



Prof.univ.dr. IOAN DZIȚAC



Informații personale	
Nume și Prenume	DZIȚAC IOAN
Adresă de serviciu	Piața Tineretului, 8, Oradea, Bihor, Cod poștal: 410526, România
Telefoane	+ 40 359 101 032 Mobil: +40 722 562 053
Fax	+ 40 359 101 032
E-mailuri	ioan.dzitac@uav.ro, rector@univagora.ro, ioan.dzitac@uav.ro, idzitac@gmail.com
Pagini web	http://www.uav.ro/ro/personal/stiinte-exacte/dzitac-ioan http://univagora.ro/ro/personal/dzitac-ioan/ http://www.dzitac.ro/ro/ioan/index
Naționalitate	ROMÂNĂ
Data nașterii	14.02.1953
Sex	M
Locul de muncă vizat	Profesor universitar poz.8 Universitatea Agora din municipiul Oradea Facultatea de Științe Economice Departamentul de Științe Sociale Disciplinele: <i>Matematică, Sisteme informatice de asistare a deciziilor</i>
Poziția actuală Instituția Domeniul ocupațional	Profesor universitar titular (martie 2009 – prezent) Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Învățământ-Cercetare
Experiența profesională	40 ani vechime în învățământ
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale Tipul activității sau sectorul de activitate	III.2009 - prezent Profesor universitar titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Univ. „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Departamentul de Matematică-Informatică Str. Elena Dragoi St., No. 2, cam. 81, Complex Universitar M, Arad, România Învățământ- Cercetare 1) Activități specifice de predare, instruire și management la Departamentul de Matematică, Facultatea de Științe Exacte: Licență (Logică computațională, Inteligență artificială, Sisteme distribuite, Didactica informaticii); http://www.uav.ro/ro/facultati/stiinte-exacte/info-if Master (Sisteme distribuite în Internet, Sisteme informatice integrate de tip ERP) http://www.uav.ro/ro/facultati/stiinte-exacte/master-iaste 2) Director centru de cercetare „Modele Matematice și Sisteme Informatice” http://www.uav.ro/ro/cercetare/mmsi 3) Director program de master „Informatică aplicată în științe, tehnologie și economie” http://www.uav.ro/ro/facultati/stiinte-exacte/master-iaste 5) Expert evaluator ARACIS Comisia de Informatică http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/807/
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale Tipul activității sau sectorul de activitate	X. 2005 – II. 2009 Conferențiar universitar la Universitatea Agora din Oradea Universitatea Agora din Oradea, str. Piața Tineretului, nr. 8, cod 410526, Oradea, România Învățământ - Cercetare științifică 1) Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Inteligență artificială, Sisteme distribuite, Sisteme informatice integrate, Matematică economică 2) Director al centrului de cercetare „Tehnologii informatice avansate în management și inginerie” 3) Șef de catedră 4) Fondator și Editor Șef. Adj. al International Journal of Computers Communications & Control (IJCCC) 5) Organizator și General Chair al International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC)

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale Tipul activității sau sectorul de activitate	III. 2003 –X. 2005 Conferențiar universitar titular la Universitatea din Oradea Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, cod 410087, Oradea, România Învățământ – Cercetare științifică 1)Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Matematici speciale (ingineri, economiști), Calcul paralel, Didactica informaticii, Metodologia cercetării științifice 2) Cercetare științifică în domeniul calculului paralel și distribuit 3) Director al Departamentului de Matematică și Informatică (3 specializări, 40 cadre didactice titulare) 4) Organizator de conferințe internaționale: CAIM2013 ; ICCC2004																																																				
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale Tipul activității sau sectorul de activitate	X. 1991- III.2003 Lector universitar titular la Universitatea din Oradea Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, cod 410087, Oradea, 1)Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Matematici aplicate, Analiză matematică, Didactica informaticii, Calcul paralel 2) Cercetare științifică în domeniul calculului paralel și distribuit																																																				
Educație și formare/																																																					
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / Nivelul în clasificarea (inter)națională	VI. 1993 – IX. 2002 Doctor în informatică / Diplomă de Doctor Nr. 0002343/ 10.12.2002 Calcul paralel și distribuit Cercetare științifică Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România/ Învățământ – Cercetare științifică Locul II in clasamentul Ad-Astra din 2007/Locul 150 Shanghai 2013																																																				
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / Nivelul în clasificarea (inter)națională	X. 1972 - VI. 1977 Matematician/ Diplomă de licență în matematică nr. 250220/ 13 sept 1977 Matematică, Informatică (Nota 10 la examenul de diplomă) Certificat de absolvire al Seminarului Pedagogic Nr.510/iunie 1977 - Specialitatea Matematică Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România/ Învățământ – Cercetare științifică Locul II in clasamentul Ad-Astra din 2007/Locul 150 Shanghai 2013																																																				
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	IX. 1968 – VI. 1972 Diplomă de Bacalaureat Liceul „Dragoș-Vodă” din Sighetu Marmatei, Maramureș Secția reală (Media 10 la matematică la examenul de bacalaureat)																																																				
Perioada Calificarea / diploma obținută	IX. 1961 – VI. 1968 Diplomă de Absolvire (Media anilor la matematică: 9,16). Școala Generală Repedea, Maramureș																																																				
Formare continuă																																																					
Perioada	15-19.04.2013: Certificat de absolvire „Manager de proiect” COR 242101 Perfect Service București S.A. (prin ministerele muncii și educației) 08-12.03.2010: Certificat de absolvire „Perfecționare formator de formator” COR 241207 Perfect Service București S.A. (prin ministerele muncii și educației) 1988-1990: Certificat Nr. 6207/23.10.1990/Gradul didactic I 1985: Certificat Nr. 720/26.09.1985/Gradul didactic II 1980: Certificat Nr. 7220/08.10.1980/Gradul didactic de definitivare în învățământ																																																				
Aptitudini și competențe personale																																																					
Limba maternă	Ucraineană/ Română																																																				
Limbi străine cunoscute																																																					
Autoevaluare	<table><tr><td colspan="2">Înțelegere</td><td colspan="2">Vorbire</td><td colspan="2">Scriere</td></tr><tr><td colspan="2">Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Participare la conversație</td><td colspan="2">Discurs oral</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td colspan="2">Franceză</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator experimentat</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td></tr><tr><td colspan="2">Engleză</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator experimentat</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator experimentat</td></tr><tr><td colspan="2">Rusă</td><td colspan="2">Utilizator experimentat</td><td colspan="2">Utilizator experimentat</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator mediu</td><td colspan="2">Utilizator experimentat</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Franceză		Utilizator mediu		Utilizator experimentat		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Engleză		Utilizator mediu		Utilizator experimentat		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator experimentat		Rusă		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator experimentat	
Înțelegere		Vorbire		Scriere																																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																													
Franceză		Utilizator mediu		Utilizator experimentat		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator mediu																																											
Engleză		Utilizator mediu		Utilizator experimentat		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator experimentat																																											
Rusă		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator mediu		Utilizator mediu		Utilizator experimentat																																											
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																				

