

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

Criteriu	Praguri (conform documentului Anexa2-Informatica.pdf) vezi http://informatica-universitaria.ro/ppages/16/	Realizat	Criteriu îndeplinit (DA/NU)
Perspectiva b Indicatorul P	profesor: 56 (<i>din care 24 de categ A și 16 de categ A sau B</i>)	103,48 (36 din A, 38,66 din B)	Da
Perspectiva c Indicatorul C	profesor: 120 (<i>din care 40 de categ A sau B</i>)	136 (70 din A)	DA
Perspectiva d	profesor: 60	168	DA
Total cumulativ (perspectivele a-d)	profesor: 236	358,48	DA
Indicele h (Hirsch)	precizați sursa (ISI, Scopus, Google Scholar) alegeți cea mai mare valoare dacă sunt mai multe surse	Max(6, 5, 9)=9	h-index=9

Notă: 1. Citarile sunt mult mai multe (84 in ISI, fara autocitari)
 2. Completați tabelele A și B. Valoarea N_a se calculează astfel: $N_a = \max(1, n_a - 2)$
 3. Pentru fiecare lucrare din tabelele A și B pentru care există citări, se va completa câte un tabel D (vezi mai jos), care să justifice precis punctajele obținute pentru indicatorul C.
 4. Pentru fiecare indicator din tabelul C, se va completa câte un tabel E (vezi mai jos) cu justificări și referințe.
 5. Un procent de 10% din punctajul total (116 pct. pentru gradele de conferențiar, respectiv 236 pct. pentru gradele de profesor, CP I) poate fi deplasat între criterii, cu respectarea cerințelor minime (în italic în tabelele de la perspectivele b și c).
 6. În tabelele A, B, D ordonarea liniilor se face crescător după anul publicării + autori. În tabelul C se păstrează ordinea indicatorilor din tabelul dat în Anexa2-Informatica.pdf - criteriile CNATDCU. Se vor trece doar indicatorii la care există valori nenule.

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A. Lucrări publicate în reviste

Nr. crt.	Titlu	Autori	Revista	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Nr autori na	Punctaj P punctaj cf/N _a	Citări		Punctaj C $\sum S_i/N_a$
									număr	$\sum S_i$	
1	On a fuzzy linguistic approach to solving multiple criteria fractional programming problem	Pop, B Dzitac, I	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 1 Pages: 381-385 Suppl.: S	2006	B	2	4/1=4	2	8	8/2=4
2	Fuzzy and neural controllers for a pneumatic actuator	Vesselenyi, T Dzitac, S; Dzitac, I; Manolescu, MJ	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 2 Issue: 4 Pages: 375-387	2007	B	4	4/2=2	11	46	46/1=46
3	CRM kernel-based integrated information system for a SME: An object-oriented design	Lupse, V; Dzitac, I; Dzitac, S; Manolescu, A; Manolescu, MJ	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 3 Pages: 375-380 Supplement: S	2008	B	5	4/3=1,33	2	4	4/3=1,33
4	Surface roughness image analysis using quasi-fractal characteristics and fuzzy clustering methods	Vesselenyi, T; Dzitac, I; Dzitac, S; Vaida, V	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 3 Issue: 3 Pages: 304-316	2008	B	4	4/2=2	2	16	16/2=8

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

5	An application of neuro-fuzzy modelling to prediction of some incidence in an electrical energy distribution center	Dzitac, S; Felea, I; Dzitac, I ; Vesselenyi, T	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 3 Pages: 287-292 Supplement: S	2008	B	4	4/2=2	1	8	8/2=4
6	Artificial Intelligence plus Distributed Systems = Agents	Dzitac, I; Barbat, BE	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 4 Issue: 1 Pages: 17-26	2009	B	2	4/1=4	16	32	32/1=32
7	An ACO Algorithm for Optimal Capacitor Banks Placement in Power Distribution Networks	Secui, DC; Dzitac, S; Bendea, GV Dzitac, I	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL	Volume: 18 Issue: 4 Pages: 305-314	2009	B	5	4/3=1,33	3	6	68/3=2
8	Synthetic Genes for Artificial Ants. Diversity in Ant Colony Optimization Algorithms	Negulescu, SC; Dzitac, I; Lascu, AE	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 2 Pages: 216-223	2010	B	3	4/1=4	3	4	4/1=4
9	How to Write a Good Paper in Computer Science and How Will It Be Measured by ISI Web of Knowledge	Andonie, R Dzitac, I	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 4 Pages: 432-446	2010	B	2	4/1=4	0	0	0

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

10	Identification of ERD using Fuzzy Inference Systems for Brain-Computer Interface	Dzitac, I ; Vesselenyi, T ; Tarca, RC	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 6 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 403-417	2011	B	3	4/1=4	2	4	4/1=4
11	The Role of Visual Rhetoric in Semantic Multimedia: Strategies for Decision Making in Times of Crisis	Brasoveanu, AMP ; Dzitac, I	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 7 Issue: 4 Pages: 605-615	2012	B	2	4/1=4	0	0	0
12	Input Projection Algorithms Influence in Prediction and Optimization of QoS Accuracy	Albu, RD Dzitac, I; Popentiu-Vladicescu, F ; Naghiu, IM	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 9 Issue: 2 Pages: 131-138	2014	B	4	4/2=2	0	0	0
13	Atomic Decompositions of Fuzzy Normed Linear Spaces for Wavelet Applications	Nadaban, S; Dzitac, I	INFORMATICA	Volume: 25 Issue: 4 Pages: 643-662	2014	A	2	8/1=8	0	0	0
14	Some Properties and Applications of FuzzyQuasi-Pseudo-Metric Spaces,	Nadaban, S; Dzitac, I	INFORMATICA	Volume: 27 Issue: 1 Pages: 141-159	2016	A	2	8/1=8	0	0	0

