

LABORATOARELE DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Punctaj Total : 3693.304

acest punctaj rezulta prin insumarea urmatoarelor criterii:

4. Criterii primare de performanta

2000.014

4.1.	Articole, proceedings paper, review publicate in reviste cotate ISI	=	104.485
	Total punctaj 4.1. = (10 + 30 * Factor de impact) * (Coeficient de pondere al autorilor)	=	104.485
4.2.	Brevete de inventie (4.2.1. + 4.2.2.)	=	1437.360
4.2.1.	30 x Coeficient de pondere al autorilor de brevete Nationale x 1 :	=	0.000
4.2.2.	30 x Coeficient de pondere al autorilor de brevete Internationale x 4 :	=	1437.360
4.3.	Contracte de cercetare stiintifica (4.3.a. + 4.3.b.)	=	458.169
4.3.a.	Daca directorul de proiect este membru al centrului si coordonator de proiect		
	20 x (valoare contract ce revine centrului / 80.000) x 1 :	=	286.973
4.3.b.	Daca directorul de proiect este membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact		
	20 x (valoare contract ce revine centrului / 80.000) x 0,5 :	=	171.196

5. Criterii secundare de performanta

245.200

5.1.	Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS tip B+ si BDI (5.1.a. + 5.1.b.)	=	33.335
5.1.a.	Pt. articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS: 5 x Coeficient de pondere al autorilor :	=	27.085
5.1.b.	Pt. articole publicate in reviste straine tip BDI: 5 x Coeficient de pondere al autorilor :	=	6.250
5.2.	Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale	=	211.865
	5 x Coeficient de pondere al autorilor:	=	211.865

6. Criterii calitative de performanta**8.090**

6.1.	Produse aplicate	=	0.000
	2 x Suma Coeficient de pondere al autorilor ;	=	0.000
6.2.	Tehnologii aplicate	=	0.000
	2 x Suma Coeficient de pondere al autorilor :	=	0.000
6.3.a	Carti stiintifice publicate in edituri nationale recunoscute de CNCSIS	=	7.910
	2 x (Nr. pagini / 100) x Coeficient de pondere al autorilor x 0.5:	=	7.910
6.3.b	Carti stiintifice publicate in edituri internationale de prestigiu	=	0.180
	2 x (Nr. pagini / 50) x Coeficient de pondere al autorilor x 1:	=	0.180

7. Prestigiul profesional**1440**

7.1.	Lucrari invitate la Conferinte internationale de prestigiu	=	0
	Nr. de lucrari x 20 ;	=	0
7.2.	Profesor invitat la universitati de prestigiu	=	160
	Nr. de invitatii x 20 :	=	160
7.3.	Pozitii de conducere in organizatii profesionale internationale	=	80
	Nr. de Pozitii x 10 ;	=	80
7.4.	Citari pentru lucrari cotate ISI	=	1190
	Nr. de citari x 10 :	=	1190
7.5.	Membru al Academiei Romane	=	0
	Nr. de membrii academiei x 15 ;	=	0

7.6.	Conducatori de doctorat membri ai centrului	=	10
	Nr. conducatori de doctorat x 10 ;	=	10
7.7.	Premii ale Academiei Romane obtinute la nivel national si premii CNCSIS	=	0
	Nr. premii x 15 :	=	0

8.1 Numar membri permanenti centru de cercetare **10**

8.2 Numar membri temporari centru de cercetare **3**

Datele prezentate se certifica pe proprie raspundere

RECTOR,

DIRECTOR Centru de Cercetare,

Nume, prenume:	ANDRONESCU	ECATERINA
Semnatura	:	
Stampila	:	

BUZULOIU	VASILE
:	
:	

DATA:

1. Date de identificare centru de cercetar

1.1. Denumire centru de cercetare:

LABORATOARELE DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

1.2. Persoana juridica, gazda
centrului de cercetare :

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Rector universitate:

Nume
ANDRONESCU

Prenume
ECATERINA

1.3. Director centru de cercetare:

Nume
BUZULOIU

Prenume
VASILE

C.V. Director centru de cercetare:

Domeniul de cercetare definitoriu:

TEORIA SEMNALELOR, PROCESAREA VORBIRII SI IMAGINILOR

Experienta stiintifica si manageriala:

Nr. lucrari publicate

din care

Nr. Lucrari ISI

Nr. Lucrari BDI

180

70

40

Calitatea de conducator de doctorat:

Anul dobandirii calitatii

Nr. teze doctorale in stagi

Nr. teze doctorale finalizate (cu titlu)

1995

12

26

1.4. Adresa centrului de cercetare:

SPL. INDEPENDENTEI 313

1.5. Telefon centru de cercetare :

0214024791

Fax: 0214024821

Email Director centru:

buzuloiu@alpha.imag.pub.ro

Pagina web a centrului de
cercetare:

alpha.imag.pub.ro

2. Domeniile de specialitate ale centrului (conform clasificarii CNCISIS)

2.1 - Domeniu fundamental:

ELECTRONICA SI COMUNICATII

2.2 - Directie de cercetare (1):

TEORIA SEMNALELOR, PROCESAREA VORBIRII SI IMAGINILOR

2.3 - Directie de cercetare (2):

ELECTRONICA APLICATA, ELECTRONICA MEDICALA

2.4 - Directie de cercetare (3):

TEORIA SISTEMELOR, SISTEME AUTOMATE, SISTEME DE FABRICATIE, SISTEME OM-MASINA

3. Statutul centrului de cercetare

3.1. Anul infiintarii la nivel de institutie:

2010

3.2. Recunoscut CNCSIS (DA/NU) :

NU

3.3. Daca DA:

Anul recunoasterii:

Tipul:

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.1.- Articole, proceedings paper, review publicate in reviste cotate ISI Web of Science

Anul publicarii	Nr. revistei	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Denumire Revista cotate ISI	Factorul de impact al revistei	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 4.1. = (10 + 30*Factor impact) * Coef. pondere
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2009	vol. 23, no. 1, Jan. 2009	7	G. V. POPESCU	1	"MAPK TARGET NETWORKS IN ARABIDOPSIS THALIANA REVEALED USING FUNCTIONAL PROTEIN MICROARRAYS"	GENES & DEVELOPMENT	3.458	0.143	16.265
2007	vol. 104, no. 11, Mar. 2007	8	G. V. POPESCU	1	DIFFERENTIAL BINDING OF CALMODULIN-RELATED PROTEINS TO THEIR TARGETS REVEALED THROUGH HIGH-DENSITY ARABIDOPSIS PROTEIN MICROARRAYS	PROC. OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1.406	0.125	6.523
2005	vol. 2005. no. 13, Aug. 2005	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	DYNAMIC HAND GESTURE RECOGNITION USING THE SKELETON OF THE HAND	EURASIP JOURNAL ON APPLIED SIGNAL PROCESSING	0.966	0.500	19.490

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.1.- Articole, proceedings paper, review publicate in reviste cotate ISI Web of Science

Anul publicarii	Nr. revistei	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Denumire Revista cotate ISI	Factorul de impact al revistei	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 4.1. = (10 + 30*Factor impact) * Coef. pondere
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2006	vol. 103, no. 12, Mar. 2006	12	G. V. POPESCU	1	HIGH RESOLUTION MAPPING OF DNA COPY ALTERATIONS IN HUMAN CHROMOSOME 22 USING HIGH DENSITY TILING OLIGONUCLEOTIDE ARRAYS	PROC. OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1.406	0.083	4.331
2008	vol. 46, no. 4, Apr. 2008	14	V. BUZULOIU	1	HIGH-RESOLUTION SAR INTERFEROMETRY: ESTIMATION OF LOCAL FREQUENCIES IN THE CONTEXT OF ALPINE GLACIERS	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	2.228	0.071	5.456
2006	vol. 44, no. 6, Jun. 2006	4	V. BUZULOIU	1	INTENSITY-DRIVEN ADAPTIVE-NEIGHBORHOOD TECHNIQUE FOR POLARIMETRIC AND INTERFEROMETRIC SAR PARAMETERS ESTIMATION	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	2.228	0.250	19.210

