

**Precizări pentru completarea
 FIȘEI DE EVALUARE**

Prof.dr.ing.Costin Badica

Perioada de evaluare: 1.10.2006 – 30.09.2011

Nr. crt.	Criteriul de evaluare	Indicatorii de performanță	Precizari
1.	Elaborarea de materiale didactice	1.1. Introducerea unor cursuri noi, pe direcții neelaborate anterior 10	- curs nou apărut în planul de învățământ + material curs (electronic sau listat): 3p/curs, maxim 3 cursuri - Dezvoltarea aplicațiilor orientată pe agenți și servicii (Master IS+IseB): 3p - Sisteme bazate pe cunoștințe (Master IS): 3p - capitole noi în cursuri existente în planul de învățământ + material curs (electronic sau listat): 1p/capitol, maxim 4 capitole - Middleware Multi-Agent DADR: 1p - Elemente de teoria jocurilor CE: 1p - Algoritmi pentru sisteme de recomandare CE: 1p - Sisteme pentru încredere și reputație CE: 1p
		1.2. Cursuri universitare proprii, cu înalt grad de originalitate 4	- curs ținut anterior dar tipărit (multiplicat) în perioada de evaluare: 1p/curs, maxim 3 cursuri Inteligenta artificială: 1p - cursuri existente în planurile de învățământ + material curs (electronic sau listat): 1p/curs, maxim 3 cursuri Programming techniques: 1p Dezvoltarea Aplicațiilor orientată pe agenți și servicii: 1p Comert electronic: 1p
		1.3. Suporturi de studiu pentru seminarii (antologii, companioane, culegeri tematice), laboratoare, proiecte și realizarea unor platforme experimentale 0	- suport seminarii și laboratoare pentru disciplina nou apărută în planul de învățământ + material suport (electronic sau listat): 2p/suport, maxim 3 discipline - materiale noi pentru suport seminarii și laboratoare la discipline existente în planul de învățământ + material suport (electronic sau listat): 1p/material, maxim 4 discipline - realizarea de standuri, machete, platforme experimentale pentru laborator (inclusiv prin sponsorizare): 2p/platformă, maxim 4 discipline
		1.4. Manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar sau postuniversitar 0	- materiale didactice din planul MEC: 2p/material, maxim 3 materiale - alte materiale legate de specialitatea facultății, dar pentru învățământul preuniversitar: 1p/material, maxim 3 materiale - materiale pentru învățământul postuniversitar (perfecționare, reconversie, formare continuă etc.) organizat în cadrul universității: 2p/material, maxim 3 materiale
		TOTAL Criteriul 1	14

2.	Cercetare științifică	2.1. Cărți, monografii, tratate publicate în edituri recunoscute 73	- cărți în edituri internaționale: 20p/lucrare - capitole de cărți în edituri internaționale: 4p/capitol - Capitol IGI 2009: 4p - Capitol Springer ESI 2007: 4p - Capitol Springer PRIMA 2011: 4p - CAPITOL Springer IEA-AIE: 2008: 4 - Capitol CSETS 2011: 4p 20p - cărți în edituri recunoscute CNCSIS: 8p/lucrare - Inteligenta artificiala: 8p - capitole de cărți în edituri recunoscute CNCSIS: 2p/capitol - editor carte în editură internațională: 5p/carte 4 volume Springer IDC: 20p - editor invitat al unor numere tematice pt reviste internationale: 5p/numar - Information Sciences (INS), Elsevier 2010 - Informatica 2010 - Computer Science and Information Systems 2010 - International Journal of Intelligent Information and Database Systems 2009 - Informatica 2008 25
		2.2. Studii publicate în reviste de specialitate, cu referenți și colective editoriale 96	- articol în revistă cotate ISI: $10 \cdot (1 + \text{SRI}) \text{p/articol}$ 2 JUCS: $2 \cdot 10 \cdot (1 + 0.35) = 27$ 1 SOFTCOMP: $1 \cdot 10 \cdot (1 + 0.86) = 18.6$ 1 SCIENCE COMP.PROGR: $1 \cdot 10 \cdot (1 + 0.73) = 17.3$ - DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.scico.2011.09.001 1 AMCS: 10 1 COMSIS: 10 82 - articol în revistă CNCSIS categoria B+ sau indexată BDI (mai puțin WSEAS, DAAM): 3p/articol 2 IJAOS 1 Informatica 1 IEEE Distributed Systems Online 1 IJSSC -> fractie 1 IJATS 1 Anale 2010 1 Buletin Timisoara 2010 1 Buletin Timisoara 2009 1 Anale 2008 1 Anale 2006->fractie 31 - articol în revistă CNCSIS categoria B sau indexată BDI (WSEAS, DAAM): 0.5p/articol - articole publicate în alte reviste: 0.2p/articol
		2.3. Conferințe/lucrări de sinteză prezentate la manifestări științifice recunoscute 5	- conferințe susținute în plen (plenary lectures) la conferințe internaționale recunoscute (mai puțin WSEAS, DAAM): 5p/lucrare - Ucraina ICTERI'2011: 5p http://www.ksu.ks.ua/Information/Conference/7Conference/Program.aspx