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

15	Decision Support Model for Production Disturbance Estimation	Felea, I ; Dzitac, S ; Vesselenyi, T; Dzitac, I	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING	Volume: 13 Issue: 3 Pages: 623-647	2014	A	4	8/2=4	1	2	2/2=1
16	On the ratio of fuzzy numbers exact membership function computation and applications to decision making	Stanojevic B., Dzitac I., Dzitac S.	Technological and Economic Development of Economy,	Vol.21, No.5, pp. 815-832,	2015	A	3	8/1=8			
17	The Fuzzification of Classical Structures: A General View	Dzitac I.,	International Journal of Computers Communications & Control	Vol. 10, No.6, pp. 775-793	2015	B	1	4/1=4			
18	Impact of Membrane Computing and P Systems in ISI WoS. Celebrating the 65th Birthday of Gheorghe Păun	Dzitac I.,	International Journal of Computers Communications & Control	Vol.10, No.5, pp. 617-626	2015	B	1	4/1=4			
19	A Matlab program based finite element	Dzitac S. , Vesselenyi	ROMAI Journal, ISSN 841-5512	Vol. 2 No. 2, pp. 55 -62,	2006	D (MathSciNet)	3	1/1=1			

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	method for computing and simulation Lorentz power of magnetic field ,	T. , Dzitac I.									
20	Optimization of the Number of Executans in Maintenance Works	Dzitac S. , Goia H. , Dzitac I. , Carlan M.	ROMAI Journal, ISSN 841-5512.	Vol. 3, pp. 125-140	2007	D (MathSciNet)	4	½=0,5			
21	Synchronous and Asynchronous Parallelization of Some Classical Methods For Systems Resolution	Dzitac I. , Dzitac S. , Valeanu E.	Studii si Cercetari Stiintifice, Ser. Mat. Univ. Bacau, ISSN 1224-2519.	Vol. 16 (Suppl.): 409-422	2006	D (MathSciNet)	3	1/1=1			
22	Some parallel procedures for computing the eigenvalues of a real symmetric matrix	Dzitac I. , Dzitac S. , Oros H.	Acta Univ. Apulensis, Math. and Informatics	No.1, 17-24.	2003	D (MathSciNet)	3	1/1=1			
23.	Random-filtered asynchronous iterative method	Dzitac I. ,	Bul. St. Univ. Baia Mare, Seria B, Mat. Inf. ISSN 1584-2851.	Vol. XVI, Nr. 1, pp. 17-24	2000	D (MathSciNet)	1	1/1=1			
24.	"Parallel"and "concurrent" in informatics vocabulary	Dzitac I. ,	An. Univ. Oradea Fasc. Mat.	Vol. 6, pp. 30-34	1997/1988	D (MathSciNet)	1	1/1=1			

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

25	A design based on object programming of a module of integrated ERP systems for small and medium enterprises	Lupse V, Dzitac I	Acta Univ. Apulensis, Math. Inform.	Vol. 10, 275-282	2005	D (zbMATH)	2	1/1=1			
26	Electrical power station reliability modelling procedure using the Monte Carlo method	Dzitac S. , Vesselenyi T, Dzitac I. , Valeanu E.	http://www.ifac-papersonline.net/Detailed/39206.html Management and Control of Production and Logistics (Elsevier)	Vol. 4, part.1 695-700	2007	D IFAC-Elsevier	4	½=0,5			
27	A letter from the associate editor in chief	Dzitac I.	INT J COMPUT COMMUN	Volume: 3 Issue: 3 Pages: 220	2008	D Scopus	1	/1=1			
28	ICCCC 2008 & EWNLC 2008 Celebrates Bardeen's Centenary and Welcomes Professor Zadeh	Dzitac I.	International Journal of Computers, Communications and Control	Volume: 3 Issue: supl. Pages: 16-25	2008	D Scopus	1	1/1=1			
29	60 Years from Birth of Academician F.G. Filip	Dzitac I. , Manolescu Oros H. , Valeanu E.	International Journal of Computers, Communications and Control	Volume 2, Issue 3 209-216	2007	D CiteSeerX	4	1/2=0,5			

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

30	On Choosing Proper Linguistic Description for Fractional Functions in Fuzzy Optimization	Pop B. , Dzitac I	ACTA UNIVERSITATIS APULENSIS	No. 12, pp. 63-72, 2006	2006	D CiteSeerX	2	1/1=1			
31	A DESIGN BASED OF OBJECT PROGRAMMING OF A MODULE OF INTEGRATED ERP SYSTEMS FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES	Lupse V, Dzitac I	ACTA UNIVERSITATIS APULENSIS	Nr. 10 pp. 275-282.	2005	D CiteSeerX	2	1/1=1			
	Total categ A							36,00	x		x
	Total categ B							38,66	x		x
	Total categ C							17,32	x		x
	Total categ D							11,50	x		x
	Total citări în forumuri de categ A								9		x
	Total citări în forumuri de categ B								x		x
	Total citări în forumuri de categ C								31		x
	Total citări în forumuri de categ D								1		x
	T O T A L							103,48	x	107	106,33

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

B. Lucrări publicate în volume (proceedings) de conferințe

Nr. crt.	Titlu	Autori	Conferința	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Nr autori na	Punctaj P punctaj cf/N _a	Citări		Punctaj C $\sum S_i / N_a$
									număr	$\sum S_i$	
1	Wear Simulation through Cellular Automata Method	Hora, C ; Vesselenyi, T ; Dzitac, S ; Dzitac, I; Hora, H	SOFA 2009: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFT COMPUTING APPLICATIONS, PROCEEDINGS	Pages: 41-46	2009	C	5	2/3=0,66			
2	Preliminary Issues on Brain-Machine Contextual Communication Structure Development	Vesselenyi, T ; Dzitac, I; Dzitac, S ; Hora, C ; Porumb, C	SOFA 2009: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFT COMPUTING APPLICATIONS, PROCEEDINGS	Pages: 35-40	2009	C	4	2/2=1			
3	Models of availability maximization applied to "k-out-of-n" structures for power systems	Felea, I ; Dzitac, S ; Popentiu, F ; Dzitac, I	RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS (ESREL)	VOLS 1-3 Pages: 607-614	2010	C	4	2/2=1			
4	E-learning platforms in higher education.	Benta, D., Bologa, G., Dzitac, I.	2nd International Conference on Information	Vomume 31, Pages 1170-1176.	2014	D	3	1/1=1			

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Case study		Technology and Quantitative Management, ITQM 2014, Procedia Computer Science								
5	Special Types of Fuzzy Relations	Nadaban S., Dzitac I.	2nd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014, Procedia Computer Science	Vol. 31C, pp. 552-557.	2014	D	2	1/1=1			
6	Solving higher than three degrees algebraic equations using parallel and distributed computation methods	Dzitac I. , Dzitac S. , Valeanu E.	Procs of the 5th international conference on theory and applications of mathematics and informatics, ICTAMI 2007, ISBN 978-973-1890-01-2	83-92	2007	D (zbMATH)	3	1/1=1			
7	Advanced AI Techniques for Web Mining	Dzitac I, Moisil I	MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL	Proc. of MAMECTIS '08, pp. 343-346	2008	D CiteSeerX	2	1/1=1	2		1