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.1.- Articole, proceedings paper, review publicate in reviste cotate ISI Web of Science

Anul publicarii	Nr. revistei	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Denumire Revista cotate ISI	Factorul de impact al revistei	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 4.1. = (10 + 30*Factor impact) * Coef. pondere
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2009	vol. 18, no. 6, Jun. 2009	3	V. BUZULOIU	1	ON COLOR TEXTURE NORMALIZATION FOR ACTIVE APPEARANCE MODELS	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	2.323	0.333	26.537
2009	vol. 53, no. 1-3, 2009	5	V. BUZULOIU	1	ULTRASOUND IMAGE SEQUENCE REGISTRATION AND ITS APPLICATION FOR THYROID NODULAR DISEASE	JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL, IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY	0.779	0.200	6.674

TOTAL Punctaj 4.1. =

104.485

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2006	7,103,215	7	M. CIUC, V. BUZULOIU	2	AUTOMATED DETECTION OF PORNOGRAPHIC IMAGES	POTOMEDIA TECHNOLOGIES	0.286	International	34.320
2007	7,308,156	8	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES BASED ON A DUST MAP DEVELOPED FROM ACTUAL IMAGE DATA	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000
2009	7,536,061	8	V. BUZULOIU, M. ZAMFIR, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES BASED ON DETERMINING PROBABILITIES BASED ON IMAGE ANALYSIS OF SINGLE IMAGES.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2008	7,424,170	8	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES BASED ON DETERMINING PROBABILITIES BASED ON IMAGE ANALYSIS OF SINGLE IMAGES.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000
2005	S83966	8	V. BUZULOIU, M. ZAMFIR, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES BASED ON MULTIPLE OCCURRENCES OF DUST IN IMAGES	FOTONATION IRELAND	0.375	International	45.000
2009	7,536,060	8	V. BUZULOIU, M. ZAMFIR, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES BASED ON MULTIPLE OCCURRENCES OF DUST IN IMAGES.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2008	7,369,712	8	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES BASED ON MULTIPLE OCCURRENCES OF DUST IN IMAGES.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000
2009	7,545,995	8	V. BUZULOIU, M. ZAMFIR, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES DEPENDENT UPON CHANGES IN EXTRACTED PARAMETER VALUES.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000
2008	7,340,109	8	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	AUTOMATED STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES DEPENDENT UPON CHANGES IN EXTRACTED PARAMETER VALUES.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2008	7,336,821	8	M. CIUC, C. VERTAN	2	AUTOMATIC DETECTION AND CORECTION OF NON-RED EYE FLASH DEFFECTS	FOTONATION HOLDINGS	0.250	International	30.000
2006	S888402	3	M. CIUC	1	AUTOMATIC DETECTION AND CORRECTION OF NON-RED FLASH EYE DEFFECTS	FOTONATION IRELAND	0.333	International	39.960
2009	7,551,755	7	M. CIUC, C. VERTAN	2	CLASSIFICATION AND ORGANIZATION OF CONSUMER DIGITAL IMAGES USING WORKFLOW, AND FACE DETECTION AND RECOGNITION	FOTONATION HOLDINGS	0.286	International	34.320

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2009	7,587,068	7	M. CIUC, C. VERTAN	2	CLASSIFICATION DATABASE FOR CONSUMER DIGITAL IMAGES	FOTONATION HOLDINGS	0.286	International	34.320
2009	7,564,994	7	M. CIUC, C. VERTAN	2	CLASSIFICATION SYSTEM FOR CONSUMER DIGITAL IMAGES USING AUTOMATIC WORKFLOW AND FACE DETECTION AND RECOGNITION	FOTONATION HOLDINGS	0.286	International	34.320
2009	7,558,408	7	M. CIUC, C. VERTAN	2	CLASSIFICATION SYSTEM FOR CONSUMER DIGITAL IMAGES USING WORKFLOW AND USER INTERFACE MODULES, AND FACE DETECTION AND RECOGNITION	FOTONATION HOLDINGS	0.286	International	34.320

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2009	7,555,148	7	M. CIUC, C. VERTAN	2	CLASSIFICATION SYSTEM FOR CONSUMER DIGITAL IMAGES USING WORKFLOW, FACE DETECTION, NORMALIZATION, AND FACE RECOGNITION	FOTONATION HOLDINGS	0.286	International	34.320
2009	7,565,030	7	C. VERTAN	1	DETECTING ORIENTATION OF DIGITAL IMAGES USING FACE DETECTION INFORMATION	FOTONATION HOLDINGS	0.143	International	17.160
2008	S84986	1	M. CIUC	1	DETECTING RED-EYE DEFECTS IN DIGITAL IMAGES	FOTONATION IRELAND	1.000	International	120.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2009	7,551,800	5	C. VERTAN, A. ZAMFIR	2	DETECTION OF AIRBORNE FLASH ARTIFACTS USING PREFLASH IMAGE	FOTONATION HOLDINGS	0.400	International	48.000
2008	7,315,658	8	V. BUZULOIU, M. ZAMFIR, A. ZAMFIR	3	DIGITAL CAMERA	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000
2007	7,206,461	8	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	DIGITAL IMAGE ACQUISITION AND PROCESSING SYSTEM	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2007	S84704	6	C. FLOREA, A. ZAMFIR	2	IMAGE ACQUISITION METHOD AND APPARATUS	FOTONATION IRELAND	0.333	International	39.960
2008	S84985	4	C. FLOREA, A. ZAMFIR	2	IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS	FOTONATION IRELAND	0.500	International	60.000
2008	S84987	7	C. FLOREA, A. ZAMFIR	2	IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS	FOTONATION IRELAND	0.286	International	34.320

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2006	S84400	2	M. CIUC	1	IMPROVED FOREGROUND/BACKGROUND SEGMENTATION	FOTONATION IRELAND	0.500	International	60.000
2005	6,873,743	6	V. BUZULOIU, M. CIUC, C. VERTAN	3	METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC REAL-TIME DETECTION AND CORRECTION OF RED EYE DEFECTS IN BATCHES OF DIGITAL IMAGES OR IN HANDHELD APPLIANCES	FOTONATION HOLDINGS	0.500	International	60.000
2009	7599577	5	M. CIUC	1	METHOD AND APPARATUS OF CORRECTING HYBRID FLASH ARTIFACTS IN DIGITAL IMAGES	FOTONATION HOLDINGS	0.200	International	24.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2009	1812901	5	M. CIUC	1	METHOD AND APPARATUS OF CORRECTING HYBRID FLASH ARTIFACTS IN DIGITAL IMAGES	FOTONATION IRELAND	0.200	International	24.000
2007	7,310,450	8	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	METHOD OF DETECTING AND CORRECTING DUST IN DIGITAL IMAGES BASED ON AURA AND SHADOW REGION ANALYSIS.	FOTONATION HOLDINGS	0.375	International	45.000
2008	7,355,968	2	G. V. POPESCU	1	METHOD OF STATELESS GROUP COMMUNICATION AND REPAIR OF DATA PACKETS TRANSMISSION TO NODES IN A DISTRIBUTION TREE	IBM	0.500	International	60.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2008	7,466,656	4	G. V. POPESCU	1	METHOD, APPARATUS AND PROGRAM STORAGE DEVICE FOR EFFICIENT CONSTRUCTION OF NETWORK OVERLAYS THROUGH INTERCONNECTION TOPOLOGY EMBEDDING	IBM	0.250	International	30.000
2008	1668886	8	V. BUZULOIU, M. ZAMFIR, A. ZAMFIR	3	STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES	FOTONATION IRELAND	0.375	International	45.000
2008	1810246	5	M. CIUC	1	TWO STAGE DETECTION FOR PHOTOGRAPHIC EYE ARTIFACTS	FOTONATION IRELAND	0.200	International	24.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.2. - Brevete de inventie

