



RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 1 ianuarie 2005 – 31 decembrie 2007



Raport de autoevaluare

4. Criterii primare de performanță	1411.07
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI	971.07
4.1.1. Număr de lucrări științifice	21 x 30 = 630
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI	20.214 x 5 = 101.07
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI	48 x 5 = 240
4.2. Brevete de invenție	0
4.2.1. Număr de brevete	0 x 30 = 0
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5 = 0
4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar	440
4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	22 x 20 = 440
5. Criterii secundare de performanță	1040
5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI	33 x 5 = 165
5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program	100 x 5 = 500
5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar	75 x 5 = 375
6. Prestigiul profesional	850
6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute	14 x 20 = 280
6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS):	34 x 10 = 340
6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	5 x 20 = 100
6.4. Premii naționale ale Academiei Române	1 x 20 = 20
6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare	4 x 10 = 40
6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare	7 x 10 = 70

Total punctaj: 3301

Punctajele aferente contribuțiilor (marcate în anexe cu *) persoanelor angajate cu jumătate de normă la ICIA și cu cartea de muncă în altă instituție au fost luate în calcul la jumătate.

Datele se certifică pe proprie răspundere.

Director ICIA,

Prof. dr. Dan Tufiș, m.c. A.R.



Cuprins

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare.....	5
1.1. Denumirea.....	5
1.2. Statutul juridic.....	5
1.3. Actul de înființare	5
1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori.....	5
1.5. Director general/Director	5
1.6. Adresa	5
1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail	5
2. Domeniul de specialitate.....	5
2.1. Conform clasificării UNESCO	5
2.2. Conform clasificării CAEN	5
3. Starea unității de cercetare-dezvoltare	6
3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare.....	6
3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora	6
3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:	7
4. Criterii primare de performanță.....	8
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI	8
4.2. Brevete de invenție	8
4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar	8
5. Criterii secundare de performanță.....	9
5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI.....	9
5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program....	9
5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar.....	9
6. Prestigiul profesional	10
6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute.....	10
6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)	10
6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	10
6.4. Premii naționale ale Academiei Române	10
6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare	10
6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare.....	10
7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea).....	11
7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice.....	11
7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private	11
7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice.....	11



7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private	11
7.5. Alte surse	11
8. Resursa umană de cercetare	12
8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință.....	12
8.2. Date privind perfecționarea resursei umane	12
9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare.....	13
9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare	13
9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani	13
10. Anexa 4.1	16
11. Anexa 4.3	33
12. Anexa 5.1	35
13. Anexa 5.2	41
14. Anexa 5.3	57
15. Anexa 6.....	64
Situația financiară	67



1. DATELE DE AUTENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

1.1. Denumirea

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială

1.2. Statutul juridic

Instituție publică cu personalitate juridică

1.3. Actul de înființare

Titlul actului: HG nr. 695/2002 privind înființarea Institutului de Cercetări pentru Inteligență Artificială

Data emiterii: 3 iulie 2002

Organul emitent: Guvernul României

Modificările ulterioare (după caz): NU ESTE CAZUL

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori

201 / 21.06.2007

1.5. Director general/Director

Prof. dr. ing. Dan Ioan Tufiș, m.c. A.R.

1.6. Adresa

Casa Academiei

Calea 13 Septembrie nr. 13

Camerele 1236 – 1245

București, 050711

1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail

Tel: 0 21 3188103

Fax: 021 3188142

Pagina web: <http://www.racai.ro/>

Email: tufis@racai.ro

DOMENIUL DE SPECIALITATE

2.1. Conform clasificării UNESCO

1203.04 Inteligență artificială

2.2. Conform clasificării CAEN

7219 - Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie, conform cu Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr.337 din 20 aprilie 2007.

(anterior: **7310** - Cercetare-dezvoltare în științe fizice și naturale)



STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare

ICIA desfășoară activități de cercetare fundamentală și avansată în domeniile: inteligenței artificiale (prelucrarea limbajului natural, învățare automată, modelare conceptuală și cognitivă, agenți inteligenți etc.), societății cunoașterii (managementul cunoștințelor, modelarea infrastructurilor și a proceselor societății bazată pe cunoștințe, prelucrarea inteligentă a documentelor și achiziția de cunoștințe). Institutul este un pol de competență internațională și un factor activ de diseminare a cunoștințelor. Institutul organizează numeroase manifestări științifice de referință pentru comunitatea științifică națională (de exemplu workshop-ul anual "Resurse Lingvistice și instrumente de prelucrare pentru limba română") și internațională (de pildă Școala de Vară bianuală EUROLAN). Institutul asigură conectivitate internet pentru institutele și centrele din Casa Academiei (38) și oferă servicii web întregii comunități științifice internaționale. În fiecare an de la înființare, fără excepție, ICIA a fost evaluată ca instituție de excelență a Academiei Române

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora

Rezultatele cercetărilor desfășurate în institut sunt valorificate prin numeroase lucrări apărute în publicații prestigioase ale domeniului de specializare, prin crearea de sisteme software originale ce au făcut din ICIA un partener foarte solicitat în proiectele internaționale de cercetare, prin organizarea de programe doctorale competitive și atractive pentru tinerii studioși. Lucrările cele mai semnificative ale institutului sunt prezentate la cele mai selective conferințe internaționale, iar sistemele originale dezvoltate în institut au participat la diferite competiții internaționale (pe care de altfel le-au și câștigat: NAACL2003-Edmonton, Canada, ACL2005-Ann Arbor-SUA, CLEF2006-Barcelona, Spania, CLEF2007-Budapesta, Ungaria, ACL2007-Praga, Republica Cehă) expoziții (Salonul Cercetării, București 2007, Vitrina Tehnologică a Seminarului "Instrumente pentru asistarea traducerii" organizat de Uniunea Latină, februarie 2008, București). Lucrările de cercetare ale institutului sunt citate de sute de cercetători din întreaga lume (peste 50 dintre citările ultimilor 3 ani fiind citări în lucrări indexate ISI).



3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

2005 datorii la bugetul de stat = 0

2006 datorii la bugetul de stat = 5034 lei reprezentând impozitul pe veniturile din salarii achitat cu O.P. nr. 8/12.01.2007 (anexăm O.P. nr. 8/12.01.2007 și extrasul de cont din 12.01.2007)

2007 datorii la bugetul de stat = 11041 lei reprezentând impozit pe veniturile din salarii achitat cu O.P. nr. 28/15.01.2008. (anexăm O.P. nr. 28/15.01.2008 și extrasul de cont din 15.01.2008)



CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

Total punctaj cap. 4: **1411.07**

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

4.1.1. Număr de lucrări științifice	21 x 30 = 630
4.1.2. Punctaj cumulat ISI	20.214 x 5 = 101.07
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI	48 x 5 = 240
Total punctaj cap. 4.1: 971.07	

Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1.

4.2. Brevete de invenție

4.2.1. Număr de brevete	0 x 30 = 0
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5 = 0

Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, NU se atașează ca anexa nr. 4.2.

Total punctaj cap. 4.2: **0**

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	22 x 20 = 440
---	----------------------

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3

Total punctaj cap. 4.3: **440**

Total punctaj cap. 4: **1411.07**



CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări	33 x 5 = 165
Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1	
Total punctaj cap. 5.1:	165

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate	100 x 5 = 500
Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2	
Total punctaj cap. 5.2:	500

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.:	75 x 5 = 375
Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3	
Total punctaj cap. 5.3:	375

Total punctaj cap. 5: **1040**



PRESTIGIUL PROFESIONAL

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: $14 \times 20 = 280$

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: $34 \times 10 = 340$

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii în perioada pentru care se face evaluarea: $5 \times 20 = 100$

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: $1 \times 20 = 20$

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat $4 \times 10 = 40$

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință $7 \times 10 = 70$

Total punctaj cap. 6: **850**

Listele cu justificările aferente sub-capitolelor de mai sus se atașează ca Anexa 6.

Total punctaj cap. 4+5+6: **3301.07**



VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DOMENIUL PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA (ÎN PERIOADA PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA)

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice

An	Nr. proiecte	Valoare (EURO)
2005	6	9.470 €
2006	6	5.300 €
2007	6	13.665 €
Total proiecte	8	28.435 €
Valoare totală proiecte		44.600 €

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private

Nu au fost asemenea contracte.

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice

	An	Nr. proiecte	Valoare (LEI)
CEEX	2005	5	146646
	2006	10	604303,6
	2007	10	453570,6
	Total proiecte	11	1204520,2
	Valoare totală proiecte		1525969,2
PNCDI 2	2007	4	62765
	Total proiecte	4	62765
	Valoare totală proiecte		1187779

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private

Nu au fost asemenea contracte.

7.5. Alte surse

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

Nu au fost asemenea contracte.



RESURSA UMANĂ DE CERCETARE

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință

	2005	2006	2007	Medie pe 3 ani
8.1 Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/	17	18	18	17,66
din care doctori în știință	8	9	9	8,66
8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/	7	7	7	7
din care doctori în știință	7	7	7	7
8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/	0	1	1	0,66
din care doctori în știință	0	1	1	0,66
8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință	1	1	1	1
	1	1	1	1
8.1.4. Cercetători științifici/	3	3	6	4
din care doctori în știință	0	0	0	0
8.1.5. Asistenți de cercetare	3	3	1	2,66
8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat	3	3	2	2,66

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: **4 doctoranzi** (Alin Ceaușu, Elena Irimia, Dan Ștefănescu, Verginica Mititelu) **și un masterand** (Luigi Bozianu)

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: **1 teză de doctorat** (2007: Radu Ion, *Metode de dezambiguizare semantică automată. Aplicații pentru limbile engleză și română*, Magna cum Laudae)



9. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE-DEZVOLTARE

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare

Grupurile de cercetare din ICIA nu sunt atestate individual.

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoare (lei/pe unitate)	Sursa de finanțare a investiției
1.	Router CISCO 2511	1998	1547,62	Investiție buget
2.	Retroproiector 3M	1998	163,33	Contract de cercetare european
3.	MAC POWER	1998	794,47	Contract de cercetare european
4.	HUB AT 820TRF (3 buc.)	2000	136,83	Contract de cercetare european
5.	Imprimantă CANNON portabilă	2001	608,73	Contract de cercetare european
6.	UPS 2200 VA (2 buc.)	2002	1767,13	Contract de cercetare european
7.	UPS 700 VA	2002	578,23	Contract de cercetare european
8.	Laptop PRESARIO	2002	8092	Contract de cercetare european
9.	Sistem PC Best Computers	2003	3500	Contract European & CORINT
10.	Scanner CANON Lide 80	2003	850	Contract European & CORINT
11.	Set echipamente rețea	2003	2506,85	Contract European & CORINT
12.	Sistem PC COMPAQ, model EVO D310 (4 buc.)	2003	3915,37	Contract European & CORINT
13.	Videoproiector LCD Hitachi	2004	8403,32	Contract European & CORINT
14.	Imprimantă KYOCERA (3 buc.)	2005	1417,40	Contract CEEEX
15.	Server IBM (2 buc.)	2005	7916,05	Contract CEEEX
16.	Sistem PC COMPAQ Model EVO D310 (2 buc.)	2005	3678,32	Contract CEEEX
17.	Sistem PC COMPAQ Model EVO D310 (2 buc.)	2005	3283,30	Contract CEEEX
18.	Imprimantă LaserJet color 1500L	2005	2796,50	Contract CEEEX
19.	Stație PC HP COMPAQ (2 buc.)	2005	2891,67	Contract CEEEX
20.	Monitor LCD Philips	2005	1852,02	Contract CEEEX
21.	Monitor TFT/SXGA+/450	2005	1807,49	Contract CEEEX
22.	Stație PC HP COMPAQ dc7100	2005	3508	Contract CEEEX
23.	Monitor TFT Fujitsu-Siemens X17-2 17"	2005	1439,31	Contract CEEEX
24.	Sistem de calcul complet	2005	7123,34	Contract CEEEX



	Office Power			
25.	POCKET PC IPAQ HW6515	2005	2824,92	Contract CEEEX
26.	HP MULIFUNCȚIONALĂ 3015	2005	2336,66	Contract CEEEX
27.	Calculatorul eXpertServer BND-DX-SCSI dual 3.2 GHz	2006	10113,92	Contract CEEEX
28.	Calculator portabil Toshiba Satellite M60-159	2006	7389,26	Contract CEEEX
29.	POCKET PC LOOX N520 – Fujitsu Siemens	2006	2824,92	Contract CEEEX
30.	Toshiba Qosmio G20-127	2006	14530,03	Contract CEEEX
31.	Sistem de calcul Office Power P4-650 3.4GHz/120 GB+Monitor 17"IIYama (2 buc.)	2006	6901,01	Contract CEEEX
32.	Sistem de calcul Office Power P4-650 3.4GHz/120 GB+Monitor 17"IIYama	2006	6744,08	Contract CEEEX
33.	Videoproiector Toshiba TDP- P8 ULTRA LIGHT	2006	7432,86	Contract CEEEX
34.	Imprimantă HP color OfficeJet Pro K850	2006	1874,56	Contract CEEEX
35.	Notebook Computer Toshiba Tecra M3-265	2006	6784,32	Contract CEEEX
36.	Sistem periferic hibrid pentru captură/redare de informații digitale e-Studio TOSHIBA	2006	26675.20	Contract CEEEX
37.	Sistem PC Compaq dc7600 (2 buc.)	2006	5935,77	Contract CEEEX
38.	Pocket PC HP IPAQ HW6515	2006	2748,29	Contract CEEEX
39.	Notebook Computer Fujitsu- Siemens	2006	10732,41	Contract CEEEX
40.	Display inteligent HITACHI 32LD6600 LCD Widescreen (2 buc.)	2006	5797,13	Contract CEEEX
41.	PC POCKET HP IPAQ HW6515 (2 buc.)	2006	2465,88	Contract CEEEX
42.	NOTEBOOK COMPUTER DELL INSPIRON 9400	2006	11894,2	Contract CEEEX
43.	SISTEM SOFTWARE PENTRU MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR HIBRIDE	2006	3820,64	Contract CEEEX
44.	DISPOZITIV PERIFERIC PENTRU CAPTURĂ/REDARE INFORMAȚII VIDEO DIGITALE SONY DCR-DVD 203E (2 buc.)	2006	2974,99	Contract CEEEX
45.	Echipament multifuncțional, model Kyocera FS-1018MFP	2006	2688,53	Contract CEEEX



46.	Apple MACBOOK PRO 17"	2006	11006,17	Contract CEEX
47.	POCKET PC Power desktop assistant HP IPAQ hw6910/hw6915	2006	3597,29	Contract CEEX
48.	Sistem pentru managementul documentelor hibride	2006	5963,66	Contract CEEX
49.	3 ANI UPGRADE BITDEFENDER MAIL PROTECTION FOR SMB Pachet licențe 50	2006	2615,2	Contract CEEX
50.	Copiator CANON D 320	2007	1737,4	Contract PNCDI 2
51.	LCD Sony KDL-46W2000	2007	7000	Contract PNCDI 2
52.	Imprimantă Lexmark Z017	2007	5112,24	Contract PNCDI 2
53.	Echipament multifuncțional Samsung	2007	1750,49	Contract PNCDI 2
54.	Echipament multifuncțional HP 3015	2007	1658,86	Contract PNCDI 2
55.	Monitor LCD 20"	2007	12.650	Contract PNCDI 2



10. ANEXA 4.1

4.1.1. Număr de lucrări științifice	(25) 21 x 30 = 630
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI	20.214 x 5 = 101.07
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI	(50) 48 x 5 = 240
Total punctaj cap. 4.1: 971.07	

Punctajele aferente contribuțiilor (marcate în anexe cu *) persoanelor angajate cu jumătate de normă la ICIA și cu cartea de muncă în altă instituție au fost luate în calcul la jumătate.

A. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr. Crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista ISI	ISSN/ ISBN	Factor impact
2005					
1	David W. Aha, <u>Gheorghe Tecuci</u> (eds.)	<i>Proceedings of the AAI-2005 Fall Symposium on Mixed-Initiative Intelligent Systems</i>	<i>Proceedings of the AAI-2005 Fall Symposium on Mixed-Initiative Intelligent Systems</i> , November 4-6, 2005, Arlington, Virginia, AAI Press.	0004-3702	2.638
2	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, Cristina Boicu, Dorin Marcu, Stănescu B., Marcel Bărbulescu	<i>The Discipline-RKF Learning and Reasoning Agent</i>	<i>Computational Intelligence</i> , Volume 21, Number 4, November 2005, pp 462-479	0824-7935	0.532
3	Traian Bălan, Eduard Franți, T. Alexa, <u>Dan Tufiș</u> , Gheorghe Ștefan, N. Claudia, Petru Lucian Milea, C. Slav, R. Demco	<i>Artificial muscle for locomotory prosthesis</i>	Proceedings of International Semiconductor Conference, CAS 2005, October 2005, vol.1, pp. 215- 218, IEEE Catalog Number 05TH8818	0-7803-9214-0	
4	Eduard Franți, <u>Dan Tufiș</u> , Sergiu Goschin, Monica Dascălu, Petru	<i>Virtual environment for robots interfaces design and testing</i>	Proceedings of International Semiconductor Conference, CAS 2005, October 2005, vol.2, pp. 463-466, IEEE Catalog Number 05TH8818	0-7803-9214-0	



	Lucian Milea, Gheorghe Ștefan, Traian Bălan, C. Slav, R. Demco				
5	Cristina Boicu, <u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu	<i>A Mixed- Initiative Approach to Rule Refinement for Knowledge- Based Agents</i>	<i>Proceedings of the AAAI-05 Fall Symposium on Mixed- Initiative Problem-Solving Assistants</i> , Arlington, Virginia, November 4-6, 2005, Arlington, Virginia, AAAI Press	0004- 3702	2.638
6	Mihai Boicu, <u>Gheorghe Tecuci</u> , Dorin Marcu	<i>Mixed-Initiative Assistant for Modeling Expert's Reasoning</i>	<i>Proceedings of the AAAI-05 Fall Symposium on Mixed- Initiative Problem-Solving Assistants</i> , Arlington, Virginia, November 4-6, 2005, Arlington, Virginia, AAAI Press	0004- 3702	2.638
7*	M. Mitrea, Françoise Prêteux, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Spread spectrum colour video watermarking in the DCT domain</i>	JOAM, Vol. 7, No. 2, (2005), pp. 1065-1072	1454 - 4164	1.106
2006					
1	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Word Senses: The Stepping Stones in Semantic-Based Natural Language Processing</i>	<i>IFIP International Federations for Information Processing</i> , Volume 204, Artificial Intelligence Applications and Innovations, Boston, Springer, June 2006, pp. 575-582	978-0- 387- 34223- 8	0.302
2	<u>Radu Ion</u> , <u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Constrained lexical attraction models</i>	Proceedings of the Nineteenth <i>International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference</i> , pp. 297-302, Menlo Park, Calif., USA, 2006. AAAI Press	0004- 3702	2.638
3	<u>Dan Tufiș</u> , <u>Radu Ion</u> , <u>Alexandru Ceaușu</u> , <u>Dan Ștefănescu</u>	<i>Improved Lexical Alignment by Combining Multiple Reified</i>	Proceedings of the 11th Conference of the <i>European Chapter of the Association for Computational Linguistics</i> (EACL2006), Trento, Italy,	1- 9324- 32-61- 2	0.09



		<i>Alignments</i>	3-7 April, 2006, pp. 153-160		
4	Cristina Boicu, <u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu	<i>Lazy Rule Refinement by Knowledge-Based Agents</i>	<i>Proceedings of the Fifth International IEEE Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA-2006)</i> , 7 pg, December 14-16, 2006, Orlando, USA	978-0-7695-2735-2	1.935
5*	Bogdan Badea, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Revealing statistical independence of two experimental data sets. An improvement on Spearman's algorithm</i>	<i>Computational Science and its Applications - ICCSA2006</i> , Glasgow, May 8-11, 2006. LNCS 3980, Springer - Verlag Berlin Heidelberg, pp. 1166-1176.	0302-9743	0.513
6*	<u>Adriana Vlad</u> , A. Mitrea, M. Mitrea	<i>Letter statistical structure in printed Romanian language when orthography and punctuation marks are included</i>	Proc. 6 th IEEE Communications International Conference, June 2006, Bucharest, pp. 127-130	973-718-479-3	
7*	M. Mitrea, S. Duță, Françoise Prêteux, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Video content distribution: modelling the watermarking attacks as noise sources</i>	Proc. 6 th IEEE Communications International Conference, June 2006, Bucharest, pp. 165-168	973-718-479-3	
8*	<u>Stefan Trausan-Matu</u> , Gerry Stahl, Johann Sarmiento	<i>Polyphonic Support for Collaborative Learning</i>	<i>CRIWG 2006, Lecture Notes in Computer Science</i> 4154, pp. 132 – 139, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 2006	0302-9743	0.402
2007					
1	<u>Dan Tufiş</u>	<i>Exploiting Aligned Parallel Corpora in Multilingual Studies and</i>	<i>Intercultural Collaboration. First International Workshop, IWIC 2007</i> Kyoto, Japan, January 25-26, 2007. Invited and Selected Papers. LNCS	978-3-540-73999-9	0.402



		<i>Applications</i>	4568, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, August 2007, pp. 103-117		
2	Georgiana Puscașu, Adrian Iftene, Ionuț Pistol, Diana Trandabăț, <u>Dan Tufiș</u> , <u>Alin Ceaușu</u> , <u>Dan Ștefănescu</u> , <u>Radu Ion</u> , Iustin Dornescu, Alex Moruz, Dan Cristea	<i>A Cross-Lingual Romanian to English Question Answering System</i>	<i>Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Revised Selected Papers, LNCS 4730, Springer-Verlag, September 2007, pp. 385-394</i>	978-3-540-74998-1	0.402
3	<u>Dan Tufiș</u> , Svetla Koeva	<i>Ontology-supported Text Classification based on Cross-lingual Word Sense Disambiguation</i>	<i>Applications of Fuzzy Sets Theory. 7th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications, WILF 2007, Camogli, Italy, LNAI 4578, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, August 2007, pp. 447-455</i>	978-3-540-73399-7	0.302
4	Eduard Barbu, <u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Automatic Building of Wordnets</i>	<i>Recent Advances in Natural Language Processing IV. Selected papers from RANLP-05, "Current Issues in Linguistic Theory", pp. 217-226, John Benjamins, Amsterdam, 2007</i>	978-90-272-4807-7	1.8
5	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, Michael T. Cox	<i>Seven Aspects of Mixed-Initiative Reasoning: An Introduction to the Special Issue on Mixed-Initiative Assistants</i>	<i>AI Magazine, Volume 28, Number 2, Summer 2007, pp. 11-18</i>	0738-4602	1
6	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, Thomas Hajduk, Dorin Marcu, Marcel Bărbulescu, Cristina Boicu,	<i>A Tool for Training and Assistance in Emergency Response Planning</i>	<i>Proceedings of the Hawaii International Conference on System Sciences, HICSS-40, Hawaii, January 3-6", 2007, pp. 23-33</i>	1530-1605	1.117



	Vu Le				
7*	Mihai Mitrea, Octavian Dumitru, Françoise J. Prêteux, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Zero Memory Information Sources Approximating to Video Watermarking Attacks</i>	<i>Computational Science and Its Applications – ICCSA 2007. International Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, August 26-29, 2007. Proceedings. Part III. LNCS 4707, Springer Berlin/Heidelberg, 2007, pp. 445-459, ISBN</i>	0302- 9743	0.513
8*	<u>Adriana Vlad</u> , Adrian Luca, Bogdan Badea	<i>On Statistical Independence in the Logistic Map: A Guide to Design New Chaotic Sequences Useful in Cryptography</i>	<i>Computational Science and Its Applications – ICCSA 2007. International Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, August 26-29, 2007. Proceedings. Part III. LNCS 4707, Springer Berlin/Heidelberg, August 2007, pp. 460-474</i>	0302- 9743	0.513
9*	<u>Adriana Vlad</u> , Adrian Mitrea, Mihai Mitrea	<i>Printed Romanian Modelling: A Corpus Linguistics Based Study with Orthography and Punctuation Marks Included</i>	<i>Computational Science and Its Applications – ICCSA 2007 International Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, August 26-29, 2007. Proceedings, Part I, LNCS 4705 Springer 2007, pp. 409-423</i>	0302- 9743	0.513
10*	<u>Adriana Vlad</u> , Adrian Luca	<i>Generating chaotic sequences for enciphering purposes</i>	<i>Proc. IEEE Int. Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS 2007), Iași, Romania, July 2007, pp. 481-484</i>	1- 4244- 0969-1	



B. Citări publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
2005					
1	Dan Tufis, Oliver Manson	<i>Tagging Romanian texts: A Case Study for QTAG, a Language Independent Probabilistic tagger.</i> In Proceedings of LREC 1998, Granada, pp. 589-596	David Nadeau and Peter D. Turney	A Supervised Learning Approach to Acronym Identification	LNAI 3501: Procs. of the 18th Canadian Conference in Artificial Intelligence
2			Günther Fliedl, Christian Kop, Heinrich C. Mayr, Martin Höbling, Thomas Horn, Georg Weber, Christian Winkler	Extended Tagging and Interpretation Tools for Mapping Requirements Texts to Conceptual (Pre-design) Models	LNCS 3513: Natural Language Processing and Information Systems
3	Dan Tufiş, Peter Dienes, Cszaba Oravecz, Tamas Váradi	<i>Principled Hidden Tagset Design for Tiered Tagging of Hungarian.</i> Proceedings of Second LREC, Athens, 2000, pp. 1421:1426.	Erhard W. Hinrichs and Julia S. Trushkina	Forging Agreement: Morphological Disambiguation of Noun Phrases	Research on Language & Computation, Volume 2, Number 4 / December, 2004, Springer
4	Dan Tufiş	<i>Using a Large Set of Eagles- compliant Morpho- Syntactic Descriptors as a Tagset for Probabilistic Tagging.</i> Second International Conference LREC 2000, Athens, May, 2000, pp. 1105- 1112.	Erhard W. Hinrichs and Julia S. Trushkina	Forging Agreement: Morphological Disambiguation of Noun Phrases	Research on Language & Computation, Volume 2, Number 4 / December, 2004, Springer
5	Dan Tufiş	<i>A cheap and fast way to build useful translation</i>	Grzegorz Kondrak	N-Gram Similarity and Distance	LNCS 3772: String Processing and Information Retrieval 2005



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
		<i>lexicons.</i> Proceedings of COLING 2002, Taipei, 2002, pp. 1030-1036, ISBN 1-55860- 894.			
6	Dan Tufiș, Radu Ion, Nancy Ide	<i>Fine-Grained Word Sense Disambiguation Based on Parallel Corpora, Word Alignment, Word Clustering and Aligned Wordnets.</i> Proceedings COLING2004, Geneva, 2004, pp. 1312-1318	Igor M. Boguslavsky, Leonid L. Iomdin, Alexander V. Lazursky, Leonid G. Mityushin, Victor G. Sizov, Leonid G. Kreydlin, and Alexander S. Berdichevsky	Interactive Resolution of Intrinsic and Translational Ambiguity in a Machine Translation System	LNCS 3406: Computational Linguistics and Intelligent Text Processing
7	Gheorghe Tecuci	<i>Building Intelligent Agents: An Apprenticeship Multistrategy Learning Theory.</i>	Virgilio López- Morales, Omar López-Ortega	A distributed semantic network model for a collaborative intelligent system	Journal of Intelligent Manufacturing, Volume 16, Numbers 4-5 / October, 2005, ISSN 0956-5515
8		Morgan- Kaufmann, 1998, ISBN 0126851255	Ankori, R.	Automatic requirements elicitation in agile processes	Proceedings. IEEE International Conference on Software - Science, Technology and Engineering, 2005, pp. 101-109
9	Gheorghe Tecuci, Mihai Boicu, Dorin Marcu, Bogdan Stănescu,	<i>Development and Deployment of a Disciple Agent for Center of Gravity Analysis.</i>	Michael Witbrock, Cynthia Matuszek, Antoine Brusseau, Robert Kahlert, C. Bruce	Knowledge Begets Knowledge: Steps towards Assisted Knowledge Acquisition in Cyc	Proc. of the AAAI 2005 Spring Symposium on Knowledge Collection from Volunteer Contributors, Stanford, CA,



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
	Cristina Boicu, Jerry Comello, Antonio Lopez, James Donlon, William Cleckner	Proceedings of the 14th Annual Conference on Innovative Applications of Artificial Intelligence, IAAI-2002, Edmonton, Canada, July 2002, AAAI Press/The MIT Press, 2002	Fraser, Douglas Lenat		March 2005. ISBN 978-1-57735-229-7
10	Gheorghe Tecuci	<i>Developing an Intelligent Educational Agent with Disciple.</i> International Journal of Artificial Intelligence in Education, vol. 10, no.3-4, 1999.	Vladan Devedzic, Andreas Harrer	Software Patterns in ITS Architectures	International Journal of Artificial Intelligence in Education,, Volume 15, Number 2 / 2005, pp. 63 – 94
11 *	<u>Adriana Vlad,</u> Adrian Mitrea, Mihai Mitrea	<i>Statistical methods for verifying the natural language stationarity based on the first approximation. Case study: Printed Romanian,</i> In Proc. Intl. Conf. Conferința Venezia per il trattamento automatico della lingue - VEXTAL'99, Nov. 1999,	Zhang GX	Support vector machines with Huffman tree architecture for multiclass classification	Lecture Notes in Computer Science, vol. 3773, Springer Verlag, Berlin Heidelberg , 2005, pp. 24-33.