		2.4. Lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale, cu referenți și comitet de program 36	- articole la conferințe internaționale ARC (Australian Research Council) cotate A sau B: 2p/articol ICALT: 2007 -> fracție, 2008 -> fracție EPIA: 2007 WETICE: 2007 6 - articole la conferințe internaționale IEEE, IFAC, ARC (Australian Research Council) cotate C, sau incluse în BDI (Springer, EBSCO, SCOPUS, ISI Proc. etc): 1p/articol C SYNASC 2 (2007 -> fracție, 2008) RuleML 2 (2008, 2011) KES-AMSTA 1 (2007) ICCCI 2 (2009, 2011) MSVVEIS 3 (2007, 2008, 2009) AWIC 2 (2007) SAINT 1 (2008) -> fracție ISCIS 2 (2008) SACI 2 (2009, 2011) KEOD 1 2011 -> fracție BDI ISESS 1 Springer 2011 WIMS 1 ACM 2011 Imcsit IEEE 1 2010 INCOS IEEE 1 2010 NDT springer 1 2010 CONTI IEEE 1 2010 BCI IEEE 1 2009 IDC springer 3 2009 (2, 1 -> fracție), 2008 iat/wi-wk IEEE 2 2009 -> fracție, 2007 aimsa springer 1 2008 teaa springer 1 2007 fedesis IEEE 2 2011 (2) SINTES IEEE 4 2010 (1), 2011 (3) 30 (tinand cont de fractiuni) - articole la conferințe WSEAS, DAAM: 0.3p/articol - articole la alte conferințe internaționale și naționale: 0.2p/articol
		2.5. Granturi internaționale câștigate prin competiție, brevete omologate 36	- director de grant internațional câștigat prin competiție: 20p/grant AUF eDalgo: 20p - responsabil regional de grant internațional câștigat prin competiție: 10p/grant FP7 Diadem: 10p - membru în colectiv de grant internațional câștigat prin competiție: 3p/grant UNIT - Université Numérique Ingénierie et Technologie, Franta: 3p E-CAP: 3p: http://e-cap.sourceforge.net/team.html - brevete de invenție omologate: 8p/brevet