Anul acordarii	Nr. brevet	NR. Total autori pe brevet	Autori care SUNT membrii din centru		Denumirea brevetului	Titularul brevetului	Coeficientul de pondere al autorilor *	Tip brevet	Punctaj 4.2.
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2006	S84399	6	M. CIUC	1	TWO STAGE DETECTION FOR PHOTOGRAPHIC EYE ARTIFACTS	FOTONATION IRELAND	0.167	International	20.040

NUMAR Brevete Nationale OSIM:	0
NUMAR Brevete Internationale:	34
NUMAR TOTAL Brevete :	34

TOTAL Punctaj 4.2. = 1437.360

Punctaj	4.2.1. = 30 x Coeficient de pondere al autorilor de brevete Nationale x 1	0.000
Punctaj	4.2.2. = 30 x Coeficient de pondere al autorilor de brevete Internationale x 4	1437.360
TOTAL Punctaj	4.2. = (4.2.1. + 4.2.2.)	1437.360

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
CONTRIBUTII LA IMBUNATATIREA DIAGNOSTICULUI MEDICAL CU AJUTORUL ANALIZEI SI PRELUCRARI IMAGINILOR DIGITALE (CNCSIS TD)	Nationala	EL07-07-23	JPB	A. SULTANA (OPREA)	Membru al centrului si coordonator de proiect		2007-2009	40,000.00	40,000.00	10.00
DEZVOLTAREA DE METODE DE INDEXARE SEMANTICĂ DUPĂ CONȚINUT A BAZELOR DE DOCUMENTE VIDEO: APLICAȚII LA NAVIGARE, CĂUTARE ȘI REZUMARE AUTOMATĂ A CONȚINUTULUI (PNCDI2, CNCSIS RP2)	Nationala	EL08-07-12, EL08-08-01, EL08-09-05	JPB	B. IONESCU	Membru al centrului si coordonator de proiect		2007-2009	502,895.00	502,895.00	125.72
DEZVOLTAREA UNUI ALGORITM DE DETECȚIE A FEȚELOR UMANE ÎN FOTOGRAFII DIGITALE PENTRU APLICAȚII „CONSUMER” (TERTI FOTONATION)	Nationala	EL10-05-09	JPB	C. VERTAN	Membru al centrului si coordonator de proiect		2005	10,000.00	10,000.00	2.50

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
SISTEM INTEGRAT ÎN TIMP REAL PENTRU ASISTENȚA ACTULUI CHIRURGICAL PRIN RECONSTITUIREA TRIDIMENSIONALĂ A IMAGISTICII ȘI SINCRONIZAREA REDĂRII PRIN COMENZI VOCALE (SIATRACH) (PNCDI2 PARTENERIATE)	Nationala	EL10-08-09	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE BUCURESTI	C. VERTAN	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2009	23,000.00	23,000.00	2.88
MODELUL CANCERULUI CANIN UTILIZAT CA PRETRIAL CLINIC PENTRU ONCOLOGIA UMANĂ (PRECLIN) (PNCDI2 PARTENERIATE)	Nationala	EL10-07-15	IOB	C. VERTAN	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2007-2009	151,000.00	151,000.00	18.88
SISTEM DE ANALIZA DIGITALĂ A IMAGINILOR RADIOLOGICE PENTRU URMĂRIREA PROTEZELOR ORTOPEDICE (SADIRUPO) (CEEX)	Nationala	17-06-14	JPB	C. VERTAN	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006-2008	975,000.00	460,000.00	115.00

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
MODELE DE REPREZENTARE A CULORILOR PENTRU DETECTIA OBIECTELOR SEMNIFICATIVE IN FOTOGRAFII COLOR DIGITALE (TERTI FOTONATION)	Nationala	EL10-06-05	JPB	L. FLOREA	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006	4,200.00	4,200.00	1.05
METODĂ DE ÎNLĂTURARE A EFECTULUI DE OCHI ALBI ȘI GALBENI DIN FOTOGRAFII CU BLITZ, PRIN PRELUCRĂRI DE IMAGINI (TERTI FOTONATION)	Nationala	EL10-05-08	JPB	M. CIUC	Membru al centrului si coordonator de proiect		2005	8,000.00	8,000.00	2.00
TRANSPLANTUL MICROCHIRURGICAL DE MADUVA OSOASA HEMATOGENA VASCULARIZATA CA METODA TERAPEUTICA DE INLOCUIRE A TRANSPLANTULUI CONVENTIONAL DE CELULE DE MADUVA OSOASA IN	Nationala	EL08-08-19	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE BUCURESTI	M. CIUC	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2009	22,000.00	22,000.00	2.75

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
ALGORITMI RAPIZI DE RECALARE GEOMETRICA A IMAGINILOR (TERTI, FOTONATION)	Nationala	EL10-06-04	JPB	M. CIUC	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006	4,200.00	4,200.00	1.05
CERCETĂRI PENTRU DEZVOLTAREA UNUI ALGORITM DE ÎNLĂTURARE A EFECTULUI DE MÂNJIRE DIN FOTOGRAFIILE DIGITALE MIȘCATE (TERTI FOTONATION)	Nationala	EL10-05-10	JPB	M. ZAMFIR	Membru al centrului si coordonator de proiect		2005	8,000.00	8,000.00	2.00
CERCETĂRI PENTRU DEZVOLTAREA UNUI ALGORITM DE DETECȚIA OCHILOR ÎN FEȚELE DETECTATE ÎN FOTOGRAFIILE DIGITALE (TERTI FOTONATION)	Nationala	EL10-06-02	JPB	M. ZAMFIR	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006-2007	5,600.00	5,600.00	1.40

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
METODE STATISTICE AVANSATE DE PROCESARE A IMAGINILOR SATELITARE (CNCSIS TD)	Nationala	EL10-06-05	JPB	S. OPRISESCU	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006	12,500.00	12,500.00	3.13
SISTEM DE EVALUARE SI COMPARARE A PERFORMANTELOR TEHNICE ALE TERMINALELOR TELEFONICE MOBILE PE BAZA UNUI SET DE PARAMETRII CARE INFLUENTEAZA CALITATEA SERVICIULUI TELEFONIC PERCEPUTA	Nationala	EL10-08-08	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU RADIOCOMUNICATII BUCURESTI	V. BUZULOIU	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2009	32,567.00	32,567.00	4.07
ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR MEDICALE (TERTI: LIAMIS & HEB)	Nationala	EL10-09-08	JPB	V. BUZULOIU	Membru al centrului si coordonator de proiect		2009	37,997.00	37,997.00	9.50

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
RESEARCH AGREEMENT FOR ACTIVE CONFIGURATION OF A NETWORK OF PROCESSORS FOR THE ATLAS TRIGGER DATA COLLECTION (TERTI, CERN GENEVA)	Internationala	110-06-02	JPB	V. BUZULOIU	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006	28,000.00	28,000.00	7.00
RESEARCH AGREEMENT FOR CONSOLIDATING EM FIELD SOLVER TOOLS AT CERN (TERTI CERN GENEVA)	Internationala	110-05-03	JPB	V. BUZULOIU	Membru al centrului si coordonator de proiect		2005	12,500.00	12,500.00	3.13
ACTION RECOGNITION AND TRACKING BASED ON TIME-OF-FLIGHT SENSORS - ARTTS (FP6 STREP)	Internationala	110-06-04	UNIVERSITATEA LUEBECK, GERMANIA	V. BUZULOIU	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2006-2009	434,000.00	434,000.00	54.25