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
		Venice, Italy, pp. 127-132.			
12 *	<u>Adriana Vlad</u> , Adrian Mitrea, Mihai Mitrea, Dragoș Popa	<i>Two frequency– rank laws for letters in printed Romanian</i> , Procesamiento del Lenguaje Natural, Revista No. 26 (2000), pp. 153–160.	Zhang GX	Support vector machines with Huffman tree architecture for multiclass classification	Lecture Notes in Computer Science, vol. 3773, Springer Verlag, Berlin Heidelberg , 2005, pp. 24-33.
13 *	<u>Adriana Vlad</u> , Marin Ferecatu, Paul Oprișan	<i>Statistical noise simulation for image processing purposes</i> , Optical Engineering, Vol. 35, (1996), ISSN 0091- 3286, pp. 1590- 1599.	H. Ahammer, T.T.J. DeVaney	The influence of the noise on the generalized dimensions	Chaos, Solitons, and Fractals, Vol. 26, 2005, pp. 707- 717.
2006					
1	Tomaž Erjavec, Nancy Ide, Dan Tufiş	<i>Development and Assessment of Common Lexical Specifications for Six Central and Eastern European Languages</i> . ALLC-ACH '98 Conference, Debrecen, Hungary, July 5-10 1998	Thị Minh Huyền Nguyễn, Laurent Romary, Mathias Rossignol and Xuân Lương Vũ	A lexicon for Vietnamese language processing	Language Resources and Evaluation, Volume 40, Numbers 3-4 / December, 2006
2	Ludmila Dimitrova, Nancy Ide, Vladimir Petkevic, Tomaz Erjavec,	<i>Multext-East: Parallel and Comparable Corpora and Lexicons for Six Central and Eastern</i>	Andras Kornai, Peter Halacsy, Viktor Nagy, Csaba Oravecz, Viktor Tron, Daniel Varga	Web-based frequency dictionaries for medium density languages	Proceedings of the EACL 2006 Workshop on Web as a Corpus



Nr crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
	Heiki Jaan Kaa P, Dan Tufiș	<i>European Languages</i> (P98-1050). Proceedings of COLING/ACL 1998			
3	Dan Tufiș, Oliver Manson	<i>Tagging Romanian texts: A Case Study for QTAG, a Language Independent Probabilistic tagger</i> . In Proceedings of LREC 1998, Granada, pp. 589-596	Xuchang Zou, Raffaella Settimi, Jane Cleland-Huang	Phrasing in Dynamic Requirements Trace Retrieval	30 th Annual International IEEE Computer Society: Computer Software and Applications Conference (COMPSAC'06)
4			Davide Fossati, Gabriele Ghidoni, Barbara Di Eugenio, Isabel Cruz, Huiyong Xiao, Rajen Subba	The problem of ontology alignment on the web: a first report	Proc. of the 11th conf. of EACL
5	Dan Tufiș, Adrian Chițu	<i>Automatic Insertion of Diacritics in Romanian Texts</i> . Proceedings of the 5th International Workshop on Computational Lexicography COMPLEX, Pecs, Ungaria, 1999, pp. 185-194.	Guy De Pauw, Peter W. Wagacha and Gilles-Maurice de Schryver	Automatic Diacritic Restoration for Resource-Scarce Languages	LNCS 4629: Text, Speech and Dialogue, 2006
6			Stelios Piperidis, Ioannis Harlas	Mining Bilingual Lexical Equivalences Out of Parallel Corpora	LNCS 3955: Advances in Artificial Intelligence, Springer 2006, ISBN 3-540-34117-X
7	Nancy Ide, Tomaz Erjavec, Dan Tufiș	<i>Sense Discrimination with Parallel Corpora</i> . Proceedings of the ACL-02 workshop on	Philip Resnik	WSD in NLP Applications	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer, 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
8		workshop on Word sense disambiguation: recent successes and future directions	Lucia Specia, Maria das Graças, Volpe Nunes, Mark Stevenson	Multilingual versus Monolingual WSD	Proceedings of EACL Workshop Making Sense of Sense, 2006
9	Dan Tufiş, Dan Cristea, Sofia Stamou	<i>BalkaNet: Aims, Methods, Results and Perspectives. A General Overview.</i> RomJIST, Dan Tufiş (ed.) Special Issue on BalkaNet, Romanian Academy, vol. 7, no. 2-3, 2004, pp. 9-34, ISSN 1453-8245.	Julio Gonzalo, M. Felisa Verdejo	Automatic Acquisition of Lexical Information and Examples	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer, 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6
10			Martha Palmer, Hwee Tou Ng, Hoa Trang Dang	Evaluation of WSD Systems	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer, 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6
11	Dan Tufiş, Radu Ion, Nancy Ide	<i>Fine-Grained Word Sense Disambiguation Based on Parallel Corpora, Word Alignment, Word Clustering and Aligned Wordnets.</i> Proceedings COLING2004, Geneva, 2004, pp. 1312-1318	Julio Gonzalo, M. Felisa Verdejo	Automatic Acquisition of Lexical Information and Examples	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6
12			Lluís Màrquez, Gerard Escudero, David Martínez, German Rigau	Supervised Corpus-Based Methods for WSD	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6
13			Nancy Ide, Yorick Wilks	Making Sense About Sense	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6



Nr crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
14			Philip Resnik	WSD in NLP Applications	Word Sense Disambiguation, Algorithms and Applications, Springer 2006, ISBN: 978-1-4020-6870-6
15	Ryszard S. Michalski, Gheorghe Tecuci	<i>Machine Learning: An Artificial Intelligence Approach.</i> Morgan Kaufmann, 1985, ISBN 0934613095	Jiawei Han, Micheline Kamber	Data Mining: Concepts and Techniques	Elsevier, ISBN 1558609016
16	Gheorghe Tecuci	<i>Building Intelligent Agents: An Apprenticeship Multistrategy Learning Theory.</i> Morgan-Kaufmann, 1998, ISBN 0126851255	Wei Huang El-Darzi, E. Chountas, P. Peng Liu	Agent-based Models for Community Care Systems Analysis and Design	3rd International IEEE Conference on Intelligent Systems, 2006, pp. 278-283, ISBN: 1-4244-01996-8
17	Gheorghe Tecuci	<i>Developing an Intelligent Educational Agent with Disciple.</i> International Journal of Artificial Intelligence in Education, vol. 10, no.3-4, 1999.	Antonija Mitrovic, Pramuditha Suraweera, Brent Martin, Konstantin Zakharov, Nancy Milik, Jay Holland	Authoring Constraint-Based Tutors in ASPIRE	Intelligent Tutoring Systems, LNCS 4053/2006, ISSN 0302-9743
18	Gheorghe Tecuci, Yves Kodratoff, John Boose, Brian	<i>Machine learning and knowledge acquisition.</i> Academic Press Knowledge-Based Systems,	Lian-Yin Zhai, Li-Pheng Khoo, Sai-Cheong Fok	Knowledge Acquisition and Uncertainty in Fault Diagnosis: A Rough Sets Perspective	Data Mining and Knowledge Discovery Approaches Based on Rule Induction Techniques,



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
	Gaines	1995, ISBN 0-12-685120-4			Springer US 2006, ISSN 0924-6703
2007					
1	Dan Tufiş, Oliver Manson	<i>Tagging Romanian texts: A Case Study for QTAG, a Language Independent Probabilistic tagger</i> . In Proceedings of LREC 1998, Granada, pp. 589-596	Günther Fliedl, Christian Kopa, Heinric Mayra, Alexander Salbrechtera, Jürgen Vöhringera, Georg Webera, Christian Winkler	Extended Tagging and Interpretation Tools for Mapping Requirements Texts to Conceptual (Predesign) Models	Data & Knowledge Engineering, Volume 61, Issue 3, June 2007, Pages 433-448, Elsevier
2			Delip Rao, David Yarowsky	Part of Speech Tagging and Shallow Parsing of Indian Languages	Proceedings of the IJCAI – 2007 Workshop On Shallow Parsing for South Asian Languages
3			Patrick Paroubek	Evaluating Part-of- Speech Tagging and Parsing	Evaluation of Text and Speech Systems, Text, Speech and Language Technology, Springer 2007, ISBN: 978-1- 4020-5815-8
4			Siska Fitrianie, Leon J. M. Rothkrantz	An Adaptive Keyboard with Personalized Language-Based Features	LNCS 4629: Text, Speech and Dialogue, Springer 2007, ISBN: 978-3-540- 74627-0
5			Sheng-Yuan Yang	An Ontology- Supported and Fully-Automatic Annotation Technology for Semantic Portals	LNCS 4570: New Trends in Applied Artificial Intelligence, Springer 2007, SBN: 978-3-540- 73322-5



Nr crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
6			Andrew Secker, Alex A. Freitas, Jon Timmis	AISIID: An artificial immune system for interesting information discovery on the web	Applied Soft Computing Volume 8, Issue 2, Elsevier
7	Dan Tufiş, Camelia Popescu, Radu Roşu	<i>Automatic classification of documents by random sampling.</i> In Proceeding of the Romanian Academy, Series A, vol 1, no. 2, p. 18-28, 2000.	Latifur Khan, Mamoun Awad, Bhavani Thuraisingham	A new intrusion detection system using support vector machines and hierarchical clustering	The VLDB Journal The International Journal on Very Large Data Bases, Volume 16, Number 4 / October, 2007, ISSN: 1066-8888
8	Nancy Ide, Tomaz Erjavec, Dan Tufiş	<i>Sense Discrimination with Parallel Corpora.</i> Proceedings of the ACL-02 workshop on Word sense disambiguation: recent successes and future directions	Lucia Specia, Maria das Graças, Volpe Nunes, Mark Stevenson	Exploiting Parallel Texts to Produce a Multilingual Sense Tagged Corpus for Word Sense Disambiguation	Recent Advances in Natural Language Processing IV: Selected papers from RANLP 2005, John Benjamins, Amsterdam 2007, ISBN 978 90 272 4807 7
9	Dan Tufiş	<i>Using a Large Set of Eagles-compliant Morpho-Syntactic Descriptors as</i>	Julia Trushkina	Development of a Multilingual Parallel Corpus and a Part-of-Speech Tagger for Afrikaans	Intelligent Information Processing III, Springer 2007, ISBN: 978-0-387-44639-4



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
10		<i>Descriptors as a Tagset for Probabilistic Tagging.</i> Second International Conference LREC 2000, Athens May, 2000, pp. 1105-1112.	Adriana Vlad, Adrian Mitrea, Mihai Mitrea	Printed Romanian Modelling: A Corpus Linguistics Based Study with Orthography and Punctuation Marks Included	LNCS 4705: Computational Science and Its Applications – ICCSA 2007
11	Dan Tufiș, Dan Cristea	<i>Methodological issues in building the Romanian Wordnet and consistency checks in Balkanet.</i> Proceedings of LREC2002 Workshop on Wordnet Structures and Standardisation, Las Palmas, Spain, 28-31 May, 2002, pp. 35-41.	Christine Jacquin, Emmanuel Desmontils, Laura Monceaux	French EuroWordNet Lexical Database Improvements	LNCS 4394: Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, CICLing 2007
12	Dan Tufiș (ed.)	<i>Special Issue on BalkaNet,</i> Romanian Academy, vol. 7, no. 2-3, 2004, ISSN 1453-8245	George A. Miller, Christiane Fellbaum	WordNet then and now	Language Resources and Evaluation, Volume 41, Number 2 / May, 2007, Springer
13			Christiane Fellbaum, Piek Vossen	Connecting the Universal to the Specific: Towards the Global Grid	LNCS 4568: Intercultural Collaboration
14	Ralf Steinberger, Bruno Pouliquen, Anna Widiger, Camelia	<i>The JRC-Acquis: A multilingual aligned parallel corpus with 20+ languages.</i> Proceedings of	A. Casillas, A. Díaz de Illaraza, J. Igartua, R. Martínez, K. Sarasola, A. Sologaitoa	Spanish-Basque Parallel Corpus Structure: Linguistic Annotations and Translation Units	LNCS 4629: Text, Speech and Dialogue



