

LISTA DE LUCRĂRI

asist. univ. dr. Tușe (născută Merca-Roman) Delia

a) Lucrări relevante:

- [1] O.I. Ban, A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Importance-performance analysis by fuzzy c-means algorithm*, Expert Systems with Applications, 50 (2016), pp. 9-16, DOI: 10.1016/j.eswa.2015.12.023, FI: 3.928.
- [2] O.I. Ban, I.Gh. Tara, V. Bogdan, **D.A. Tușe**, G. Bologa, *Evaluation of hotel quality attribute importance through fuzzy correlation coefficient*, Technological and Economic Development of Economy, 22, 4 (2016), pp. 471-492, DOI: 10.3846/20294913.2016.1144657, FI: 2.628.
- [3] A.I. Ban, O.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Derived fuzzy importance of attributes based on the weakest triangular norm-based fuzzy arithmetic and applications to the hotel services*, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 13, 5 (2016), pp. 65-85, FI: 0.534.
- [4] **D.A. Tușe**, *A trapezoidal intuitionistic fuzzy MCDM method based on some aggregation operators and several ranking methods*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Informatica, LXI, 1 (2016), pp. 23-40.
- [5] A.I. Ban, O.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Calculation of the fuzzy importance of attributes based on the correlation coefficient, applied to the quality of hotel services*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 30, 1 (2015), pp. 583-596, DOI: 10.3233/IFS-151840, FI: 1.261.
- [6] **D.A. Tușe**, *An interval fuzzy multicriteria decision making method based on the expected value*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Informatica, LIX, 1 (2014), pp. 216-227.

- [7] A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Trapezoidal/triangular intuitionistic fuzzy numbers versus interval-valued trapezoidal/triangular fuzzy numbers and applications to multicriteria decision making methods*, Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, 20, 2 (2014), pp. 43-51.

b) Teza de doctorat:

”Metode fuzzy de asistare a deciziilor multicriteriale”,
Domeniul: Informatică,
Ordinul Ministrului nr. 5895 / 28.11.2016.

c) Brevete de invenție: -

d) Cărți:

- [1] **D. Tușe**, *”Metode de determinare a ponderilor criteriilor în cadrul analizei multicriteriale”*, Risoprint, Cluj-Napoca, 2017, 135 pag., ISBN: 978-973-53-2064-5.
[2] G. Cicortaș, **D. Tușe**, *”Teme de geometrie computațională”*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2010, 94 pag., ISBN: 978-973-133-831-6.

e) Articole publicate:

- [1] O.I. Ban, A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Importance-performance analysis by fuzzy c-means algorithm*, Expert Systems with Applications, 50 (2016), pp. 9-16, DOI: 10.1016/j.eswa.2015.12.023, FI: 3.928.
[2] O.I. Ban, I.Gh. Tara, V. Bogdan, **D.A. Tușe**, G. Bologa, *Evaluation of hotel quality attribute importance through fuzzy correlation coefficient*, Technological and Economic Development of Economy, 22, 4 (2016), pp. 471-492, DOI: 10.3846/20294913.2016.1144657, FI: 2.628.
[3] A.I. Ban, O.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Derived fuzzy importance of attributes based on the weakest triangular norm-based fuzzy arithmetic and applications to the hotel services*, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 13, 5 (2016), pp. 65-85, FI: 0.534.
[4] **D.A. Tușe**, *A trapezoidal intuitionistic fuzzy MCDM method based on some aggregation operators and several ranking methods*, Studia Univ. Bașe -Bolyai, Informatica, LXI, 1 (2016), pp. 23-40.
[5] A.I. Ban, O.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Calculation of the fuzzy importance of attributes based on the correlation coefficient, applied to the quality of hotel services*, Journal of

Intelligent & Fuzzy Systems, 30, 1 (2015), pp. 583-596, DOI: 10.3233/IFS-151840, FI: 1.261.

[6] **D.A. Tușe**, *An interval fuzzy multicriteria decision making method based on the expected value*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Informatica, LIX, 1 (2014), pp. 216-227.

[7] A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Trapezoidal/triangular intuitionistic fuzzy numbers versus interval-valued trapezoidal/triangular fuzzy numbers and applications to multicriteria decision making methods*, Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, 20, 2 (2014), pp. 43-51.

f) Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

[1] **D.A. Tușe**, *An interval fuzzy multicriteria decision making method based on the expected value*, Studia Univ. Babeș -Bolyai, Informatica, LIX, 1 (2014), pp. 216-227, lucrare prezentată în cadrul conferinței **10th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 21-25 mai 2014.**

[2] A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Trapezoidal/triangular intuitionistic fuzzy numbers versus interval-valued trapezoidal/triangular fuzzy numbers and applications to multicriteria decision making methods*, Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, 20, 2 (2014), pp. 43-51, lucrare prezentată în cadrul conferinței **18th International Conference on Intuitionistic Fuzzy Sets, Sofia. 10-11 mai 2014.**

g) Altele:

g1) Îndrumătoare de laborator în format electronic:

[1] **D. Tușe**, *"Geometrie computațională"*, ediție electronică CD-ROM, 2017, ISBN: 978-973-0-25123-4.

[2] **D. Tușe**, *"Programare orientată pe obiecte"*, ediție electronică CD-ROM, 2017, ISBN: 978-973-0-25124-1.

g2) Capitole teoretice redactate:

[1] Internet. Poșta electronica. Outlook Express.

[2] Oracle Database.

[3] Microsoft Office 2007 – Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Outlook

[4] Realizarea paginilor Web. Limbajul HTML.

[5] Multimedia.

g3) Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate:

- [1] **Tușe Delia**, *Modele matematice pentru procesul decizional. Echilibrul Nash.*
- [2] **Tușe Delia**, *Modele matematice pentru procesul decizional. Echilibrul Bayes-Nash.*
- [3] **Tușe Delia**, *DSS. Rezultate recente în literatura de specialitate.*
- [4] **Tușe Delia**, *Tehnologia Data Mining. Data Warehouse. Tehnologia OLAP.*
- [5] **Tușe Delia**, *Clasificarea sistemelor de asistare a deciziei.*
- [6] **Tușe Delia**, *Recenzie asupra unei monografii din domeniul tezei.*
- [7] **Tușe Delia**, *CBD: COTS (Commercial Off-The-Shelf): Products and Components.*
- [8] **Tușe Delia**, *DSS – Component-based concepts and solutions.*

g4) Citări: 7

ISI / BDI / Alte reviste: 4 / 2 / 1

g5) Referent al unor reviste științifice:

- [1] Din 2016, referent al revistei *Expert Systems with Applications*, Elsevier, revistă ISI cu factor de impact 3.928; 2 articole recenzate.

Oradea,
21.08.2017

Semnătura