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
GAZE-BASED COMMUNICATION - GAZECOM (FP6 STREP)	Internationala	110-06-05	UNIVERSITATEA LUEBECK, GERMANIA	V. BUZULOIU	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2006-2009	308,000.00	308,000.00	38.50
CONTRIBUȚII LA CONSTRUCȚIA, TESTAREA ȘI EVALUAREA POTENȚIALULUI DE DESCOPERIRE AL DETECTORULUI ATLAS (PNCDI CORINT)	Nationala	17-06-16	FIN HH BUCURESTI	V. BUZULOIU	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2006-2009	258,000.00	258,000.00	32.25
INFRASTRUCTURĂ SOFTWARE PENTRU SISTEMUL DE ACHIZIȚIE A DATELOR LA EXPERIMENTUL ATLAS (CEEX)	Nationala	17-06-19	FIN HH BUCURESTI	V. BUZULOIU	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact	DA	2006-2009	141,000.00	141,000.00	17.63

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programului de finantare	Tipul finantarii	Nr. contract	Institutia coordonatoare	Nume director proiect	Precizati daca Directorul de proiect este:	Directorul de proiect este din alta institutie	Perioada de derulare	Valoarea contractului (buget) intrat in universitatea gazda a centrului	Valoarea din contract ce revine centrului	Punctaj 4.3.
THE RESEARCH, DESIGN AND TESTING OF SOFTWARE TOOLS FOR THE MAPPING OF INSTALLED NETWORK CONFIGURATIONS AND CORRELATION OF THE ACHIEVED MAP WITH EXISTING EQUIPMENT DATA-BASES. (TERTI CERN, GENEVA)	Internationala	110-06-01	JPB	V. BUZULOIU	Membru al centrului si coordonator de proiect		2006	14,000.00	14,000.00	3.50

NUMAR Contracte de cercetare stiintifica (in care directorii de proiecte sunt membrii ai centrului si coordonatori de program):	14	TOTAL Punctaj 4.3. =	458.169
NUMAR Contracte de cercetare stiintifica (in care directorii de proiecte sunt membrii ai centrului si responsabili de program sau persoane de contact):	8		
NUMAR TOTAL Contracte de cercetare stiintifica:	22		

Daca directorul de proiect este membru al centrului si coordonator de program:	Punctaj 4.3.a = 20 x (valoare contract ce revine centrului / 80.000) x 1	286.973
Daca directorul de proiect este membru al centrului si responsabil de program sau persoana de contact:	Punctaj 4.3.b = 20 x (valoare contract ce revine centrului / 80.000) x 0.5	171.196
	TOTAL Punctaj 4.3. = 4.3.a + 4.3.b	458.169

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

Anul publicarii	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 5.1.a
		Numele autorilor	NR. autori			
2005	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	AN APPROACH TO SCENE DETECTION IN ANIMATION MOVIES AND ITS APPLICATIONS	0.500	2.500

Revista	2005	SCIENTIFIC BULLETIN, SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING/BULETIN STIINTIFIC, SERIA C - INGINERIE ELECTRICA				
	2006					
	2007					
	2008					
	2009					

2005	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	ANALYSIS OF ANIMATION MOVIES: SEGMENTATION, ABSTRACTION AND ANNOTATION	0.500	2.500
------	---	-------------------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	SCIENTIFIC BULLETIN, SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING/BULETIN STIINTIFIC, SERIA C - INGINERIE ELECTRICA				
	2006					
	2007					
	2008					
	2009					

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

Anul publicarii	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 5.1.a
		Numele autorilor	NR. autori			
2009	2	L. FLOREA, C. VERTAN	2	AUTOMATIC HIP PROSTHESIS FIT ESTIMATION BY COOPERATIVE X-RAY IMAGE SEGMENTATION	1.000	5.000

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA

2006	2	V. BUZULOIU	1	BACKPLANE CHARACTERIZATION FOR THE NEXT GENERATION TELECOMMUNICATION SYSTEMS ARCHITECTURE	0.500	2.500
------	---	-------------	---	---	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA
	2007	
	2008	
	2009	

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

Anul publicarii	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 5.1.a
		Numele autorilor	NR. autori			
2007	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	CARACTERISATION DU MOUVEMENT DANS LES FILMS D'ANIMATION	0.500	2.500

Revista	2005	
	2006	
	2007	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA
	2008	
	2009	

2008	6	V. BUZULOIU	1	EXTRACTION AND INTERPRETATION OF IMAGE RELATED MEDICAL KNOWLEDGE FROM ON-LINE HEALTH-DOCUMENTS	0.167	0.835
------	---	-------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA
	2009	

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

Anul publicarii	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 5.1.a
		Numele autorilor	NR. autori			
2006	2	S. OPRISESCU, V. BUZULOIU	2	ON THE USE OF THE EM ALGORITHM FOR TRAINING A MAP CLASSIFIER	1.000	5.000

Revista	2005	
	2006	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA
	2007	
	2008	
	2009	

2009	2	C. FLOREA, C. VERTAN	2	PIECEWISE LINEAR APPROXIMATION OF LOGARITHMIC IMAGE PROCESSING MODELS FOR DYNAMIC RANGE ENHANCEMENT	1.000	5.000
------	---	----------------------	---	---	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

Anul publicarii	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 5.1.a
		Numele autorilor	NR. autori			
2006	4	V. BUZULOIU	1	USING STEREO VISION FOR REAL-TIME HEAD-POSE AND GAZE ESTIMATION	0.250	1.250

Revista	2005	
	2006	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, SCIENTIFIC BULLETIN SERIES C - ELECTRICAL ENGINEERING / UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, BULETIN STIINTIFIC SERIA C - INGINERIE ELECTRICA
	2007	
	2008	
	2009	

NUMAR TOTAL Articole (B+) : **9**

TOTAL Punctaj 5.1.a = **27.085**

TOTAL Punctaj 5.1.a. : **5 x Coeficient de pondere al autorilor 27.085**

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.1.b. - Articole publicate in reviste straine tip BDI acceptate de catre CNCSIS

Anul publicarii	Nr. revistei	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Denumirea revistei straine	Denumirea bazei de date BDI	Link-ul la Sectiunea revistei din baza BDI selectata	Coef. de pondere al autorilor	Punctaj 5.1.b
			Numele autorilor	NR. autorilor						
2008	Vol.2008/2008, article ID 849625	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	A FUZZY COLOR-BASED APPROACH FOR UNDERSTANDING ANIMATED MOVIES CONTENT IN THE INDEXING TASK	Eurasip Journal on Image and Video Processing	SCOPUS	http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=5200152707&origin=sbrowse	0.500	2.500
2006	vol. 18, no. 6, Dec. 2006	4	B. IONESCU	1	GESTURES RECOGNITION BASED ON THE FUSION OF HAND POSTURES AND ARM GESTURES	Journal of Robotics and Mechatronics	ULRICHS	http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/	0.250	1.250
2007	vol. 2, No. 4	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	THE CUT DETECTION ISSUE IN THE ANIMATION MOVIE DOMAIN	Journal of Multimedia, Academic Publ.	ULRICHS	http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/	0.500	2.500

NUMAR TOTAL Articole (BDI):

3

TOTAL Punctaj 5.1.b =

6.250

TOTAL Punctaj 5.1.b :

