

CURRICULUM VITAE



Prof.univ.dr.habil. IOAN DZIȚAC

Licențiat în Matematică, Doctor în Informatică

Abilitat în Informatică Economică

Funcții actuale

1. Profesor universitar la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (titular, perioadă determinată).
2. Profesor universitar la Universitatea Agora din Oradea (titular din 2017, perioadă nedeterminată).
3. Conducător de doctorat la Universitatea din Craiova (din 2019).
4. Editor Șef al International J. of Computers Communications & Control (din 2006).
5. Rector al Universității Agora din Oradea (din 2012).

Rezumat CV: Ioan Dzițac s-a născut la 14.02.1953 în comuna Poienile de sub Munte, Maramureș (MM). A urmat clasele primare și cele gimnaziale în comuna Repedea, MM (1960-1968). A obținut Diploma de Bacalaureat la Liceul/Colegiul Național "Dragoș Vodă" din Sighetu Marmației (MM) [1972, cu media 10(zece) la matematică]. Diploma de Licență în Matematică [1977, cu media 10(zece) la examenul de diplomă] a obținut-o la Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, unde a obținut și Diploma de Doctor în Informatică [2002, calificativ F.B.]. În 2019 a obținut abilitarea în domeniul Informatică Economică la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.

A fost lector și apoi conferențiar universitar la Universitatea din Oradea (1991-2005). Din 2009 este profesor universitar de informatică la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad. Din 2017 este profesor de matematică și informatică la Universitatea Agora din Oradea (unde a ocupat postul de conferențiar între 2005-2009). De asemenea, este conducător de doctorat la Universitatea din Craiova.

A fost profesor asociat la Universitatea Academiei Chineze de Științe (2013-2016) și este membru în Consiliul Consultativ al Facultății de Management of Technology, Hoseo University din Coreea de Sud.

Este co-fondator și co-editor șef al unei reviste cotate ISI Web of Science/SCI Expanded (din 2006), International Journal of Computers Communications & Control, nominalizată de Elsevier pentru Journal Excellence Award - Scopus Awards România - 2015 (Factor de Impact în JCR2018 = 1,585). De asemenea este membru în Editorial Board la alte 11 reviste științifice din lume.

Este co-fondator și președinte al International Conference on Computers Communications and Control. A fost membru în Comitetele de Program în peste 80 de conferințe internaționale.

Este Senior Member IEEE din 2011 și membru în alte organizații profesionale (ROMAI, SRAIT, SSMAR, RNG-ISCB etc.).

A fost invitat să susțină lecturi/conferințe în China (2013: Beijing, Suzhou, Chengdu, 2015: Dalian, 2016: Beijing), India (2014: Madurai, 2017: Delhi), Rusia (2014: Moscova), Brazilia (2015: Rio de Janeiro), Lituania (2015: Druskininkai), Coreea de Sud (2016: Asan).

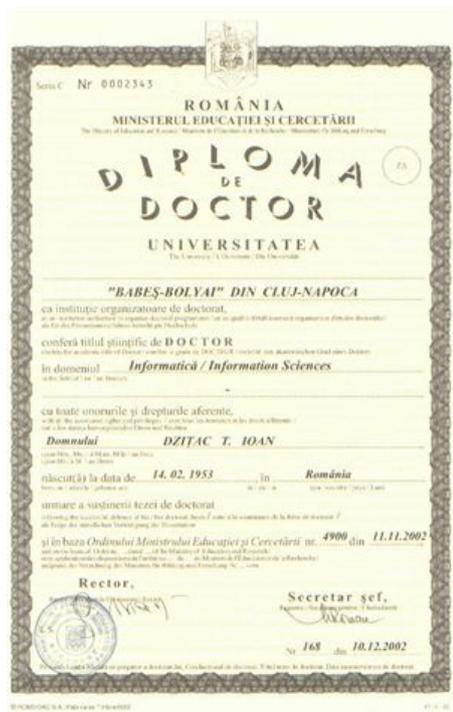
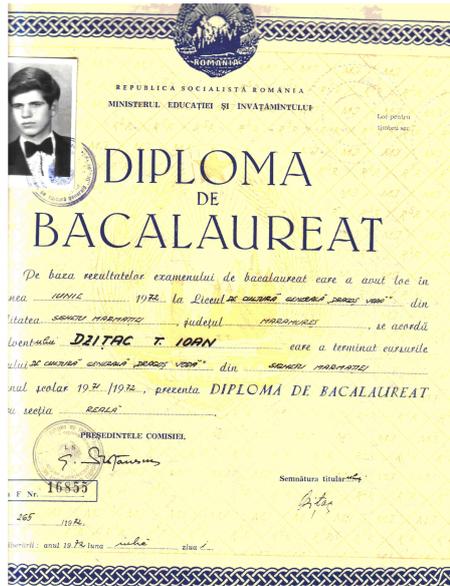
Cercetările sale curente sunt orientate pe diferite aspecte ale inteligenței artificiale, soft computing și aplicații ale logicii fuzzy în tehnologie și economie (luarea deciziilor). A publicat 3 cărți, 12 cursuri și materiale suport pentru studenți, 6 proceedings-uri și peste 80 articole științifice în reviste de specialitate și în volumele unor conferințe. Are peste 40 de articole ISI Web of Science și peste 190 de citări din ISI în ISI (fără autocitări, h-index=10). În Google Scholar are peste 500 de citări.