Competențe și abilități sociale	Abilitatea de a lucra în echipă (am lucrat în cadrul a 14 contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care în 5 am fost director); Am coordonat colective formate din 3-100 persoane. Abilitatea de a lucra cu studenții din toate mediile social-culturale; Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației.
Competențe și aptitudini organizatorice	- Rector al Universității Agora (2012-2016), reales pentru perioada (2016-2020) - Membru în comitetele de organizare a peste 70 de conferințe internaționale. - Fondator și Editor Șef Adj. al revistei ISI „International Journal of Computers Communications & Control” - Fondator și organizator principal al „International Conference on Computers Communications and Control” - Vicepreședinte ROMAI (1995-2011) - Director al Departamentului de Matematică și Informatică al Universității din Oradea (2004-2005) - Șef de catedră la Universitatea Agora din Oradea (2005-2007)
Premii și distincții	1. Diplomă de excelență pentru cercetare - Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2016 2. Premii CNCIS pentru cercetare (3 în 2008, 1 în 2009, 2 în 2015) 3. Diplomă de excelență pentru cercetare - Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2015 4. Diplomă de excelență pentru produs software - Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2010 5. Diploma „Profesorul anului 2008” - Senatul Universității Agora. 6. Diplomă de excelență - Asociația Facultăților Economice din România (AFER) 7. Premiul de popularitate pentru lucrarea cu titlul "O bază de date distribuită pentru generarea de teste de evaluare la informatică", prezentată la CNIV 2006, București, 2006. 8. Premiul ROMAI- Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics, 2003. 9. Titlul de "Profesor evidențiat" acordat prin O.M. nr. 7610/08.06.1988.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sisteme de operare Windows și Linux, Utilizare Microsoft Office, Web în HTML, Programare paralelă PVM, Programare Pseudocod/Pascal
Permis de conducere	Categoria B.
Membru în organizații profesionale / științifice	1. The International Academy of Information Technology and Quantitative Management –Membru in Board (2014-prezent) 2. IEEE Senior Member Senior Member of IEEE: 2011-prezent 3. IEEE Computational Intelligence Society Member 4. ROMAI: Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială (Membru: 1995-prezent Vicepreședinte: 1996-2011) 5. SRAIT - Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică - Filiala Arad (secretar: 2010- prezent) 6. RNG-ISCB: Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics (membru titular) 7. SSMAR - Societatea Științifică de Management din România (membru titular) 8. AFER-Departamentul 3
Membru în Editorial Board	1. International Journal of Computers Communications & Control (IJCCC): fondator revistă cotate ISI, editor șef adjunct http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/ 2. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience , Bacau, Romania (BRAIN) (Editorial Board) 3. Mathematics, Informatics, Physics Series - Bulletin of PG University of Ploiesti (BMIF) (Editorial Board) 4. Theory and Applications in Mathematics and Computer Science , Arad, Romania (Associate Editor) 5. Scientific and Technical Bulletin, Series: Electrotechnics, Electronics, Automatic Control and Computer Science , Arad, Romania: Editorial Board 6. Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics , The International Institute of Informatics and Systemics, US: JSCI 7. Business, Management and Education , ISSN 2029-7491, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania: Editorial Board 8. Journal of System and Management Sciences , Beijing Jiatong University, China 9. Financial Innovation , Springer
Conferințe/tutoriale invitate în străinătate	1. Grecia (2006: Drama)/ Invited talk -University of Kavala- Drama branch 2. China (2013: Beijing)/ Invited talk -University of Chinese Academy of Sciences 3. China (2013: Suzhou)/ Organizare și prezidare sesiune specială la ITQM2013 4. China (2013: Chengdu)/ Invited talk -Southwestern University of Finance and Economics 5. China (2015: Dalian)/ Keynote- International Conference on Oriental Thinking and Fuzzy Logic 6. China (2016: Beijing)/Invited talk - Chinese Academy of Sciences 7. India (2014: Kalasalingam Univ)/ Invited talk –Doctoral School of Kalasalingam University 8. Rusia (2014: Moscova) / Organizare și prezidare sesiune specială la ITQM2014 9. Brazilia (2015: Rio de Janeiro) / Organizare și prezidare sesiune specială la ITQM2015 10. Lituania (2015: Druskininkai)/ Invited talk -University of Vilnius, DatAMSS2015 11. Coreea de Sud (2016: Asan) / Invited tutorial at ITQM2016