5 x Coeficient de pondere al autorilor

6.250

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2008	75-81		978-1-4244-2673-7	3	L. FLOREA, C. VERTAN, C. FLOREA	3	3D FEMORAL BONE APPROXIMATION IN PROTHESED HIP RADIOGRAPHIES	2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTER COMMUNICATION AND PROCESSING ICCP, HTTP://CV.UTCLUJ.RO/ICCP2008/INDEX.PHP/HOME.HTML	1.000	5.000
2007	307-310		1-4244-0968-3	4	V. BUZULOIU	1	A MULTI-RESOLUTION MEAN FIELD ANNEALING ALGORITHM FOR MOTION ESTIMATION IN MEDICAL CT IMAGE SEQUENCES	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	0.250	1.250
2008	637-644	0302-9743	978-3-540-88457-6	4	C. VERTAN, A. OPREA, C. FLOREA, L. FLOREA	4	A PSEUDO-LOGARITHMIC IMAGE PROCESSING FRAMEWORK FOR EDGE DETECTION	ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS ACIVS2008, HTTP://ACIVS.ORG/ACIVS2008/	1.000	5.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2007	197-200		1-4244-0968-3	2	A. OPREA, C. VERTAN	2	A QUANTITATIVE EVALUATION OF THE HIP PROSTHESIS SEGMENTATION QUALITY IN X-RAY IMAGES	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	1.000	5.000
2007	5-8		1-4244-0968-3	4	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	A STUDY OF THE INFLUENCE OF THE PSF ACCURACY ON THE QUALITY OF IMAGE DEBLURRING	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	0.750	3.750
2009	700-706		1-60132-119-8	4	S. OPRISDESCU, C. BURLACU, V. BUZULOIU	3	ACTION RECOGNITION FOR SIMPLE AND COMPLEX ACTIONS USING TIME OF FLIGHT CAMERA	2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, COMPUTER VISION, AND PATTERN RECOGNITION, HTTP://WWW.WORLD-ACADEMY-OF-SCIENCE.ORG/WORLDCOMP09/WS/CONFERENCES/IPCV09	0.750	3.750

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2008	813-816	1522-4880	1-4244-1764-3	5	M. CIUC, C. VERTAN	2	ADAPTIVE-NEIGHBORHOOD BEST MEAN RANK VECTOR FILTER FOR IMPULSIVE NOISE REMOVAL	IEEE ICIP 2008, HTTP://WWW.ICIP08.ORG	0.400	2.000
2007	507-510		978-1-4244-1341-6	5	V. BUZULOIU	1	AN ADAPTIVE MULTI-RESOLUTION ALGORITHM FOR MOTION ESTIMATION IN MEDICAL IMAGE SEQUENCES	18TH EUROPEAN CONFERENCE ON CIRCUIT THEORY AND DESIGN, 2007. ECCTD 2007, HTTP://ECCTD07.IMSE.CNM.E S/	0.200	1.000
2007	1-12		978-0-8194-6615-0	6	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A. ZAMFIR	3	AN OPTIC MODEL OF THE APPEARANCE OF BLEMISHES IN DIGITAL PHOTOGRAPHS	SPIE-IS&T ELECTRONIC IMAGING 2007, HTTP://WWW.SPIE.ORG	0.500	2.500

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2007	206-211		0-7695-2877-5	4	B. IONESCU	1	ANIMATION MOVIE ABSTRACTION: KEY FRAME ADAPTATIVE SELECTION BASED ON COLOR HISTOGRAM FILTERING	COMPUTATIONAL COLOR IMAGING WORKSHOP AT THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE ANALYSIS AND PROCESSING 2007, CCIW'07, HTTP://WWW.COLORIMAGEPROCESSING.COM/CFP_CCIW07.HTM	0.250	1.250
2006	631-634		1-59593-447-2	5	V. BUZULOIU, B. IONESCU	2	ANIMATIONS MOVIES TRAILER COMPUTATION	14TH ANNUAL ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA, HTTP://WWW.ACM.ORG	0.400	2.000
2005	351-354		0-7803-9029-6	3	V. BUZULOIU	1	APPROXIMATION OF A LINEAR SHIFT-VARIANT SYSTEM BY A SET OF LINEAR SHIFT-INVARIANT SYSTEMS	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	0.333	1.665

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2005	1-10		0-9728718-2-9	5	M. ZAMFIR, V. BUZULOIU, A, ZAMFIR	3	AUTOMATED SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES, CONFERENCE PROCEEDINGS	PERVASIVE SIGNAL PROCESSING, GSPX 2005, HTTP://WWW.ALTERA.COM/EDUCATION/EVENTS/NORTHAMERICA/EVT-GSPX2005.HTML	0.600	3.000
2008	121-124		978-606-521-008-0	4	L. FLOREA, C. FLOREA, A. OPREA, C. VERTAN	4	AUTOMATIC FIT ESTIMATION OF THE FEMORAL COMPONENT OF A HIP PROSTHESIS IN DIGITIZED RADIOGRAPHS	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2008, HTTP://WWW.COMM2008.RO	1.000	5.000
2007	303-306		1-4244-0968-3	5	V. BUZULOIU	1	AUTOMATIC IMAGE ANNOTATION COMBINING THE CONTENT AND THE CONTEXT OF MEDICAL IMAGES	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	0.200	1.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2005	39-42		0-7803-9029-6	5	V. BUZULOIU, C. FLOREA, L. FLOREA (SIRBU)	3	AUTOMATIC SEGMENTATION OF THE HEART MUSCLE FROM ECHOCARDIOGRAPHIC IMAGES	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	0.600	3.000
2008	103-106		978-606-521-008-0	4	C. VERTAN, M. CIUC	2	BEST MEAN RANK VECTOR FILTER FOR IMPULSIVE NOISE REDUCTION IN COLOR IMAGES	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2008, HTTP://WWW.COMM2008.RO	0.500	2.500
2007	4862-4865		978-1-4244-1212-9	9	V. BUZULOIU	1	COHERENT-STABLE SCATTERERS DETECTION IN SAR MULTI-INTERFEROGRAMS: FEATURE FUZZY FUSION IN ALPINE GLACIER GEOPHYSICAL CONTEXT	IGARSS 2007. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 2007, HTTP://WWW.IGARSS2007.ORG	0.111	0.555

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2007	4862 - 4865		978-1-4244-1212-9	9	V. BUZULOIU	1	COHERENT-STABLE SCATTERERS DETECTION IN SAR MULTI-INTERFEROGRAMS: FEATURE FUZZY FUSION IN ALPINE GLACIER GEOPHYSICAL CONTEXT	IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 2007. IGARSS 2007,	0.111	0.555
2007	295-302		1-4244-1010-X	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	COLOR-BASED CONTENT RETRIEVAL OF ANIMATION MOVIES: A STUDY	INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONTENT-BASED MULTIMEDIA INDEXING, 2007. CBMI '07, HTTP://WWW3.LABRI.FR/PER SO/AUBER/CONFERENCES/CBMI2007/	0.500	2.500
2005	223-226		0-7803-9029-6	4	B. IONESCU	1	COLOR-BASED SEMANTIC CHARACTERIZATION OF CARTOONS	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	0.250	1.250

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2005	47-50		0-7803-9029-6	5	C. VERTAN	1	COMPARISON OF GLOBAL FEATURE SETS FOR MEDICAL IMAGE MODALITY CATEGORIZATION	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	0.200	1.000
2009	329-332		978-1-4244-3785-6	2	M. ZAMFIR	1	CORRECTION OF IMAGE ARTIFACTS PRODUCED BY AIRBORNE FLASH REFLECTIONS	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	0.500	2.500
2007	1-8		978-0-662-45804-3	4	B. IONESCU	1	DATA FUSION FOR THE MANAGEMENT OF MULTIMEDIA DOCUMENTS	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION FUSION, 2007, HTTP://WWW.FUSION2007.ORG	0.250	1.250