A fost inclus printre cei 100 de informaticieni români de pretutindeni, din ultimii 100 de ani, în volumul "One Hundred Romanian Scientists in Theoretical Computer Science", Editura Academiei Române, precum și în volumul "Civilizația Românească – Știința și Tehnologia Informației în România", apărut în anul aniversării a 100 de ani de la Marea Unire, tot în Editura Academiei Române (2018).

A fost rector al UAO în perioada 2012–2016, fiind reales și pentru mandatul 2016-2020.

Educație

1. Școala Nr.1 Repedeș, Maramureș (MM), Romania (1960-1968).
2. Liceul/Colegiul Național "Dragoș Vodă", Sighetu Marmăției, MM, Romania (1968-1972).
3. Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, (1972-1977), Licențiat în Matematică (1977).
4. Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Doctor în Informatică (2002).
5. Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Abilitat în Informatică Economică (2019).



Experiența profesională

Experiența didactică

1. 1977-1991: Profesor de matematică în învățământul preuniversitar din Bihor.
2. 1991-2003: Lector universitar (matematică), Universitatea din Oradea.
3. 2003-2005: Conferențiar universitar (matematică și informatică), Universitatea din Oradea.
4. 2005-2009: Conferențiar universitar (matematică și informatică), Universitatea Agora din Oradea.
5. 2009-prezent: Profesor universitar de informatică (inteligentă artificială, sisteme distribuite inteligente, logică computațională), Universitatea Aurel Vlaicu din Arad.
6. 2017-prezent: Profesor universitar (matematică și informatică), Universitatea Agora din Oradea.
7. 2010-2011: Profesor asociat la Universitatea din Craiova (curs de logici polivalente la masterat).
8. 2013-2016: Profesor asociat la Scoala de Management, Universitatea Academiei Chineze de Stiinte, Beijing, China (cursuri ocazionale la scoala doctorală).
9. 2019-prezent: Profesor asociat la Universitatea din Craiova (conducător de doctorat).



Experiența managerială

1. 2004-2005: Director al Departamentului de matematică și informatică, Universitatea din Oradea.
2. 2005-2007: Șef de catedră – Științe economice, Universitatea Agora din Oradea.
3. 2009-present: Director al centrului de cercetare "Mathematical Models & Information Systems", Aurel Vlaicu University of Arad.
4. 2009-present: Director academic al programului de masterat "Applied Informatics in Science, Technology and Economy", Universitatea Aurel Vlaicu din Arad.
5. 2011-01.10.2013: Director

al Departamentului de Transparentă și Comunicare, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad.
6. 2012-prezent: Rector al Universității Agora din Oradea.

Membru in organizatii profesionale

1. 2011-prezent: IEEE Senior Member.
3. 2011-prezent: IEEE Computational Intelligence Society Member/ Romania Section.
4. 2012-prezent: IAITQM- International Academy of Information Technology and Quantitative Management (member in Publication Committee).
5. 1995-prezent: ROMAI: Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (Vice - President: 1996-2011).
6. 2011-2013: SRAIT-Romanian Society of Automation and Technical Informatics- Arad Branch (Secretary: 2010-2013).
7. 2011-prezent: RNG-ISCB: Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics.
8. 2008-prezent: SSMAR - Scientific Society for Management of Romania.

