. 77), Titular brevet Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2003810124&log_event=no&page=4&qid=9&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=P16l jmf5aSHqh pIfAUt&product=UA&doc=35&search_mode=GeneralSearch, **ISI**.

Granturi / proiecte câștigate prin competiție
Director / Responsabil - proiecte internaționale

1. Soorin Yoon (director de proiect din partea Korea Research Institute for Vocational Education and Training (KRIVET) sryoon@krivet.re.kr, asem_2ndwg@krivet.re.kr), **Țîțu, M., (Responsabil din partea României și din partea ULBS)**, ASEM (Asia-Europe Meeting), The Working Group on Innovative Competences and Entrepreneurship Education, <http://www.aseminfoboard.org/>, Nominalizare făcută de Ministrul Educației Naționale și Cercetării Științifice prin adresă nominală adresată Rectorului Universității Lucian Blaga din Sibiu, adresă transmisă de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, cu privire la activitatea inițiativei de cooperare Asia-Europe Meeting (ASEM), contract de cercetare, *bugetul este alocat de către Coreea de Sud și de către Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice din România*, perioada 2016-2020.
2. **Țîțu, M. (director de proiect)**, EVLIA "Making full value of good ideas by leveraging intellectual assets for financing SMEs in SEE", SEE Programme Document reg. no. INTRA-5107984, Project Code SEE/D/0237/1.2/X, Priority axis "Facilitation of innovation and entrepreneurship", Area of Intervention "Develop the enabling environment for innovative entrepreneurship, proiect european de cercetare, suma totală aprobată 2 milioane Euro, perioada 01.10.2012 - 31.12.2014, Contract individual de muncă nr. 3697/20.10.2012.
3. Macarie, T. (**director de proiect UPIT Pitești**), **Țîțu, M.** (Responsabil din partea ULBS), Și în mediul rural educația poate fi condusă performant - MEDURUR, PHARE, codul PERSEUS RO2005/017-553.04.01.02.04.02.02, Schema de finanțare: „Dezvoltarea formării continue a personalului din învățământul preuniversitar” în cadrul Programului „PHARE 2005 Coeziune economică și socială”, Linia de buget: RO 2005/017-553.04.01.02.04.02, suma aprobată 69208,50 Euro, perioada 01.03.2008-28.02.2009.
4. Predescu, C. (**director de proiect UPB București**), **Țîțu, M.** (Responsabil din partea ULBS cu Contract Individual de Muncă), Development of a Front-line Advice Guidance Counseling Scheme for SME's Employees, Leonardo da Vinci Project, project no. RO/03/B/F/PP-175017, buget 9500 Euro, perioada 2006-2008.
5. **Țîțu, M. (director de proiect)**, GLOBE – Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness - European Research Project with Romanian Participation, 2006-2007 H-1093 BUDAPEST FOVAM TER 8, Phone 36 1 217 6268, www.uni-corvinus.hu, Number of Project R.140 / 2006-2007, buget 11.250 Euro, perioada 2006-2007.

Granturi / proiecte câștigate prin competiție
Director / Responsabil - proiecte naționale

1. **Țîțu, M. (director de proiect)**, Proiectul local "Valorificarea activelor intangibile în cadrul unei organizații", implementat de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu în parteneriat cu Banca Comercială Carpatica, perioada 05.01.2015- 30.06.2015, "proiect local" derulat în urma parteneriatului EVLIA, ca urmare a continuării proiectului European de cercetare EVLIA, <https://www.support2finance.eu/default.asp>; <http://www.evlia.eu/>
2. **Țîțu, M. (director de proiect)**, *Managementul fluxului informațional. Analiza SWOT. Studiu de caz la Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș*, Contract de Cercetare nr. 18/06.03.2008, obținut de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe bază de competiție 3332/06.03.2008, caiet de sarcini 2899/26.02.2008, cod CPV 74141100-0, buget 3100 EURO, 2008.
3. **Țîțu, M. (director de proiect)**, *Analiza variabilelor individuale și organizaționale ce asigură eficiența personalului din structurile Hidroelectrica Sucursala Hidrocentrale Sibiu*, Contract de

Cercetare nr. 393-17.04 / 21.02.2008, obținut de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe bază de competiție 821/29.01.2008, cod CPV 74141100-0, buget 3500 EURO, 2008.