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

			TECHNIQUES, NON-LINEAR SYSTEMS, INTELLIGENT SYSTEMS, ISSN 1790-2769								
...											
k											
	Total categ A							x	x		x
	Total categ B							x	x		x
	Total categ C							3,66	x		x
	Total categ D							4,00	x		x
	Total citări în forumuri de categ A								x		x
	Total citări în forumuri de categ B								x		x
	Total citări în forumuri de categ C								2		x
	Total citări în forumuri de categ D								1		x
	TOTAL							7,66	3		5

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

C. Citări pentru lucrarea:

(aici se dau coordonatele complete ale lucrării citate din tabelele A sau B)

A1. Pop B. , Dzitac I. , (2006), On a Fuzzy Approach to Solving Multiple Criteria Fractional Programming Problem, *International Journal of Computers, Communications and Control* , 1 (S): 381-385, 2006, ISSN 1841-9836.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S_i
1	Digital documentation of historical buildings with 3-d modeling functionality	Styliadis, Athanasios D.	AUTOMATION IN CONSTRUCTION	Volume: 16 Issue: 4 Pages: 498-510	2007	A	8
Total forumuri A							1X8=8
Total forumuri B							x
Total forumuri C							x
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=8$

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A2. Vesselenyi T. , Dzitac S. , Dzitac I. , Manolescu M. -J. , (2007), Fuzzy and Neural Controllers for a Pneumatic Actuator, *International Journal of Computers, Communications and Control*, 2 (4): 375-387, 2007, ISSN 1841-9836.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	Solving Continuous Trajectory and Forward Kinematics Simultaneously Based on ANN	Ang, C. K.; Tang, S. H.; Mashohor, S.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 9 Issue: 3 Pages: 253-260	2014	C	2
2	Applications of neuro fuzzy systems: A brief review and future outline	Kar, Samarjit; Das, Sujit; Ghosh, Pijush Kanti	APPLIED SOFT COMPUTING	Volume: 15 Pages: 243-259	2014	A	8
3	Intuitionistic fuzzy system for fingerprints authentication	Iancu, Ion; Constantinescu, Nicolae	APPLIED SOFT COMPUTING	Volume: 13 Issue: 4 Pages: 2136-2142	2013	A	8
4	Robust Adaptive Neural-Fuzzy Network Tracking Control for Robot Manipulator	Ngo, T.; Wang, Y.; Mai, T. L.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 7 Issue: 2 Pages: 341-352	2012	C	2
5	Fingerprints	Iancu, I.;	INTERNATIONAL	Volume: 5 Issue:	2010	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Identification using a Fuzzy Logic System	Constantinescu, N.; Colhon, M.	JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	4 Pages: 525-531			
6	Evolved Fuzzy Control System for a Steam Generator	Hossu, Daniela; Fagarasan, Ioana; Hossu, Andrei; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 2 Pages: 179-192	2010	C	2
7	Fuzzy Logic Control System Stability Analysis Based on Lyapunov's Direct Method	Precup, R-E; Tomescu, M. -L.; Preitl, St.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 4 Issue: 4 Pages: 415-426	2009	C	2
8	New hybrid adaptive neuro-fuzzy algorithms for manipulator control with uncertainties - Comparative study	Alavandar, Srinivasan; Nigam, M. J.	ISA TRANSACTIONS	Volume: 48 Issue: 4 Pages: 497-502	2009	A	8
9	Historical photography-based computer-aided architectural design: ...	Styliadis, Athanasios D.	AUTOMATION IN CONSTRUCTION	Volume: 18 Issue: 1 Pages: 51-69	2008	A	8
10	Inverse kinematics	Alavandar,	INTERNATIONAL	Volume: 3	2008	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	solution of 3DOF planar robot using ANFIS	Srinivasan; Nigam, M. J.	JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Supplement: S Pages: 150-155			
11	Neuro-fuzzy based approach for inverse kinematics solution of industrial robot manipulators	Alavandar, Srinivasan; Nigam, M. J.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 3 Issue: 3 Pages: 224-234 Published: 2008	2008	C	2
Total forumuri A							4x8=32
Total forumuri B							x
Total forumuri C							7x2=14
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=46$

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A3. Lupse V. , Dzitac I. , Dzitac S. , Manolescu A. , Manolescu M. -J. , (2008), CRM Kernel-based Integrated Information System for a SME: An Object-oriented Design, *International Journal of Computers, Communications and Control*, 3 (S): 375-380, 2008, ISSN 1841-9836.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	Simulating the Need of Working Capital for Decision Making in Investments	Nagy, M.; Burca, V.; Butaci, C.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 8 Issue: 1 Pages: 87-96	2013	C	2
2	An Algorithm for Customer Order Fulfillment in a Make-to-Stock Manufacturing System	Lecic-Cvetkovic, D.; Atanasov, N.; Babarogic, S.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 5 Pages: 783-791	2010	C	2
Total forumuri A							x
Total forumuri B							x
Total forumuri C							2X2=4
Total forumuri D							x
T O T A L							Σ S _i =4

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A4. Vesselenyi T. , Dzitac I. , Dzitac S. , Vaida V., (2008), Surface Roughness Image Analysis using Quasi-Fractal Characteristics and Fuzzy Clustering Methods, *International Journal of Computers, Communications and Control*, 3 (3): 304-316, 2008, ISSN 1841-9836.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	Correlation study of tool flank wear with machined surface texture in end milling	Dutta, S.; Kanwat, A.; Pal, S. K.; et al.	MEASUREMENT	Volume: 46 Issue: 10 Pages: 4249-4260	2013	A	8
2	Detection of tool condition from the turned surface images using an accurate grey level co-occurrence technique	Dutta, S.; Datta, A.; Das Chakladar, N.; et al.	PRECISION ENGINEERING-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETIES FOR PRECISION ENGINEERING AND NANOTECHNOLOGY	Volume: 36 Issue: 3 Pages: 458-466	2012	A	8
Total forumuri A							2X8=16
Total forumuri B							x
Total forumuri C							x
Total forumuri D							x
TOTAL							Σ S _i =16

