

A N E X A 4 . I**Nume Prenume:** Șteț Mihaela Nicoleta**Gradul didactic:** Șef de lucrări**Instituția unde este titular:** Universitatea Tehnică din Cluj Napoca**Facultatea:** de Inginerie**Departamentul:** Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare**L I S T A****lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Tezele de doctorat**

1. *Cercetări privind logistica distribuției mărfurilor în marile aglomerații urbane* Doctorat în domeniul *Transporturi*, Universitatea Politehnica București, Facultatea de Transporturi, Catedra Transporturi, Trafic și Logistică, coordonator științific - Prof. univ. dr. ing. Raicu Șerban. Teza de doctorat a fost susținută public în data de 10.7.2007, iar titlul de doctor a fost conferit prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12.3.2008.
2. *Contabilitatea și fiscalitatea în transporturi* Doctorat în domeniul *Contabilitate*, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, Catedra Contabilitate și Audit, coordonator științific - Prof. univ. dr. Coteț Dumitru. Teza de doctorat a fost susținută public în data de 24.2.2011, iar titlul de doctor a fost conferit prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4387 din 6.6.2011.

B. Cărți și capitole în cărți

1. **Șteț Mihaela**, Adamenko, Y. ș.a. (2021), Impactul producerii, transportului, distribuției și utilizării electricității asupra mediului, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, ISBN 978-606-17-1871-9 , 226 pg
2. **Șteț Mihaela**, Cioruța, B., Coman, M., Horgoș M., Lung, C., (2021), Impactul electricității asupra mediului – Îndrumar de laborator, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, ISBN 978-606-17-1919-8, 100 pg
3. Remes, E., David D., Boja, N. (coordonatori), **Șteț Mihaela** (membru), ș.a., (2018), Noțiuni aplicative fundamentale și de specialitate în domeniile economic și silvic, Gutenberg Univers, ISBN 978-606-675-162-9
4. Remes, C., David D., Brad, M., Boita, M., (coordonatori), **Șteț Mihaela** (membru), ș.a., (2017), Teste și aplicații de licență pentru specializarile economice și silvicultura, Editura Gutenberg Univers, ISBN 978-606-675-127-8
5. Remes, C., David, G., Duma, D., (coordonatori), **Șteț Mihaela** (membru), ș.a., (2016), Elemente de economie – de la teorie la practică, Ed. Gutenberg Univers Arad, 2016, ISBN 978-606-675-100-1
6. Blaga, R., Dumiter, F., Pribac, L., (coordonatori), **Șteț Mihaela** (membru), ș.a., (2015) Elemente de teorie și practică economică, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, ISBN 978-606-17-0684-6
7. O. Neagu, V. Lazăr (coord.), **Șteț Mihaela** (membru), ș.a., (2015), Caiet de studii regionale privind piața muncii, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, oct. 2015, 254 pagini, ISBN 978-973-53-1677-8

8. Neagu, O., Lazăr, V., **Șteț Mihaela**, ș.a., (2015), Ghid pentru planul individualizat de carieră, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN 978-973-53-1410-1

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

ISI

1. **Șteț Mihaela**, (2017), Characteristics of the Romanian energy market, Innovative Ideas in Science 2016 IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 200 (2017) 012067 doi:10.1088/1757-899X/200/1/012067, Proceedings ISI indexed
2. **Șteț Mihaela**, (2016) Partnerships of Educational with Local Community and Their Benefits *Pages 1007-1013*, Volume XV, Pages 1- 1115 (September 2016) The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS e-ISSN: **2357-1330**©2016 Published by the Future Academy
3. **Șteț Mihaela**, (2016), Economic, Social and Environmental Effects of Electric Traction *Pages 1001-1006*, Volume XV, Pages 1- 1115 (September 2016) The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS e-ISSN: **2357-1330**©2016 Published by the Future Academy