Colaborări naționale internaționale	1. Profesor asociat la Universitatea Academiei Chineze de Științe, China (2013-2016) 2. Membru în Consiliul Științific Consultativ la Kalasalingam University, India (din 2014) 3. Membru în Consiliul Științific Consultativ la Hoseo University, Coreea de Sud (din 2016) 4. Profesor asociat la Universitatea din Craiova (2010-2012) 5. Membru peste 70 Comitete de Program la conferințe internaționale 6. Profesori, colaboratori din străinătate: Lotfi A. Zadeh (SUA), Yong Shi (China), Răzvan Andonie (SUA), Fuad Aleskerov (Rusia), Gang Kou (China), Yezid Donoso (Columbia), Felisa Cordova (Chile), Pierre Borne (Franța), Antonio Di Nola (Italia), Kaoru Hirota (Japonia), Luiz Autran (Brazilia), Atanasios Styliadis (Grecia), Edmundas Zavadskas (Lituania), Shimon Y. Nof (SUA), Gintautas Dzemyda (Lituania), Enrique Herrera-Viedma (Spania), Mincong Tang (China), Gaston Lefranc (Chile), Zenonas Turskis (Lituania), Vinod Madan (India) ș.a.
Realizări prioritare importante	1. Introducerea și susținerea cursului de CALCUL PARALEL la Universitatea din Oradea (2001) 2. Introducerea și susținerea cursului de DIDACTICA INFORMATICII la Universitatea din Oradea (2002) 3. Înfiițarea masterului SISTEME DISTRIBUITE ÎN INTERNET la Universitatea din Oradea (2003) 4. Fondarea INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS COMMUNICATIONS AND CONTROL la Universitatea Agora (2006) 5. Fondarea INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL la Universitatea Agora (2006) – prima revistă românească de informatică indexată ISI (chiar din 2006) 6. Introducerea și susținerea cursului de SISTEME DISTRIBUITE la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (2009) 7. Înfiițarea masterului INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚE, TEHNOLOGIE ȘI ECONOMIE la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (2010) 8. Coordonarea proiectelor pentru următoarele pagini web și platforme: http://uav.ro/ (2010), http://online.uav.ro/ (2011), http://www.uav.ro/jour/ (2012), http://univagora.ro/ (2012), http://moodle.univagora.ro/ (2013), http://univagora.ro/jour/index.php/index (2013)

Participări la conferințe naționale și internaționale

1. ITQM2017, The Fifth International Conference on Information Technology and Quantitative Management, 8-10 December 2017, Delhi, India
2. [ICCC2016](#), 6th International Conference on Computers Communications and Control, Baile Felix, Oradea, România, May 10-14, 2016. (General Chair)
3. [ITQM2016](#), Special Session 16: Soft computing methods in quantitative management and decision making processes, 16-18 Aug. 2016, Asan Korea. Plenary lecture: Tutorial "From Fuzzy Logic to Soft Computing: New Paradigms in Decision Making"
4. [MCPL2016](#), 7th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (MCPL 2016), Bremen, Germany, February 22 – 24, 2016. (Program Committee Member)
5. [DatAMSS2015](#), 7th International Workshop, Data Analysis Methods for Software Systems, Druskininkai, Lithuania, Hotel „Europa Royale“, December 3 – 5, 2015 (keynote speaker).
6. [ICOTFL2015](#), International Conference on Oriental Thinking and Fuzzy Logic (Celebration of the 50th Anniversary of Fuzzy Sets in Big Data Era), Dalian, China, August 17-20, 2015 (Keynote speaker: "Artificial Intelligence and Fuzzy Logic").
7. [ITQM2015](#), The Third International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Rio de Janeiro, Brazil, July 21-24, 2015 (organizer and chair of a special session).
8. [ICVL2014](#): Virtual Learning - Virtual Reality Models and Methodologies Technologies and Software Solutions, October 24-25, 2014, Bucharest, Romania. . (Program Committee Member)
9. [ICIW2014](#): The Ninth International Conference on Internet and Web Applications and Services, ICIW2014, July 20 - 24, 2014 - Paris, France. . (Program Committee Member)
10. [ICCCBS 2014](#): International Conference on Critical Computer-Based Systems, London, United Kingdom, June 29 - 30, 2014. . (Program Committee Member)
11. [ITQM2014](#): The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Moscow, Russia, June 3-5, 2014 (organizer and chair of a special session). . (Program Committee Member)
12. [ICCC 2014](#): 5th International Conference on Computers Communications and Control, Baile Felix, Oradea, România, May 7-9, 2014. (General Chair)
13. [IFAC/MCPL2013](#): 6th IFAC International Conference on Management and Control of Production and Logistics, Fortaleza, Ceará, Brazil, September 11-13, 2013. . (Program Committee Member)
14. [ITQM 2013](#): International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2013), May 16-18, 2013, Dushu Lake Hotel, Suzhou, China (organizer and chair of a special session).
15. [BALCOR 2013](#), Balkan Conference on Operational Research, 7-10 September, 2013, Belgrade, Serbia (International Scientific Committee Member)
16. [ICIW 2013](#), The Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services, June 23 - 28, 2013 - Rome, Italy (Technical Program Committee).
17. [ICVL 2013](#), International Conference on Virtual Learning, October 22-26, Timisoara, Romania (IPC).
18. [ICCC 2012](#): Workshop on Intelligent Decision Support Systems for Crisis Management , May 08- 12, 2012, Baile Felix, Oradea, Romania (Organizing Chair).
19. [CESA 2012](#), International Multiconference on Applied Computational Engineering Systems, Santiago de Chile, 25- 27 April, 2012 (Member of IPC)