Membru in colective editoriale ale unor reviste stiintifice

1. International Journal of Computers Communications & Control, ISSN 1841-9836, Agora University of Oradea, Romania (ISI, Editor in Chief).
2. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience (BRAIN), ISSN 2067-3957, Edu-Soft Publishing (emerging in ISI Web of Science).
3. Mathematics, Informatics, Physics Series -BMIF: Theory and Applications in Mathematics and Computer Science, ISSN 1224-4899.
4. Scientific and Technical Bulletin, Series: Electrotechnics, Electronics, AC&CS, ISSN 1584 - 9198, Member in EB.
5. Journal of System and Management Sciences, ISSN:1816-6075, Beijing Jiaotong University, China.
6. Theory and Applications of Mathematics & Computer Science, ISSN 2067-2764, Aurel Vlaicu University, Arad, Romania (Associate Editor)
7. Business, Management and Education, ISSN 2029-7491, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania.
8. Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, The International Institute of Informatics and Systemics, US: JSCI, Member in EB
9. Financial Innovation (ISI), Springer: Member in EB
10. Technological and Economic Development of Economy(ISI Web of Science), Taylor & Francis: Member in EB
11. Baltic Journal of Modern Computing (ISI Web of Science): Member in EB.
12. International Journal of Information Technology & Decision Making, World Scientific, Singapore, Member in EB.

Activitatea stiintifica

Domenii de interes stiintific

1. Artificial Intelligence; 2. Applications of Fuzzy Logic; 3. Distributed Systems; 4. Information Systems Management (ERP Systems); 5. Soft computing for Decision Making.

Lecturi invitate

Prof. Ioan Dzitac a susținut lucrări invitate în China (2013: Beijing, Suzhou, Chengdu, 2015: Dalian, 2016: Beijing), India (2014: Madurai, 2017: Delhi), Rusia (2014: Moscova), Brazilia (2015: Rio de Janeiro), Lituania (2015: Druskininkai), Coreea de Sud (2016: Asan).

Organizator de conferințe

1. Fondator și Președinte: International Conference on Computers Communications and Control, ICCCC2006, ICCCC2008, ICCCC2010, ICCCC2012, ICCCC2014, ICCCC2016, ICCCC2018, ICCCC2020.
2. Organizator și Președinte al unor secțiuni speciale: International Conference in Information Technology and Quantitative Management (ITQM): 2013-2019.

Premii, distincții și recunoașteri

1. Diplomă de excelență acordată de Senatul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2010
2. Diplomă "Profesorul anului 2008" acordată de Senatul Universității Agora din Oradea.
3. Diplomă de excelență acordată de Asociația Facultăților Economice din România (AFER).
4. Premiul ROMAI- Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics, 2003.
5. Titlul de "Profesor evidențiat" acordat prin O.M. nr. 7610/08.06.1988.
6. Premii CNCSIS/UEFISCDI pentru cercetare (2008, 2009, 2015, 2016, 2017).
7. Inclus în vol. "One Hundred Romanian Authors in Theoretical Computer Science", Ed. Academiei Române, 2018.
8. Inclus în vol. "Știința și Tehnologia Informației", Ed. Acad. Române, 2018.

Colaborarea cu părintele Logicii Fuzzy: Prof. Lotfi A. Zadeh



ICCCC2008: Lotfi A. Zadeh & Ioan Dzitac

Logica fuzzy și conceptul de soft computing au fost create de Lotfi A. Zadeh (1921-2017), unul dintre cei mai influenți informaticieni din lume.

În 1965 Lotfi A. Zadeh a publicat controversata sa lucrare de pionierat *Fuzzy Sets*. Datorită distanțării logicii fuzzy de logica clasică aristotelică, cu o tradiție de peste două milenii, a determinat ca o serie de matematicieni și oameni de știință să facă din logica fuzzy un subiect de controversă, scepticism și chiar de ostilitate. Dovada că Zadeh avea dreptate, lucrarea în cauză are în prezent peste 101.000 citări, iar toate lucrările lui Zadeh au fost citate de peste 200.000 de ori. Pornind de la ideile prezentate în lucrarea sa de pionierat, Zadeh a pus mai târziu bazele teoretice ale logicii fuzzy, care s-a dovedit a avea aplicații utile, de la produse



inteligente pentru consumatori la produsele industriale inteligente. Am avut un imens privilegiu de a-l intalni (in 2007) și de a colabora (2008, 2011, 2015) cu profesorul Lotfi A. Zadeh, iar de atunci interesul meu științific s-a focusat pe soft computing in medii vagi (imprecise). La moartea sa, in articolul *Fuzzy Logic Is Not Fuzzy: World-renowned Computer Scientist Lotfi A. Zadeh*, am prezentat zbuiciumata sa viață și influenta sa operă. Deci, pot considera ca Zadeh a fost mentorul meu.