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A5. Dzitac S. , Felea I. , Dzitac I. , Vesselenyi T. , (2008), An Application of Neuro-Fuzzy Modelling to Prediction of some Incidence in an Electrical Energy Distribution Center, *International Journal of Computers, Communications and Control*, 3 (S): 287-292, 2008, ISSN 1841-9836.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S_i
1	AN INTELLIGENT LOAD SHEDDING SCHEME USING NEURAL NETWORKS AND NEURO-FUZZY	By: Haidar, Ahmed M. A.; Mohamed, Azah; Al-Dabbagh, Majid; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS	Volume: 19 Issue: 6 Pages: 473-479	2009	A	8
Total forumuri A							1X8=8
Total forumuri B							x
Total forumuri C							x
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=8$

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A6. Dzitac I. , Barbat B. E., (2009), Artificial Intelligence + Distributed Systems = Agents, *International Journal of Computers, Communications and Control*, 4 (1): 17-26, 2009, ISSN 1841-9836

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	Study on Directed Trust Graph Based Recommendation for E-commerce System	Zhong, H. D.; Zhang, S.; Wang, Y.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 9 Issue: 4 Pages: 510-523	2014	C	2
2	A Holographic-based Model for Logistics Resources Integration	Gong, Daqing; Liu, Shifeng	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL	Volume: 22 Issue: 4 Pages: 367-376	2013	C	2
3	Evaluation of an Information Assistance System Based on an Agent-based Architecture in Transportation Domain: First Results	Trabelsi, A.; Ezzedine, H.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 8 Issue: 2 Pages: 320-333	2013	C	2
4	Memetic Engineering for Permanent Education in Line	Brumar, Cristina I.; Fabian, Ralf D.; Manolescu, Misu-Jan; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS &	Volume: 7 Issue: 5 Pages: 807-815	2012	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	with Sustainable Growth		CONTROL				
5	Network Analysis Functionality in Environmental Policy: Combining Abstract Software Engineering with Field Empiricism	Hasanagas, Nikolaos D.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 6 Issue: 4 Pages: 622-635	2011	C	2
6	Generic Multimodal Ontologies for Human-Agent Interaction	Brasoveanu, A.; Manolescu, A.; Spinu, M. N.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 5 Pages: 625-633	2010	C	2
7	Agent Technology in Monitoring Systems	Patrut, Bogdan; Tomozei, Cosmin	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 5 Pages: 852-861	2010	C	2
8	Bounded Rationality Through the Filter of the Lisbon Objectives	Fabian, R.; Manolescu, M. J.; Galea, L.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 5 Pages: 710-718	2010	C	2
9	The Avatar in the Context of Intelligent Social	Brasoveanu, A.; Nagy, M.; Mateut-Petrisor, O.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS	Volume: 5 Issue: 4 Pages: 477-482	2010	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Semantic Web		COMMUNICATIONS & CONTROL				
10	Middleware for Smart Environments Management	Anghel, Ionut; Cioara, Tudor; Salomie, Ioan; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 2 Pages: 148-159	2010	C	2
11	Implementing Web Services Using Java Technology	Pirnaeu, Mironela	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 2 Pages: 251-260	2010	C	2
12	Swarming Models for Facilitating Collaborative Decisions	Zamfirescu, C. B.; Filip, F. G.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 5 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 125-137	2010	C	2
13	The Modern Development Cycle of Citizen Oriented Applications	Ivan, Ion; Vintila, Bogdan; Ciurea, Cristian; et al.	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL	Volume: 18 Issue: 3 Pages: 263-270	2009	C	2
14	The Control of The Hyper-redundant Manipulators by Frequency Criteria	Ivanescu, Mircea; Florescu, Mihaela Cecilia; Popescu, Nirvana; et al.	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL	Volume: 18 Issue: 3 Pages: 279-	2009	C	2
15	A Novel Fuzzy ARTMAP	Andonie, Razvan; Sasu, Lucian	INTERNATIONAL JOURNAL OF	Volume: 4 Issue: 2 Pages: 104-117	2009	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Architecture with Adaptive Feature Weights based on Onicescu's Informational Energy	Mircea; Cataron, Angel	COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL				
16	Hierarchical Distributed Reasoning System for Geometric Image Generation	By: Tandareanu, Nicolae; Ghindeanu, Mihaela Verona; Nicolescu, Sergiu Andrei	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 4 Issue: 2 Pages: 167-177	2009	C	2
Total forumuri A							x
Total forumuri B							x
Total forumuri C							16X2=16
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=32$

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

A7. Secui D. C., Dzitac S. , Bendea G. V., Dzitac I. , (2009), An ACO Algorithm for Optimal Capacitor Banks Placement in Power Distribution Networks, *Studies in Informatics and Control*, 18 (4): 305-314, 2009, ISSN 1220-1766.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	A Modified Ant Colony Algorithm for Traveling Salesman Problem	Wei, X.; Han, L.; Hong, L.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 9 Issue: 5 Pages: 633-643	2014	C	2
2	Parallelized Multiple Swarm Artificial Bee Colony Algorithm (MS-ABC) for Global Optimization	By: Subotic, Milos; Tuba, Milan	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL	Volume: 23 Issue: 1 Pages: 117-126	2014	C	2
3	Artificial Bee Colony (ABC) Algorithm for Constrained Optimization Improved with Genetic Operators	By: Bacanin, Nebojsa; Tuba, Milan	STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL	Volume: 21 Issue: 2 Pages: 137-146	2012	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

Total forumuri A	x
Total forumuri B	x
Total forumuri C	3X2=6
Total forumuri D	x
TOTAL	$\sum S_i=6$

A8. Negulescu S. C. , Dzitac I. , Lascu A. E., Synthetic Genes for Artificial Ants. Diversity in Ant Colony Optimization Algorithms, *International Journal of Computers, Communications & Control*, 5 (2): 216-223, 2010.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S_i
1	A Modified Ant Colony Algorithm for Traveling Salesman Problem	By: Wei, X.; Han, L.; Hong, L.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 9 Issue: 5 Pages: 633-643 Published: OCT	2014	C	2
2	Improved ACO Algorithm with Pheromone Correction Strategy for the Traveling	By: Tuba, Milan; Jovanovic, Raka	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 8 Issue: 3 Pages: 477-485	2013	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Salesman Problem						
...							
Total forumuri A							x
Total forumuri B							x
Total forumuri C							2X2=4
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=4$