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2009	333-336		978-1-4244-3785-6	3	A. ZAMFIR	1	DETECTION OF IMAGE ARTIFACTS PRODUCED BY AIRBORNE FLASH REFLECTIONS	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	0.333	1.665
2009	229-233		978-1-4244-3785-6	4	A. SULTANA, M. CIUC, C. FLOREA, L. FLOREA	4	DETECTION OF MAMMOGRAPHIC MICROCALCIFICATIONS USING A REFINED REGION-GROWING APPROACH	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	1.000	5.000
2007	278-284	0302-9743	978-3-540-74271-5	3	C. VERTAN, L. FLOREA	2	DETECTION OF POSTMENOPAUSAL ALTERATION OF BONE STRUCTURE IN DIGITIZED XRAYS	THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS, CAIP 2007, HTTP://WWW.PRIP.TUWIEN.AC.AT/CAIP07/	0.667	3.335

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2007	205-208		1-4244-0968-3	2	L. FLOREA, C. VERTAN	2	DIGITIZED X-RAY ENHANCEMENT BY PIXEL ORDERING	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	1.000	5.000
2008	193-196		978-1-4244-2419-1	2	V. BUZULOIU, D. FALIE	2	DISTANCE ERRORS CORRECTION FOR THE TIME OF FLIGHT (TOF) CAMERAS	4TH EUROPEAN CONFERENCE ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATIONS ECCSC 2008, HTTP://ECCSC08.LCE.PUB.R O/	1.000	5.000
2008	123-126		978-1-4244-2497-9	2	V. BUZULOIU, D. FALIE	2	DSTANCE ERRORS CORRECTION FOR THE TIME OF FLIGHT (TOF) CAMERAS	IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMAGING SYSTEMS AND TECHNIQUES, 2008. IST 2008, HTTP://IST.IEEE-IMS.ORG/	1.000	5.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2007	201-204		1-4244-0968-3	2	C. FLOREA, C. VERTAN	2	DYNAMIC RANGE ENHANCEMENT IN DIGITAL CAMERA ACQUISITION OF PROSTHESED HIP X-RAYS	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	1.000	5.000
2007	1103-1106		978-83-921340-2-2	4	L. FLOREA, C. VERTAN, C. FLOREA, A. OPREA	4	DYNAMIC RANGE ENHANCEMENT OF CONSUMER DIGITAL CAMERA ACQUIRED HIP PROSTHESIS XRAY IMAGES	15TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE EUSIPCO2007, HTTP://WWW.EURASIP.ORG/INDEX.PHP?OPTION=COM_CONTENT&VIEW=ARTICLE&ID=65&ITEMID=68	1.000	5.000
2009	1-4		978-1-4244-5379-5	2	V. BUZULOIU	1	EXTENDED VECTOR FIELD CONVOLUTION SNAKE FOR HIGHLY NON-CONVEX SHAPES SEGMENTATION	ITAB 2009. 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY AND APPLICATIONS IN BIOMEDICINE, HTTP://WWW.CS.UCY.AC.CY/ITAB2009/	0.500	2.500

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2008	197-200		978-1-4244-2419-1	2	V. BUZULOIU, D. FALIE	2	FURTHER INVESTIGATIONS ON TOF CAMERAS DISTANCE ERRORS AND THEIR CORRECTIONS.	4TH EUROPEAN CONFERENCE ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATIONS ECCSC 2008, HTTP://ECCSC08.LCE.PUB.RO/	1.000	5.000
2006	197-200			3	C. VERTAN	1	FUZZY AND GEOMETRICAL APPROACH TO LUMINANCE-INVARIANT COLOR EDGE DETECTION	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2006, HTTP://WWW.COMM2006.RO	0.333	1.665
2006	105-109		0-89208-262-3	4	V. BUZULOIU, B. IONESCU	2	FUZZY COLOR-BASED SEMANTIC CHARACTERIZATION OF ANIMATION MOVIES	CGIV - 3TH EUROPEAN CONFERENCE ON COLOUR IN GRAPHICS, IMAGING, AND VISION, HTTP://WWW.IMAGING.ORG/IST/STORE/PHYSPUB.CFM?SERIESID=26&PUBID=740	0.500	2.500

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2006	119-135		978-3-540-71544-3	4	V. BUZULOIU, B. IONESCU	2	FUZZY SEMANTIC ACTION AND COLOR CHARACTERIZATION OF ANIMATION MOVIES IN THE VIDEO INDEXING TASK CONTEXT	4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADAPTIVE MULTIMEDIA RETRIEVAL - USER, CONTEXT, AND FEEDBACK, HTTP://WWW.SPRINGER.COM/COMPUTER/DATABASE+MANAGEMENT+&+INFORMATION+RETRIEVAL/BOOK/978-3-540-71544-3	0.500	2.500
2006	201-204			3	C. VERTAN, L. FLOREA (SIRBU)	2	GABOR TEXTURAL DESCRIPTORS FOR EARLY OSTEOPOROSIS DETECTION IN CALCANEAL X-RAYS	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2006, HTTP://WWW.COMM2006.RO	0.667	3.335
2009	2417 - 2420	1522-4880	978-1-4244-5654-3	2	V. BUZULOIU	1	HIDDEN PROPERTY OF THE GRADIENT VECTOR FLOW DIFFUSION PROCESS	IEEE ICIP 2009, HTTP://WWW.ICIP09.ORG	0.500	2.500

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2009	37-40		978-1-4244-3785-6	4	B. IONESCU, C. VERTAN	2	HIGHLIGHTING ACTION CONTENT IN ANIMATION MOVIES	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	0.500	2.500
2008	111-114		978-606-521-008-0	3	L. FLOREA, C. FLOREA, C. VERTAN	3	HIP PROSTHESIS X-RAY IMAGE PROCESSING BY LIP EXPOSURE PREDICTION	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2008, HTTP://WWW.COMM2008.RO	1.000	5.000
2009	41-44		978-1-4244-3785-6	3	S. OPRISESCU, M. CIUC, V. BUZULOIU	3	HISTOGRAM AND MOTION BASED INTRUSION DETECTION AND TRACKING ALGORITHMS FOR TOF CAMERAS	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	1.000	5.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2006			1-4244-0469-X	4	V. BUZULOIU, B. IONESCU	2	IMPROVED CUT DETECTION FOR THE SEGMENTATION OF ANIMATION MOVIES	2006 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, HTTP://WWW.ICASSP2006.ORG/	0.500	2.500
2005	493-496		9-7828-7463-001-9	4	B. IONESCU, V. BUZULOIU	2	INFLUENCE DE LA RÉDUCTION DES COULEURS SUR LA DÉTECTION DES CHANGEMENTS DE PLAN DANS LES FILMS D'ANIMATION	20ÈME COLLOQUE GRETSI SUR LE TRAITEMENT ET L'ANALYSE DU SIGNAL ET D'IMAGE, HTTP://WWW.GRETSI2005.ORG	0.500	2.500
2005	5509-5512		0-7803-9050-4	5	M. CIUC, V. BUZULOIU	2	INTENSITY-DRIVEN-ADAPTIVE-NEIGHBORHOOD TECHNIQUE FOR POLSAR PARAMETERS ESTIMATION	IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM IGARSS 2005, HTTP://WWW.IGARSS2005.ORG	0.400	2.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2007	587-596	0302-9743	978-3-540-74606-5	3	C. FLOREA, C. VERTAN, L. FLOREA	3	LOGARITHMIC MODEL-BASED DYNAMIC RANGE ENHANCEMENT OF HIP XRAY IMAGES	ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS ACIVS2006, HTTP://ACIVS.ORG/ACIVS2006/	1.000	5.000
2008	394-399		978-0-86341-931-7	4	C. FLOREA, C. VERTAN	2	LOGARITHMIC TOOLS FOR IN-CAMERA IMAGE PROCESSING	THE IET IRISH SIGNALS AND SYSTEMS CONFERENCE ISSC 2008, HTTP://2008.ISSC.IE/	0.500	2.500
2008	1-2		978-1-4244-1458-1	4	A. ZAMFIR, C. FLOREA	2	LOW COMPLEXITY GLOBAL MOTION ESTIMATION TECHNIQUES FOR IMAGE STABILIZATION	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS, 2008. ICCE 2008. DIGEST OF TECHNICAL PAPERS,	0.500	2.500