20. [FEIT 2011](#) , International Joint Conference on Fuzzy Engineering and Intelligent Transportation (FEIT 2011), Xi'an, China, 10-11, December, 2011 (Member of IPC).
21. [ICVL 2011](#), International Conference on Virtual Learning, October 28-29, 2011 - Cluj-Napoca, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
22. [MedDecSup 2011](#), International Workshop on Next Generation Intelligent Medical Decision Support Systems, September 18-19, 2011, Tg. Mures, Romania (member of IPC)
23. [CAIM 2011](#), 19th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 22-25, 2011, Iasi, Romania (Member of IPC)
24. [ITRO 2011](#), Information Technology and Development of Education, July 1, 2011, Sebia (Member of IPC)
25. [ICIW 2011](#) , The Sixth International Conference on Internet and Web Applications and Services, March 20-25, 2011 - St. Maarten, The Netherlands Antilles (Member of TPC)
26. [ISREIE 2010](#), 3th International Symposium Research and Education in Innovation Era, November 11-12, 2010 - ARAD, ROMANIA-EUROPE (Member of OC)
27. [ICST-CSD 2010](#), 2th International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", November 4-5, 2010, Ploiesti, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
28. [ICAM 7-2010](#), 7th International Conference on Applied Mathematics, September 1-4, 2010 - Baia Mare, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
29. [ICVL 2010](#), International Conference on Virtual Learning, October 29-31, 2010 - Târgu Mures, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
30. [SOFA 2010](#), IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 15-17 July, 2010, Arad, Romania (Member of IPC)
31. [CAIM 2010](#), 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 14-17, 2010, Iasi, Romania (Member of IPC)
32. [WASET](#), World Academy of Science, Engineering and Technology Conferences, Permanent member of Scientific Committee
33. [ICCCC 2010](#) , International Conference on Computers, Communications and Control, May 12-16, 2010, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair)
34. [ICIW 2010](#) , The Fifth International Conference on Internet and Web Applications and Services, May 9-15, 2010, Barcelona, Spain (Member of TPC)
35. [ICVL 2009](#), International Conference on Virtual Learning, October 30 - November 1, 2009, Iasi, Romania (Member of IPC)
36. [UICS 2009](#), Understanding Intelligent and Complex Systems, October 22-23, Targu-Mures, Romania (Member of IPC)
37. [ICMI 2009](#), International Conference on Mathematics and Informatics "Gheorghe Vranceanu", September 8-10, 2009, Bacau, Romania (Member of IPC)
38. [MDIS 2009](#), October 22-25, 2009, Sibiu, Romania (Member of IPC)
39. [ASITEL09](#), Advanced Statistics and IT&C techniques Applied to Economics and Life Sciences, May 3-6, 2009, Sibiu, Romania (Member of IPC)
40. [CAIM 2009](#), 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics September 17-20, 2009, Constanta, Romania (Member of IPC)
41. [SOFA 2009](#), IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 29 July- 1 August, 2009, Arad & Szeged, Romania & Hungary (Member of IPC)
42. [CESA 2009](#), Computational Engineering in Systems Applications July 6-8, 2009, Seoul, South Korea (Member of IPC)
43. [EMES'09](#), Electrical Engineering Computer Science and Control Systems Electronics, May 27-29, 2009 - Oradea, Romania (Member of TPC)
44. [ICIW 2009](#), International Conference on Internet and Web Applications and Services, May 24-28, 2009 - Venice, Italy (Member of TPC)
45. [CANS' 2008](#), Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing, November, 8-10, 2008, Tg. Mures (Member of IPC)
46. [BICS 2008](#), Bio-Inspired Computational Methods Used for Difficult Problems Solving. Development of Intelligent and Complex Systems, November, 5-7, 2008, Tg. Mures (Member of IPC)
47. [ICVL 2008](#), International Conference on Virtual Learning, Oct. 28- Nov. 2, 2008, Constanta, Romania (Member of IPC)
48. [CAIM 2008](#), 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics October, 9-12, 2008, Oradea (Member of IPC, Chair of OC)
49. [ICAM6-2008](#), 6th International Conference on Applied Mathematics, September 18-21, 2008, Baia Mare, Romania (Member of SC)
50. [ECIT 2008](#), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 10-12 July 2008, Iasi, Romania (Member of IPC)
51. [17th IFAC World Congress](#), July 6-11, 2008, Seoul, Korea (Reviewer)
52. [VEWAeL 2008](#), First International Workshop on Virtual Environments and Web Applications for e-Learning, June 8-13, 2008 - Athens, Greece (Member of TPC)
53. [ICCCC 2008](#) , International Conference on Computers, Communications and Control, May 15-17, 2008, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair)
54. [MEDINF 2007](#) , November 8-11, 2007, Sibiu, Romania (Member of IPC)
55. [CAIM 2007](#) , 16 th Conference on Applied and Industrial Mathematics Mioveni, Romania, October 12-14, 2007, (Section Chairperson)
56. [IFAC MCPL 2007](#) , 4th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (2007) Sibiu, Romania, September 27-30, 2007, (Section Chairperson)
57. [ICTAMI 2007](#), International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, 30 August - 02 September 2007, in Alba Iulia, Romania (Member of IPC)
58. [SOFA 2007](#), IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, (Member of ICP)
59. [ICVL 2007](#), International Conference on Virtual Learning, Oct. 26-28, 2007, Constanta, Romania (Member of IPC)
60. [LANT2007](#), Landscape Architecture and New Technologies, May 25-26, 2007, TEI of Kavala, Greece (Keynote speaker, Member of IPC)
61. [RSSEE 2006](#), International Conference on renewable sources and environmental eletcro-tehnologies, 8-10 June, 2006, Oradea, Romania (Member of IPC)
62. [ECIT'2006](#), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 21-23 september, 2006, Iasi, Romania (Member of IPC)
63. [ICCCC 2006](#) , International Conference on Computers, Communications and Control, June 1-3, 2006, Baile Felix Spa, Oradea (General Chair, Member of IPC, Editor of Proc.)
64. [ICAM5-2006](#), 5th International Conference on Applied Mathematics, 21-24 September 2006, Baia Mare, Romania (Member of IPC)
65. [EMES 2005](#), Electrical Engineering Computer Science and Control Systems Electronics, May 26-28, 2005, Oradea, Romania (Member of IPC)
66. [SACCS 2004](#), October 22-23, 2004, Iasi, ROMANIA (Member of IPC)