A10. Dzitac I. , Vesselenyi T. , Tarca R. C., Identification of ERD using Fuzzy Inference Systems for Brain-Computer Interface, IJCCC, Special Issue on Fuzzy Sets and Systems, 6 (3): 403-417, 2011

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S_i
1	A Comprehensive Approach to Off-line Advanced Error Troubleshooting in Intelligent Manufacturing Systems	Csokmai, L. S.; Tarca, R. C.; Bungau, C.; et al.,	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 10 Issue: 1 Pages: 30-37	2015	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

2	An Approach to Fuzzy Modeling of Electromagnetic Actuated Clutch Systems	Dragos, C. -A.; Precup, R. -E.; Tomescu, M. L.; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 8 Issue: 3 Pages: 395-406	2013	C	2
...							
Total forumuri A							x
Total forumuri B							x
Total forumuri C							2X2=4
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=4$

A14. Felea I, Dzitac S., Vesselenyi T., Dzitac I., Decision Support Model for Production Disturbance Estimation, International Journal of Information Technology & Decision Making, World Scientific Publishing Company, DOI:10.1142/S0219622014500576, May 2014, Vol. 13, No. 03 : pp. 623-647.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S_i
1	A Comprehensive Approach to Off-line Advanced	By: Csokmai, L. S.; Tarca, R. C.; Bungau, C.; et al.,	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS &	Volume: 10 Issue: 1 Pages: 30-37	2015	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Error Troubleshooting in Intelligent Manufacturing Systems		CONTROL				
2	A Predictive Model of Multi-Stage Production Planning for Fixed Time Orders	Edward Kozłowski Walter Terkaj Arkadiusz Gola, Mikuláš Hajduk, Antoni Świc	Management and Production Engineering Review.	Volume 5, Issue 3, Pages 23–32, ISSN (Online) 2082-1344,	2014	A	8
...							
Total forumuri A							1X8=8
Total forumuri B							x
Total forumuri C							1X2=2
Total forumuri D							x
T O T A L							$\sum S_i=10$

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

B4. Benta D., Bologa G., Dzitac I. (2014), E-learning Platforms in Higher Education. Case Study, 2nd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014, Procedia Computer Science (2014) , Vol. 31, pp. 1170-1176.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	A Paradigm Shift: Blended Learning Integration in Russian Higher Education	Tatiana Krasnova	Procedia - Social and Behavioral Sciences Proc. of The RPTSS-2014	Volume 166, 7 January 2015, Pages 399–403	2014	C	2
2	Study of Gamification Effectiveness in Online e-Learning Systems	Ilya V. Osipov Evgeny Nikulchev Alex A. Volinsky Anna Y. Prasikova	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Volume 6 Issue 2, Pages 71-77.	2015	D	1
Total forumuri A							x
Total forumuri B							x
Total forumuri C							1X2=2
Total forumuri D							1X1=1
T O T A L							Σ S_i=3

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

Dzitac I. , Moisil I. , (2008), Advanced AI Techniques for Web Mining, Proc. of MAMECTIS '08, pp. 343-346, 2008, ISSN 1790-2769.

Nr. crt.	Titlu	Autori	Forum (revistă, conferință)	Volum, număr, pagini	Anul	Categorie forum cf	Puncte forum S _i
1	Fuzzy Euclidean Normed Spaces for Data Mining Applications	Nadaban S	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 10 Issue: 1 Pages: 70-77	2015	C	2
2	The Representation for All Model: An Agent-Based Collaborative Method for More Meaningful Citizen Participation in Urban Planning	Marsal-Llacuna, Maria-Lluisa; de la Rosa-Esteva, Josep-Lluis	COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS (ICCSA 2013), PT III Book Series: Lecture Notes in Computer Science	Volume: 7973 Pages: 324-339	2013	D	1
3	A Framework for Enhancing Competitive Intelligence Capabilities using Decision Support System based on	Anica-Popa, I.; Cucui, G.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL	Volume: 4 Issue: 4 Pages: 326-334	2009	C	2

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Web Mining Techniques						
Total forumuri A							x
Total forumuri B							x
Total forumuri C							2X2=4
Total forumuri D							1X1=1
T O T A L							$\sum S_i=5$

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

D. (se precizează în clar indicatorul din perspectiva d)

Nr. crt.	Explicație, referințe	Categorie	Punctaj
1	Cărți și capitole în cărți 1. Ioan Dzitac, <i>Calcul paralel</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-049-5, , 397 p, 2001 2. Ioan Dzitac, <i>Parallel and Distributed Methods for Algebraic Systems Resolution</i>, CCC Publications, Agora University Publishing House, ISBN (10) 973-87960-8-3 ; ISBN (13) 978-973-87960-8-9, 150 p., 2006 3. Lotfi A. Zadeh, Dan Tufis, Florin Gheorghe Filip, Ioan Dzitac (eds.), <i>From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence</i>, Editing House of Romanian Academy, ISBN: 978-973-27-1678-6, 2008, 268 p. 4. Dzitac S. , Felea I. , Dzitac I., Vesselenyi T. <i>Neuro-Fuzzy Modeling of Event Prediction using Time Intervals as Independent Variables</i>, Chapter in Zadeh L. A. et all, <i>From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence</i>, Ed. House of Romanian Academy, Capitol pp. 84-99, 2008, ISBN 978-973-27-1678-6. 5. Zadeh L.A. , Tufis D. , Filip F.G., Dzitac I. , <i>From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence</i>, Chapter in volume: Zadeh L. A. et all, <i>From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence</i>, Ed. House of Romanian Academy, ISBN 978-973-27-1678-6, 2008, pp. 5-10. (Ed. Academiei) 6. Ioan Dzitac, Gabriela Turcuș, Adela Tripe, Adrian Cătaș, <i>Metoda Monte Carlo - Hazard și determinism</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8193-07-9 (2000), 198 p.		4