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
15	Camelia Ignat, Tomaz Erjavec, Dan Tufis, Daniel Varga	Proceedings of the 5th LREC Conference, Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp.2142-2147	Ergun Biçici	Local Context Selection for Aligning Sentences in Parallel Corpora	LNCS 4635: Modeling and Using Context
16	Ryszard S. Michalski, Gheorghe Tecuci	<i>Machine Learning: An Artificial Intelligence Approach.</i> Morgan Kaufmann, 1985, ISBN 0934613095	Shinya Takamuku, Ronald C. Arki	<i>Multi-method learning and assimilation</i>	Robotics and Autonomous Systems Volume 55, Issue 8, 31 August 2007, Pages 618-627, Elsevier.
17			D. T. Pham, P. T. N. Pham, M. S. Packianather, A. A. Afify	Soft Computing and its Applications in Engineering and Manufacture	Computational Intelligence for Engineering and Manufacturing. Diego Andina and Duc Truong Pham (eds.), Springer USA 2007, ISBN 978-0-387-37450-5
18	Gheorghe Tecuci	<i>Building Intelligent Agents: An Apprenticeship Multistrategy Learning Theory.</i> Morgan-Kaufmann, 1998, ISBN 0126851255	Brennan, R.W.	Toward Real-Time Distributed Intelligent Control: A Survey of Research Themes and Applications.	<u>IEEE</u> Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews. Sept. 2007, ISSN: 1094-6977
19 *	Ion Juvina, Ștefan Trăușan-Matu, Iosif G., Gerrit C. van der Veer, Ana-Maria Marhan, Cristina	<i>Analysis of Web Browsing Behavior - a Great Potential for Psychological Research.</i> C. Pribeanu, J. Vanderdonckt (eds.),	Enric Mor, Muriel Garreta-Domingo, Julià Minguillón, and Sheena Lewis	A Three-Level Approach for Analyzing User Behavior in Ongoing Relationships	J. Jacko (Ed.): Human-Computer Interaction, Part IV, HCII 2007, Lecture Notes in Computer Science Nr. 4553, Springer, 2007 pp. 971-980



Nr · crt	Lucrarea citată		Lucrarea care citează		
	Autori	Titlu	Autori	Titlu	Publicația ISI
	Chisalita	Proceedings of TAMODIA 2002, Ed. INFOREC, ISBN 973- 8360-01-3, pag. 170-177			



11. ANEXA 4.3

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii

22 x 20 = 440

Total punctaj cap. 4.3: 440

**Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii.
Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar**

Nr crt	Denumire	Tip	Utilizator	Contract
2005				
1	ROCO – corpus românesc de știri, 7.1 mil cuvinte, adnotat morfo-sintactic și corectat manual	produs	Comunitatea științifică de profil	A.R.
2	TimeBank – corpus paralel englez-român	produs	Comunitatea științifică de profil	A.R.
3	Acquis Communautaire – corpus paralel în 21 de limbi, cca. 6000 documente	produs	Comunitatea științifică de profil	A.R.
4	TREQ-AL – aliniator la nivel de cuvânt, bazat pe dicționare de traducere	tehnologie	Comisia Europeană	FF-POIROT
5	WSDTool+ – dezambiguizator de sensuri, bazat pe corpusuri paralele	tehnologie	Comunitatea științifică de profil	A.R.
6	COWAL - aliniator combinat la nivel de cuvânt (TREQ-AL, MEBA)	tehnologie	Comisia Europeană	FF-POIROT
7	RoWordNet - rețea semantică lexicală a limbii române, aliniată la nivel de concept cu cea a limbii engleze (cca 29M sinseturi)	produs	comunitatea științifică de profil	A.R.
8	MtKit – mediu integrat de adnotare și aliniere a corpusurilor paralele	tehnologie	comunitatea științifică de profil	A.R.
9	ROP MORPH – morfologia paradigmatică a limbii române	produs	comunitatea științifică de profil	A.R.
2006				
10	RoWordNet - rețea semantică lexicală îmbogățită a limbii române (cca 34M sinseturi)	produs	comunitatea științifică de profil	A.R., ROTEL
11	Identificator de limbă (pentru limbile CE)	tehnologie	comunitatea științifică de profil	A.R.
12	EUROVOC - teaur multilingv, pentru indexarea și clasificarea Acquis Communautaire- dicționare bilingve extrase automat din corpusuri paralele	produs	comunitatea științifică de profil	A.R.
13	Morfologia paradigmatică a limbii	produs	comunitatea	A.R.



	române - descriere bazată pe unificare a morfologiei paradigmatică		științifică de profil	
14	TTL – program integrat de segmentare la nivel de propoziție și cuvânt și adnotare morfo-sintactică	tehnologie	Serviciu web	A.R., ROTEL
2007				
15	RoSemCor – corpus englez-român-italian, multiple niveluri de adnotare, validate manual	produs	comunitatea științifică de profil	A.R.
16	DIC+ – compilator de dicționare electronice	tehnologie	comunitatea științifică de profil	eDTLR
17	LexPar – program pentru determinarea dependențelor sintactice într-o propoziție	tehnologie	serviciu web	A.R., ROTEL
18	RoWordNet - rețea semantică lexicală a limbii române, aliniată la nivel de concept cu cea a limbii engleze (cca 40M sinseturi)	produs	serviciu web	A.R.
19	DIAC - recuperator automat a diacriticelor lipsă din textele românești	tehnologie	serviciu web	A.R., ROTEL
20	XCESGen – mediu integrat de generare a corpusurilor paralele în format XCES, adnotate la diferite niveluri	tehnologie	comunitatea științifică de profil	A.R.
21	Ro-Hyphenator - program de împărțire automată în silabe pentru limba română	tehnologie	serviciu web	A.R.
22	SynWSD – adnotator la sensuri a cuvintelor unui text	tehnologie	comunitatea științifică de profil	A.R., ROTEL



12. ANEXA 5.1

5.1.1. Număr de lucrări

33 (37) x 5 = 165 (185)

Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

Nr. Crt.	Autori	Titlul lucrării	Publicația	ISSN/ ISBN	Tipul publicației
2005					
1	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Romanian Lexicography</i>	<i>Encyclopedia of Language and Linguistics</i> , 14 vol., 2nd Edition, Elsevier Science, November 2005	0-08-044299-4	INT
2	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Word Sense Disambiguation: A Case Study on the Granularity of Sense Distinctions</i>	<i>WSEAS Transactions on Information Science and Applications</i> , vol. 2, no. 2, February 2005, pp.183-188	1790-0032	INT
3	<u>Dan Tufiș, Radu Ion</u>	<i>Multiple Sense Inventories and Test-Bed Corpora</i>	<i>Trends in Speech Technology</i> , Editura Academiei, 2005, pp. 49-58	973-27-1178-7	INT
4	Mihai Boicu, <u>Gheorghe Tecuci</u>	<i>Learning Best Concept Approximations from Examples</i>	<i>International Journal of Computational Intelligence Research (IJCIR)</i> , Inaugural Issue (Vol.1), 2005, 12p.	0973-1873	INT
5	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Geographical Information Systems as Smart Tools for Business Intelligence</i>	<i>Economy Informatics</i> no. 1/2005, pp. 5 -8	1582-7941	B+
6	<u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>M. Lynne Murphy (2003) Semantic Relations and the Lexicon:</i>	<i>Revue Roumaine de Linguistique</i> , tome XLIX, no. 1-4, p. 135-136		INT



		<i>Antonymy, Synonymy and other Paradigms</i>			
7*	G.G.Constandache, <u>St. Trausan-Matu</u>	<i>Fundamentele filosofice și computaționale în analiza dialogului și a discursului la colaborarea pe web</i>	<i>Noema</i> , vol. IV, nr.1, pp. 114-131, 2005		
2006					
1	<u>Dan Tufiș</u>	<i>From Word Alignment to Word Senses, via Multilingual Wordnets</i>	<i>Computer Science Journal of Moldova</i> , Vol. 14, No. 1 (40), 2006, pp. 3-33	1561-4042	INT
2	Georgiana Puscașu, Adrian Iftene, Ionut Pistol, Diana Bălașa, <u>Dan Tufiș</u> , <u>Alin Ceaușu</u> , <u>Dan Ștefănescu</u> , Constantin Orășan, Iustin Dornescu, Radu Ion, Dan Cristea	<i>Developing a Question Answering System for the Romanian-English Track at CLEF 2006</i>	Proceedings of <i>CLEF2006</i> , Alicante, Spain, 20-22 Sept. 2006, 11 p	online	INT
3	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Robust Statistical Translation Models: The Case for Word Alignment</i>	<i>Computers, Communication and Control</i> , pp. 55-57	1841-9836	INT
4	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Ontology-Based Word Sense Disambiguation in Parallel Corpora</i>	<i>Readings in Multilinguality. Selected Papers</i> , INCOMA Ltd., Shoumen, Bulgaria. December 2006, pp.134-141	978:954-91743-6-6	INT
5	<u>Angela Ioniță</u> , M. Foca, M. Ienculescu-Popovici	<i>GIS in Business Processes</i>	<i>GIS Development Weekly</i> , vol.2 issue 3, 16th January, 2006	online	INT
6	<u>Angela Ioniță</u> , M. Foca, M.	<i>GIS and Business</i>	<i>Geographic Information</i>	81-314-0725-X	INT



	Ienculescu-Popovici	<i>Processes</i>	<i>System – An Introduction</i> , First Edition 2007, ICFAI Books, ICFAI University Press, India, pp.25-37		
7	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Developing an Enterprise GIS</i>	<i>Map Middle East</i> , March – April, 2006, Vol. 2 Issue 2, pp. 32-36		INT
8	<u>Angela Ioniță</u> , Jeff Thurston, Martha Nagy, Vladimir Tikunov, Felicia Akinyemi, Marek Baranovschi, Horst Kremers	<i>Cartography at the Enterprise Level: Sustainable Development in the Future</i>	<i>International Cartographic Association</i> , December 2006, GeoConnexion, Volume 4 , issue 5, pp. 15-16	1476-8941	INT
9*	<u>Ștefan Trăușan-Matu</u>	<i>Metaphor processing in text understanding on the web. A hermeneutic approach</i>	<i>Computing and Philosophy</i> , Associated International Academic Publishers, Pavia, Italy, 2006, pp. 81-93		INT
10*	<u>Ștefan Trăușan-Matu</u>	<i>Modelarea conceptuală și noile caracteristici culturale în societatea cunoașterii</i>	<i>Modele culturale ale societății cunoașterii din perspectiva culturii tehnice</i> , Ed. Politehnica Press, pp. 21-33, 2006		
11*	Mihai Mitrea, Sorin Duță, Françoise Prêteux, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Data payload optimality: a key issue for video watermarking applications</i>	<i>Proceeding of SPIE</i> , vol. 6315, 2006, pp. 631509 (1-11)	0277-786X	INT
2007					
1	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Lingvistica românească teoretică și computațională</i>	<i>Academica</i> , nr. 66-67, septembrie-octombrie, anul XVII, pp.9-11, Editura Academiei Române, București, 2007	1220-5737	AR
2	<u>Dan Tufiș</u> , <u>Dan</u>	<i>RACAI's</i>	<i>Working Notes for</i>	online	INT



	<u>Ștefănescu, Radu</u> <u>Ion, Alexandru</u> <u>Ceașu</u>	<i>Question Answering System at QA@CLEF 2007</i>	<i>the CLEF 2007 Workshop, Budapest, Hungary, September 2007, 15p</i>		
3	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Cross-Lingual Knowledge Induction from Parallel Corpora</i>	<i>Southern Journal of Linguistics, vol. 29, USA, 2007, pp. 214-223</i>	0730-6245	INT
4	Dan Cristea, Corina Forăscu, Rada Mihalcea, <u>Dan Tufiș</u>	<i>Report on EUROLAN 2007</i>	<i>EACL Newsletter, no. 9, September 2007</i>	online	INT
5	<u>Dan Tufiș, Radu Ion</u>	<i>Parallel Corpora, Alignment Technologies and Further Prospects in Multilingual Resources and Technology Infrastructure</i>	<i>Advances in Spoken Language Technology, Romanian Academy Publishing House, Bucharest, 2007, pp. 183-195</i>	978-973-27-1516-1	INT
6	<u>Gheorghe Tecuci,</u> Mihai Boicu, Dorin Marcu, Cristina Boicu, Marcel Bărbulescu, Cindy Ayers, David Cammons	<i>Cognitive Assistants for Analysts</i>	<i>Journal of Intelligence Community Research and Development” (JICRD), 2007</i>	0973-1873	INT
7	<u>Gheorghe Tecuci,</u> Mihai Boicu, Dorin Marcu, Cristina Boicu, Marcel Bărbulescu, Cindy Ayers, David Cammons	<i>Cognitive Assistants for Analysts</i>	<i>Proteus Futures Digest: A Compilation of Selected Works Derived from the 2006 Proteus Workshop, Joint publication of the National Intelligence University, Office of the Director of National Intelligence, and US Army War College Center for</i>	online	INT



			Strategic Leadership, 2007, pp. 303-329		
8	<u>Verginica Barbu Mititelu, Eduard Barbu</u>	<i>From Dictionaries to Language Representation Formalisms.</i>	<i>Revue Roumaine de Linguistique</i> , LII, Issue 1-2, Romanian Academy Publishing House, 2007		INT
9	Verginica Barbu Mititelu	<i>Anne Abeillé, Treebanks. Building and Using Parsed Corpora</i>	<i>Revue Roumaine de Linguistique</i> , LII, Issue 3, Romanian Academy Publishing House, 2007		INT
10	Adrian Zafiu, Monica Dascălu, Eduard Franți, Mihaela Zafiu, Bogdan Oancea, <u>Angela Ioniță</u> , Marius Stoian	<i>Virtual Environments for Prosthesis Design</i>	<i>WSEAS Conference Proceedings</i> , Tenerife, Spania, december 2007	1790-5117	INT
11	Monica Dascălu, Eduard Franți, Florin Lazo, <u>Angela Ioniță</u> , Verona Muntean, Maria Vișan	<i>Traffic Simulator with Cellular Automata</i>	<i>WSEAS Conference Proceedings</i> , Tenerife, Spania, december 2007	1790-5117	INT
12	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Complexity and Quality of Geob Services (partea I)</i>	<i>CALITATEA acces la success</i> , Revista Societății Române pentru Asigurarea Calității SRAC, anul 8, nr. 4, 2007, pp. 47-50	1582-2559	B+
13	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Complexity and Quality of Geob Services (partea a II-a)</i>	<i>CALITATEA acces la success</i> ” Revista Societății Române pentru Asigurarea Calității SRAC, anul 8, nr. 5, 2007, pp.53 – 57	1582-2559	B+
14	<u>Angela Ioniță</u> , Sorin Andrei,	<i>O clasă de aplicații pentru</i>	<i>CALITATEA acces la success</i> ”	1582-2559	B+