67. [ECIT'2004](#), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 21-23 July, 2004, Iasi, Romania - ECIT 2004 (Member of IPC)
68. [ICTAMI 2004](#), International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, September 16-18, 2004, Thessaloniki, Greece (Member of IPC, Chairperson)
69. [ICCC 2004](#), International Conference on Computers and Communications, May 27-29, 2004, Baile Felix Spa, Oradea (General Chair, Member of IPC, Editor of Proc.)
70. [CAIM 2003](#), 12th Conference on Applied and Industrial Mathematics May 29-31, 2003, Oradea, Romania- CAIM 2003 (Secretary of Conference, Ed. of Proc.)

PROIECTE

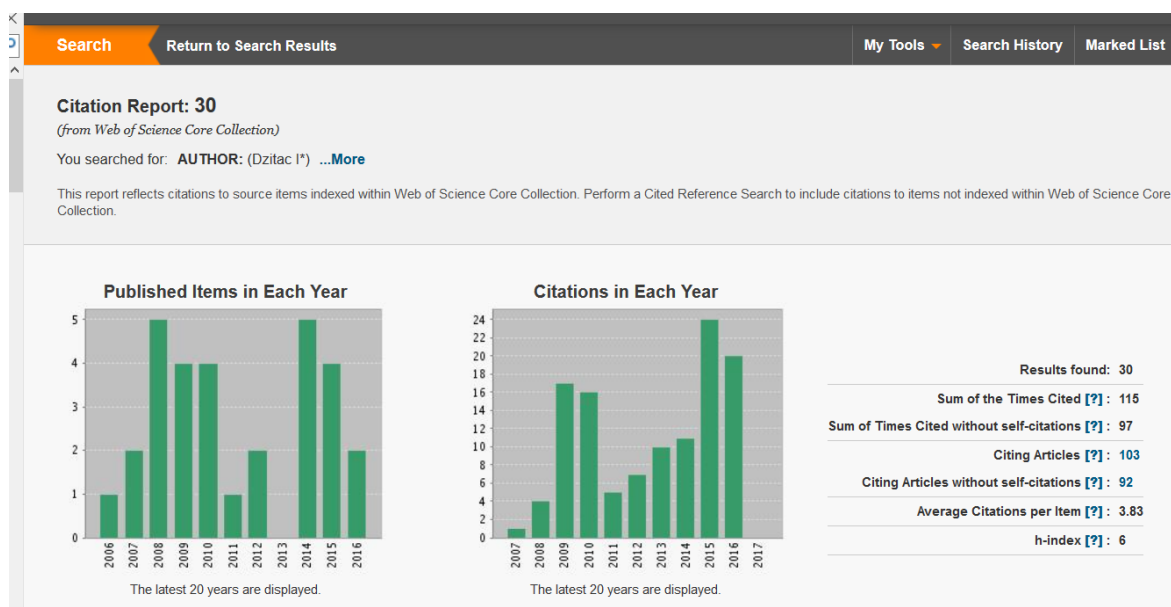
a) Proiecte naționale/contracte de finanțare obținute prin competiție