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

2	Cursuri universitare 1. Ioan Dzițac, <i>Inteligenta artificială</i>, Ed. Univ. Aurel Vlaicu, Arad, 2008, ISBN 978-973-752-292-4, 182 p. 2. Grigor Moldovan, Ioan Dzițac, <i>Sisteme distribuite: Modele matematice</i>, Ed. Univ. Agora, 2006, ISBN (10) 973-88205-0-2 ; ISBN (13) 978-973-88205-0-0, 170 p. 3. Ioan Dzițac, Grigor Moldovan, <i>Sisteme distribuite: Modele informatice</i> , Ed. Univ. Agora, 2006, ISBN (10) 973-87960-9-1 ; ISBN (13) 978-973-87960-9-6, 146 p. 4. Ioan Dzițac, <i>Matematică economică</i> , Ed. Univ. Agora, ISBN 973-86723-2-5 (2005), 292 p. 5. Ioan Dzițac, Ioan Mang, Georgeta Sadoveanu, <i>Didactica informaticii</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-049-5 (2003), 526 p. 6. Ioan Dzițac, Barnabas Bede, Simona Dzițac, Adrian Madar, Georgia I. Oros, <i>Analiză matematică-Calcul diferențial</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-050-9 (2001), 207 p. 7. Ioan Dzițac, Liana Seremi, Simona Dzițac, Adriana Cătaș, Georgia I. Oros, <i>Matematici speciale-Elemente de algebră, Geometrie analitică, Probabilități</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-044-4 (2001), 247 p. 8. Ioan Dzitac, Alexandru Bica, Adrian Madar, Ioana Stoica, <i>Matematici speciale-Functii complexe, Ecuatii diferentiale</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8083-33-8 (2000), 141 p. 9. Ioan Dzitac, Adrian Madar, <i>Analiza matematica -Calcul integral</i> Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8083-03-6 (2000), 174 p.		6,5
---	--	--	-----

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

3	Culegeri de exerciții și probleme 1. Dan Bența, Ioan Dzitac, <i>Baze de date în economie. Lucrări practice de laborator</i>, Ed. Universității Agora, ISBN 978-973-1807-50-8 (2013), 111 p. 2. Gheorghe Oros, Adriana Cătaș, Georgia I. Oros, Ioan Dzitac, Simona Dzitac, <i>Functii complexe - Culegere de probleme</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-396-6 (2003), 236 p. 3. Ioan Dzitac, Eugen Laslo, <i>Programarea paralela utilizând PVM</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-409-1 (2003), 144 p. 4. Ioan Dzitac, Marcel Pantea, Simona Dzitac, <i>Ghid metodic- Algebra de liceu- clasa IX-a</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-8193-01 - X (2000), 178 p. 5. Ioan Dzitac, Moise Mistor, <i>1500 exerciții și probleme pentru clasele I-IV</i>, ISBN 973-95555-3-5, Editura Convex, Oradea, 1992		3,5
4	Volume colective/Proceedings 1. I. Dzitac, T. Maghiar, C. Popescu (eds.), <i>Proceedings of International Conference on Computers and Communications (ICCC 2004)</i>, 27-29 May, 2004, Baile Felix- Oradea, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-542 - X (2004), 434 p. 2. T. Maghiar, A. Georgescu, M. Balaj, I. Dzitac, I. Mang (eds.), <i>Proceedings of the 11th Conference on applied and industrial mathematics (CAIM 2003), Vol. 1</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-330-3 (gen.), ISBN 973-613-331-1 (2003), 248 p. 3. T. Maghiar, A. Georgescu, M. Balaj, I. Dzitac, I. Mang (eds.), <i>Proceedings of the 11th Conference on Applied and industrial Mathematics (CAIM 2003), Vol. 2</i>, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-330-3 (gen.), ISBN 973-613-332 - X (2003), 180 p.		4

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

5	Editor sef adj. revista <i>International Journal of Computers Communications & Control</i> ISSN 1841-9836 Journal abbreviation in ISI Web of Science: INT J COMPUT COMMUN (IF=0.694); Journal initials: IJCCC; Frequency: Bimonthly (6 issues/year).		6
6	Granturi/Proiecte - Grant/ Int. Research Project/ 01.IX.2006, <i>GLOBE- Romania</i>, with Corvinus University of Budapest, Director de subproiect internațional: Dzitac Ioan- cf. O.M. 2849/19.XI.2008 echivalent cu director, 2006 - Proiect UEFISCDI+EUA-IEP “Pregătiți pentru a inova, pregătiți pentru a răspunde mai bine nevoilor locale. Calitate și diversitate a universităților din România”, POSDRU/114/1.2/S/123120 (Responsabil din partea Universității Agora, în calitate de rector am semnat memorandumul de participare în acest proiect, prin care mi-am asumat responsabilitatea de a coordona organizarea pregătirii și derulării evaluării Universității Agora de către evaluatori EUA-IEP); - CNCSIS: PN II 2007-2013, PN II- Idei/ Workshop exploratoriu: <i>From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence</i>, May 15-17, 2008, Felix Spa, Romania - PO-01-Ed1-R0-F37./08.05.2008, cod CNCSIS 47, contract nr.8/2008, Director Dan Tufiş, Responsabil organizare Oradea: Ioan Dzitac “C.E.R.C. DE. APTITUDI.N.I. - CrEaRea, Corelarea și DEzvoltarea APTITUDInilor Necesare pentru trecerea la viața activă”, POSDRU/161/2.1/G/137526, Responsabil partener 1 -:Univ. Agora - Int.Contract No. 7/UE & Greece Project: EPEAEK II/ Archimedes 2.2.17: <i>Personalized e-Learning with Re-usable Functionality</i>, Director: Athanasios Styliadis, Durata: 05.01.2004-31.08.2007 (internațional). - Int. Contract UE & Greece Project: <i>CofT (Virtual Reality Laboratories)</i> / Contr. No. 4/VRlab, Director: Athanasios Styliadis,). Durata: 05.01.2004- 31.12.2005 (internațional). - Int. contract no. 737/18.11.2004, <i>The effect of tram and traffic induced vibrations in the Oradea urban conditions on the occurrence and development</i> Sf. Mihail church on the		16