4. **Țițu, M. (director de proiect)**, *Relația dintre stresul ocupațional și caracteristicile climatului organizațional în Primăria Câmpulung*, Contract de Cercetare nr.7208 / 12.03.2008, obținut de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe bază de competiție 12125/24.02.2008, buget 2000 EURO, 2008.
5. **Țițu, M. (director de proiect)**, *Analiza climatului organizațional și diagnoza la nivelul compartimentelor funcționale la sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș*, Contract de Cercetare nr. 125/02.08.2006, obținut de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe bază de competiție 125 / 02. 08. 2006, cod CPSA 7414.11, buget 1000 EURO, 2006.
6. **Țițu, M. (director de proiect)**, *Îmbunătățirea performanțelor manageriale la sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș în concordanță cu standardul calității ISO 9001:2001*, Contract de Cercetare nr. 124/02.08.2006, obținut de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe bază de competiție 124 / 02. 08. 2006, cod CPSA 7414.11, buget 1000 EURO, 2006.
7. **Țițu, M. (director de proiect)**, *Promovarea și sprijinirea comunității de cercetare din România pentru participarea la programul cadru 7 al Uniunii Europene*, CEEEX 2006-2007, PR-D01-PT00-4, buget 20.000 RON, 2006-2007.
8. **Țițu, M. (director de proiect)**, *Eficientizarea activităților de cercetare științifică în domeniul tehnologiilor moderne cu aplicații directe în învățământul superior tehnic și economic din România*, 33484 / 17.07.2002 tema 2, **cod CNCISIS 119**, buget 50 mil. lei vechi, 2002;
Dovada: http://cncsis.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2002_AT.htm;
cod 119.
Țițu, M. (director de proiect), *Eficientizarea activităților de cercetare științifică în domeniul tehnologiilor moderne cu aplicații directe în învățământul superior tehnic și economic din România*, 33740 / 03.07.2003 tema 2, **cod CNCISIS 91**, buget 36 mil. lei vechi, 2003;
Dovada:
http://cncsis.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2003_AT_finantate_continuuri.pdf
cod 91, pag. 5;
9. **Țițu, M. (director de proiect)**, *Sibiu – oraș european, subcontract de Cercetare nr 189/2003*, obținut de obținut de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe bază de competiție, beneficiar Școala Generală cu clasele I-VIII, buget 3000 Euro, subcontract în cadrul PROIECTULUI EDUCATIONAL EUROPEAN COMENIUS 1 - 2003 - SIBIU - ROMANIA nr. 02-PS-113 SB - DE, 2003.

Granturi/proiecte câștigate prin competiție Membru în echipă - proiecte internaționale

1. Magdalena Susan Resiga, (Director proiect, director general adjunct UEFISCDI), **Țițu, M.** (expert I cercetare - dezvoltare - inovare), “Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678”, Livrabilul rezultat: „Manual de bune practici pentru aplicarea legislației privind invenția de serviciu”, Contract de finanțare: 413/16.12.215 încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, direcția pentru dezvoltarea capacității administrative, Program cofinanțat din FSE, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea

- Capacității Administrative (PO-DCA), buget: 8506460 lei, perioada cuprinsă între data de 03.12.2013 și data de 31.12.2015.
2. Velicu, Ș. (director de proiect UPB București), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare) *Modelarea matematică a prelucrabilității superaliajelor și aliajelor dure*, Contract CERES 24/2004, buget echivalent 150.000 mii lei, perioada 2004-2006.
 3. Oprean, C. (director proiect din partea ULBS), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Master of Problem Based Learning in Engineering and Science*, Socrates – Erasmus 2002, Nr. 29075-IC-I-2002-1-DK-ERASMUS-PROGUC-1, buget 278466 Euro, 2002.
 4. Pârvu Elena (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Centrul județean de politici regionale și de coeziune*, Regiunea de dezvoltare centru, Camera de comerț industrie și agricultură a județului Sibiu, Școala română de afaceri a camerelor de comerț și industrie, filiala Sibiu, Phare –Tempus, RO 9807.01.01, buget 55.000 Euro, 2001.
 5. Bogdan, I., Balteș, N. (directori de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Centru zonal de management financiar la Universitatea Lucian Blaga Sibiu*, CNFIS 2000, cod 287, tip proiect 3, buget 85.000 USD, 2000.
 6. Cernușcă, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *EUROFORM – European Network for Education and Training in the Field of Microelectronics, Information Technologies and Related Technologies*, Contract Leonardo da Vinci, F/99/1/062137/PI/III.3.a/FPC, Buget: 320 000 Euro, 1999.
 7. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *QUEST (Quality Evaluation of Services and Training)*, Contract PHARE - TEMPUS, UM – JEP 13377-98, Buget: 280 000 Euro, 1998.
 8. Oprean, C. (director), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Proiectarea și implementarea Sistemului de Asigurarea Calității în învățământul superior cu particularizare la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu*, CNFIS, Nr. 14/1998, cod CNFIS 1-MU-2-0079, Buget: 95000 USD, 1998.
 9. Oprean, C. (director proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *The expansion of the Romanian nursing and health care curriculum via academic development and institutional restructuring*, 12156/1997, PHARE-TEMPUS, Beneficiar UE, 1997.
 10. Gheorghe, M. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Network of Departments for U-E-O Cooperation*, Phare – Tempus, Tempus SJEP - 12434-97, buget 350.000 Euro, 1997.
 11. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Dezvoltarea învățământului de scurtă durată pentru specializarea "Metalurgia și recuperarea metalelor neferoase"*, CNFIS, CNFIS, 461771/ 27.11.97, cod CNFIS 1-MC-2-0092, buget 27.500 USD, 1997.
 12. Oprean, C., (director proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Developing the National Strategy for Quality Assurance in Higher Education in Romania*, MATRA project – MATO / RM / 9 / 1, MATRA project – MATO / RM / 9 / 1, Beneficiar UE.

Granturi/proiecte câștigate prin competiție

Membru în echipă - proiecte naționale

1. Marinescu, N. (director de proiect UPB București), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Cercetări privind obținerea și prelucrarea cu energii concentrate a micro și nanostraturilor din materiale compozite*, Contract CNCSIS cod 128/2007, nr. IM 210 701 (UPB), perioada 2007-2008.