	Claudiu Zoicas, Ion Nedelcu	<i>comunități inteligente</i>	Revista Societății Române pentru Asigurarea Calității SRAC, anul 8, nr. 11, 2007, pp. 51-55		
15	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Public Private Partnerships for Spatial Data Infrastructures in the context of e-Government</i>	EUROGI EU Industry Day, December 6-7, 2007, Rome, Italy		INT
16	Mihai Drăgănescu	<i>Societatea Constiinței</i>	Editura Printech, 230p, noiembrie 2007	978- 973-0- 05307-4	
17*	<u>Ștefan Trăușan- Matu</u> , Traian Rebedea, Alexandru Drăgan, Cătălin Alexandru	Visualisation of Learners' Contributions in Chat Conversations	<i>Blended Learning</i> , Pearson Prentice Hall, 2007, pp. 217-226		INT
18*	<u>Ștefan Trăușan- Matu</u>	<i>Omul reificat, între "limbajul de lemn" și inteligenta artificială</i>	<i>Filosofia lui Ba</i> , Bucuresti, Editura Amaltea, 2007		
19*	<u>Adriana Vlad</u> , <u>Adrian Mitrea</u> , <u>Mihai Mitrea</u>	<i>Orthography and Punctuation Marks in Printed Romanian Modelling: a Study Based on the Letter Statistical Structure in a Literary Corpus</i>	<i>Advances in Spoken Language Technology:</i> Proceedings of the 4th International Conference on Speech and Dialogue Systems (SPED2007), 10- 12 May, Iași, Romanian Academy Publishing House, Bucharest, 2007, pp. 207-216	978- 973-27- 1516-1	INT



13. ANEXA 5.2

5.2.1. Număr de comunicări prezentate 100 x 5 = **500**
(88*5+25*2.5=502.5)

Punctajele aferente contribuțiilor (marcate în anexe cu *) persoanelor angajate cu jumătate de normă la ICIA și cu cartea de muncă în altă instituție au fost luate în calcul la jumătate.

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Nr. Crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința
2005			
1	<u>Dan Tufiș, Radu Ion, Alexandru Ceaușu, Dan Ștefănescu</u>	<i>Combined Aligners</i>	Proceeding of the ACL2005 Workshop on “ <i>Building and Using Parallel Corpora: Data-driven Machine Translation and Beyond</i> ”, June, 2005, Ann Arbor, Michigan, June, Association for Computational Linguistics, pp. 107-110
2	<u>Dan Tufiș, Radu Ion</u>	<i>Evaluating the word sense disambiguation accuracy with three different sense inventories</i>	Proceedings of the <i>Natural Language Understanding and Cognitive Systems Symposium</i> , Miami, Florida, May 2005, pp. 118-127, ISBN 972-8865-23-6
3	Nancy Ide, <u>Dan Tufiș</u>	<i>Word Senses and Cross-lingual Word Sense Disambiguation</i>	Tutorial at <i>EuroLan '2005 International Summer School</i> , Cluj-Napoca, România, 24 July - 5 August, 2005
4	<u>Dan Tufiș, Radu Ion, Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Word sense disambiguation and annotation transfer in parallel texts</i>	JRC Enlargement and Integration Workshop: <i>Exploiting parallel corpora in up to 20 languages</i> , Arona, Italy, 26-27



			September, 2005
5	<u>Dan Tufiş</u> , <u>Alexandru Ceauşu</u> , <u>Radu Ion</u> , <u>Dan Ştefănescu</u>	<i>An integrated platform for high-accuracy word alignment</i>	JRC Enlargement and Integration Workshop: <i>Exploiting parallel corpora in up to 20 languages</i> , Arona, Italy, 26-27 September, 2005
6	<u>Dan Tufiş</u>	<i>Reifying the Alignments</i>	AZBUKY-Net International Conference, Sofia, 24-27 October, 2005
7	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, C. Ayers, D. Cammons	<i>Personal Cognitive Assistants for Military Intelligence Analysis: Mixed-Initiative Learning, Tutoring, and Problem Solving</i>	Proceedings of the First International Conference on Intelligence Analysis, McLean, VA, 2-6 May, 2005
8	<u>Angela Ioniţă</u> , Foca, M., Vişan, M, Ienculescu-Popovici, M.	<i>A point of view regarding Spatial Data Infrastructures: Trends and Controversies</i>	Proceedings. of the 4 th International Symposium on Digital Earth, Tokyo, Japan, March 28-31, 2005
9	<u>Angela Ioniţă</u>	<i>Organizational Learning – A Sustainable Competitive Advatage</i>	<i>Organizational Learning and Knowledge Work Management</i> , Proceedings of the International Symposium OL-KWM 2005, Centre for Economic Information and Document, ISBN: 973-618-058-1, pp. 29-42
10	<u>Angela Ioniţă</u> , Grosu, D.	<i>Knowledge Society Organizational Foresight</i>	<i>Organizational Learning and Knowledge Work Management</i> , Proceedings of the International Symposium OL-KWM 2005, Centre for Economic Information and Document, ISBN: 973-618-058-1, pp. 100-109
11	<u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>A cross-lingual perspective on semantic relations (synonymy, antonymy, hyponymy)</i>	Proceedings of the 9 th Doctoral Meeting in Linguistics Paris, October 17-18, 2005
12	Eduard Barbu, <u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>A Case Study in Automatic Building of Wordnets</i>	Proceedings of <i>OntoLex 2005 – Ontologies and Lexical Resources</i> , October 15, 2005 Jeju Island, South Korea
13	Eduard Barbu, <u>Verginica Barbu</u>	<i>Automatic Building of Wordnets</i>	Proceedings of the international conference



	<u>Mititelu</u>		<i>Recent Advances in Natural Language Processing</i> , Borovets, Bulgaria, 99-106, ISBN 954-91743-3-6, 2005
14	<u>Verginica Barbu Mititelu, Radu Ion</u>	<i>Automatic Import of Verbal Syntactic Relations Using Parallel Corpora</i>	Proceedings of the international conference <i>Recent Advances in Natural Language Processing</i> , Borovets, Bulgaria, 329.333, ISBN 954-91743-3-6, 2005
15	<u>Verginica Barbu Mititelu, Radu Ion</u>	<i>Cross-Language Transfer of Syntactic Relations Using Parallel Corpora</i>	Proceedings of the Workshop on <i>Cross-Language Knowledge Induction</i> , Cluj-Napoca, iulie 2005, pp. 46-51
16	<u>Radu Ion, Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Towards ROMANCE FrameNet. The Translation Task</i>	International workshop <i>ROMANCE FrameNet</i> , 26-28 iulie 2005, Euroalan Summer School, Cluj-Napoca, Romania
17	<u>Verginica Barbu Mititelu, Radu Ion</u>	<i>Cross-language Transfer of Syntactic Relations</i>	Tutorial at <i>RoCoLi 2005 Summer School in Computational Linguistics</i> , Sinaia, Romania, 4-17 September, 2005
18	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Knowledge Sharing Platform dedicated to the Research Communities</i>	<i>Organizational Learning and Knowledge Work Management</i> , Proceedings of the International Symposium OL-KWM 2005, Centre for Economic Information and Document, ISBN: 973-618-058-1, pp. 78-87
19	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Scientific Collaboration Portal Architecture</i>	Proceedings of the <i>Seventh International Conference of Informatics in Economy</i> , 19-20 May 2005, Bucharest, Romania, © INFOREC Publishing House, ISBN 973-8360-014-8, p.809-814
20	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Architecture of a Knowledge Management System dedicated to the Research Communities</i>	Proceedings of the <i>International Symposium Remote Engineering Virtual Instrumentation 2005 (REV2005)</i> , ISBN 3-89958-137-7, 29 June - 1 July 2005, Brasov, Romania



21	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>UniSMART – A Solution for e-Learning Content Management</i>	Proceedings of the 15 th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS15), 25-27 May 2005, Bucharest, Romania
22	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Research Communities' Knowledge Sharing Platform Modular Architecture</i>	Joint Workshop "Industry meets research" with focus on middle and eastern Europe, organized by FHG IAO Stuttgart, Germany & FH Kärnten Villach, Austria, September 28, 2005
23*	<u>St. Trăușan-Matu, V. Cristea, O. Udrea</u>	<i>The SINTEC Personalized, Knowledge-Based E-Learning Environment</i>	<i>Organizational Learning and Knowledge Work Management</i> , Proceedings of the International Symposium OL-KWM 2005, Centre for Economic Information and Document, ISBN: 973-618-058-1, pp. 19-29
24*	J. Sarmiento, <u>St. Trăușan-Matu, G. Stahl</u>	<i>Dialogical perspectives on narratives in collaborative mathematics problem-solving</i>	<i>Organizational Learning and Knowledge Work Management</i> , Proceedings of the International Symposium OL-KWM 2005, Centre for Economic Information and Document, ISBN: 973-618-058-1, pp. 88-100
25*	<u>Stefan Trăușan-Matu</u>	<i>Knowledge-Based Personalization of e-Learning</i>	Universidad Metropolitana, San Juan Poerto Rico, 23 aprilie 2005
26*	Adrian Luca, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Generating Identically and Independently Distributed Samples Starting from Chaotic Signals</i>	Proceeding of <i>International Symposium on Signal, Circuits & Systems – ISSCS 2005</i> , Iasi, July 2005, pp. 227-230, ISBN 0-7803-9029-6
27*	Bogdan Badea, <u>Adriana Vlad</u>	<i>Testing the Statistical Independence of Continuous Random Variables. A New Robust Algorithm</i>	Proceeding of <i>International Symposium on Signal, Circuits & Systems – ISSCS 2005</i> , Iasi, July 2005, pp. 171-174, ISBN 0-7803-9029-6
28*	Mihai Mitrea, Françoise Prêteux,	<i>The StirMark watermarking attack in the DWT domain</i>	Proceeding of IEEE 12th International Workshop on



	<u>Mihai Petrescu,</u> <u>Adriana Vlad</u>		<i>Systems, Signals and Image Processing - IWSSIP'2005, Halkida-Greece, Sept. 2005, Vol. II, pp. 5-9</i>
29*	<u>Adrian Luca,</u> <u>Adriana Vlad</u>	<i>On the statistical independence of two discrete random variables sampled from some chaotic signals</i>	Proceeding of the 31 st Internationally Attended Scientific Conference <i>Modern Technologies in the XXI Century</i> of the Military Technical Academy, November 3-4, 2005, Bucharest, pp. 10.53-10.58, ISBN 973-640-074-3.
2006			
1	<u>Dan Tufiş, Verginica Barbu Mititelu, Luigi Bozianu, Cătălin Mihăilă</u>	<i>Romanian WordNet: New Developments and Applications</i>	Proceedings of the 3rd <i>Conference of the Global WordNet Association</i> , Seogwipo, Jeju, Republic of Korea, January 22-26, 2006, pp. 337-344, ISBN 80-210-3915-9
2	<u>Dan Tufiş</u>	<i>Cross-lingual and cross-corpora knowledge induction</i>	<i>Cross-Language Knowledge Induction Workshop</i> , European Conference for Computational Linguistics (EACL 2006), Trento, Italy, April, 2006
3	<u>Dan Tufiş, Radu Ion, Alexandru Ceauşu, Dan Ştefănescu</u>	<i>Improved Lexical Alignment by Combining Multiple Reified Alignments</i>	Proceedings of the 11 th <i>Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL2006)</i> , Trento, Italy, 3-7 April, 2006, pp. 153-160, ISBN 1-9324-32-61-2
4	Felix Pîrvan, <u>Dan Tufiş</u>	<i>Tagsets Mapping and Statistical Training Data Cleaning-up</i>	Proceedings of the 5th <i>LREC Conference</i> , Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp. 385-390, ISBN 2-9517408-2-4
5	<u>Dan Tufiş, Elena Irimia</u>	<i>RoCo_News - A Hand Validated Journalistic Corpus of Romanian</i>	Proceedings of the 5th <i>LREC Conference</i> , Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp. 869-872, ISBN 2-9517408-2-4
6	<u>Dan Ştefănescu, Dan Tufiş</u>	<i>Aligning multilingual thesauri</i>	Proceedings of the 5th <i>LREC Conference</i> , Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp.