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Magheru Avenue, Universitatea din Oradea and Budapest University of Technology, Director Mircea Vereș. Durata: 05.01.2004- 31.12.2005 (internațional). 8. Proiect UE transfrontalier Ungaria- România, <i>TAMARO</i>, HURO/0801, perioada 01.01.2010-31.12.2010, http://www.tamaro.hu Director: Nagy Mariana, Valoare: (74.056 EUR) (internațional). 9. ANCS: Contract nr. 103/03.10.2005: Proiect CEEEX, Modulul 1: <i>Cercetări multidisciplinare privind modelul teoretic și experimental al unei electrocentrale ecologice bazate pe energia valurilor marine</i>, Director: Ion Corbu, Director sub-proiect: Badea Gabriela, 2005-2008. 10. Proiect UEFISCDI „Studiu național de monitorizare a inserției pe piața muncii a absolvenților din învățământul superior” , POSDRU/60/2.1/S//41750, 2007-2013, UAV nr. 754/29.04.2011 (<i>Membru în echipa de implementare</i>) 11. POS DRU finanțat din Fondul Social European, Contract: nr. POSDRU/40/3.2./G/9043/01.04.2009; Obiectul contractului: <i>Adaptarea personalului din sectorul energetic la noile tehnologii și condiții de muncă</i>; Valoarea contractului: 1.627.900,00 lei; Perioada: 01.04.2009-01.04.2010. Director: Popper Laurentiu, (12.465.320 RON) (<i>Membru în echipa de implementare și managerială</i>) 12. POS DRU finanțat din Fondul Social European, Contract: nr. POSDRU/9/3.1./S/7/25 sept. 2008; <i>Dezvoltarea abilităților antreprenoriale ale personalului din sectorul energetic</i>; Valoarea contractului: 12.176.500 lei, Durata contractului: 1 noiembrie 2008 – 31. octombrie 2011. Director: Popper Laurentiu (1.661.345 RON) (<i>Membru în echipa de implementare și managerială</i>)		
7	Membru in comitetul stiintific(de program) al unor conferinte 1. ICCCC2016, 6th International Conference on Computers Communications and Control, Băile Felix, Oradea, România, May 10-14, 2016. 2. ITQM2015, The Thirth International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Rio de Janeiro, Brazil, July 21-24, 2015. 3. ICVL2014: Virtual Learning - Virtual Reality Models and Methodologies Technologies and Software Solutions, October 24-25, 2014, Bucharest, Romania. 4. ICIW2014: he Ninth International Conference on Internet and Web Applications and		32

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Services, ICIW2014, July 20 - 24, 2014 - Paris, France. 5. ICCCBS 2014: International Conference on Critical Computer-Based Systems, London, United Kingdom, June 29 - 30, 2014. 6. ITQM2014: The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Moscow, Russia, June 3-5, 2014. 7. ICCCC 2014: 5th International Conference on Computers Communications and Control, Băile Felix, Oradea, România, May 7-9, 2014. 8. IFAC/MCPL2013: 6th IFAC International Conference on Management and Control of Production and Logistics, Fortaleza, Ceará, Brazil, September 11-13, 2013. 9. ITQM 2013: International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2013), May 16-18, 2013, Dushu Lake Hotel, Suzhou, China. 10. BALCOR 2013, Balkan Conference on Operational Research, 7-10 September, 2013, Belgrade, Serbia (International Scientific Committee) 11. ICIW 2013, The Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services, June 23 - 28, 2013 - Rome, Italy (Technical Program Committee). 12. ICVL 2013, International Conference on Virtual Learning, October 22-26, Timisoara, Romania (IPC). 13. ICCCC 2012: Workshop on Intelligent Decision Support Systems for Crisis Management , May 08- 12, 2012, Baile Felix, Oradea, Romania (Organizing Chair) 14. CESA 2012, International Multiconference on Applied Computational Engineering Systems, Santiago de Chile, 25- 27 April, 2012 (Member of IPC) 15. FEIT 2011 , International Joint Conference on Fuzzy Engineering and Intelligent Transportation (FEIT 2011), Xi'an, China, 10-11, December, 2011 (Member of IPC) 16. ICVL 2011, International Conference on Virtual Learning, October 28-29, 2011 - Cluj-Napoca, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC) 17. MedDecSup 2011, International Workshop on Next Generation Intelligent Medical Decision Support Systems, September 18-19, 2011, Tg. Mures, Romania (member of IPC) 18. CAIM 2011, 19th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 22-		
--	--	--	--

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	25, 2011, Iasi, Romania (Member of IPC) 19. ITRO 2011, Information Technology and Development of Education, July 1, 2011, Sebia (Member of IPC) 20. 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) 21. ISREIE 2010, 3th International Symposium Research and Education in Innovation Era, November 11-12, 2010 - ARAD, ROMANIA-EUROPE (Member of OC) 22. 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) 23. ICAM 7-2010, 7th International Conference on Applied Mathematics, September 1-4, 2010 - Baia Mare, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC) 24. ICVL 2010, International Conference on Virtual Learning, October 29-31, 2010 - Târgu Mures, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC) 25. SOFA 2010, IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 15-17 July, 2010, Arad, Romania (Member of IPC) 26. CAIM 2010, 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 14-17, 2010, Iasi, Romania (Member of IPC) 27. WASET, World Academy of Science, Engineering and Technology Conferences, Permanent member of Scientific Committee 28. ICCCC 2010, International Conference on Computers, Communications and Control, May 12-16, 2010, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair) 29. ICIW 2010, The Fifth International Conference on Internet and Web Applications and Services, May 9-15, 2010, Barcelona, Spain (Member of TPC) 30. ICVL 2009, International Conference on Virtual Learning, October 30 - November 1, 2009, Iasi, Romania (Member of IPC) 31. UICS 2009, Understanding Intelligent and Complex Systems, October 22-23, Targu-Mures, Romania (Member of IPC) 32. ICMI 2009, International Conference on Mathematics and Informatics "Gheorghe		
--	--	--	--

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	Vranceanu", September 8-10, 2009, Bacau, Romania (Member of IPC) 33. MDIS 2009, October 22-25, 2009, Sibiu, Romania (Member of IPC) 34. ASITELS09, Advanced Statistics and IT&C techniques Applied to Economics and Life Sciences, May 3-6, 2009, Sibiu, Romania (Member of IPC) 35. CAIM 2009, 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics September 17-20, 2009, Constanta, Romania (Member of IPC) 36. SOFA 2009, IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 29 July- 1 August, 2009, Arad & Szeged, Romania & Hungary (Member of IPC) 37. CESA 2009, Computational Engineering in Systems Applications July 6-8, 2009, Seoul, South Korea (Member of IPC) 38. EMES'09, Electrical Engineering Computer Science and Control Systems Electronics, May 27-29, 2009 - Oradea, Romania (Member of TPC) 39. ICIW 2009, International Conference on Internet and Web Applications and Services, May 24-28, 2009 - Venice, Italy (Member of TPC) 40. 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) 41. 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) 42. ICVL 2008, International Conference on Virtual Learning, Oct. 28- Nov. 2, 2008, Constanta, Romania (Member of IPC) 43. CAIM 2008, 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics October, 9-12, 2008, Oradea (Member of IPC, Chair of OC) 44. ICAM6-2008, 6th International Conference on Applied Mathematics, September 18-21, 2008, Baia Mare, Romania (Member of SC) 45. ECIT 2008, European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 10-12 July 2008, Iasi, Romania (Member of IPC) 46. 17th IFAC World Congress, July 6-11, 2008, Seoul, Korea (Reviewer)		
--	---	--	--