BDI

4. **Șteț, Mihaela**, (2025), Dynamics of Resilience in Food Retail Supply Chains of Romania Following Recent Disruptions and Adaptation Strategies, Supply Chain Management Journal, 2025, Volume 16
5. **Șteț Mihaela**, (2024), Cost-benefit analysis of transition to electric vehicles in a logistics company, Vol 18, No. 1, pag. 123-142, ISSN 1843-7583, <https://doi.org/10.34302/CJEE/TJLG4115>
6. **Șteț, Mihaela**, (2024), Greening the Supply Chains using Generative AI Capabilities to Optimize Transportation Networks, Supply Chain Management Journal, 2024, Volume 15
7. **Șteț, Mihaela**, (2023), Electrification in Supply Chain: Benefits, Challenges and Perspectives, Supply Chain Management Journal, 2023, Volume 14
8. **Șteț, Mihaela**, Cioruța, B., Impact of the Hydroelectric Power Plants on the Mountain Ecosystems, Carpathian Journal of Electrical Engineering, vol. 16, no. 1, pp. 92-105, 2022
9. **Șteț Mihaela**, (2022), Future in Logistics: Supply Chain Sustainability, Supply Chain Management Journal, 2022, Volume 13, Number 1, pp.1-16
10. Cioruța B., **Șteț Mihaela**, Coman M., (2021) Environmental Impact of Micro-Hydropower - A Purely Romanian Perspective, Carpathian Journal of Electrical Engineering, vol. 15, no. 1, pp. 166-172, Baia Mare, <http://cee.cunbm.utcluj.ro/wp-content/uploads/IIS7.pdf>
11. **Șteț Mihaela**, (2019), Limits of Exposure to Electromagnetic Fields – A Review of Standards and Regulations, Carpathian Journal of Electrical Engineering, Vol 13, No. 1, pag. 77-92, ISSN 1843-7583
12. **Șteț Mihaela**, (2019), Food safety and traceability in logistics activities, Supply Chain Management Journal, 2019, Volume 10, Number 1
13. **Șteț Mihaela**, (2018), Environmental Impact of Electricity, Carpathian Journal of Electrical Engineering, Vol 12, No. 1, pag. 124-133, ISSN 1843-7583
14. **Șteț Mihaela**, (2017), Organizational Performance in Logistics Companies Through Human Resource Strategies, Supply Chain Management Journal, 2017, Volume 8, Number 1
15. **Șteț Mihaela**, (2016), Methods for determination and optimization of logistics costs, SEA - Practical Application in Science, Volume IV, Issue 3 (12), 2016
16. **Șteț Mihaela**, (2016), Metrics for Energy Efficiency in Logistics of Freight Distribution, Carpathian Journal of Electrical Engineering, Volume 10, Number 1, 2016

D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți

1. **Șteț Mihaela**, (2021), *Cercetări privind logistica distribuției mărfurilor* în volumul „Tendințe ale cercetării științifice în Ingineria Transporturilor”, volum II, Simpozionul INGTRANS 2020, București
2. **Șteț Mihaela**, (2017), *Considerations on Quality Management in Logistics Chain*, The 12th International Conference of the SEA Events, Constanța, 7-9 July 2017, North 5 Proceeding, 978-606-775-750-7

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 16/7/2026

Semnătura

A N E X A 4 . 2**Materiale didactice proprii ale cadrelor didactice ce predau la program elaborate în întreaga activitate****Disciplina 1: Piața de energie și legislație energetică****Curs**

1. **Șteț, Mihaela,** *Piața de energie și legislație energetică*, format electronic, <https://teams.microsoft.com/l/team/>, 2026

Disciplina 2: Antreprenoriat în inginerie**Curs**

1. **Șteț, Mihaela,** *Antreprenoriat în inginerie*, format electronic, <https://teams.microsoft.com/l/team/>, 2026

Disciplina 3: Etică și integritate academică**Seminar**

1. **Șteț, Mihaela,** *Etică și integritate academică*, format electronic, <https://teams.microsoft.com/l/team/>, 2026

Disciplina 4: Integrare profesională în inginerie**Seminar**

1. **Șteț, Mihaela,** *Integrare profesională în inginerie*, format electronic, <https://teams.microsoft.com/l/team/>, 2026