

ANEXA VI

Noi activități de cercetare în anul 2012-2013 la Departamentul CTI

Abordarea de noi direcții de cercetare

Nr. Crt.	Directie de cercetare	Domeniu	Grup de initiativa
2.	Sisteme complexe, data minig predictiv	Inteligența artificială	L. Dumitriu, C.Segal
3.	Sisteme inteligente pentru instruire asistată – metamodele pentru reprezentarea cunoașterii	Inteligența artificială	E. Pecheanu, A. Cocu
4.	Exprimări lingvistice în business intelligence	Inteligența artificială	C. Tudorie
5.	Sisteme încorporate	Știința Calculatoarelor	M. Culea, I. Șușnea
6.	Sisteme autonome avansate	Știința Calculatoarelor	I. Șușnea
7.	Creativitate computațională	Știința Calculatoarelor	N. Jâșcanu

Inițiere de noi proiecte de cercetare

Nr. Crt.	Denumire tema proiect	Domeniu	Resurse materiale și finanțare	Resurse umane
1.	Knowledge mining	Inteligența artificială	Laborator de cercetare	Colectiv Sisteme inteligente
2.	Sisteme complexe	Știința calculatoarelor	Laborator de cercetare	L. Dumitriu, 2-3 membri ai dep.
3.	Creare infrastructura cercetare pentru Sisteme complexe	Știința calculatoarelor	Documentație proiect	L. Dumitriu, 2-3 membri ai dep.
4.	Proiect dezvoltare resurse umane	Conex IT	Finanțare europeană	I. Șușnea, 2-3 membri ai dep.
5.	Clasificarea unitară a alimentelor la nivel european	Conex IT	Finanțare europeană	Tudorie C., 1-2 membri ai dep.
6.	Modelare conceptuală în tehnicile AFC, ARC	Inteligența artificială	Finanțare națională	Pecheanu E., 2-3 membri ai dep.
7.	Modelare semantică a cererilor în business intelligence	Inteligența artificială	Finanțare națională	Tudorie C., 2-3 membri ai dep.

Inițiere de programe de studii de ciclul II și III

Nr. Crt	Denumire program	Ciclul de studii	Necesitatea	Relevanța
1.	Program de studii de masterat Elaborarea și Implementarea Proiectelor Informatiche	II	Dezvoltarea pe plan regional și național de resurse umane cu competențe avansate în IT	Recunoaștere națională și internațională.
2.	Curs postuniversitar de formare continuă Elaborarea și Implementarea Proiectelor Informatiche	II	Dezvoltarea pe plan regional și național de resurse umane cu competențe avansate în IT	Recunoaștere națională

3.	Program de studii de doctorat în achiziția, reprezentarea și prelucrarea cunoștințelor în sisteme inteligente	III	Dezvoltarea pe plan regional și național de resurse umane cu competențe avansate în tehnici inteligente de modelarea cunoașterii	Recunoaștere națională și internațională.
----	---	-----	--	---