Colaborarea mea efectiva cu Lotfi A. Zadeh a debutat in 2008. A fost invitat la conferința mea ICCCC 2008 (International Conference on Computers Communications and Control, o conferință indexata ISI, fondata si prezidata de mine) și a fost co-editor al unui volum comun, "De la limbaj natural la soft computing: noi paradigme in inteligența artificială".

Lista de lucrari

Teza de doctorat

Ioan Dzitac, *Procedee de calcul paralel și distribuit în rezolvarea unor ecuații operatoriale*, Universitatea Babes-Bolyai din Cluj - Napoca, 2002.

Teza de abilitare

Ioan Dzitac, *Soft Computing for Decision Making*, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, 2019.

Cărți

a. Apărute în edituri recunoscute CNCS (cu ISBN)

1. Beța, D.; Dzitac, I., Baze de date în economie. Lucrări practice de laborator, Ed. Universității Agora, ISBN 978-973-1807-50-8, 111 p. , 2013.

2. Dzitac, I., Inteligența artificială, Ed. Univ. Aurel Vlaicu, Arad, ISBN 978-973-752-292-4, 182 p., 2008.
3. Dzitac, I., Parallel and Distributed Methods for Algebraic Systems Resolution, CCC Publications, Agora University Publishing House, ISBN (10) 973-87960-8-3 ; ISBN (13)978-973-87960-8-9, 150 p., 2006.
4. Dzitac, I.; Moldovan, G., Sisteme distribuite: Modele informatice ,Ed. Univ. Agora, ISBN (10) 973-87960-9-1 ; ISBN (13)978-973-87960-9-6, 146 p., 2006.
5. Moldovan, G.; Dzitac, I., Sisteme distribuite: Modele matematice, Ed. Univ. Agora, ISBN (10) 973-88205-0-2 ; ISBN (13)978-973-88205-0-0, 170 p., 2006.
6. Dzitac, I., Matematică economică , Ed. Univ. Agora, ISBN 973-86723-2-5, 292 p., 2005.
7. Dzitac, I., Mang, I.; Sadoveanu, G., Didactica informaticii, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-049-5, 526 p., 2003.
8. Oros, G.; Cătaș, A.; Oros, G.I.; Dzitac, I., Dzițac, S.; Functii complexe - Culegere de probleme, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-396-6 (2003), 236 p., 2003.
9. Dzitac, I., Laslo, E., Programarea paralela utilizând PVM, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-409-1, 144 p, 2003.
10. Dzitac, I., Calcul paralel , Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-049-5, , 397 p, 2001.
11. Dzitac, I., Barnabas Bede, B.; Dzitac, S.; Madar, A.; Oros, G.I., Analiză matematică: Calcul diferențial, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-050-9, 207 p., 2001.
12. Dzitac, I., Seremi, L.; Dzitac, S.; Cătaș, A.; Oros, G.I., Matematici speciale- Elemente de algebră, Geometrie analitică, Probabilități, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-044-4, 247 p., 2001.
13. Dzitac, I., Bica, A.; Madar, A.; Stoica, I., Matematici speciale-Functii complexe, Ecuatii diferentiale, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8083-33-8, 41 p., 2000.
14. Dzitac, I., Turcuș, G.; Tripe, A.; Cătaș, A., Metoda Monte Carlo - Hazard si determinism, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8193-07-9, 198 p., 2000.
15. Dzitac, I., Madar, A., Analiza matematica -Calcul integral Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8083-03-6 , 174 p., 2000.
16. Dzitac, I., Pantea, M.; Dzițac, S., Ghid metodic - Algebra de liceu- clasa IX-a, Ed. Univ. din Oradea, ISBN973-8193-01 - X, 178 p., 2000.