		2.6. Premii științifice acordate pe lucrări, burse individuale câștigate prin competiție 8	- articole premiate la conferințe internaționale ARC (Australian Research Council) cotate A sau B: 3p/articol - articole premiate IEEE, IFAC, sau ARC (Australian Research Council) cotate C: 2p/articol - ICAISC 2006: 2p (vezi diploma) - articole premiate la alte conferințe internaționale: 1p/articol - articole premiate la conferințe naționale: 0.5p/articol - premii ale Academiei Române: 5p/premiu - burse internaționale: 3p/bursă - burse naționale: 1p/bursă - premierea brevetelor: 6p/brevet - premiere rezultate cercetare (articole în reviste ISI etc.): 3p/premiu - Articol ISI premiat CNCSIS în 2007: 3p - Premiu IEEE: 2010: 3p (vezi diploma)
		2.7. Granturi naționale câștigate prin competiție 8	- director de grant câștigat prin competiție: 8p/grant - SCIPA: Proiect parteneriate, responsabil UCV 8 - membru în colectiv de grant câștigat prin competiție: 2p/grant
		2.8. Contracte de cercetare științifică, formare, dezvoltare resurse umane, derulate prin Universitatea din Craiova 0	- ca director de grant POSDRU: 8p/grant - ca membru în colectivul unui grant POSDRU: 2p/grant - ca director de contract de cercetare cu firme de profil (cu o valoare mai mare decât 10000 EUR): 4p/contract - membru în colective de contract de cercetare cu firme de profil (cu o valoare mai mare decât 10000 EUR): 1p/contract
		2.9. Rapoarte de cercetare științifică, referate/teze de doctorat, propuneri de granturi de cercetare 10	- referate de doctorat: 1p/referat - susținere teză de doctorat: 5p - propunere de grant internațional respins, ca director de grant: 3p/grant, maximum 3 granturi 2 proiecte bilaterale: Coreea de Sud si Cipru 6 - propunere de grant internațional respins, ca membru cu implicare activă în elaborarea proiectului: 1p/grant, maximum 3 granturi - VEL (propunere 216818, FP7-ICT-2007-1, ICT-1-4.1) - VEL-II (propunere 231708, FP7-ICT-2007-3, ICT-3-4.3) 2 - propunere de grant național respins ca director de grant: 2p/grant, maximum 3 granturi - Idei 2007: ADESEA: SERVICII AVANSATE DE NEGOCIERE IN SISTEME DE AGENTI 2 - propunere de grant național respins, ca membru cu implicare activă în elaborarea proiectului: 0.5p/grant, maximum 3 granturi
TOTAL Criteriul 2			272

3.	Recunoaștere națională și internațională	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu, citări ale lucrărilor științifice 165	- invitații pentru prelegeri științifice ca profesor al facultății noastre: 5p/invitație AGH Cracovia: 2010 5p Yeungnam University, South Korea, 2010 5p NATO Summer School, Tanger, Maroc, 2010 5p Compiegne University, 2007 5p 20 - citări ale articolelor în reviste ISI (fără autocitări): 5p/citare $12 * 5 = 60$ - citări ale articolelor în reviste indexate BDI sau reviste CNCSIS categoria B+ (fără autocitări): 3p/citare $4 * 3 = 12$ - citări ale articolelor în reviste CNCSIS categoria B, la conferințe internaționale ARC (Australian Research Council) sau indexate BDI, fără WSEAS și DAAM (fără autocitări): 2p/citare $(26 \text{ ISI} + 13 \text{ BDI}) * 2 = 39 * 2 = 78$
		3.2. Membru în academii de știință și artă 0	- membru al Academiei Române: 40p - membru în academii științifice oficial recunoscute: 5p
		3.3. Membru în societăți științifice și profesionale 1	- membru în societăți științifice și internaționale oficial recunoscute: 1p/societate IEEE: 1p - membru în societăți științifice și profesionale naționale oficial recunoscute: 0.5p/societate
		3.4. Membru în comisii de doctorat 20	- membru în comisii de susținere a tezelor (se punctează numai dacă tezele au fost confirmate): 2p/teză, maxim 10 puncte Brasov 2008 Galati 2009 Timisoara 2010 Brasov 2011 UPB: 2011 (vara) 10 - membru în comisii de admitere, referate și examene: 1p/comisie, maxim 10 puncte - doar doctoranzii mei activi: Mihnea: 3 ex, 3 referate Sorin: 3 ex, 1 referat Alex: 3 ex Lucian: 3 ex Total: 16 -> prin limitare 10
		3.5. Membru în colective de redacție ale unor reviste recunoscute 20	- reviste ISI: 10p/revistă - reviste indexate BDI și reviste naționale CNCSIS categoria B+: 5p/revistă Informatica IJATS IJCSA IADIS International Journal on Computer Science and Information Systems 20 - reviste naționale CNCSIS categoria B: 2p/revistă

