

ANEXA II

Relevanta pe plan național și internațional a temelor de cercetare de la Departamentul CTI

Nr. Crt.	DenumireTema	Colectiv/Institutie	National/International	Perioada
1.	Sisteme inteligente hibride	Kyushu Institute of Technology, Japan	International	2000- prezent
2.	Data mining predictiv	Univeristatea tehnica din Timisoara	National	2002- prezent
3.	Data mining predictiv	University of Patras, Greece Polytechnic Institute of Milan	International	2001- prezent
4.	Sisteme inteligente de recomandare și informare	MIT Center for Collective Intelligence - USA	international	2008-prezent
5.	Interogări flexibile asupra bazelor de date	IRIT Rennes, Universite Paul Sabatier Franta	international	2005-prezent
6.	Sisteme pentru instruire asistata de calculator	EPFL Elvetia, KU Leuven Belgia	International	2005 - prezent
7.	Sisteme de swarm intelligence	MIT Center for Collective Intelligence – USA, Kent University Research Center	International	2009 - prezent

Resursele utilizate în cercetare în anul 2012 -2013

Nr. Crt.	Denumire resursa	Tip resursa	Autori/Furnizori	Existente/De achizitionat
1.	Springerlink, Baze de date internaționale cu abonamentul UDJG	Bibliografica	Springer Verlag	existente
2.	Calculator de mare putere de calcul	Hardware	-	existente
3.	Sisteme robotice	harware	-	existente
4.	Matlab	Software	Matlab inc	Existent
5.	SFERA	Software	L. Dumitriu	Existent
6.	IS-Fuzzy	Software	I.Salciuc, C. Tudorie	Existent
7.	FuzzySelector	Software	A. Vleju, C. Tudorie	Existent
8.	PO-CGL	Software	D. Mareș, D. Stefanescu	Existent
9.	Prelucrari specifice sisteme complexe	Software	-	De achizitionat
10.	Indicatori de compusi toxici din apele reziduale	bibliografica	ICIM	Existente
11.	Managing Gigabytes: Compressing and Indexing Documents and Images	carte	Ian H. Witten, Alistair Moffat, Timothy C. Bell	De achiziționat
12.	Modern Information Retrieval	carte	Ricardo Baeza-Yates, Berthier Ribeiro-Neto	De achizitionat
13.	Text Mining: Predictive Methods for Analyzing Unstructured Information	carte	Sholom Weiss, Nitin Indurkha, Tong Zhang, Fred Damerau	De achizitionat
14.	Kaggle – platforma pentru datamining predictiv	Depozit de date	-	Accesibil in internet