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2006	131-136		973-635-702-3, 978-973-635-702-2	2	S. OPRISESCU, V. BUZULOIU	2	MAP SEGMENTATION AND MAP-MARKOV REGULARIZATION FOR URBAN & RURAL SATELLITE IMAGES	INTERNATIONAL CONFERENCE OPTIM 2006, HTTP://WWW.INFO-OPTIM.RO/ABOUTOPT.HTM	1.000	5.000
2005	35-38		0-7803-9029-6	4	V. BUZULOIU	1	MEAN FIELD ANNEALING FOR MOTION ESTIMATION IN MEDICAL IMAGE SEQUENCES	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	0.250	1.250
2007	221-224		1-4244-0968-3	4	S OPRISESCU, D. FALIE, M. CIUC, V. BUZULOIU	4	MEASUREMENTS WITH TOF CAMERAS AND THEIR NECESSARY CORRECTIONS	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	1.000	5.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2006	1489-1492	1522-4880	1-4244-0481-9	5	V. BUZULOIU	1	MEDICAL IMAGE CATEGORIZATION USING A TEXTURE BASED SYMBOLIC DESCRIPTION	IEEE ICIP 2006, HTTP://WWW.ICIP06.ORG	0.200	1.000
2006	397-400		2-4244-0360-X	3	C. VERTAN, L. FLOREA (SIRBU)	2	MPEG-7-LIKE DESCRIPTION SCHEME FOR OSTEOPOROSIS DIAGNOSIS SUPPORT	2006 IEEE-TTTC INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY&TESTING, ROBOTICS AQTR 2006 (THETA 15), HTTP://CONFERENCE.UTCLUJ.RO/AQTR2006/	0.667	3.335
2007	229-232		1-4244-0968-3	2	D. FALIE, V. BUZULOIU	2	NOISE CHARACTERISTICS OF 3D TIME-OF-FLIGHT CAMERAS	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	1.000	5.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2009	225-228		978-1-4244-3785-6	3	C. VERTAN, M. ZAMFIR, B. IONESCU	3	NON-LINEAR COLOR IMAGE PROCESSING BY COLOR TO PLANE POLYGON ASSOCIATION	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	1.000	5.000
2009	321-324		978-1-4244-3785-6	4	C.VERTAN, C. FLOREA, L. FLOREA, A. SULTANA (OPREA)	4	NON-LINEAR PARAMETRIC DERIVATION OF CONTOUR DETECTORS FOR CELLULAR IMAGES	9TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2009, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2009/	1.000	5.000
2007	553-556		1-4244-0968-3	3	S. OPRISESCU, V. BUZULOIU	2	ON MODEL SELECTION FOR AN URBAN AREA, BY THE AIC CRITERION	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2007, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2007/	0.667	3.335

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2005	43-46		0-7803-9029-6	4	C. VERTAN, M. CIUC	2	ON THE INFLUENCE OF IMAGE ENHANCEMENT ON FRACTAL-BASED AUTOMATIC OSTEOPOROSIS DETECTION FROM CALCANEUM X-RAYS	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	0.500	2.500
2005	83-86		0-7803-9029-6	2	S. OPRISESCU, V. BUZULOIU	2	ON THE REGULARIZATION OF SEGMENTED SATELLITE IMAGES	IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS ISSCS 2005, HTTP://SCS.ETC.TUIASI.RO/ISSCS2005/	1.000	5.000
2008	127-131		1-901725-35-9	4	C. FLOREA, C. VERTAN, L. FLOREA, A. OPREA	4	ON THE USE OF LOGARITHMIC IMAGE PROCESSING MODELS IN TOTAL HIP PROSTHESES X-RAY VISUALIZATION AND ANALYSIS	MEDICAL IMAGE UNDERSTANDING AND ANALYSIS MIUA 2008, HTTP://WWW2.WIAU.MAN.AC.UK/CGI-BIN/CAWS/CAWS-SITE.PL?STATUS=USERTAB1.USERSUBTAB1&SESSION_ID=&SESSIONHISTORY_ID=&CONFERENCE_ID=46&INVITE_ID=	1.000	5.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2009	3133-3136	1522-4880	978-1-4244-5654-3	4	C. FLOREA, C. VERTAN	2	ONE-SCAN SHADOW COMPENSATION AND VISUAL ENHANCEMENT FOR COLOR IMAGES	IEEE ICIP 2009, HTTP://WWW.ICIP09.ORG	0.500	2.500
2009	1229-1233		978-989-95079-6-8	1	C. VERTAN	1	PARALLEL COORDINATES-BASED FUZZY COLOR DISTANCE AND ITS APPLICATIONS	IFSA EUSFLAT 2009, HTTP://IFSA2009.IST.UTL.PT/	1.000	5.000
2009	1-10		978-0-8194-7500-8	5	M. CIUC	1	PEOPLE FIRST: SEPARATING PEOPLE FROM BACKGROUND IN DIGITAL PHOTOGRAPHS	IS&T/SPIE ELECTRONIC IMAGING 2009,	0.200	1.000

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2006	205-208			3	S. OPRISESCU, V. BUZULOIU	2	STATISTICAL MODELING OF SATELLITE IMAGES, FOR MAP SEGMENTATION	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2006, HTTP://WWW.COMM2006.RO	0.667	3.335
2008	125-128		978-606-521-008-0	3	A. OPREA, M. CIUC, Ș. OPRIȘESCU	3	TWO-STEP TUMOR IDENTIFICATION IN DIGITAL MAMMOGRAPHY	INTERNATIONAL CONFERENCE COMMUNICATIONS 2008, HTTP://WWW.COMM2008.RO	1.000	5.000
2008	144-148		978-1-60558-309-9	6	B. IONESCU	1	VIDEO SUMMARIZATION FROM SPATIO-TEMPORAL FEATURES	2ND ACM TRECVID VIDEO SUMMARIZATION WORKSHOP, HTTP://PORTAL.ACM.ORG/	0.167	0.835

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 5.2. - Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale

Date Conferinta				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrarii	Conferinta	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 5.2.
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Numele autorilor	NR. autorilor				
2008	79-82		978-1-4244-2689-8	2	D. FALIA, V. BUZULOIU	2	WIDE RANGE TIME OF FLIGHT CAMERA FOR OUTDOOR SURVEILLANCE	MICROWAVES, RADAR AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 2008. MRRS 2008, HTTP://CONGRESS.NAU.EDU.UA/MRRS08/	1.000	5.000

TOTAL Punctaj 5.2. = 211.865

NUMAR TOTAL Lucrari publicate: **67**

TOTAL Punctaj 5.2 : **5 x Coeficient de pondere al autorilor 211.865**

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 6.3.a. - Carti stiintifice publicate in edituri nationale recunoscute de catre CNCSIS

Anul publicarii	NR. Total autori pe carte	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul cartii	Nr. pagini	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 6.3.a
		Numele autorilor	NR. autori				
2009	1	B. IONESCU	1	ANALIZA ȘI PRELUCRAREA SECVENȚELOR VIDEO: INDEXAREA AUTOMATĂ DUPĂ CONȚINUT	280.000	1.000	2.800
Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008						
	2009	EDITURA TEHNICA					
2008	2	C. FLOREA, L. FLOREA	2	PRELUCRAREA STATISTICA A INFORMATIEI. INDRUMAR DE LABORATOR	127.000	1.000	1.270
Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	MATRIX ROM					
	2009						

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 6.3.a. - Carti stiintifice publicate in edituri nationale recunoscute de catre CNCSIS