b. Coordonarea unor volume colective publicate în edituri recunoscute CNCS

1. Zadeh, L.A.; Tufis, D.; Filip, F.G.; Dzitac, I., (eds.), From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence, Editing House of Romanian Academy, ISBN: 978-973-27-1678-6, 2008, 268 p.;
2. Dzitac, I., Maghiar, T.; Popescu, C. (eds.), Proceedings of International Conference on Computers and Communications (ICCC 2004), 27-29 May, 2004, Baile Felix- Oradea, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-542 - X (2004), 434 p.
3. Maghiar, T.; Georgescu, A.; Balaj, M.; Dzitac, I., Mang, I. (eds.), Proceedings of the 11th Conference on applied and industrial mathematics (CAIM 2003), Vol. 1, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-330-3 (gen.), ISBN 973-613-331-1(2003), 248 p.
4. Maghiar, T.; Georgescu, A.; Balaj, M.; Dzitac, I., Mang, I. (eds.), Proceedings of the 11th Conference on Applied and industrial Mathematics (CAIM 2003), Vol. 2, Ed.Univ. din Oradea, ISBN 973-613-330-3 (gen.), ISBN 973-613-332 - X (2003), 180 p.

c. Capitole în cărți

1. Dzitac ,S., Felea, I., Dzitac, I., Vesselenyi, T., Neuro-Fuzzy Modeling of Event Prediction using Time Intervals as Independent Variables, Chapter in Zadeh L. A. et all, From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence, ISBN 978-973-27-1678-6, Ed. House of Romanian Academy, pp. 84-99, 2008.

Articole ISI Web of Science publicate in ultimii 5 ani (2014-2019)

Bibliography

- [1] Albu, R.D.; Dzitac, I.; Popentiu-Vladicescu, F.; Naghiu, I.M. (2014), Input Projection Algorithms Influence in Prediction and Optimization of QoS Accuracy, *International Journal of Computers Communications & Control*, 9(2), 132-139, 2014, **Article WOS:000332352800001, IF = 1.585 in JCR2018.**
- [2] Albu, R.D.; Gordan, C.E.; Dzitac, I. (2019). Anti-Spoofing Techniques in Face Recognition, an Ensemble Based Approach, *Studies in Informatics and Control*, 28(1), 111-118, 2019, **Article WOS:000463440000012, IF = 1.347 in JCR2018.**
- [3] Andonie, R.; Dzitac, I. (2010). How to Write a Good Paper in Computer Science and How Will It Be Measured by ISI Web of Knowledge, *International Journal of Computers Communications & Control*, 5(4), 432-446, 2010, **Article WOS:000282600700002, IF = 1.585 in JCR2018.**
- [4] Benta, D.; Bologa, G.; Dzitac, S.; Dzitac, I. (2015). University Level Learning and Teaching via E-Learning Platforms, 3rd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2015 - Rio de Janeiro, *Procedia Computer Science*, 55C, 21366-1373, 2015, **Proceedings Paper WOS:000360101400156.**
- [5] Benta, D.; Bologa, G.; Dzitac, I. (2014). E-learning Platforms in Higher Education. Case Study, 3rd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014 - Moscow, *Procedia Computer Science*, 31, 1170-1176, 2014, **Proceedings Paper WOS:000360713800135.**
- [6] Butaci, C.; Dzitac, S.; Dzitac, I.; Bologa, G. (2017). Prudent decisions to estimate the risk of loss in insurance, *Technological and Economic Development of Economy*, 23(2), 428-440, 2017, **Article WOS:000396823900010, IF = 4.344 in JCR2018.**
- [7] Dzitac, I. (2015). The Fuzzification of Classical Structures: A General View, *International Journal of Computers Communications & Control*, 10(6), 772-788, 2015, **Article WOS:000364346600002, IF = 1.585 in JCR2018.**
- [8] Dzitac I., Filip F.G., Manolescu M.J., Fuzzy Logic Is Not Fuzzy: World-renowned Computer Scientist Lotfi A. Zadeh, *International Journal of Computers Communications & Control*, 12(6), 748-789, 2017, **Article WOS:000417397400001, IF = 1.585 in JCR2018.**
- [9] Dzitac, I.(2015). Impact of Membrane Computing and P Systems in ISI WoS. Celebrating the 65th Birthday of Gheorghe Paun, *International Journal of Computers Communications & Control*, 10(5), 617-626, 2015, **Article WOS:000358340900001, IF = 1.585 in JCR2018.**

- [10] Dzitac, I.; Filip, F.G.; Manolescu, M.J; Dzitac, S; Oros, H; Dzitac, D. (2018). 2018 7th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC): Preface, 2018 7th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC), Proc. Of, IEEEExplore, Pages: 1-1, 2018, **Proceedings Paper WOS:000440474000001**.
- [11] Felea, I.; Dzitac, S.; Vesselenyi, T.; Dzitac, I. (2014). Decision Support Model for Production Disturbance Estimation, *International Journal of Information Technology & Decision Making*, World Scientific Publishing Company, 13(3), 623-647, 2014. **Article WOS:000336411100009, IF = 2.862 in JCR2018**.
- [12] Kuantama, E.; Tarca, I.; Dzitac, S.; Dzitac, I.; Tarca, R. (2018). Flight Stability Analysis of a Symmetrically-Structured Quadcopter Based on Thrust Data Logger Information. *Symmetry - Basel*, 2018, 10, 291, **Article WOS:000440215400061, IF = 2.143 in JCR2018**. Kuantama, E.; Tarca, R.; Dzitac, S.; Dzitac, I.; Vesselenyi, T.; Tarca, I. (2019). The Design and Experimental Development of Air Scanning Using a Sniffer Quadcopter, *Sensors* 2019, 19(18), 3849; <https://doi.org/10.3390/s19183849>, **Article WOS:000489187800035, IF = 3.031 in JCR2018**.
- [13] Liu, H.; Dzitac, I.; Guo, S. (2018). Factors Space and its Relationship with Formal Conceptual Analysis: A General View, *International Journal of Computers Communications & Control*, 13 (1), 83-98, 2018, **Article WOS:000425895400007, IF = 1.585 in JCR2018**.
- [14] Liu, H.; Dzitac, I.; Guo, S. (2018). Reduction of Conditional Factors in Causal Analysis, *International Journal of Computers Communications & Control*, 13 (3), 383-390, 2018, **Article WOS:000433242700006, IF = 1.585 in JCR2018**.
- [15] Moldovan, O.G.; Dzitac, S.; Moga, I.; Vesselenyi, T.; Dzitac, I. (2017). Tool-Wear Analysis Using Image Processing of the Tool Flank, *Symmetry - Basel*, 9 (12), 296, 2017 **Article WOS:000419227200008, IF = 2.143 in JCR2018**.
- [16] Nădăban, S.; Dzitac, I. (2014). Atomic Decompositions of Fuzzy Normed Linear Spaces for Wavelet Applications, *Informatica*, 25(4), 643-662, 2014, **Article WOS:000347513200007, IF = 1.928 in JCR2018**.
- [17] Nădăban, S.; Dzitac, I. (2016). Some Properties and Applications of Fuzzy Quasi-Pseudo-Metric Spaces, *Informatica*, 27(1), 141-150, 2016, **Article WOS:000373315100007, IF = 1.928 in JCR2018** .
- [18] Nădăban, S.; Dzitac, S.; Dzitac, I. (2016). Fuzzy TOPSIS: A General View, *Procedia Computer Science*, 91, 823-831, 2016, **Proceedings Paper WOS:000387683300098**.
- [19] Nădăban, S.; Dzitac, I. (2014). Special Types of Fuzzy Relations, *Procedia Computer Science*, 31, 552-557, 2014, **Proceedings Paper WOS:000360713800063**.
- [20] Negulescu, A.E.; Negulescu, S.C.; Dzitac, I. (2017). Balancing Between Exploration and Exploitation in ACO, *International Journal of Computers Communications & Control*, 12 (2), 265-275, 2017, **Article WOS:000395506500009, IF = 1.585 in JCR2018**.
- [21] Noje, D.; Tarca, R.; Dzitac, I.; Pop, N. (2019). IoT Devices Signals Processing based on Multi-dimensional Shepard Local Approximation Operators in Riesz MV-algebras, *International Journal of Computers Communications & Control*, 14 (1), 56-62, 2019, **Article WOS:000458616200004, IF = 1.585 in JCR2018**.

- [22] Noje, D.; Dzitac, I.; Pop, N.; Tarca, R. (2019). IoT Devices Signals Processing based on Shepard Local Approximation Operators Defined in Riesz MV-algebras, *Informatica*, 14 (1), 56-62, 2019, In print.
- [23] Stanojevic, B.; Dzitac, I.; Dzitac, S. (2015). On the ratio of fuzzy numbers exact membership function computation and applications to decision making, *Technological and Economic Development of Economy*, 21(5), 815-832, 2015, **Article WOS:000361984500009, IF = 4.344 in JCR2018.**
- Wang, X.X.; Zeshui Xu, Z.S.; Dzitac, I.(2019). Bibliometric Analysis on Research Trends of International Journal of Computers Communications & Control, *International Journal of Computers Communications & Control*, 14 (5), 711-732, 2019, **Article WOS:000489058800007, IF = 1.585 in JCR2018.**

Data actualizarii: 24.10.2019