		3.6. Membru în comitetele internaționale de program 50	- membru în comitete de program la conferințe internaționale: 1p/conferință - ICAART, International Conference on Agents and Artificial Intelligence (2010) - MSVVEIS, Workshop on Modelling, Simulation, Verification and Validation of Enterprise Information Systems (2008, 2009, 2010) - ACSys, Workshop on Agents for Complex Systems (2007, 2008, 2009, 2010) - SPeL, International Workshop on Social and Personal Computing for Web-Supported Learning Communities (2008, 2009, 2010) - ACM MEDES, International ACM Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems (2009, 2010) - ICIC, International Conference on Intelligent Computing (2007, 2008, 2009, 2010, 2011) - KES-AMSTA, KES Symposium on Agent and Multi-Agent Systems – Technologies and Applications (2007) - BCI, Balkan Conference in Informatics (2009) - IRI, IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (2008, 2009, 2010) - SACI, International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (2009, 2011) - GADA, International Conference on Grid computing, high-performance and Distributed Applications (2007, 2008, 2009) - MASTS, International Workshop on Multi-Agent Systems Technology and Semantics (2009, 2010) - ICDIM, International Conference on Digital Information Management (2006, 2007, 2008) - MISSI, International Conference on Multimedia & Network Information Systems (2008, 2010) - ESAS, Engineering Semantic Agent Systems (2008, 2009, 2010) - ACIIDS, Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (2009, 2010) - AIAI, IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (2009) - AIA, IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications (2010) - IADIS International Conference on Intelligent Systems and Agents (2008) - IADIS International Conference on e-Commerce (2008) - ISDA, International Conference on Intelligent System Design and Applications (2007) - ICITST, International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (2009, 2010) - ICCGI, International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (2007, 2008, 2009, 2010) - DEXA, International Conference on Database and Expert Systems Applications (2009) - ICCCI, International Conference on Computational Collective Intelligence – Technologies and Applications (2010) - CDS, International Conference on Complex Distributed Systems (2010) - CSTST, International Conference on Soft Computing as Transdisciplinary Science and Technology (2008) - ADBIS, East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (2010) - APPIE-CONTI, International Joint Conferences on APPLIED Intelligent Engineering and Technical Informatics (2010) 50p - membru în comitete de program la conferințe naționale: 0.5p/conferință
		3.7. Membru în echipe de expertizare/evaluare a cercetării științifice 3	- membru în echipe de evaluare programe internaționale: 5p/program - membru în echipe de evaluare programe naționale: 3p/program Panel CNCSIS: 2010
		3.8. Membru în echipe de expertizare/evaluare a procesului educațional 0	- membru în echipe de evaluare programe internaționale: 4p/program - membru în echipe de evaluare programe naționale: 2p/program

		3.9. Membru în consilii naționale de specialitate 5	- membru în comisii internaționale de specialitate (IEEE, IFAC): 5p/comisie IEEE SMC Technical Committee on Computational Collective Intelligence: http://www.ieeesmc.org/technicalcommittess/tc_cci.html - membru în comisii naționale de specialitate: 2p/comisie
		3.10. Organizator de manifestări științifice internaționale și/sau naționale 25	- organizator conferințe internaționale (general chair, program chair): 5p/conferință IEEE CIT: 2011 (PC Chair) 4 - membru în comitetul de organizare la conferințe internaționale: 2p/conferință - session-chairman la conferințe științifice internaționale: 0.5p/conferință FedCSIS 2011 (2 sesiuni: ABC:MI 20.09.2011, 14:20-15:20 ABICT 21.09.2011, 10:2-11:50): 1 http://fedcsis.eucip.pl/conf/schedule.php - organizator al unei sesiuni invitate la manifestări științifice recunoscute (mai puțin WSEAS, DAAM): 4p/sesiune ANSyM la IEA-AEI Wroclaw 2007: 4 ABC:MI la IMCSIT 2010, FEDCSIS 2011: 8 WASA NOVI SAD 2011: 4 Workshop MASEB la WI/IAT'2007 San Francisco 2007: 4 20
		3.11. Referent științific/expert național și internațional 32	- referent (peer-review) pentru articole la reviste ISI: 4p/revist Expert Systems. The Journal of Knowledge Engineering Manuscript ID EXSY-Apr-11-057: "A novel OWL DL based semantic similarity measure for semantic matching of services" ComSIS Computational Intelligence: Manuscript ID COIN-OA-11-09-1265.R1 entitled "Declarative Specification of Fault Tolerant Auction Protocols: the English Auction Case Study" IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics--Part B Concurrency and Computation: Practice and Experience: Guest Editor Information Sciences: Guest Editor International Journal of AI Tools: Guest Editor - referent (peer-review) pentru articole la reviste BDI și reviste CNCSIS categoria B+: 2p/revistă Informatica: 2 IJATS: 2 IJCSA: 2 Web Intelligence and Agent Systems. An International Journal: "Towards the use of social networks in users profiles modeling and visualization" (WIAS Paper S1609) 2 - referent (peer-review) pentru articole la alte reviste internaționale sau reviste CNCSIS categoria B: 1p/revistă - referent (peer-review) pentru articole la conferințe internaționale: 0.5p/conferință
		TOTAL Criteriul 3	
4.	Activitate cu studenții	4.1. Calitatea activităților didactice desfășurate cu studenții (curs, seminar, laborator, proiect, etc.) 20	Rezultatele sondajelor studenților, colegilor etc. referitoare la calitatea activităților didactice desfășurate cu studenții calculate ca procent din max. 20p/evaluare Sper 20