2. Tonoiu, S. (director de proiect UPB București), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Materiale, tehnologii și echipamente pentru profilări plane și spațiale – MATERPROF*, Contract CEEEX nr 96/2006, buget 320.000 mii lei, perioada 2006-2008.
3. Oprean, C. (director proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Metode și algoritmi de optimizare a deciziilor economico-financiare utilizând sisteme adaptive inteligente, MODEF*, ASE București, 2008.
4. Bucur, V. (director de proiect UPIT Pitești), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Studii și cercetări privind influența stresului asupra managementului organizațiilor*, Contract de cercetare CNCSIS, 2008, Contract nr 82 GR / 11.06.2008, Tema 4, cod CNCSIS 1168, beneficiar Universitatea din Pitești, buget 63000 lei, 2008.
5. Bucur, V. (director de proiect UPIT Pitești), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Studii și cercetări privind influența stresului asupra managementului organizațiilor*, Contract de cercetare CNCSIS, 2007, Contract nr 35 GR / 23.05.2007, Tema 4, cod CNCSIS 1168, beneficiar Universitatea din Pitești, buget 59450 lei, 2007.
6. Marinescu, N. (director de proiect UPB București), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Conștientizarea studenților privind protecția mediului în perspectiva integrării României în Uniunea Europeană - COPMROUE*, Contract nr. 46/N/2006, Administrația Fondului de Mediu, perioada 2006-2007.
7. Velicu, Ș. (director de proiect UPB București), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Fundamentarea deciziei în managementul sistemului sanitar național prin evaluarea calității, eficienței și performanței globale de mediu a unităților medicale pe baza soluțiilor informatice dedicate – MANPAI*, Contract CEEEX 93/2005, buget 230.000 mii lei, perioada 2005-2007.
8. Tonoiu, S. (director de proiect UPB București), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sisteme inteligente de prelucrare prin deformare plastică la rece în concepție modulară – SINTDEF*, Contract CEEEX nr. 24/2005, perioada 2005-2007, buget 323.318 mii lei, perioada 2005-2007.
9. Oprean, C. (director), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sistem de măsurare și monitorizare a aspectelor, parametrilor și caracteristicilor cu impact asupra mediului, aplicabil întreprinderilor din industria construcțiilor de mașini*, Contr. CNCSIS 33336 / 28.06.2004, 88 / 2005, 63 / 2006, cod CNCSIS 88, Buget: 300 mil. lei / 2004, 100 mil. lei / 2005, 80 mil. lei / 2006, perioada 2004-2006.
10. Oprean, C. (director), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sistem de suport al deciziilor de grup în mediul academic și al administrației publice – premisă a descentralizării și democratizării sistemului decizional* Contract CEEEX nr. 23 / 2005, Buget: 10 mld. Lei, 2005.
11. Oprean, C. (director), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sistem integrat SPC pentru măsurarea și monitorizarea parametrilor pieselor realizate prin sudare*, Contract CALIST nr. 5219, din 11.11.2004, Buget: 2309 mil. lei, 2004.
12. Oprean, C. (director), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sistem informatic de achiziție, prelucrare și vizualizarea fondului de carte veche pentru punerea la dispoziția comunității a patrimoniului cultural național*, Contract INFOSOC nr. 32 din 16.08.2004, Buget: 1400 mil lei, 2004.
13. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Instalație pentru produs combustibili ecologici cu putere calorică ridicată*, 1551/05.12/2001, AMCSIT Politehnica programul Relansin, partener SC Lasedo SRL Sibiu, buget 1.450.000.000 lei, perioada 2001-2004.