Anul publicarii	NR. Total autori pe carte	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul cartii	Nr. pagini	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 6.3.a
		Numele autorilor	NR. autori				
2005	2	M. CIUC, C. VERTAN	2	PRELUCRAREA STATISTICĂ A SEMNALELOR	171.000	1.000	1.710

Editura	2005	MATRIX ROM
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	

2007	2	C. VERTAN, M. CIUC	2	TEHNICI FUNDAMENTALE DE PRELUCRAREA ȘI ANALIZA IMAGINILOR	213.000	1.000	2.130
------	---	--------------------	---	---	---------	-------	--------------

Editura	2005	
	2006	
	2007	MATRIX ROM
	2008	
	2009	

TOTAL Punctaj 6.3.a = 7.910

NUMAR TOTAL Carti : 4

TOTAL Punctaj 6.3.a. : 2 x (Nr. pagini / 100) * Coeficient de pondere al autorilor * 0.5 = 7.910

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 6.3.b. - Carti stiintifice publicate in edituri internationale de prestigiu

Anul publicarii	NR. Total autori pe carte	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul cartii	Denumirea editurii internationale de prestigiu	Nr. pagini	Coeficientul de pondere al autorilor **	Punctaj 6.3.b
		Numele autorilor	NR. autori					
2008	4	B. IONESCU	1	MODÉLISATION DES CONNAISSANCES HÉTÉROGÈNES DES DOCUMENTS MULTIMÉDIA, DANS MODÉLISATION DES CONNAISSANCES (HENRI BRIAND, STÉPHANE LOISEAU)	Cepadues	18.000	0.250	0.180

TOTAL Punctaj 6.3.b = 0.180

NUMAR TOTAL Carti : **1**

TOTAL Punctaj 6.3.b. : $2 \times (\text{Nr. pagini} / 50) \times \text{Coeficient de pondere al autorilor} \times 1$ **0.180**

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 7.2. - Profesor invitat la universitati de prestigiu**

An	Numele persoanei invitate	Institutia solicitanta	Activitatea desfasurata
2008	C. VERTAN	UNIVERSITE DE POITIERS, FRANTA	CERCETARE IN DOMENIUL PRELUCRARI SI ANALIZEI IMAGINILOR
2005	V. BUZULOIU	CERN GENEVA	CERCETARI IN DOMENIUL MODELARII SI SIMULARII STATISTICE A RETELELOR DE DATE DE MARE VITEZA; PRELUCRARE DE IMAGINII SI SEMNALE PENTRU FIZICA NUCLEARA
2006	V. BUZULOIU	CERN GENEVA	CERCETARI IN DOMENIUL MODELARII SI SIMULARII STATISTICE A RETELELOR DE DATE DE MARE VITEZA; PRELUCRARE DE IMAGINII SI SEMNALE PENTRU FIZICA NUCLEARA
2007	V. BUZULOIU	CERN GENEVA	CERCETARI IN DOMENIUL MODELARII SI SIMULARII STATISTICE A RETELELOR DE DATE DE MARE VITEZA; PRELUCRARE DE IMAGINII SI SEMNALE PENTRU FIZICA NUCLEARA

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 7.2. - Profesor invitat la universitati de prestigiu**

An	Numele persoanei invitate	Institutia solicitanta	Activitatea desfasurata
2008	V. BUZULOIU	CERN GENEVA	CERCETARI IN DOMENIUL MODELARII SI SIMULARII STATISTICE A RETELELOR DE DATE DE MARE VITEZA; PRELUCRARE DE IMAGINII SI SEMNALE PENTRU FIZICA NUCLEARA
2009	V. BUZULOIU	CERN GENEVA	CERCETARI IN DOMENIUL MODELARII SI SIMULARII STATISTICE A RETELELOR DE DATE DE MARE VITEZA; PRELUCRARE DE IMAGINII SI SEMNALE PENTRU FIZICA NUCLEARA
2005	V. BUZULOIU	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SANTA BARBARA, SUA	PRELUCRAREA IMAGINILOR COLOR
2005	V. BUZULOIU	ENSIEEH TOULOUSE, FRANTA	PRELUCRAREA IMAGINILOR SI SEMNALELOR IN MEDIU SUBACVATIC

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 7.2. - Profesor invitat la universitati de prestigiu**

An	Numele persoanei invitate	Institutia solicitanta	Activitatea desfasurata
----	---------------------------	------------------------	-------------------------

NUMAR TOTAL Invitatii : **8**TOTAL Punctaj 7.2. : (Nr. de invitatii x 20): **160**

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 7.3 Pozitii de conducere in organizatii profesionale internationale**

An	Numele persoanei	Pozitia de conducere ocupata	Numele organizatiei internationale	Actul doveditor sau link-ul
2006	C. VERTAN	SECRETAR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2007	C. VERTAN	SECRETAR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2008	C. VERTAN	SECRETAR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2009	C. VERTAN	SECRETAR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2006	V. BUZULOIU	CHAIR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2007	V. BUZULOIU	CHAIR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2008	V. BUZULOIU	CHAIR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	
2009	V. BUZULOIU	CHAIR	IEEE SIGNAL PROCESSING CHAPTER ROMANIA	

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Indicatorul 7.3 Pozitii de conducere in organizatii profesionale internationale

An	Numele persoanei	Pozitia de conducere ocupata	Numele organizatiei internationale	Actul doveditor sau link-ul
----	------------------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

NUMAR TOTAL Pozitii de conducere : **8**

TOTAL Punctaj 7.3 : (Nr. de Pozitii x 10) : **80**

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 7.6 Conducatori de doctorat membri ai centrului**

Anul numirii	Numele conducatorului de doctorat	Statutul
1995	V. BUZULOIU	Profesor consultant

NUMAR TOTAL conducatori de doctorat:

1

TOTAL Punctaj 7.6. :

(Nr. conducatori de doctorat x 10):

10

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 8.1- Lista membrilor permanenti ai centrului de cercetare (declarati la data aplicatiei)**

Nume	Prenume	Data intrarii in echipa centrului	Gradul didactic la data intrarii in echipa centrului	Gradul didactic la data raportarii	Data plecarii din centru (daca este cazul)
BURLACU	CONSTANTIN	1995	Lector/Sef lucrari (CS III)	Lector/Sef lucrari (CS III)	
BUZULOIU	VASILE	1995	Profesor (CS I) conducator de doctorat	Profesor (CS I) conducator de doctorat	
CIUC	MIHAI ALEXANDRU	1996	Conferentiar (CS II)	Conferentiar (CS II)	
FLOREA	CORNELIU NICOLAE	2005	Asistent	Asistent	
FLOREA	LAURA MARIA	2005	Asistent	Asistent	
IONESCU	BOGDAN EMANUEL	2007	Lector/Sef lucrari (CS III)	Cercetator	
OPRISESCU	SERBAN	2005	Asistent	Cercetator	
SULTANA (OPREA)	ALINA ELENA	2006	Asistent	Asistent	
VERTAN	CONSTANTIN	1995	Profesor (CS I)	Profesor (CS I)	
ZAMFIR	MARTA MARIA	2000	Lector/Sef lucrari (CS III)	Lector/Sef lucrari (CS III)	

NUMAR TOTAL membri centru de cercetare :

10

LABORATORUL DE ANALIZA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR (LAPI)**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI****Indicatorul 8.2- Lista membrilor temporari ai centrului de cercetare (la data aplicatiei)**

Nume	Prenume	Data intrarii in echipa centrului	Calitatea	Perioada angajarii	Data plecarii din centru (daca este cazul)
FALIE	DRAGOS	2006	Postdoc	2006-2010	
POPESCU	GEORGE VIOREL	2007	Postdoc	2009-2010	
ZAMFIR	ADRIAN NICOLAE	2005	Doctorand	2005-2009	

NUMAR TOTAL membri temporari centru de cercetare :

3