			475-478, ISBN 2-9517408-2-4
7	Ralf Steinberger, Bruno Pouliquen, Anna Widiger, Camelia Ignat, Tomaž Erjavec, <u>Dan Tufiș</u>	<i>The JRC-Acquis: A multilingual aligned parallel corpus with 20+ languages</i>	Proceedings of the 5th LREC Conference, Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp. 2142-2147, ISBN 2-9517408-2-4
8	<u>Alexandru Ceaușu</u> , <u>Dan Ștefănescu</u> , <u>Dan Tufiș</u>	<i>Acquis Communautaire sentence alignment using Support Vector Machines</i>	Proceedings of the 5th LREC Conference, Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp. 2134-2137, ISBN 2-9517408-2-4
9	<u>Radu Ion</u> , <u>Alexandru Ceaușu</u> , <u>Dan Tufiș</u>	<i>Dependency-Based Phrase Alignment</i>	Proceedings of the 5th LREC Conference, Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp. 1290-1293, ISBN 2-9517408-2-4
10	Ana-Maria Barbu, Emil Ionescu, <u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Romanian Valence Dictionary in XML Format</i>	Proceedings of the 5th LREC Conference, Genoa, Italy, 22-28 May, 2006, pp. 2467-2470, ISBN 2-9517408-2-4
11	<u>Dan Tufiș</u>	<i>The Stepping Stones in Semantic-Based Natural Language Processing</i>	Workshop <i>Semantics in Multimedia Analysis and Natural Language Processing</i> , 3 rd IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, Athens, 7-9 June, 2006
12	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Cross-Lingual Knowledge Induction from Parallel Corpora</i>	Proceedings of the Fifth International Conference <i>Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages</i> , 18-20 October, Sofia, Bulgaria, 2006, pp 15-18
13	<u>Radu Ion</u> , <u>Alexandru Ceausu</u>	<i>Character and Word Prediction for Mobile Devices</i>	Proceedings of the Fifth International Conference of <i>Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages</i> , 18-20 October, 2006, Sofia, Bulgaria, pp. 190-193
14	<u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Mining a Semantically Non-disambiguated Corpus for Hyponymy Relations</i>	Proceedings of the Fifth International Conference <i>Formal Approaches to South</i>



			<i>Slavic and Balkan Languages</i> , 18-20 October, 2006, Sofia, Bulgaria, p. 23-26
15	<u>Dan Tufiş, Radu Ion, Elena Irimia, Verginica Barbu Mititelu, Alexandru Ceuşu, Dan Ştefănescu, Luigi Bozianu, Cătălin Mihăilă</u>	<i>Resources, Tools and Algorithms for the Semantic Web</i>	Proceedings of the <i>IST – Multidisciplinary approaches</i> Workshop, Romanian Academy, 2006, pp. 13-22, ISBN 978-973-0-04483-6
16	<u>Alexandru Ceauşu, Dan Tufiş, Dan Ştefănescu</u>	<i>Sentence and Word Alignment Using Support Vector Machines</i>	Proceedings of the <i>IST – Multidisciplinary approaches</i> Workshop, Romanian Academy, 2006, pp. 69-78, ISBN 978-973-0-04483-6
17	Christopher Fowler, David Cammons, Cindy Ayers, <u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, Vu Le, Dorin Marcu, Cristina Boicu, Marcel Barbulescu	<i>Cognitive Assistants for the Analysts: Experiments in the Classroom</i>	Proceedings of the <i>Homeland Security for the 21st Century Conference</i> , 4 pg, Mystic, Connecticut, July 24-26, 2006
18	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, Cindy Ayers	<i>Cognitive Assistants for the Analysts Analyzing Future National Security Challenge</i>	<i>Proteus Futures Academic Workshop</i> , CD Proceedings, 22-24 August 2006, Carlisle, PA.
19	<u>Verginica Barbu Mititelu</u>	<i>Automatic Extraction of Patterns Displaying Hyponym-Hypernym Co-Occurrence from Corpora</i>	First <i>Central European Student Conference in Linguistics CESCL 2006</i> , Research Institute for Linguistics Budapest, May 29-31, 2006
20	<u>Radu Ion</u>	<i>Word Sense Disambiguation with Lexical Attraction Models.</i>	First <i>Central European Student Conference in Linguistics CESCL 2006</i> , Research Institute for Linguistics Budapest, May 29-31, 2006
21	<u>Alexandru Ceauşu</u>	<i>Tiered Tagging in a Maximum Entropy Framework</i>	First <i>Central European Student Conference in Linguistics CESCL 2006</i> , Research Institute for Linguistics Budapest, May 29-31, 2006



22	<u>Alexandru Ceaușu</u>	<i>Maximum Entropy Tiered Tagging</i>	Proceedings of the Eleventh <i>ESLLI Student Session</i> , ESLLI 2006, pp. 173-179
23	<u>Alexandru Ceaușu</u> , <u>Radu Ion</u>	<i>Intelligent text prediction for limited input devices</i>	Proceedings of International Workshop <i>Intelligent Embedded Systems</i> , July 2006, ISBN: 973-0-04508-9
24	<u>Angela Ioniță</u> , Bichir, M., Nedelcu, I., Chendeș, V., Crăciunescu, V., Gancz, Vl., Andrei, S.	<i>Strengths and Weaknesses in Geospatial Data Infrastructure</i>	12 th EC GIS Workshop, ESDI: <i>From Inspiration to Implementation</i> , 21-23 June 2006, Austria, Innsbruck
25	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Trends in Professional Learning in the Framework of Knowledge Society</i>	Proceedings of the 1 st <i>International Conference on Virtual Learning</i> , University Bucharest, October 27-29, 2006, pp. 29-36, ISBN: 973737218-2
26	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Geospatial Technologies and Intelligent Embedded Systems</i>	Proceedings of International Workshop <i>Intelligent Embedded Systems</i> , July 2006, pp. 82-87, ISBN: 973-0-04508-9
27	<u>Angela Ioniță</u> , Nedelcu, I., Andrei, S., Chendes, V., Crăciunescu, V., Bichir, M., Gancz, Vl.	<i>Some positive and critical aspects regarding the Geospatial Data Infrastructure in Romania</i>	Proceedings of Workshop <i>IST – Multidisciplinary Approaches</i> , 27 June 2006, pp. 33-42, ISBN 973-0-04483-X
28	<u>Angela Ioniță</u>	<i>About GeoWeb Services and standardization</i>	Proceedings of the International Symposium <i>Intelligent and Interactive Systems to Manage the Public Administration's Relation with Citizens and Business Environment</i> , November 29, 2006, ASE Publishing House, pp. 70-88, ISBN 973-594-872-9
29	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Web Services in Intelligent Systems for Public Administration</i>	Proceedings of the International Symposium <i>Intelligent and Interactive Systems to Manage the Public Administration's Relation with Citizens and Business Environment</i> , November 29, 2006, ASE



			Publishing House, pp. 84-100, ISBN 973-594-872-9
30	<u>Angela Ioniță</u> , Florescu, G., Nedelcu, I.	<i>Country Report: Romania</i>	<i>Preparing the National INSPIRE Days International Workshop, 14-15th September 2006 in Ispra, Italy</i>
31	<u>Cristina Niculescu</u> , Mihaela Brut	<i>E-commerce Technology Nowadays in Romania</i>	<i>International Symposium Remote Engeneering Virtual Instrumentation 2006 (REV2006), July 28-29, 2006, Maribor Slovenia</i>
32	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Challenges of Knowledge and Learning Management in the Business Context</i>	<i>Proceedings of the Workshop IST-Multidisciplinary Approaches, June 27, 2006, Bucharest, Romania, pp. 45-52, ISBN 973-0-04483-X</i>
33	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Interactivity and Synergy among Knowledge Management, e-Learning and Performance Management in Virtual Organizations</i>	<i>Current Approaches in Intellectual Capital Evaluation, Vol. I of the Proceedings of the International Conference Knowledge Management – Projects, Systems and Technologies, November 9-10, 2006, ASE, Bucharest, Romania, ©INFOREC Printing House 2006, pp. 235-239, ISSN 1453-1305</i>
34	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Learning and Knowledge Management In The Business Context</i>	<i>Proceedings of the International Symposium Intelligent and Interactive Systems to Manage the Public Administration's Relation with Citizens and Business Environment, November 29, 2006, ASE Publishing House, pp. 297-313, ISBN 973-594-872-9</i>
35	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Actual Approaches in Designing Knowledge Organisations' Infrastructures</i>	<i>Proceedings of the International Symposium Intelligent and Interactive Systems to Manage the Public Administration's Relation with Citizens and Business Environment, November 29, 2006, ASE Publishing House, pp. 148-</i>



			170, ISBN 973-594-872-9
36	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Knowledge Work Management – a New Work Paradigm in Public Services Re-engineering</i>	Proceedings of the International Symposium <i>Intelligent Public Services for EU Citizens in modern Society Based on ICT</i> , November 30, 2006, ASE Publishing House, pp. 306-317, ISBN 973-594-872-9
37	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>General Architecture of Knowledge Management Socio-technological System Integration in Business Process Framework</i>	Proceedings of the International Symposium <i>Intelligent Public Services for EU Citizens in modern Society Based on ICT</i> , November 30, 2006, ASE Publishing House, pp. 354-371, ISBN 973-594-872-9
38	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>The Role of Knowledge Management Systems in Virtual Organisations</i>	International Symposium <i>Intelligent and Interactive Systems to Manage the Public Administration's Relation with Citizens and Business Environment</i> , November 29, 2006, ASE Publishing House, p. 44-45
39*	<u>Adriana Vlad, A. Luca, B. Badea</u>	<i>Upon statistical independence of two random variables sampled from the logistic map</i>	<i>Proc. of the Workshop IST – Multidisciplinary Approaches</i> , organized by Research Institute for Artificial Intelligence and Romanian Academy, June 27, 2006, Bucharest, pp. 79-86, ISBN 10 973-0-04483-X
40*	M. Mitrea, Françoise Prêteux, <u>Adriana Vlad, S. Duță</u>	<i>A statistical investigation on watermarking attacks</i>	Intl. Conference <i>ROMOPTO 2006</i> , July, 28-31, 2006, Sibiu
41*	<u>Stefan Trausan-Matu</u> , Dan Mihaila, Adrian Popescu, Valentin Cristea	<i>Personalized sequencing in a knowledge-based e-learning environment</i>	<i>Proceedings of the 4th Information Systems and Operations Management Workshop</i> , ISBN 973-7643-75-5, Bucharest, Romania, 2006, pp. 434-443
42*	Vlad Posea, Dan Mihaila, <u>Stefan Trausan-Matu</u> , Valentin Cristea, Alexandru Gartner	<i>Logs-based Evaluation of Virtual Learning Environments</i>	Proceedings of the Workshop <i>IST – Multidisciplinary approaches</i> , ISBN-10973-0-04483-X, ISBN-13978-973-0-04483-6, Bucharest, 2006,



			pp. 53-58
43*	Ruxandra Bantea, Diana Petrescu, Stefan Trausan-Matu	<i>Natural Language Querying in the Knowledge-Based EUNCIT Portal</i>	Proceedings of the 5 th RoEduNet IEEE International Conference, ISBN (10) 973-739-277-9, ISBN (13) 978-973-739- 277-9, Sibiu, Romania, 2006, pp. 87-92
44*	Ruxandra Bantea, Vlad Posea, <u>Stefan Trausan-Matu</u>	<i>Intelligent Support for Joint Project Proposals Using a Semantic-Web Knowledge Base</i>	Proceedings of the 5 th RoEduNet IEEE International Conference, Sibiu, Romania, 2006, pp. 234-238
45*	Vlad Posea, Dan Mihaila, <u>Stefan Trausan-Matu</u> , Valentin Cristea, Alexandru Gartner	<i>Evaluation of Virtual Learning Environments Using Logs and Social Networks</i>	1st International Workshop on Building Technology Enhanced Learning solutions for Communities of Practice (TEL-CoPs'06), Crete, Greece, Sept. 2006
46*	<u>Stefan Trausan-Matu</u>	<i>A Critic of Artificial Intelligence from Bakhtin's Dialogistic Perspective</i>	<i>Proceedings of the European Conference on Computing and Philosophy</i> , ECAP-06, Trondheim, Norway, June, 2006, 4 pag.
47*	V. Popescu, <u>Corneliu Burileanu</u> , M. Rafailă, R. Călimănescu	<i>Parallel Training Algorithms for Continuous Speech Recognition Implemented in a Message Passing Framework</i>	Proceedings of the 14 th European Signal Processing Conference, "EUSIPCO 2006", Florence, Italy, September 4-8, 2006
48*	<u>Dragos Burileanu</u> , C. Negrescu	<i>Prosody Modeling For An Embedded TTS System Implementation</i>	Proceedings of the 14 th European Signal Processing Conference, "EUSIPCO 2006", Florence, Italy, September 4-8, 2006
2007			
1	<u>Dan Tufiş</u>	<i>Exploiting Aligned Parallel Corpora in Multilingual Studies and Applications</i>	International Workshop on Intercultural Cooperation, Kyoto, Japan, 25-26 January 2007, pp. 110-125
2	<u>Dan Tufiş</u> , <u>Radu Ion</u>	<i>Cross lingual and cross cultural textual encoding of opinions and sentiments</i>	EUROLAN'2007: <i>Semantics, Opinion and Sentiment in Text</i> , Iaşi, July 23 – August 3, 2007
3	<u>Dan Tufiş</u>	<i>Tehnologii lingvistice pentru limba română</i>	<i>Tehnologiile lingvistice, prioritate a prezentului și necesitate a viitorului: contribuții, direcții de acțiune și proiecte</i>



			românești, 10 septembrie, Academia Română, București
4	<u>Dan Tufiș</u>	<i>Exploiting Multilinguality in Developing Training Data for Statistics-Based NLP</i>	NATO Advanced Study Institute, Batumi Georgia, 15-27 September, 2007
5	<u>Radu Ion</u> , <u>Dan Tufiș</u>	<i>Meaning Affinity Models</i>	<i>Proceedings of the Fourth International Workshop on Semantic Evaluations (SemEval-2007)</i> , Prague, Czech Republic, Association for Computational Linguistics, June 2007, pp. 282-287
6	<u>Dan Tufiș</u> , <u>Alexandru Ceaușu</u>	<i>Diacritics Restoration in Romanian Texts</i>	<i>A Common Natural Language Processing Paradigm for Balkan Languages</i> , International workshop at RANLP 2007, INCOMA Ltd., Shoumen, Bulgaria, 2007, pp. 49-56, ISBN 978-954-91743-8-0
7	<u>Corina Forăscu</u> , <u>Radu Ion</u> , <u>Dan Tufiș</u>	<i>Semi-automatic Annotation of the Romanian TimeBank 1.2</i>	<i>Proceedings of Computer - Aided Language Processing</i> , International workshop at RANLP 2007, Borovets, Bulgaria, 30 September 2007, pp. 1-6, ISBN 978-954-452-005-2
8	<u>Cristina Boicu</u> , <u>Gheorghe Tecuci</u> , <u>Mihai Boicu</u>	<i>Learning Complex Problem Solving Expertise from Failures</i>	<i>Sixth International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'07)</i> , Cincinnati, Ohio, December 13-15, 2007, pp. 118-124
9	<u>Gheorghe Tecuci</u> , <u>Mihai Boicu</u> , <u>Douglas Weidner</u>	<i>Expert Agent Technology for Knowledge-Intensive Applications</i>	Track 3 Technology Applications for Successful KM Programs of "The 8th Annual Knowledge Management Conference," April 5th, 2007
10	<u>Gheorghe Tecuci</u> , <u>Mihai Boicu</u>	<i>Disciple-LTA: Overview and Analytic Assistance Demo</i>	Defense Intelligence Agency, Bolling Air Force Base, Washington DC, April 11th, 2007
11	<u>Gheorghe Tecuci</u> , <u>Mihai Boicu</u> , <u>Cindy Ayers</u>	<i>Military Applications of Artificial Intelligence: After Action Review</i>	Center for Strategic Leadership, US Army War College, May 24th, 2007