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	47. VEWAeL 2008, First International Workshop on Virtual Environments and Web Applications for e-Learning, June 8-13, 2008 - Athens, Greece (Member of TPC) 48. ICCCC 2008 , International Conference on Computers, Communications and Control, May 15-17, 2008, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair) 49. MEDINF 2007 , November 8-11, 2007, Sibiu, Romania (Member of IPC) 50. CAIM 2007 , 16 th Conference on Applied and Industrial Mathematics Mioveni, Romania, October 12-14, 2007, (Section Chairperson) 51. IFAC MCPL 2007 , 4th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (2007) Sibiu, Romania, September 27-30, 2007, (Section Chairperson) 52. ICTAMI 2007, International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, 30 August - 02 September 2007, in Alba Iulia, Romania (Member of IPC) 53. SOFA 2007, IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, (Member of ICP) 54. ICVL 2007, International Conference on Virtual Learning, Oct. 26-28, 2007, Constanta, Romania (Member of IPC) 55. LANT2007, Landscape Architecture and New Technologies, May 25-26, 2007, TEI of Kavala, Greece (Keynote speaker, Member of IPC) 56. RSSEE 2006, International Conference on renewable sources and environmental eletcro-tehnologies, 8-10 June, 2006, Oradea, Romania (Member of IPC) 57. ECIT'2006, European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 21-23 september, 2006, Iasi, Romania (Member of IPC) 58. 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.) 59. ICAM5-2006, 5th International Conference on Applied Mathematics, 21-24 September 2006, Baia Mare, Romania (Member of IPC) 60. EMES 2005, Electrical Engineering Computer Science and Control Systems Electronics, May 26-28, 2005, Oradea, Romania (Member of IPC) 61. SACCS 2004, October 22-23, 2004, Iasi, ROMANIA (Member of IPC)		
--	---	--	--

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	62. ECIT'2004, European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 21-23 July, 2004, Iasi, Romania - ECIT 2004 (Member of IPC) 63. ICTAMI 2004 , International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, September 16-18, 2004, Thessaloniki, Greece (Member of IPC, Chairperson) 64. ICCC 2004, International Conference on Computers and Communications, May 27-29, 2004, Baile Felix Spa, Oradea (General Chair, Member of IPC, Editor of Proc.) 65. CAIM 2003, 12th Conference on Applied and Industrial Mathematics May 29-31, 2003, Oradea, Romania- CAIM 2003 (Secretary of Conference, Ed. of Proc.)		
8	Organizare evenimente științifice 1. ICCCC2016, 6th International Conference on Computers Communications and Control, Băile Felix, Oradea, România, May 10-14, 2016. 2. ITQM2015, The Thirth International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Rio de Janeiro, Brazil, July 21-24, 2015. 3. ITQM2014: The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Moscow, Russia, June 3-5, 2014. 4. ICCCC 2014: 5th International Conference on Computers Communications and Control, Băile Felix, Oradea, România, May 7-9, 2014. 5. ITQM 2013: International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2013), May 16-18, 2013, Dushu Lake Hotel, Suzhou, China. 6. ICCCC 2012: Workshop on Intelligent Decision Support Systems for Crisis Management , May 08- 12, 2012, Baile Felix, Oradea, Romania (Organizing Chair) 7. ICCCC 2010 , International Conference on Computers, Communications and Control, May 12-16, 2010, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair) 8. CAIM 2008, 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics October, 9-12, 2008, Oradea (Member of IPC, Chair of OC) 9. ICCCC 2008 , International Conference on Computers, Communications and Control,	2	24

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

	May 15-17, 2008, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair) 10. 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.) 11. ICCC 2004, International Conference on Computers and Communications, May 27-29, 2004, Baile Felix Spa, Oradea (General Chair, Member of IPC, Editor of Proc.) 12. CAIM 2003, 12th Conference on Applied and Industrial Mathematics May 29-31, 2003, Oradea, Romania- CAIM 2003 (Secretary of Conference, Ed. of Proc.)		
9	Keynote/invited speaker 1. University of Chinese Academy of Science, Beijing, China (2013) 2. Southwestern University of Finance and Economics, Chengdu, China (2013) 3. Kalasalaningam University, Madurai, India (2014)		0
10	Profesor/researcher asociat/visiting 1. University of Chinese Academy of Science, Beijing, China (2013) 2. ATEI, Thessaloniki, Greece (2006)		0
11	Consolidare de echipe de cercetare Director centru de cercetare “Modelare matematica si sisteme informatice” (UAV Arad, 10 persoane, 5 ani)		50
12	Membru in comisii de doctorat 1. Bogdan Crivat, Universitatea din Brasov (2011) 2. Cristina Mihaela Zamfir, Universitatea din Pitesti (2011) 3. Razvan Albu, Universitatea din Oradea (2013) 4. Ildiko Pasc, Universitatea din Oradea (2015)		0

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică – prof.univ.dr. IOAN DZITAC

Criterii CNATDCU (cf. ORDIN Nr.6560 din 20.12.2012 si ORDIN Nr. 5648 din 13 decembrie 2013)

Numele și prenumele: DZITAC IOAN

Semnătura

Funcția didactică: Profesor

Departamentul: Matematica-Informatică

13	Brevete -		0
14	Dezvoltare de pachete software 1. http://www.uav.ro/jour/ 2. http://online.uav.ro/ 3. http://moodle.univagora.ro/ 4. http://univagora.ro/jour/index.php/index	2 X 4 /1	8
15	Pozitii de conducere in organizatii profesionale 1. IATQM (SUA-China) 2. ROMAI (Romania)	4/2	6
16	Premii și diplome (selecție): 1. Placheta IEEE Senior Member, 2011 2. Diploma de excelență, 2010 3. Profesorul anului, 2008		6
TOTAL			168