14. Nanu, D. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Instalație de curățat cu jet de apă de medie presiune*, 1550/05.12.2001, AMCSIT Politehnica programul Relansin, partener SC Otelu Roșu SRL., buget 1.200.000.000 lei, perioada 2001-2004.
15. Falotă, H. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Structuri de conducere, supervizare și optimizare a consumurilor specifice de energie și fluide tehnologice pe linii de procesare termică în mediul gazos*, 747/12.09.2000, AMCSIT Politehnica programul Relansin, parteneri SC Compa SA Sibiu, SC Milenium SA Sibiu, buget 1.437.000.000 lei, perioada 2001-2003.
16. Falotă, H. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sisteme de control automat al încălzirii prin radiație în infraroșu, în vederea termoformării produselor de amenajare interioară auto*, 746/12.09.2000, AMCSIT Politehnica programul Relansin, parteneri SC Subansamble Auto SA Pitești, SC Prosoft SRL Pitești, buget 1.100.000.000 lei, perioada 2001-2003.
17. Oprean, C. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sistem informatic distribuit pentru monitorizarea calitatii serviciilor publice de transport urban AMTRANS*, contract nr. 6C13/2003, buget 3236 mil. lei, 2003.
18. Nanu, D. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii privind modelarea, optimizarea și conducerea proceselor tehnologice prin modificarea transferului substanțial cu câmpuri coercitive*, 33740 / 03.07.2003, tema 4, cod CNCSIS 365, buget 67,5 mil. lei, 2003.
19. Oprean, C. (director), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Sistem informatic distribuit pentru monitorizarea calității serviciilor publice de transport urban*, Contract AMTRANS 6C13 / 24.11.2003, Buget: 3236 mii lei, 2003.
20. Nanu, D. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii privind modelarea, optimizarea și conducerea proceselor tehnologice prin modificarea transferului substanțial cu câmpuri coercitive*, 33484 / 17.07.2002, tema 7, cod CNCSIS 434, buget 43,5 mil. lei, 2002.
21. Oprean, C. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Soluție e-business pentru mediul universitar*, INFOSOC, 34/07.11.2001, buget 937 mil. lei, perioada 2001-2002.
22. Kifor, C.V. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Cercetări privind realizarea unui sistem expert pentru instruirea în domeniul managementului calității*. MEC - ANSTI, contract nr. 6229 / 2000 și continuare 6229 / 2001, tema B5 , Buget: 45 milioane lei, 2001.
23. Oprean, C. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Modelarea proceselor în sistemele calității din universitățile din România*, CNCSIS, 34965/30.07.2001, tema nr. 4, cod CNCSIS 14, buget 40 mil lei, 2001.
24. Oprean, C. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Modelarea proiectării și implementării sistemelor de managementul calității ISO 9001:2000 cu ajutorul arhitecturilor de referință*, MEC-ANSTI, 7056/2001, tema B2, buget 36,1 mil lei, 2001.
25. Oprean, C. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Proiectarea metodelor și instrumentelor statistice pentru capabilizarea și ținerea sub control a proceselor tehnologice de prelucrare în conformitate cu cerințele sistemului QS 9000*, CALIST 2128/2001, buget 1410 mil lei, 2001.
26. Nanu, D. (director de proiect), **Țițu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii privind modelarea, optimizarea și conducerea proceselor tehnologice prin modificarea transferului substanțial cu câmpuri coercitive*, 34965 / 30.07.2001, tema 3, cod CNCSIS 13, buget 45,9 mil. lei, 2001.

27. Sofonea, G. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii pentru eficientizarea activităților de cercetare specifice sistemelor de producție integrată în domeniul tehnologiilor cu aplicații directe în învățământul tehnic și economic din România*, CNCSIS 2000, tema 3, cod CNCSIS 873, buget 45 mil. lei, 2000.
28. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii tehnologice și manageriale adaptabile la cerințele învățământului tehnic românesc cu aplicații industriale privind îmbunătățirea funcțiilor obiectiv pentru modificarea transferului substanțial la prelucrările neconvenționale cu câmpuri coercitive*, CNCSIS 2000, tema 2, cod CNCSIS 872, buget 40 mil. lei, 2000.
29. Sofonea, G. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii pentru eficientizarea activităților de cercetare specifice sistemelor de producție integrată în domeniul tehnologiilor cu aplicații directe în învățământul tehnic și economic din România*, CNCSIS, 36.809/1999, tema 1, cod CNCSIS 483, buget 35 mil. lei, 1999.
30. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Strategii tehnologice și manageriale adaptabile la cerințele învățământului tehnic românesc cu aplicații industriale privind îmbunătățirea funcțiilor obiectiv pentru modificarea transferului substanțial la prelucrările neconvenționale cu câmpuri coercitive*, CNCSIS 36.809/1999, tema 3, cod CNCSIS 485. buget 25 mil. lei, 1999.
31. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Soluții constructive pentru cercetarea tubului de focalizare la prelucrarea cu jet de apă cu abraziv*, CNCSU, 27/1998, tema 7, cod CNCSU 399, buget 35 mil. lei, 1998.
32. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Cercetări privind adaptabilitatea unor arhitecturi de referință specifice sistemelor de producție integrată, la cerințele industriei constructoare de mașini și ale învățământului tehnic universitar din România*, CNCSU, 27/1998, tema 6/398, cod CNCSU 398, buget 20 mil. lei, 1998.
33. Volovici, D. (director), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Conducerea adaptivă și neoromorfică a sistemelor neliniare de ordinul I și II. Experimentarea arhitecturii de reglare neuronală a proceselor neliniare industriale*, 1262/1996, adit.659/1997, A1.1, MCT, 30 mil. lei, perioada 1996-1997.
34. Vasiloaica, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Metode de calcul a structurilor cilindrice pretensionate*, CNCSU, 3072/1997, tema 9, CNCSU 1560, buget 10 mil. lei, 1997.
35. Bercan, N. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Bazele teoriei mecanismelor acționate prin fire aplicabile în construcția roboților industriali*, CNCSU, 3072 / 1997, tema 11, cod CNCSU 1094, buget 15 mil. lei, 1997.
36. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Cercetări cu privire la prelucrarea prin eroziune electrică cu electrod filiform a unor suprafețe complexe*, CNCSU, 3072 / 1997, tema 3/736, cod CNCSU 736, buget 25 mil. lei, 1997.
37. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Cercetări privind realizarea și utilizarea tubului de focalizare la prelucrarea cu jet de apă cu abraziv*, CNCSU, 3072 / 1997, tema 4, cod CNCSU 1092, buget 30 mil. lei, 1997.
38. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Cercetări privind posibilitățile de simulare a fenomenelor la prelucrarea prin eroziune electrică*, CNCSU, 3072 / 1997, tema 8, cod CNCSU 743, buget 30 mil. lei, 1997.

39. Vasiloaica, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Structuri cilindrice pretensionate solicitate static, calculul și optimizarea soluțiilor constructive*, CNCSU, 3072 / 1997, tema 2, cod CNCSU 655, buget 20 mil. lei, 1997.
40. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea industrială a jetului de apă pentru curățire. Studii și cercetări privind simularea procesului de curățire cu jet de apă*, MCT, nr.1262/1996, act adițional, 544/01.06.1998/A4, buget 30 mil. lei, perioada 1996-1997.
41. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Studii și cercetări experimentale asupra unor scule și accesorii de generare a suprafețelor complexe la prelucrarea prin eroziune electrică*, MCT, 1262/96, act adițional, 544/ 01.06.1998/A3, buget 40 mil. lei, perioada 1996-1998.
42. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Scule și accesorii pentru extinderea posibilităților de generare a suprafețelor la prelucrarea prin eroziune electrică*, MCT, 1262 / 1996, act adițional, 659/1997 B1, buget 30 mil. lei, perioada 1996-1997.
43. Nanu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea jetului de apă pentru curățire*, MCT, 1262 / 1996, act adițional, 659/1997 B2, buget 40 mil. lei, perioada 1996-1997.
44. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Studii experimentale privind prelucrarea prin eroziune electrică cu copierea formei și cu electrod filiform a aliajelor dure-carburi metalice sinterizate*, MCT, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 3032C / 1996, buget 20 mil. lei, 1996.
45. Brîndașu, D. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Contribuții privind optimizarea procesului tehnologic de fabricație a implanturilor pentru afecțiuni ale aparatului locomotor*, Contract nr.3032, faza I/1994.
46. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Studii și cercetări privind prelucrarea prin eroziune electrică a unor aliaje dure și extradure*, nr.5032 C /1993, Ministerul învățământului, 3 mil. lei, 1993.
47. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000*, beneficiar S. C. Poliflex SRL Sibiu, nr. contract 06 / 14.03.2002, buget 3500 USD, 2002.
48. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000*, beneficiar S.C. Energie Termica S. A., nr. contract 02 / 04.04.2001, buget 7000 USD, 2001.
49. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de managementul calității în conformitate cu norma ISO 9001:2000*, beneficiar S. C. Drumuri și prestări construcții S.A., nr. contract 05 / 02.05.2001, buget 7000 USD, 2001.
50. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9002*, beneficiar S. C. Safa SRL, nr. contract conv. civilă nr. 50630 / 28.ii.2000, buget 6650 USD, 1999-2000.
51. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9001*, beneficiar S. C. Retezat S. A., buget 9000 USD, 1999.
52. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9002*, beneficiar Centrul teritorial de formare continuă în administrație publică locală Sibiu, buget 2000 USD, 1999.