12	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu	<i>Agent Learning for Mixed-Initiative Knowledge Acquisition</i>	AFOSR Software, Systems and Security PI Meeting, Syracuse, NY, 4 June 2007
13	<u>Gheorghe Tecuci</u>	<i>From Personal Computers to Learning Assistants: Development and Use of Intelligent Agents by Non-Computer Scientists</i>	CI 2007 Keynote Address, The Third IASTED International Conference on Computational Intelligence, Banff, Canada, 2 July 2007
14	<u>Gheorghe Tecuci</u> , Mihai Boicu, Dorin Marcu, Le V., Cristina Boicu, Schum D., Marcel Bărbulescu	<i>Disciple-LTA: Analytic Assistance, Expertise Capturing and Tutoring</i>	CASE PI Meeting “Analysis 2.0: Enterprise 2.0 meets Intelligence Analysis”, Suffolk, VA, September 25-27, 2007
15	Amalia Todirașcu, Christopher Gledhill, <u>Dan Ștefănescu</u>	<i>Extracting Collocations in Context</i>	<i>Proceedings of the 3rd Language & Technology Conference: Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics</i> , Poznań, Poland, October 5-7, 2007, pp. 408-412, ISBN 978-83-7177-407-2
16	Amalia Todirașcu, Christopher Gledhill, <u>Dan Ștefănescu</u>	<i>Extracting Collocations in Context: the case of Romanian VN constructions</i>	<i>RANLP 2007</i> , Borovets, Bulgaria, INCOMA Ltd., Shoumen, Bulgaria, 2007, pp.594-598, ISBN 978-954-91743-7-3
17	<u>Alexandru Ceaușu</u>	<i>Word alignment using binary classification</i>	NATO Advanced Study Institute on Mining Massive Data Sets for Security, September 2007, Gazzada, Italy
18	<u>Elena Irimia</u>	<i>ROG - A Paradigmatic Morphological Generator for Romanian</i>	<i>Proceedings of the 3rd Language & Technology Conference: Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics</i> , Poznań, Poland, October 5-7, 2007, pp. 408-412, ISBN 978-83-7177-407-2
19	<u>Elena Irimia</u>	<i>RomGen - A Romanian morphological generator, essential component of an English-to-Romanian MT system</i>	<i>Proceedings of the EUROLAN 2007 Doctoral Consortium</i> . Iasi, Romania, July 2007, University A.I. Cuza Publishing House, Iași, 2007, pp. 54-58, ISBN 978-



			973-703-246-1
20	<u>Angela Ioniță</u>	<i>Trends in applications for public administration in the framework of Knowledge Society: geoweb services applications</i>	1st International Symposium Geotunis2007, Tunis: November 15-17, 2007
21	<u>Angela Ioniță</u> , Sorin Andrei, Ion Nedelcu	<i>Mobile Applications for Smart Communities</i>	Proceedings of the workshop <i>Services and Software Architectures, Infrastructures and Engineering for enhancing EU Citizen's Quality of Life</i> , Romanian Academy Library, Bucharest, 2007, pp. 148 -152, ISBN 978-973-0-04939-8
22	<u>Angela Ioniță</u> , Ion Nedelcu, Sorin Andrei, Claudiu Zoicas	<i>The World of GeoWeb Services Applications for Public Administration in the framework of Knowledge Society</i>	Proceedings of the workshop <i>Services and Software Architectures, Infrastructures and Engineering for enhancing EU Citizen's Quality of Life</i> , Romanian Academy Library, Bucharest, 2007, pp. 211 -223, ISBN 978-973-0-04939-8
23	<u>Cristina Niculescu</u> , C. Lepădatu, <u>Dan Ștefănescu</u>	<i>SSCBI - A Teleworking Environment of Support Systems for Knowledge Culture</i>	Proceedings of the International Conference <i>Remote Engeneering Virtual Instrumentation (REV 2007)</i> , iunie 2007, Porto, Portugalia, ISBN 978-3-89958-278-9
24	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Knowledge Work Management: Integration of Work and e-Learning Processes in Knowledge Organisations</i>	The South-East European Space in the Context of Globalisation, Proceedings of the International Scientific Conference XXI Strategies, section 7 "E-learning and Software for Education", "Carol I" National Defence University Publishing House, Bucharest, 12-13 April, 2007, p. 405-412, pp. 405-412, ISBN: 987-973-663-535-9
25	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>From Portals to Knowledge Portals</i>	<i>Proceedings of the workshop "Services and Software Architectures,</i>



			<i>Infrastructures and Engineering for enhancing EU Citizen's Quality of Life</i> , Romanian Academy Library, Bucharest, 2007, pp. 224 –229, ISBN 978-973-0-04939-8
26	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Integrating Knowledge Management Systems in sustaining relationship between Public Administration with Citizens and Business Environment</i>	<i>Proceedings of the workshop "Services and Software Architectures, Infrastructures and Engineering for enhancing EU Citizen's Quality of Life"</i> , Romanian Academy Library, Bucharest, 2007, pp. 194-200, ISBN 978-973-0-04939-8
27	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Knowledge Product Management in Knowledge based Organizations</i>	<i>Informatics in Knowledge Society</i> , the Proceedings of the 8th International Conference on Informatics in Economy, ASE Printing House, May 2007, pp. 584-589, ISBN 978-973-594-921-1
28	<u>Cristina Niculescu</u>	<i>Integrating Knowledge Management Systems as a Key Tool for Modernizing Public Services</i>	<i>Business Information Systems & Collaborative Support Systems in Business</i> , The Proceedings of the International Conference "Competitiveness and European Integration", Risoprint Publishing House, Cluj-Napoca, Octombrie, 2007, pp. 363-367, ISBN 978-973-751-597-1
29*	Valentin Cristea, <u>Ștefan Trăușan-Matu</u> , Valentin Cristea, Alexandru Gartner	<i>Towards an evaluation methodology for Collaborative Learning</i>	<i>Proceedings of CSCS16</i> , Bucharest, pp.161-168, 2007
30*	<u>Ștefan Trăușan-Matu</u> , Kostas Karatzas, Costin Chiru	<i>Environmental Information Perception, Analysis and Communication with the Aid of Natural Language Processing</i>	Proceedings of the 21 st International Conference on Informatics for Environmental Protection Environmental Informatics and Systems Research, 2007
31*	Vlad Posea, <u>Ștefan Trăușan-Matu</u> ,	<i>Online Evaluation of Collaborative Learning</i>	Proceedings of 1st International Workshop on



	Valentin Cristea	<i>Platforms</i>	<i>Collaborative Open Environments for Project-Centered Learning (COOPER-2007)</i> , CEUR workshop proceedings, vol. 309, Sissi, Lassithi - Crete Greece, September 2007, pp. 66-75, ISSN 1613-0073
32*	<u>Ștefan Trăușan - Matu</u> , Florin Caragiu, Adrian Lemeni	<i>Language in Mathematics, Science, and Artificial Intelligence vs. Language in Theology</i>	International congress <i>Transdisciplinary Approaches of the Dialogue Between Science, Art and Religion in the Europe of Tomorrow</i> , Sibiu, Romania, 2007
33*	<u>Ștefan Trăușan-Matu</u> , Anca Neacșu	<i>An Ontology-Based Intelligent Information System for Urbanism and Civil Engineering Data</i>	Proceedings of Second Townology Workshop <i>Ontologies for Urban Development: Conceptual Models for Practitioners</i> , Torino, 2007, pp. 75-82
34*	<u>Ștefan Trăușan-Matu</u> , Traian Rebedea, Gerry Stahl	<i>Polyphonic Inter-Animation of Voices in Chats</i>	CSCL 2007 Workshop on <i>Chat Analysis in Virtual Math Teams</i>
35*	<u>Adriana Vlad</u> , Adrian Luca	<i>Generating chaotic sequences for enciphering purposes</i>	Proceeding of <i>International Symposium on Signal, Circuits & Systems – ISSCS 2005</i> , Iasi, July 2007, pp. 481-484, ISBN 978-1-4244-0968-6



14. ANEXA 5.3

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.:

75 x 5 = 375

Total punctaj cap. 5.3: 375

Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

MF	Model funcțional	PR	Procedură
ME	Model experimental	MT	Metodologie
PT	Prototip	PTN	Plan tehnic nou
NO	Normativ	PTP	Plan tehnic perfecționat

Nr. crt.	Denumire	Tip	Contract	Responsabil ICIA	Luna
2005					
1	Cercetări privind modelarea, achiziția și utilizarea cunoștințelor lexicale în context multilingv: Extinderea ontologiei lexicale pentru limba română cu 1500 de sinseturi; validarea dezambiguizării semantice automate prin evaluarea unui eșantion reprezentiv de cuvinte	MT, PT	A.R.	Dan Tufiș	Iun.
2	Extinderea ontologiei lexicale pentru limba română cu încă 1000 de sinseturi; studiu privind extragerea automată a cadrelor de subcategorizare pentru verbele din limba română	MT, PT	A.R.	Dan Tufiș	nov.
3	Cercetări privind știința structural-fenomenologică integrativă și societatea conștiinței: Elaborarea celui de al treilea capitol al studiului privind Societatea conștiinței	MT	A.R.	Mihai Drăgănescu	dec.
4	Cercetări privind sistemele de management de cunoștințe pentru susținerea comunităților virtuale: Studiu	MT, PT	A.R.	Cristina Niculescu	iun.



	asupra ontologiilor de colaborare pentru sistemele de management de cunoștințe dedicate comunităților virtuale				
5	Definirea arhitecturii infrastructurii software pentru o platformă Web dedicată centrelor de competență virtuale europene	MF, PT	A.R.	Cristina Niculescu	nov.
6	Tehnologii de minerit al datelor și prelucrarea imaginilor: Aspecte teoretice și aplicații: Componentele arhitecturale ale unor produse de minerit de date geografice	MT, PT	A.R.	Angela Ioniță	iun.
7	Aspecte teoretice și aplicații: Caracteristici ale arhitecturilor specifice unor produse de minerit de date geografice	MT, PT	A.R.	Angela Ioniță	nov.
8	Contribuții la cercetarea și ingineria Sistemelor Suport pentru Decizie Inteligente (SSDI) – resurse în scenariile pentru prevenirea fenomenelor cu risc ridicat în comunitățile inteligente: Arhitecturi specifice Sistemelor Suport pentru Decizie Inteligente	MT, PT	A.R.	Angela Ioniță	iun.
9	Caracteristici ale arhitecturilor specifice Sistemelor Suport pentru Decizie Inteligente	MT, PT	A.R.	Angela Ioniță	nov.
10	Descrierea arhitecturii sistemului inteligent pentru Webul semantic, bazat pe logica ontologiilor și tehnologiile limbajului	ME	ROTEL, CEEX	Dan Tufiș	dec.
11	Ontologii și alinieri lexicale		KNOWLE DGE WEB, CE	Dan Tufiș	iun.
12	Identificarea celor mai bune practici de transfer între mediile academice și industrie; recomandări de bună practică	NO	PROLEA RN	Angela Ioniță	ian.
13	Canale de transfer între centre de competență tehnologice	ME	PROLEA RN	Angela Ioniță	ian.
14	Investigație statistică privind anumite elemente de ortografie și punctuație în limba română scrisă: Extinderea corpusului lingvistic și a procedurii de investigație statistică pentru studierea elementelor ortografice și de punctuație	ME	A.R.	Adriana Vlad	iun.
15	Investigație statistică privind anumite elemente de ortografie și punctuație în limba română scrisă: Studiu statistic descriptiv asupra anumitor elemente de	ME	A.R.	Adriana Vlad	nov.



	ortografie și punctuație				
16	Mineritul textelor pentru extragerea și gestiunea cunoștințelor pe Web: Studiu asupra construcției dialogice a cunoașterii în comunitățile virtuale de practică	ME	A.R.	Ștefan Trăușan-Matu	iun.
17	Mineritul textelor pentru extragerea și gestiunea cunoștințelor pe Web: Arhitectură sistem de sprijinirea construcției colective a cunoașterii pe baza mineritului textelor	NO	A.R.	Ștefan Trăușan-Matu	nov.
18	Tehnologia limbajului vorbit. Recunoașterea automată a vorbirii – componentă a sistemelor de dialog persoană – mașină. Comparații între rezultate obținute cu diverse metode de recunoaștere automată a vorbirii	ME	A.R.	Corneliu Burileanu	iun.
19	Tehnologia limbajului vorbit. Recunoașterea automată a vorbirii – componentă a sistemelor de dialog persoană – mașină. Verificarea vorbitorului – componentă a dialogului persoană – calculator	ME	A.R.	Corneliu Burileanu	nov.
20	Tehnologia limbajului vorbit. Cercetări privind realizarea unui sistem performant de sinteză automată a vorbirii în limba română. Tehnici de sinteză pentru sinteza vorbirii pornind de la text	ME	A.R.	Dragoș Burileanu	iun.
21	Tehnologia limbajului vorbit. Cercetări privind realizarea unui sistem performant de sinteză automată a vorbirii în limba română. Implementare software pentru un sistem TTS în limba română	ME	A.R.	Dragoș Burileanu	nov.
2006					
1	Extinderea ontologiei lexicale pentru limba română cu 2500 de sinseturi; codificarea XML a componentei de limbă română a unui corpus AcqCom21	MT, PT	A.R.	Dan Tufiș	iun.
2	Extinderea ontologiei lexicale pentru limba română cu încă 1500 de sinseturi; dezvoltarea unui aliniator la nivel de propoziție	MT, PT	A.R.	Dan Tufiș	dec.
3	Definirea unui cadru conceptual al domeniului tehnologiilor Web suport pentru KM (Knowledge Management) în organizații bazate pe cunoaștere	MT	A.R.	Cristina Niculescu	iun.