		4.2. Conducerea unor cercuri științifice studențești și coordonarea unor activități educative	- cercuri științifice recunoscute prin activitate (număr studenți, frecvență întâlniri) și/sau rezultate: 4p/cerc științific - participarea cu studenții la competiții internaționale: 4p/competiție - participarea cu studenții la competiții naționale: 2p/competiție - coordonarea unor activități educative (tutore de an): 1p/an
		4.3. Organizarea și coordonarea activității de practică, programelor internaționale studențești	- organizarea și coordonarea practicii studențești în cadrul firmelor: 1p/an - organizarea și coordonarea practicii studențești în cadrul facultății: 0.5p/an - coordonarea programelor studențești internaționale (Erasmus): 1p/an
TOTAL Criteriul 4			20
5.	Activitate în comunitatea academică	5.1. Conducerea lucrărilor de absolvire, licență, disertație, doctorat 0	- conducerea și finalizarea lucrărilor de disertație și de licență: 0.5p/lucrare (care exced normei didactice) - Nu știu cum s-ar putea evalua obiectiv acest criteriu. Am coordonat lucrări de licență și disertație în fiecare an. - teze de doctorat finalizate și susținute: 5p/teză
		5.2. Organizarea de conferințe și sesiuni științifice sub egida facultății 49	- organizator conferințe internaționale (general chair, program chair): 8p/conferință - IDC (coinitiator): 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 40 - membru în comitetul de organizare la conferințe internaționale: 3p/conferință - SINTES 2007 - SINTES 2010 - SINTES 2011 9 - organizator conferințe naționale (general chair, program chair): 5p/conferință - membru în comitetul de organizare la conferințe naționale: 1p/conferință
		5.3. Activitate desfășurată la nivelul departamentului sau facultății 35	- participarea la comisii de admitere licență: 5p/comisie 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 25 - participarea la comisii de admitere masterat: 3p/comisie - participarea la comisii de de susținere a proiectelor de licență și disertație: 1p/comisie 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 5 - promovarea imaginii facultății în licee: 1p/an - legătura cu agenți economici pentru atragerea de sponsorizări (de o valoare mai mare decât 1000 RON): 1p/sponsorizare - elaborare orar: 0.5p/orar/program de studii/semestru - participarea la alte comisii pentru îmbunătățirea procesului de învățământ (elaborare site facultate etc.): 2p/an - participarea la Consiliul Facultății: 1p/an 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 5 - activități în diverse comisii pentru rezolvarea de diverse probleme (evaluări programe studii, acreditări etc.), apreciate de directorul de departament: maxim 20p/întreaga perioadă evaluată - alte activități desfășurate la nivelul facultății, apreciate de decanul facultății: maxim 20p/întreaga perioadă evaluată

TOTAL Criteriul 5	84
--------------------------	-----------

Observație: Pentru toate publicațiile cuprinse în indicatorii 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, autorul principal va primi toate punctele acordate, iar coautorii vor primi **numărul de puncte / N** unde N este numărul total al autorilor publicației respective.