53. Oprean, C. (director de proiect), **Țîțu, M.** (membru în echipa de cercetare), *Implementarea sistemului de asigurarea calității în conformitate cu norma ISO 9002*, beneficiar S. C. Foori SRL, buget 1500 USD, 1997.
54. Magdalena Susan Resiga, (Director proiect, director general adjunct UEFISCDI), **Țîțu, M.** (expert I cercetare - dezvoltare - inovare), "Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678", Livrabilul rezultat: „Manual de bune practici pentru aplicarea legislației privind invenția de serviciu”, Contract de finanțare: 413/16.12.215 încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, direcția pentru dezvoltarea capacității administrative, Program cofinanțat din FSE, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Capacității Administrative (PO-DCA), buget: 8506460 lei, perioada cuprinsă între data de 03.12.2013 și data de 31.12.2015.
55. Ilie, M., D., (expert cercetare), Ilie, Livia Puia (Responsabil de proiect partener ULBS), **Țîțu, M.** (expert cercetare), „Universitaria – școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată”, Proiectul POSDRU/ID 135590, buget: 6209852,72 ron, perioada cuprinsă între data de 07.05.2014 și data de 31.10.2015.
56. Nicolescu, O., (expert întreprinderi simulate), Vanu, Alina, Mihaela (Responsabil de proiect partener ULBS), **Țîțu, M.** (expert întreprinderi simulate), „SIMPRACT – Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate”, Proiectul POSDRU/160/2.1/S/138113, buget: 17384210 ron, perioada cuprinsă între data de 01.04.2014 și data de 31.12.2015.
57. Ciortea, G. (manager de proiect ULBS), **Țîțu, M.** (expert pe termen lung ULBS), *Exceleța academică în învățământul la distanță cu frecvență redusă*, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (AMPOSDRU) 2007-2013, axa prioritară 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate cu cunoaștere", domeniul major de intervenție 1.2 "Calitate în învățământul superior", proiect implementat de ULBS, parteneri Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară București, Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia, ID 61878, perioada 2011-2014.
58. Vasiliu, N. (manager de proiect AMCSIT București), Rotariu, I. (Responsabil de proiect partener ULBS), **Țîțu, M.** (responsabil tehnic și expert pe termen lung), *Dezvoltarea culturii antreprenoriale în domeniul inovării, acronim DCAINOV*, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (AMPOSDRU) 2007-2013, proiect implementat de ULBS, cod 58470, care este depus în cadrul cererii de propuneri de proiecte nr.92 „Fii întreprinzător”, buget 521263 Euro, perioada 2011-2013.
59. Gâf-Deac, I. (manager de proiect Universitatea Spiru Haret București), **Țîțu, M.** (expert pe termen lung), *Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate, acronim QDEQA*, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (AMPOSDRU) 2007-2013, proiect implementat de Universitatea Spiru Haret București, în parteneriat cu TUV Austria, cod POSDRU /86/1.2/S/60720, perioada 2009-2011.
60. Popescu Daniela Opruța (manager de proiect UTCN Cluj), **Țîțu, M.** (expert pe termen scurt ULBS), *Proiectarea și implementarea unui program de studii masterale de tip BOLOGNA cu deschidere internațională în domeniul Managementului și Ingineriei Calității în acord cu cerințele*

pieței muncii, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (AMPOSDRU) 2007-2013, proiect implementat de UTCN Cluj Napoca, cod POSDRU /18/1.2/G/9136, ID 9136, perioada 2009-2011.

Sibiu, 2023

Prof. univ. dr. ing. și dr. ec.-mg. Dr. Habil. Dr.h.c. Aurel - Mihail ȚÎȚU