4	Modelarea unui sistem de management al datelor stocate (Data Warehouse Management System) dedicat organizațiilor bazate pe cunoaștere	MF, PT	A.R.	Cristina Niculescu	nov.
5	Studiu asupra arhitecturilor serviciilor Web	MT	A.R.	Angela Ioniță	iun.
6	Studiu asupra taxonomiei serviciilor Web și asupra componentelor serviciilor Web	MF	A.R.	Angela Ioniță	nov.
7	Analiza cerințelor utilizatorilor finali specifice Sistemelor Suport pentru Decizie Inteligente	MT	A.R.	Angela Ioniță	iun.
8	Criterii de clasificare a surselor de date specifice Sistemelor Suport pentru Decizie Inteligente	MF	A.R.	Angela Ioniță	nov.
9	Dezvoltarea interfeței grafice pentru interogare	PT	ROTEL, CEEX	Dan Tufiș	iun.
10	Dezvoltarea mediatorului și a aliniatorului text-ontologie	PT	ROTEL, CEEX	Dan Tufiș	dec.
11	Arhitecturi pentru infrastructuri de date geospațiale	MT	INSPAM, CEEX	Angela Ioniță	feb.
12	Dezvoltare sistem. Arhitectura generală	PT	INSPAM, CEEX	Angela Ioniță	oct.
13	Metadate pentru date geospațiale	MT	LUCIUS, CEEX	Angela Ioniță	mar.
14	Studiu privind clasificarea datelor despre mediu în contextul dezvoltării aplicațiilor GMES	MT	LUCIUS, CEEX	Angela Ioniță	nov.
15	Analiza cerințelor utilizatorilor finali privind instrumentele moderne bazate pe GIS	MT	SSCBI, CEEX	Cristina Niculescu	mar.
16	Modele de infrastructuri pentru dezvoltarea instrumentelor GIS	PR	SSCBI, CEEX	Cristina Niculescu	sept.
17	Analiza cerințelor utilizatorilor finali privind instrumentele moderne bazate pe KMS	MT	SSCBI, CEEX	Cristina Niculescu	mar.
18	Modele de infrastructuri pentru dezvoltarea instrumentelor KMS	PR	SSCBI, CEEX	Cristina Niculescu	sept.
19	Completări privind sursele de informație de litere și digrame	MT	A.R.	Adriana Vlad	iun.
20	O evaluare statistică la nivel de frecvențe relative asupra structurii de tetragrame. Definirea (dacă este posibilă) a modelului surselor de informație corespunzătoare structurilor de trigrame și tetragrame	MT	A.R.	Adriana Vlad	nov.
21	Studiu asupra sumarizării automate a discuțiilor în rezolvarea de probleme	MT	A.R.	Ștefan Trăușan-	iun.



				Matu	
22	Sistem experimental de sumarizare a discuțiilor în rezolvarea de probleme	PT	A.R.	Ștefan Trăușan-Matu	nov.
23	Instrumente hardware și software folosite în tehnologia limbajului vorbit	MT	A.R.	Corneliu Burileanu	iun.
24	Prelucrarea distribuită a limbajului vorbit	MT	A.R.	Corneliu Burileanu	nov.
25	Generarea prozodiei în sinteza vorbirii pornind de la text	MT	A.R.	Dragoș Burileanu	iun.
26	Elemente de prelucrare lingvistică pentru îmbunătățirea naturaleții unui sistem TTS în limba română	MT	A.R.	Dragoș Burileanu	nov.
2007					
1	Extinderea ontologiei lexicale pentru limba română cu încă 3000 de sinseturi; dezvoltarea unui aliniator la nivel de cuvânt și realizarea unui extractor automat de colocații din texte arbitrare	PT	A.R.	Dan Tufiș	iun.
2	Extinderea ontologiei lexicale pentru limba română cu încă 3000 de sinseturi; alinierea la nivel de propoziție a tuturor documentelor prezente în corpusul AcqCom21	PT	A.R.	Dan Tufiș	nov.
3	Pregătirea pentru tipar a volumului Societatea Conștiinței	MT	A.R.	Mihai Drăgănescu	nov.
4	Modelarea interfețelor Web specifice sistemelor socio-tehnologice de susținere a managementului cunoștințelor în organizații bazate pe cunoaștere	PT	A.R.	Cristina Niculescu	iun.
5	Metodologii și tehnologii de proiectare a unor aplicații specifice pentru soluții de management de cunoștințe în organizații bazate pe cunoaștere	MF, PT	A.R.	Cristina Niculescu	nov.
6	Studiu asupra modului în care serviciile Web pot să descrie, să ceară și să furnizeze rețele de date de acoperire multidimensională (multi-dimensional grid coverage data) peste World Wide Web	MT	A.R.	Angela Ioniță	iun.
7	Model conceptual pentru codificarea observațiilor și măsurărilor aplicabil la managementul cunoștințelor în comunități virtuale	MF	A.R.	Angela Ioniță	nov.
8	Dezvoltarea modulului de asistare în descrierea regulilor de corespondență și a termenilor pentru punerea în	PT	ROTEL, CEEX	Dan Tufiș	iun.



	corespondență a ontologiilor				
9	Dezvoltarea modulului de asistare a inginerului de cunoștințe în scrierea „wrapper”-elor	PT	ROTEL, CEEX	Dan Tufiș	dec.
10	eDTLR – Dicționarul Tezaur al Limbii Române în format electronic: Tehnologii de organizare a informațiilor din dicționar	MT	eDTLR, PN2, PC	Dan Tufiș	dec.
11	Sistem de Întrebare-Răspuns în limbile Română și Engleză cu Spații Deschise de Căutare: Evaluarea cerințelor și funcționalității sistemelor de interogare inteligentă bazată pe semantică	MT	SIR-RESDEC, PN2, PC	Dan Tufiș	dec.
12	A Mix Approach to Extracting and Classifying Verb+Noun Constructions	MT	Collocations en Contexte, AUF	Dan Tufiș	oct.
13	Defining the Linguistic Infrastructure for the Electronic Marketplace	MT	WISE, BSEC	Dan Tufiș	nov.
14	Compiling a large parallel corpus in 5 languages		SEE-ERA.NET, CE	Dan Tufiș	dec.
15	Recomandări privind realizarea unui model experimental pentru infrastructura de date spațiale pentru aplicații de protecția mediului	MT	INSPAM, CEEX	Angela Ioniță	feb.
16	O clasă de aplicații specifice	MT	INSPAM, CEEX	Angela Ioniță	oct.
17	Metadata pentru date geospațiale	MT	LUCIUS, CEEX	Angela Ioniță	mar.
18	Metode de achiziție, validare și corecție. Cercetări privind identificarea caracteristicilor datelor geospațiale care trebuie luate în considerare în contextul data mining și image processing	MT	LUCIUS, CEEX	Angela Ioniță	nov.
19	Elaborarea strategiei de lucru, alegerea și dezvoltarea modelului de calcul adecvat	MT	OPTIMT RAF, PN2	Angela Ioniță	dec.
20	Specificații pentru dezvoltarea instrumentelor de tip Web, destinate vizualizării pe internet a rezultatelor	NO	SSCBI, CEEX	Cristina Niculescu	iun.
21	Metodologii și tehnologii de proiectare a instrumentelor KMS și descrierea unor aplicații specifice	MT	SSCBI, CEEX	Cristina Niculescu	nov.
22	Metodologii și tehnologii de proiectare a instrumentelor (asociate) GIS	MT	SSCBI, CEEX	Angela Ioniță	nov.
23	Evaluări privind structura statistică de pentagrame cu ortografie și punctuație	MT	A.R	Adriana Vlad	iun.



24	Conexiuni între sursele de informație de m-grame și structura statistică de cuvinte în limba română scrisă	MT	A.R	Adriana Vlad	nov.
25	Studiu asupra rolului discursului în construirea colectivă a cunoașterii	MT	A.R	Ștefan Trăușan Matu	iun.
26	Sistem experimental de analiză a construirii colective a cunoașterii în dialogurile pe chat	PT	A.R	Ștefan Trăușan Matu	nov.
27	Principii și metode de modificare a duratei și înălțimii sunetelor în sinteza TTS	MT	A.R	Dragoș Burileanu	iun.
28	Sinteză TTS prin concatenare de segmente acustice bazată pe un algoritm de modificare dinamică a prozodiei	PT	A.R	Dragoș Burileanu	nov.



15. ANEXA 6.

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: 14 x 20 = 280

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCIS)

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: 34 x 10 = 340

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii în perioada pentru care se face evaluarea: 5 x 20 = 100

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 1 x 20 = 20

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat 4 x 10 = 40

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință 7 x 10 = 70

Total punctaj cap. 6: 850

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Nr. crt.	Nume	Prezențe	Titlul revistei/editurii
1	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	3	<i>Language Resources and Evaluation</i> , Springer, ISSN: 1574-020X
2	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	1	<i>Journal on Computers and Humanities</i> , Kluwer Academic Publishers, ISSN 0010-4817 (redenumit în martie 2005 <i>Language Resources and Evaluation</i>)
3	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	3	Book Series " <i>Text and Language Technology</i> ", Springer, ISSN: 1386-291X
4	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	1	<i>Proceedings of the Romanian Academy, Series A</i> , ISSN: 1454-9069 (cotată ISI din 2007)
5	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	1	<i>Romanian Journal on Science and Technology of Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245
6	Mihai Drăgănescu (membru comitet editorial)	1	<i>Proceedings of the Romanian Academy, Series A</i> , ISSN: 1454-9069 (cotată ISI din 2007)
7	Mihai Drăgănescu	1	<i>Romanian Journal on Science and Technology of Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245



	(membru comitet editorial)		<i>Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245
8	Gheorghe Tecuci (guest editor 2007)	1	<i>AI Magazine</i> , ISSN: 0738-4602
9	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	1	<i>Proceedings of the Romanian Academy, Series A</i> , ISSN: 1454-9069 (cotată ISI din 2007)
10	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	1	<i>Romanian Journal on Science and Technology of Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245 (cotată ISI din 2007)



6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Nr. crt.	Nume	Prezențe	Titlul revistei/editurii
1	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	2	<i>Proceedings of the Romanian Academy, Series A</i> , ISSN: 1454-9069 (ISI din 2007)
2	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	2	<i>Romanian Journal on Science and Technology of Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245 (cotată ISI din 2007)
3	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	3	<i>European Student Journal on Language and Speech</i> , EACL, ESCA, ELSNET
4	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	3	<i>Studies in Information and Control</i> , ICI, București, ISSN 1841-429X
5	Dan Tufiș (membru comitet editorial)	2	<i>International Journal of Computers, Communications & Control</i> , ISSN 1841 – 9836
6	Mihai Drăgănescu (membru comitet editorial)	2	<i>Proceedings of the Romanian Academy, Series A</i> , ISSN: 1454-9069 (cotată ISI din 2007)
7	Mihai Drăgănescu (membru comitet editorial)	2	<i>Romanian Journal on Science and Technology of Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245 (ISI din 2007)
8	Mihai Drăgănescu (membru comitet editorial)	3	<i>Studies in Information and Control</i> , ICI, București, ISSN 1841-429X
9	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	2	<i>Proceedings of the Romanian Academy, Series A</i> , ISSN: 1454-9069 (cotată ISI din 2007)
10	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	2	<i>Romanian Journal on Science and Technology of Information</i> , Romanian Academy, ISSN: 1453-8245 (ISI din 2007)
11	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	3	<i>Studies in Information and Control</i> , ICI, București, ISSN 1841-429X
12	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	2	<i>International Journal of Computers, Communications & Control</i> , ISSN 1841 – 9836
13	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	3	<i>International Journal of Computational Intelligence Research</i> , ISSN: 0973-1873
14	Gheorghe Tecuci (membru comitet editorial)	3	<i>International Journal of Hybrid Intelligent Systems</i> , ISSN 1448-5869



6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Nr. crt.	Nume	Premiul	Anul
1	Dan Tufiș, Radu Ion, Alexandru Ceaușu, Dan Ștefănescu	Premiul I la competiția internațională de aliniere lexicală, organizată în cadrul Conferinței Americane de Lingvistică Computațională	2005
2*	Adriana Vlad	Senior Member IEEE	2005
3	Dan Tufiș, Dan Ștefănescu, Radu Ion, Alexandru Ceaușu	Premiul I la competiția internațională de întrebare-răspuns <i>QA@CLEF-2006</i> , taskul RO-EN	2006
4	Dan Tufiș, Dan Ștefănescu, Radu Ion, Alexandru Ceaușu	Premiul I la competiția internațională de întrebare-răspuns <i>QA@CLEF-2007</i> , taskul RO-RO	2007
5	Radu Ion, Dan Tufiș	Premiul I la competiția internațională de dezambiguizare semantică <i>SemEval-2007 Task-17: English All Words</i> pentru sisteme nesupervizate	2007

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Nr. crt.	Nume	Premiul	Anul
1*	Adriana Vlad	Premiul Academiei „Gheorghe CARTIANU” pentru lucrarea “Limba română scrisă ca sursă de informație” (autori Adriana Vlad, A. Mitrea, M. Mitrea)	2005

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Nr. crt.	Nume
1	prof. dr. ing. Dan Ioan Tufiș, m.c. A.R.
2	acad. Gheorghe Tecuci
3	acad. Mihai Drăgănescu
4*	prof. dr. ing. Adriana Vlad

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Nr. crt.	Nume
1	prof. dr. ing. Dan Ioan Tufiș, m.c. A.R.
2	acad. Gheorghe Tecuci
3	acad. Mihai Drăgănescu
4	dr. mat. Angela Ioniță
5	dr. ing. Cristina Niculescu
6*	prof. dr. ing. Adriana Vlad
7	dr. ing. Radu Ion (din 2007)



Situația financiară

Se anexează

- ultimele bilanțuri contabile anuale (2005 – 2007), înregistrate la direcția teritorială a finanțelor publice
- ultima bilanță de verificare contabilă, anterioară datei de depunere a cererii.