1. "C.E.R.C. DE. APTITUDI.N.I. - CrEaRea, Corelarea și Dezvoltarea APTITUDInilor Necesare pentru trecerea la viață activă", Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/137526, perioada 2014-2015 ([Responsabil partener 1 din consortiu](#)).
2. Cod CNCIS 2586/ PN- II- RI-PRECISI/2014-8-6907/Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/2014 \(zona rosie, valoare totala premiu: 4000 lei\)](#).
3. "Pregătiți pentru a inova, pregătiți pentru a răspunde mai bine nevoilor locale. Calitate și diversitate a universităților din România", Proiect UEFISCDI + EUA-IEP, Contract nr. POS-DRU/114/1.2/S/123120, perioada 2013-2014 ([Responsabil partener Universitatea Agora](#)).
4. "Studiu național de monitorizare a inserției pe piața muncii a absolvenților din Învățământul superior", Proiect UEFISCDI, POSDRU 2007-2013, UAV nr. 754/29.04.2011 ([Membru](#)).
5. "Adaptarea personalului din sectorul energetic la noile tehnologii i condiții de muncă", POS DRU finantat din Fondul Social European, Contract: nr. POSDRU/40/3.2./G/9043/01.04.2009; Obiectul contractului: ; Valoarea contractului: 1.627.900,00 lei; Perioada: 01.04.2009-01.04.2010. Director: Popper Laurentiu, (12.465.320 RON) ([Membru](#)).
6. "Dezvoltarea abilităților antreprenoriale ale personalului din sectorul energetic", POS DRU finantat din Fondul Social European, Contract: nr. POSDRU/9/3.1./S/7/25 sept. 2008; ; Valoarea contractului: 12.176.500 lei, Durata contractului: 1 noiembrie 2008 31. octombrie 2011. Director: Popper Laurentiu (1.661.345 RON) ([Membru](#)).
7. "From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence", CNCIS: PN II 2007-2013, PN II- Idei/Workshop exploratoriu: , May 15-17, 2008, Felix Spa, Romania - PO-01-Ed1-R0-F37./08.05.2008, cod CNCIS 47, contract nr.8/2008, Director Dan Tufiş, Acord colaborare implementare Nr.300/ 25.03.2008 (**Responsabil implementare proiect și execuție bugetară, Valoare contract (câștigat prin competiție): 30.000 RON**): [Raport final \(Tufiş\)](#); [Acord Univ. Agora \(Dziţac\)](#) - [ICIA \(Tufiş\)](#); Carte publicată cu L.A.Zadeh, D. Tufiş și F.G. Filip: [Copertă](#), [Full text](#), [Anexă](#); [Abstracts of ICCCC2008](#); [Proceedings of ICCCC2008](#).
8. "Cercetari multidisciplinare privind modelul teoretic ,si experimental al unei electrocentrale ecologice bazate pe energia valurilor marine", Proiect CEEX, Modulul 1, ANCS: Contract nr. 103/03.10.2005, Director: Ion Corbu, Director sub-proiect: Badea Gabriela, 2005-2008 ([Membru](#)).
9. Cod CNCIS Nr.250: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/ [Premierea rezultatelor cercetariarticole trimestrul I,2009\(valoare totală premiu: 500 lei\)](#).
Cod CNCIS Nr.231: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/Octombrie 2008 \(valoare totală premiu: 2000 lei\)](#).
10. Cod CNCIS Nr.88: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/Septembrie 2008 \(valoare totală premiu: 2000 lei\)](#).
11. Cod CNCIS Nr.90: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/Septembrie 2008\(valoare tootală premiu: 2000 lei\)](#).
12. ANCS: Contract no. 75 /10.05.2006 ICCCC 2006 ([cofinanțare obținută prin competiție: 4000 lei](#)).
13. Contract no.20L /9.04.2008/ ANCS-IJCCC ([subvenție obținută prin competiție: 12000 lei](#)).
14. Contract 50L/2007 ANCS-IJCCC (subvenție obținută prin competiție: 9000 lei).
15. Contract no. 48L /06.09.2006 ANCS-IJCCC ([subvenție obținută prin competiție: 10000 lei](#)).

c) Proiecte de cercetare pe baza de contract/granturi internaționale câștigate prin competiție:

1. TAMARO", Proiect UE transfrontalier Ungaria- Romania, TAMARO, HURO/0801, perioada 01.01.2010-31.12.2010, <http://www.tamaro.hu> Director: Nagy Mariana, Valoare: (74.056 EUR) (Membru).
2. "Personalized e-Learning with Re-usable Functionality", Contract No.7/UE & Greece Project: EPEAEK II/ Archimedes 2.2.17, Director: Athanasios Styliadis, Durata: 05.01.2004- 31.08.2007 ([Membru](#)).
3. "GLOBE- Romania", Grant/Int. Research Project/ 01.IX.2006, with Corvinus University of Budapest, (Director de subproiect în consortiu, Buget proiect (câștigat prin competiție): 11.250 EUR).
4. "Virtual Reality Laboratories", Int. Contract UE & Greece Project: CoFT / Contr. No. 4/VRlab, Director: Athanasios Styliadis,). Durata: 05.01.2004- 31.12.2005 ([Membru](#)).
5. "The effect of tram and traffic induced vibrations in the Oradea urban conditions on the occurrence and development Sf. Mihail church on the Magheru Avenue", Int. contract no. 737/18.11.2004, Universitatea din Oradea and Budapest University of Technology, Director Mircea Veres. Durata: 05.01.2004- 31.12.2005 ([Membru](#)).

IMPACT



Scopus Preview

Search Sources Alerts Lists Help Logi

Author details

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Print E-mail

Dzitac, Ioan

Aurel Vlaicu University, Arad,

Author ID: 24480961300

<http://orcid.org/0000-0002-8291-6922>

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Other name formats: Dzitac, Ioan
Dzitac, I
Dzitac, Ioan
View More

Documents: 24

Citations: 73 total citations by 68 documents

h-index: 5

Co-authors: 30

Subject area: Computer Science, Mathematics View More

Analyze author output

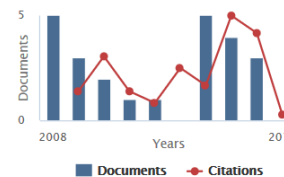
View h-graph

Follow this Author Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections



24 Documents | Cited by 68 documents | 30 co-authors

24 documents View in search results format

Sort on: Date Cited by

Export all Add all to list Set document alert Set document feed

Artificial intelligence + distributed systems = agents

Dzitac, I., Bărbat, B. E.

2009

International Journal of
Computers, Communications
and Control

20

Author History

Publication range: 2008 - 2016

References: 550

9 ianuarie 2017



Ioan Dzitac

Professor at Aurel Vlaicu University of Arad & Rector of Agora University of Oradea

Fuzzy Logic Applications, Soft Computing, Artificial Intelligence

Verified email at uav.ro - [Homepage](#)

My profile is public

[Change photo](#)

[Edit](#)
[Follow](#)

Google Scholar

Citation indices	All	Since 2012
Citations	271	155
h-index	9	8
i10-index	8	6



2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

☐ Title

 1-20

		Cited by	Year
☐	Artificial intelligence+ distributed systems= agents	39	2009
	I Dzitac, BE Barbat International Journal of Computers Communications & Control 4 (1), 15-26		
☐	Fuzzy and neural controllers for a pneumatic actuator	36	2007
	T Vesselenyi, S Dzitac, I Dzitac, MJ Manolescu International Journal of Computers Communications & Control 2 (4), 375-387		
☐	E-learning platforms in higher education. case study	24	2014
	D Benta, G Bologa, I Dzitac Procedia Computer Science 31, 1170-1176		
☐	Advanced AI techniques for web mining	19	2008
	I Dzitac, I Moisil Proceedings of the 10th WSEAS int. conf. on Mathematical methods ...		
☐	How to write a good paper in Computer Science and how will it be Measured by ISI Web of Knowledge	17	2010
	R Andonie, I Dzitac ...		

Co-authors [Edit...](#)

[Simona Dzitac](#)

[Misu-Jan Manolescu](#)

[Sorin Nadaban](#)

[Dan Benta](#)

[Razvan Andonie](#)

[Lotfi A. Zadeh](#)

[Dan Tufis](#)

[Adriana Manolescu](#)

[porumb camelia](#)

[Stanojevic Bogdana](#)

[Adrian M.P. Brasoveanu](#)



Dalian, China, august 2015



Moscova, Rusia, 2014





Asan, Korea, 2016





ACADEMIA ROMÂNĂ

Simbol al spiritualității, forum al consacării, spațiu al cercetării fundamentale



Acte normative

Prezidiul Academiei

Secții și Filiale

Institute, Centre, Fundații

Comisii, comitete, consilii

Servicii administrative

Instituții de cultură ale AR

Biblioteca Academiei Române

Editura Academiei Române

Alte unități ale AR

Membrii Academiei Române

Președinții Academiei Române

Știință, cultură și cercetare

Colecțiile Academiei Române

Revista Academica

Forumuri, dezbateri

Anunțuri, știri

Noutăți

CĂRȚI NOI ALE MEMBRILOR ACADEMIEI ROMÂNE 2008

From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence

Editors: Lotfi A. Zadeh, Dan Tufiş, Florin Gheorghe Filip, Ioan Dzitac



Ioan Dzitac

From: Lotfi A. Zadeh [zadeh@eecs.berkeley.edu]

Sent: Thursday, May 07, 2009 9:51 AM

To: Ioan Dzitac

Subject: Congratulations/Dzitac

Dear Professor Dzitac:

I received copies of the Proceedings and the Journal. I was highly impressed in all respects. You and your colleagues have done an outstanding job. I was very pleased with the inclusion of my powerpoint presentation in the Appendix of the Proceedings. Please accept my compliments and congratulations.

I should like to take this opportunity to thank you again for the very warm welcome which you extended to me. Participation in your Conference was a very stimulating as well as pleasant experience.

With my warm regards.

Sincerely,

Lotfi Zadeh

--

Lotfi A. Zadeh

Professor in the Graduate School

Director, Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC)

Address:

729 Soda Hall #1776

Computer Science Division

Department of Electrical Engineering and Computer Sciences University of California

Berkeley, CA 94720-1776 zadeh@eecs.berkeley.edu

Tel.(office): (510) 642-4959

Fax (office): (510) 642-1712

Tel.(home): (510) 526-2569

Fax (home): (510) 526-2433

URL: <http://www.cs.berkeley.edu/~zadeh/>

BISC Homepage URLs

URL: <http://zadeh.cs.berkeley.edu/>



Oradea, Romania, mai 2008 (cu părintele logicii fuzzy: Lotfi A. Zadeh)

Ioan Dzitac

From: Lotfi A. Zadeh [zadeh@eecs.berkeley.edu]

Sent: Monday, May 19, 2008 10:42 AM

To: Ioan Dzitac

Cc: rectorat@univagora.ro; Balas

Subject: great appreciation/Dzitac

Dear Professor Dzitac:

I should like to express to you, President Manolescu, Professor Fodor, Professor Adriana Manolescu, Professor Valentina Balas, Simona Dzitac and your associates my great appreciation for the very warm welcome which was extended to me at ICCCC 2008. I enjoyed my participation in the Conference and was very favorably impressed by the quality of the program and organization. I should like to extend to you my congratulations on the success of ICCCC 2008. Again, with my appreciation and warm regards.

Sincerely,
Lotfi Zadeh

P.S. Many thanks for the beautiful icon. I enjoyed very much the Romanian cuisine and entertainment.

信息技术与管理科学前沿系列讲座

International Seminar on Information Technology and Management Science

主办单位：中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心、中国科学院大学管理学院、
中国科学院自然与社会交叉科学研究中心

时 间：2013年5月14日下午2:30--5:30

地 点：中国科学院大学中关村教学楼S106

Speaker 1: Professor Florin Gheorghe Filip

Title: Green Manufacturing and Computer Aided Decision Making



Bio-Sketch: Academician Florin Gheorghe Filip is an engineer and a PhD in automatic. He has been Vice-President of the and now is the chairman of the Department of Science and Technology Information Romanian Academy. He has been the director of the Romanian Academy Library and a member of the Romanian Academy since 1999.

Speaker 2: Professor Fuad Aleskerov

Title: Three Quantitative Management Problems In Public Procurement And Decision Procedures For Their Analysis And Solving



Bio-Sketch: Fuad Aleskerov is the head of the Department of Mathematics for Economics and International Laboratory of Decision Analysis and Choice at National Research University Higher School of Economics and Russia Academy of Sciences.

Speaker 3: Professor Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes

Title: Behavioral Multi-Criteria Decision Analysis



Bio-Sketch: Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes is a Professor of Management Science in Ibmec University. He is a member of the National Academy of Engineering, Brazil since 1991.

Speaker 4: Professor Ioan Dzitac

Title: From Kelvin to Zadeh: Hard Computing versus Soft Computing



Bio-Sketch: Ioan Dzitac is a professor of informatics (Artificial Intelligence and Distributed Systems) at Aurel Vlaicu University of Arad and Rector of Agora University of Oradea, Romania.

Speaker 5: Professor Minghe Sun

Title: A Multi-Class Support Vector Machine: Theory and Model



Bio-Sketch: Minghe Sun is a professor at the University of Texas at San Antonio. His research interests are in mathematical programming and related areas.

Universitatea Academiei Chineze de Științe, Beijing, China, mai 2013



Rio, Brazilia, iulie 2015



Kalasalingam University, India, ianuarie 2015



Suzhou, China, mai 2013



Druskininkai, Lithuania, decembrie 2015

Elsevier > All Solutions > Scopus > promo > Scopus_Awards_Rom... > Journal Excellence Aw... > ijccc interview

International Journal of Computers Communication & Control ↗

Interview with editor-in-chief Ioan Dzitac ↗

Elsevier: How do you feel about being nominated for Scopus Awards 2015?

Editor-in-Chief Ioan Dzitac:

The whole team is honored by the nomination which we believe is an acknowledgement of all the hard work that stands behind the publishing of International Journal of Computers Communication & Control (IJCCC). We would like to thank our authors, reviewers and the entire team for all their dedication, originality and hard work.

Elsevier: What gap do you think your journal fills in your respective field of research?

Editor-in-Chief Ioan Dzitac:

IJCCC has been focused from the very beginning on promoting research that integrates the „3Cs” – Computing, Communication and Control as to N. Wiener’s theory in order to try and differentiate ourselves from the other journals indexed in the same category by Scopus.



Data completării: 16.01.2017

Semnătura: