

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

MODSIMNANO

Centru de Cercetare pentru Modelare și Simulare în Nanoelectronică

Raport de autoevaluare

Martie 2010

1. Date de identificare centru de cercetar

1.1. Denumire centru de cercetare:

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANOELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

1.2. Persoana juridica, gazda
centrului de cercetare :

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

Rector universitate:

Nume	Prenume
GIURMA	ION

1.3. Director centru de cercetare:

Nume	Prenume
AGOP	MARICEL

C.V. Director centru de cercetare:

Domeniul de cercetare definitoriu:

FIZICA GENERALA SI APLICATA

Experienta stiintifica si manageriala:

Nr. lucrari publicate	din care	Nr. Lucrari ISI	Nr. Lucrari BDI
84		64	18

Calitatea de conducator de doctorat:

Anul dobandirii calitatii	Nr. teze doctorale in stagi	Nr. teze doctorale finalizate (cu titlu)
2002	9	10

1.4. Adresa centrului de cercetare:

BD. CAROL I, NO. 11, 700506 IASI

1.5. Telefon centru de cercetare :

0232-213737 int=237

Fax: 0332-816279

Email Director centru:

irinel_casian@yahoo.com

Pagina web a centrului de
cercetare:

<http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/modsimnano.php>

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

2.1 - Domeniu fundamental:

ELECTRONICA SI COMUNICATII

2.2 - Directie de cercetare (1):

MICROELECTRONICA SI NANOTEHNOLOGII

2.3 - Directie de cercetare (2):

NANOMATERIALE

2.4 - Directie de cercetare (3):

SENZORI, DISPOZITIVE SI CIRCUITE ELECTRONICE

3. Statutul centrului de cercetare

3.1. Anul infiintarii la nivel de institutie:

2006

3.2. Recunoscut CNCSIS (DA/NU) :

DA

3.3. Daca DA:

Anul recunoasterii:

2006

Tipul:

Centru de Cercetare Stiintifica (tip:B si C)

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANOELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

Punctaj Total : 3134,565

acest punctaj rezulta prin insumarea urmatoarelor cteririi:

4. Criterii primare de performanta

1626,740

4.1.	Articole, proceedings paper, review publicate in reviste cotate ISI	=	1546,052
	Total punctaj 4.1. = (10 + 30 * Factor de impact) * (Coeficient de pondere al autorilor)	=	1546,052
4.2.	Brevete de inventie (4.2.1. + 4.2.2.)	=	0,000
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 :	=	0,000
4.3.	Contracte de cercetare stiintifica (4.3.a. + 4.3.b.)	=	80,688
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 :	=	50,000
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 :	=	30,688

5. Criterii secundare de performanta

166,655

5.1.	Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS tip B+ si BDI (5.1.a. + 5.1.b.)	=	87,495
5.1.a.	Pt. articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS: 5 x Coeficient de pondere al autorilor :	=	82,495
5.1.b.	Pt. articole publicate in reviste straine tip BDI: 5 x Coeficient de pondere al autorilor :	=	5,000
5.2.	Lucrari stiintifice publicate la conferinte internationale	=	79,160
	5 x Coeficient de pondere al autorilor:	=	79,160

6. Criterii calitative de performanta**36,171**

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	=	21,268
	2 x (Nr. pagini / 100) x Coeficient de pondere al autorilor x 0.5:	=	21,268
6.3.b	Carti stiintifice publicate in edituri internationale de prestigiu	=	14,903
	2 x (Nr. pagini / 50) x Coeficient de pondere al autorilor x 1:	=	14,903

7. Prestigiul profesional**1305**

7.1.	Lucrari invitate la Conferinte internationale de prestigiu	=	0
	Nr. de lucrari x 20 ;	=	0
7.2.	Profesor invitat la universitati de prestigiu	=	100
	Nr. de invitatii x 20 :	=	100
7.3.	Pozitii de conducere in organizatii profesionale internationale	=	0
	Nr. de Pozitii x 10 ;	=	0
7.4.	Citari pentru lucrari cotate ISI	=	760
	Nr. de citari x 10 :	=	760
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	=	435
	Nr. premii x 15 :	=	435

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

8.2 Numar membri temporari centru de cercetare **4**

Datele prezentate se certifica pe proprie raspundere

RECTOR,

DIRECTOR Centru de Cercetare,

Nume, prenume:	GIURMA	ION
Semnatura	:	
Stampila	:	

AGOP	MARICEL
:	
:	

DATA:

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					
2008	12	2	IONESCU DANIELA	1	A NEW FORMULA FOR ELECTRICAL RESONANCES PREDICTION APPLIED TO THE STRATIFIED RESINS IN HIGH FREQUENCY FIELDS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	0,577	0,500	13,655
2008	8	5	AGOP MARICEL	1	A THEORETICAL APPROACH OF THE ELECTRICAL CONDUCTANCE IN NANOSTRUCTURES	REVISTA DE CHIMIE	0,389	0,200	4,334
2007	11	2	AGOP MARICEL	1	A THEORETICAL APPROACH OF THE HEAT TRANSFER IN NANOFUIDS	MATERIALS TRANSACTIONS	0,753	0,500	16,295

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	5	2	AGOP MARICEL	1	A THEORETICAL APPROACH OF THE HEAT TRANSFER IN NANOFUIDS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	0,577	0,500	13,655
2008	12	2	IONESCU DANIELA	1	ABOUT THE ELECTROMAGNETIC PROPERTIES OF THE FE-SI-B-NB-CU SOFT MAGNETIC COMPOSITES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	0,577	0,500	13,655
2007	3	2	AGOP MARICEL	1	BALL LIGHTNING AS A SELF-ORGANIZING PROCESS OF A PLASMA-PLASMA INTERFACE AND EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACETIME	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700

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					
2007	1-2	2	AGOP MARICEL	1	BALL LIGHTNING AS A SELF-ORGANIZING PROCESS OF A PLASMA-PLASMA INTERFACE-A THEORETICAL APPROACH	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS	0,000	0,500	5,000
2008	5	5	AGOP MARICEL, CASIAN BOTEZ IRINEL	2	DENDRITIC MORPHOGENESIS THROUGH THE FRACTAL THEORY	METALURGIA INTERNATIONAL	0,000	0,400	4,000
2008	2	5	AGOP MARICEL	1	EFFECTS OF NANOPARTICLE CLUSTERING ON THE HEAT TRANSPORT IN NANOFUIDS THROUGH FRACTAL THEORIES	REVISTA DE CHIMIE	0,389	0,200	4,334

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					
2005	2	4	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S CANTORIAN FRAMES, GRAVITATION AND QUANTUM MECHANICS	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,250	24,850
2006	1	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S CANTORIAN GRAVITY AND EINSTEIN'S QUANTUM GRAVITY	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700
2005	3	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S CANTORIAN SPACE-TIME AND AN ALTERNATIVE TO THE JAKUB CZAJKO ISSUE	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700

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					
2005	5	5	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	EL NASCHIE'S COHERENCE ON THE SUBQUANTUM MEDIUM	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,400	39,760
2006	2	4	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND NEW RESULTS IN SCALE RELATIVITY THEORIES	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,250	24,850
2006	2	4	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND PATTERNS IN PLASMA DISCHARGE	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,250	24,850

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					
2008	5	3	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND SCALE RELATIVITY THEORY IN THE TOPOLOGICAL DIMENSION D=3	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100
2007	3	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND SCALE RELATIVITY THEORY IN THE TOPOLOGICAL DIMENSION D=4	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700
2006	2	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND THE TWO SLIT EXPERIMENT IN THE WEYL-DIRAC THEORY	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700

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					
2007	5	5	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME, HYDRODYNAMIC MODEL OF SCALE RELATIVITY THEORY AND SOME APPLICATIONS	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,400	39,760
2007	2	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME, INTERFACE BETWEEN WEYL-DIRAC BUBBLES AND CANTORIAN FRACTAL SUPERSTRING	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700
2007	4	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) THEORY AND AN ALTERNATIVE TO GAUGED SPACETIME SCALE RELATIVITY THEORY	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700

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					
2008	5	3	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) THEORY AND EFFECTS OF NANOPARTICLE CLUSTERING ON THE HEAT TRANSPORT IN NANOFLUIDS	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100
2005	4	3	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S INSTANTON BY MEANS OF THE SCHWARZSCHILD'S GRAVITATIONAL FIELD	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100
2007	2	2	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S SELF-ORGANIZATION OF THE PATTERNS IN A PLASMA DISCHARGE: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESULTS	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700

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

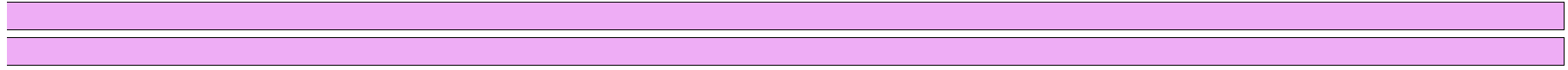
Anul publicarii	Nr. revistei	NR. Total autori pe articol	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul articolului	Denumire Revista cotate ISI	Factorul de impact al revistei	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 4.1. = (10 + 30*Factor impact) * Coef. pondere
			Numele autorilor	NR. autorilor					
2006	2	3	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S SPACE-TIME AND GRAVITATIONAL INSTANTON IN WEYL-DIRAC THEORY	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100
2005	5	3	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S STRUCTURES IN THE ELECTRODYNAMICS OF POLARIZABLE MEDIA	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100
2007	4	5	AGOP MARICEL	1	EL NASCHIE'S SUPERCONDUCTIVITY IN THE TIME DEPENDENT GINZBURG-LANDAU MODEL	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,200	19,880

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	2	2	MARICEL AGOP	1	EL NASCHIE'S SUPERGRAVITY BY MEANS OF THE GRAVITATIONAL INSTANTONS SYNCHRONIZATION	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700
2009	6	8	NICA PETRU, AGOP MARICEL	2	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL ASPECTS OF ALUMINUM EXPANDING LASER PLASMA	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1,309	0,250	12,318
2008	2	5	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS OF A LASER-PRODUCED ALUMINUM PLASMA	PHYSICAL REVIEW E	2,508	0,400	34,096

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					
2005	5A	5	AGOP MARICEL	1	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS OF ANODE DOUBLE LAYER	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1-REGULAR PAPERS BRIEF COMMUNICATIONS & REVIEW PAPERS	1,309	0,200	9,854
2009	3	8	NICA PETRU, CASIAN BOTEZ IRINEL	2	EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF POLYMER PLASMA LASER ABLATION	MATERIALE PLASTICE	0,873	0,250	9,048
2009	2	4	AGOP MARICEL	1	FEIGENBAUM SCENARIO IN THE DYNAMICS OF A METAL-OXIDE SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURE UNDER HARMONIC PERTURBATION. GOLDEN MEAN CRITICALITY	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,250	24,850



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	3	6	NICA PETRE, MARICEL AGOP	2	FRACTAL FLUIDS OF CONDUCTIVE TYPE BEHAVIOR THROUGH SCALE RELATIVITY THEORY	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	0,000	0,333	3,330
2008	2	5	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	FRACTAL MODEL OF THE ATOM AND SOME PROPERTIES OF THE MATTER THROUGH AN EXTENDED MODEL OF SCALE RELATIVITY	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	1,397	0,400	20,764
2008	4	4	NICA PETRU, AGOP MARICEL	2	FRACTAL MODEL OF THE ATOM IN THE HYDRODYNAMIC APPROACH OF SCALE RELATIVITY THEORY	REVISTA DE CHIMIE	0,389	0,500	10,835

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					
2008	6	5	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	FRACTAL SPACE-TIME AND BALL LIGHTENING AS A SELF-ORGANIZING PROCESS IN LASER PRODUCED PLASMA	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	0,577	0,400	10,924
2007	2	4	AGOP MARICEL	1	FRACTAL SPACE-TIME THEORY AND SOME APPLICATIONS IN ADVANCED MATERIALS	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL SCIENCES INFORMATION SCIENCE	0,000	0,250	2,500
2008	1-2	3	AGOP MARICEL	1	FRACTAL SPACE-TIME THEORY AND SUPERCONDUCTIVITY	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS,	0,000	0,333	3,330

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					
2008	1-2	3	AGOP MARICEL	1	FRACTAL SPACE-TIME THEORY AND TIME DEPENDENT GINZBURG-LANDAU MODEL IN SUPERCONDUCTIVITY	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS	0,000	0,333	3,330
2009	2	6	NICA PETRE, AGOP MARICEL	2	FRACTAL TRANSPORT PHENOMENA THROUGH THE SCALE RELATIVITY MODEL	ACTA PHYSICA POLONICA A	0,321	0,333	6,537
2009	2	3	AGOP MARICEL	1	GAMES WITH CANTOR'S DUST	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100

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					
2008	5	3	AGOP MARICEL	1	GAUGE GRAVITATIONAL FIELD IN A FRACTAL SPACE-TIME	COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	0,719	0,333	10,513
2007	2	2	AGOP MARICEL	1	GAUGE THEORIES ON EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME TOPOLOGY	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,500	49,700
2007	4	3	AGOP MARICEL	1	GOLDEN MEAN RELEVANCE FOR CHAOS INHIBITION IN A SYSTEM OF TWO COUPLED MODIFIED VAN DER POL OSCILLATORS	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,333	33,100

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	5	2	AGOP MARICEL	1	GRAVITATION THEORY IN A FRACTAL SPACE-TIME	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1,085	0,500	21,275
2009	1	2	IONESCU DANIELA	1	HF MODELING FOR THE ELECTRICAL PROPERTY DETERMINATION OF A PIEZOELECTRIC MATERIAL	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	0,000	0,500	5,000
2009	9-10	2	IONESCU DANIELA	1	HF STUDY OF THE ELECTRICAL PERMITTIVITY FOR SOME PEROVSKITE-LIKE SYSTEMS FROM TWO DIMENSIONAL PEROVSKITE LAYER FAMILY	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS	0,000	0,500	5,000

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					
2007	5	6	AGOP MARICEL	1	HYDRODINAMIC MODEL OF SCALE RELATIVITY THEORY FOR NANOMATERIALS (IV). FRACTAL PATTERNS IN DISCHARGES PLASMAS	METALURGIA INTERNATIONAL	0,000	0,167	1,670
2007	2	4	AGOP MARICEL	1	HYDRODYNAMIC MODEL OF SCALE RELATIVITY THEORY FOR NANOMATERIALS (I)	METALURGIA INTERNATIONAL	0,000	0,250	2,500
2007	3	5	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	HYDRODYNAMIC MODEL OF SCALE RELATIVITY THEORY FOR NANOMATERIALS. (II) THE ANOMALY OF THE HEAT TRANSFER IN NANOFUIDS BY MEANS OF A DIFFERENTIAL NEGATIVE THERMAL CONDUCTANCE	METALURGIA INTERNATIONAL	0,000	0,400	4,000

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	4	4	APREUTESEI GABRIELA	1	MEASURING THE TRANSMITTIVITY OF LIGHT: A TOOL FOR TESTING THE QUALITY OF MAGNETIC LIQUIDS	OPTICAL MATERIALS	1,714	0,250	15,355
2008	4	4	AGOP MARICEL, CASIAN BOTEZ IRINEL	2	NEW THEORETICAL APPROACH OF THE PHYSICAL PROCESSES IN NANOSTRUCTURES	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE	1,256	0,500	23,840
2006	11	2	AGOP MARICEL	1	ON A PETROV-TYPE D SOLUTION IN EINSTEIN-SCALAR FIELD THEORY	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	1,803	0,500	32,045

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					
2005	14	3	AGOP MARICEL	1	ON ERNST BLACK HOLES WITH A DILATON POTENTIAL	MODERN PHYSICS LETTERS A	1,334	0,333	16,657
2009	3	5	APREUTESEI GABRIELA	1	ON PREPARATION OF MAGNETIC MICROBEADS BY TWO MICROFLUIDIC EMULSIFICATION TECHNIQUES AND POLYMERIZATION	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE	0,284	0,200	3,704
2008	1	3	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	ON THE VACUUM STATUS IN WEYL-DIRAC THEORY	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	1,803	0,667	42,748

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	3	6	AGOP MARICEL	1	PARTICLE IN A BOX BY MEANS OF A FRACTAL HYDRODYNAMIC MODEL	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	0,000	0,167	1,670
2008	10	4	AGOP MARICEL	1	REISSNER-NORDSTROM-DE-SITTER-TYPE SOLUTION BY A GAUGE THEORY OF GRAVITY	CHINESE PHYSICS LETTERS	0,743	0,250	8,073
2008	3	3	NICA PETRU, AGOP MARICEL	2	SCALE RELATIVITY THEORY FOR AN ARBITRARY FRACTAL DIMENSION	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	0,000	0,667	6,670

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	6	6	AGOP MARICEL	1	SOME EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESULTS ON THE ANODIC PATTERNS IN PLASMA DISCHARGE	PHYSICS OF PLASMAS	2,427	0,167	13,829
2007	2	6	NICA PETRU	1	SPACE-RESOLVED SOFT X-RAY EMISSION FROM LASER PRODUCED LITHIUM PLASMA	PHYSICS LETTERS A	2,174	0,167	12,562
2009	2	4	AGOP MARICEL	1	STOCHASTIC RESONANCE AND VIBRATIONAL RESONANCE IN AN EXCITABLE SYSTEM: THE GOLDEN MEAN BARRIER	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,250	24,850

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					
2008	10	6	CASIAN BOTEZ IRINEL, AGOP MARICEL	2	STRUCTURAL CONDUCTIVITY OF CARBON NANOTUBES	REVISTA DE CHIMIE	0,389	0,333	7,216
2008	10	6	CASIAN BOTEZ IRINEL, AGOP MARICEL	2	STRUCTURAL CONDUCTIVITY OF CARBON NANOTUBES	REVISTA DE CHIMIE	0,389	0,333	7,216
2009	4	2	IONESCU DANIELA	1	STUDY IN MICROWAVE RANGE OF SOW HF BOARD MATERIALS FOR LEAD-FREE TECHNOLOGIES	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	0,000	0,500	5,000

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					
2005	6	3	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	SUPERCONDUCTIVITY BY MEANS OF THE SUBQUANTUM MEDIUM COHERENCE	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1,085	0,667	28,381
2008	4	3	NICA PETRU, AGOP MARICEL	2	THE INCREASE OF THE ELECTRICAL CONDUCTANCE IN NANOSTRUCTURES: A THEORETICAL APPROACH	UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS	0,000	0,667	6,670
2009	3	7	AGOP MARICEL	1	THE ISSUE OF PRIMITIVE INDEFINITE-INTEGRAL IN THE THEORY OF FRACTAL SPACE-TIME	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	0,000	0,143	1,430

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					
2008	3-4	4	APREUTESEI GABRIELA	1	THE STUDY OF THE MAGNETO-BIREFRINGENCE RELAXATION FOR AN AQUEOUS FERROFLUID ON THE POLYVINYL ALCOHOL BASE	ROM. JOURN. PHYS	0,000	0,250	2,500
2009	2	8	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESULTS ON THE CHARGE TRANSPORT IN PLASMA STRUCTURES THROUGH SPONTANEOUSLY SYMMETRY BREAKING. NEW TRANSPORT MECHANISMS IN COMPOSITE MATERIALS	MATERIALE PLASTICE	0,873	0,125	4,524
2009	2	3	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	TRANSPORT PHENOMENA IN NANOSTRUCTURES AND NON-DIFFERENTIABLE SPACE-TIME	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2,980	0,667	66,300

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					
2007	11	4	APREUTESEI GABRIELA	1	WATER BASED FERROFLUIDS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS – PHYSICAL CHARACTERISATION	J. OPTOELECTR. ADV. MAT	0,577	0,250	6,828
2007	6	3	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	WAVE-PARTICLE DUALITY THROUGH A HYDRODYNAMIC MODEL OF THE FRACTAL SPACE-TIME THEORY	ACTA PHYSICA POLONICA A	0,321	0,667	13,093
2008	6	5	NICA PETRU, AGOP MARICEL	2	WAVE-PARTICLE DUALITY THROUGH AN EXTENDED MODEL OF THE SCALE RELATIVITY THEORY	PHYSICA SCRIPTA	0,970	0,400	15,640

TOTAL Punctaj 4.1. =

1546,052

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					

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

TOTAL Punctaj 4.2. = 0,000

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	0,000
TOTAL Punctaj	4.2. = (4.2.1. + 4.2.2.)	0,000

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANO ELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

Indicatorul 4.3. - Contracte de cercetare stiintifica

Denumirea contractului si programul 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.
DISOCIAREA MOLECULELOR DIATOMICE PRIN EXCITĂRI MULTIFOTONICE SUCCESIVE. PRODUCEREA INDUSTRIALĂ A OZONULUI CU AJUTORUL LASERULUI , PROGRAM REL ANSIN	Nationala	CERES 1916/25.09.2004	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	AGOP MARICEL	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact		2004-2006	46.000,00	23.000,00	2,88
DEZVOLTAREA DE NOI CONCEPTE, TEHNICI SI ABILITAȚI BAZATE PE METODE SINERGICE DE EVALUARE NEINVAZIVA A MATERIALELOR NOI SI AVANSATE, A MATERIALELOR MICRO SI NANOSTRUCTURATE; ESTIMĂRI DE CICLU DE VIATA A STRUCTURILOR	Nationala	P6. CEE X 6110/2005	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	AGOP MARICEL	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact		2005-2007	75.000,00	75.000,00	9,38
METODE COMP. DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ ÎN MODELAREA ȘI PROIECTAREA MATERIALELOR NANOMAGNETICE, CEE X	Nationala	P4. CEE X 76-5/2006	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	AGOP NARICEL	Membru al centrului si responsabil de proiect sau persoana de contact		2006-2008	147.500,00	147.500,00	18,44

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.
CARACTERIZAREA SURSELOR DE RADIATII X BAZATE PE PLASMA PRODUSA CU AJUTORUL LASERULUI, PROGRAMUL IDEI	Nationala	P1. ID_605/2007	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI	NICA PETRE EDWARD	Membru al centrului si coordonator de proiect		2007-2010	200.000,00	200.000,00	50,00

NUMAR Contracte de cercetare stiintifica (in care directorii de proiecte sunt membrii ai centrului si coordonatori de program):

1

TOTAL Punctaj 4.3. =

80,688

NUMAR Contracte de cercetare stiintifica (in care directorii de proiecte sunt membrii ai centrului si responsabili de program sau persoane de contact):

3

NUMAR TOTAL Contracte de cercetare stiintifica:

4

Daca directorul de proiect este membru al centrului si coordonator de program:

Punctaj 4.3.a = $20 \times (\text{valoare contract ce revine centrului} / 80.000) \times 1$

50,000

Daca directorul de proiect este membru al centrului si responsabil de program sau persoana de contact:

Punctaj 4.3.b = $20 \times (\text{valoare contract ce revine centrului} / 80.000) \times 0.5$

30,688

TOTAL Punctaj 4.3. = 4.3.a + 4.3.b

80,688

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	5	APREOTESEI GABRIELA	1	AN ANALYSIS OF A HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATOR FOR EXTRACORPOREAL BLOOD PURIFICATION	0,200	1,000

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA

2006	2	AGOP MARICEL	1	ASUPRA INTERACȚIUNII PLASMĂ-SUPERCONDUCTOR	0,500	2,500
------	---	--------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2007	
	2008	
	2009	



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			
2008	4	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	AUTO-ORGANIZAREA STRUCTURILOR ÎN PLASMA DE DESCĂRCARE	0,500	2,500

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	

2009	2	AGOP MARICEL	1	CÂTEVA PROPRIETĂȚI ALE MATERIALELOR STUDIATE PRINTR-UN MODEL EXTINS AL TEORIEI RELATIVITĂȚII DE SCAL	0,500	2,500
------	---	--------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA

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	3	AGOP MARICEL	1	CONFINAREA UNEI PLASME DE NEON CU AJUTORUL UNUI TUB SUPRACONDUCTOR	0,333	1,665

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2007	
	2008	
	2009	

2009	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	DESIGN EQUATIONS OF IMPEDANCE-TRANSFORMING DIRECTIONAL COUPLER	1,000	5,000
------	---	---------------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA: ELECTROTEHNICA, ENERGETICA, ELECTRONICA



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	2	AGOP MARICEL	1	EFFECTUL MEISSNER GRAVITAȚIONAL PENTRU GRAVITONII MASIVI	0,500	2,500

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	

2009	1	POPA LILIANA	1	EXTREMAL ORDER MORPHISMS IN H-CONES	1,000	5,000
------	---	--------------	---	-------------------------------------	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA

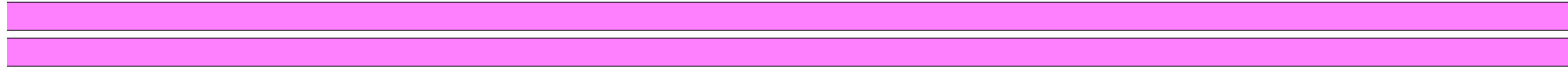
Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

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	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	GALERKIN METHOD APPLIED IN BAND STRUCTURE COMPUTING	1,000	5,000

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA: ELECTROTEHNICA, ENERGETICA, ELECTRONICA
	2007	
	2008	
	2009	

2008	3	AGOP MARICEL	1	GRAVITAȚIA GAUGE ȘI RUPEREA SPONTANĂ DE SIMETRI	0,333	1,665
------	---	--------------	---	---	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	



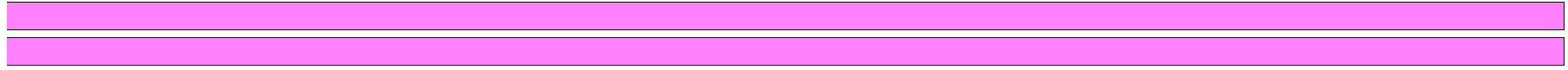
Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

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	5	APREOTESEI GABRIELA	1	MAGNETIC CAPTURING AND GUIDING OF MAGNETITE-POLYVINYL ALCOHOL FERROFLUIDS FOR TARGETED DRUG DELIVERY	0,200	1,000

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA

2009	5	APREOTESEI GABRIELA	1	MAGNETIC CAPTURING AND GUIDING OF MAGNETITE-POLYVINYL ALCOHOL FERROFLUIDS FOR TARGETED DRUG DELIVERY	0,200	1,000
------	---	---------------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA



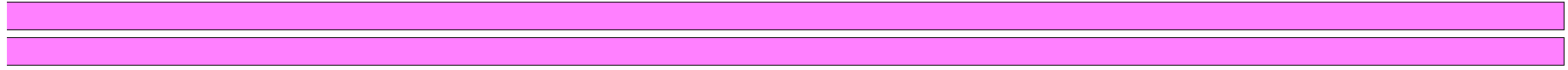
Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

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	5	APREUTESEI GABRIELA	1	MAGNETIC SEPARATION OF NANOSPHERES FROM A SIMULATED BIOLOGICAL FLUID	0,200	1,000

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA

2005	2	AGOP MARICEL	1	MODELUL HIDRODINAMIC AL RELATIVITĂȚII DE SCALĂ	0,500	2,500
------	---	--------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	



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	3	DAMIAN RADU, CASIAN BOTEZ IRINEL	2	MODIFIED WAVE DEFINITION FOR THE FAST WAVE CONCEPT ITERATIVE PROCESS	0,667	3,335

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA: ELECTROTEHNICA, ENERGETICA, ELECTRONICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	

2005	2	AGOP MARICEL	1	O TRATARE TEORETICĂ A STRATULUI DUBLU ANODIC	0,500	2,500
------	---	--------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	



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	FOSA (APREOTESEI) GABRIELA	1	ON OBTAINING OF MONODISPERSE O/W MAGNETIC EMULSIONS	0,500	2,500

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2007	
	2008	
	2009	

2006	2	FOSA (APREOTESEI) GABRIELA	1	ON THE MEASUREMENT METHODS FOR AZIMUTHAL DISTRIBUTION OF THE TRANSMITTED OPTICAL INTENSITZ IN MAGNETIC LIQUIDS	0,500	2,500
------	---	----------------------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2007	
	2008	
	2009	



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	5	APREOTESEI GABRIELA	1	OPTICAL TESTING OF FERROFLUIDS PREPRATED BY IN-SITU PRECIPITATION OF MAGNETITE FOR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS	0,200	1,000

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA

2008	4	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	PATERNURI FRACTALE ÎN PLASMA DE DESCĂRCARE	0,500	2,500
------	---	--------------------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	



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	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	PHYSICAL REALIZATION OF A LEFT-HANDED SUBSTANCE	1,000	5,000

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA: ELECTROTEHNICA, ENERGETICA, ELECTRONICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	

2006	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	QUANTIC MODEL FOR A NANOFET	1,000	5,000
------	---	---------------------	---	-----------------------------	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA: ELECTROTEHNICA, ENERGETICA, ELECTRONICA
	2007	
	2008	
	2009	



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	2	AGOP MARICEL	1	RELATIVITATEA DE SCALĂ ȘI MASA GRAVITONILOR MASIVI	0,500	2,500

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	

2005	3	AGOP MARICEL	1	RELATIVITATEA DE SCALĂ ȘI CÂMPUL GRAVITAȚIONAL MASIV	0,333	1,665
------	---	--------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	

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			
2008	4	MARICEL AGOP	1	RUPEREA SPONTANĂ DE SIMETRIE ȘI TRANSPORTUL DE SARCINI ÎN STRUCTURA DE PLASMĂ	0,250	1,250

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	

2008	4	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	TEORIA RELATIVITĂȚII DE SCALĂ ÎN DIMENSIUNEA TOPOLOGICĂ D=3	0,500	2,500
------	---	--------------------------	---	---	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	

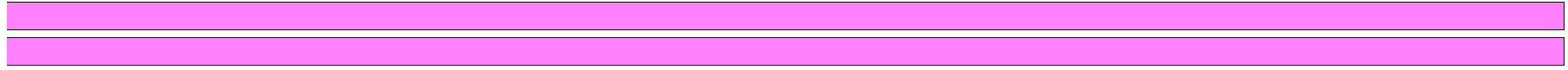
Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

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			
2008	4	AGOP MARICEL	1	TEORIA RELATIVITĂȚII DE SCALĂ ȘI STRUCTURI ÎN PLASMA DE DESCĂRCARE	0,250	1,250

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	

2006	1	AGOP MARICEL	1	TEORIA SPAȚIU-TIMP FRACTALICĂ ȘI CÂTEVA APLICAȚII LA MATERIALE	1,000	5,000
------	---	--------------	---	--	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2007	
	2008	
	2009	



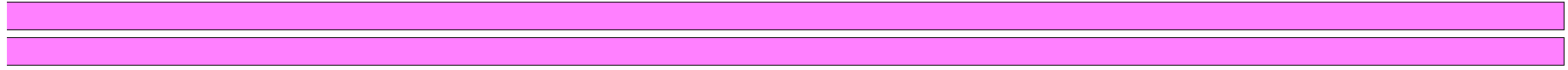
Indicatorul 5.1.a. - Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de catre CNCSIS tip B+

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	1	AGOP MARICEL	1	TEORIA SPAȚIU-TIMP FRACTALICĂ ȘI CÂTEVA APLICAȚII LA MATERIALE AVANSATE	1,000	5,000

Revista	2005	
	2006	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2007	
	2008	
	2009	

2008	3	AGOP MARICEL	1	TEORIA RELATIVITĂȚII DE SCALĂ ÎN DIMENSIUNEA TOPOLOGICĂ D=4	0,333	1,665
------	---	--------------	---	---	-------	--------------

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	



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			
2008	2	AGOP MARICEL	1	UN NOU MODEL FRACTALIC AL ATOMULUI	0,500	2,500

Revista	2005	
	2006	
	2007	
	2008	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA
	2009	

NUMAR TOTAL Articole (B+) : **31**

TOTAL Punctaj 5.1.a = **82,495**

TOTAL Punctaj 5.1.a. : **5 x Coeficient de pondere al autorilor 82,495**

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						
2006	26	1	POPA LILIANA	1	THE ROYDEN BOUNDARY AND THE DIRICHLET PROBLEM IN A STANDARD H-CONE	Libertas Mathematica	ZENTRALBLATT MATH	http://www.zentralblatt-math.org/matheduc/	1,000	5,000

NUMAR TOTAL Articole (BDI):

1

TOTAL Punctaj 5.1.b =

5,000

TOTAL Punctaj 5.1.b :

5 x Coeficient de pondere al autorilor

5,000

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	46-50	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	"A METHOD TO IMPLEMENT LAYOUT VERSUS SCHEMATIC CHECK IN INTEGRATED CIRCUITS DESIGN PROGRAMS	13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGING, SIITME 2007, SEPTEMBER 20 – 23, BAIA MARE, ROMANIA, VEZI CD	0,500	2,500
2007	119-123	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	"MATERIAL ANALYSIS OF NEW PCB SUBSTRATES BASED ON NANOSTRUCTURED CERAMIC FORMING POLYMERS	13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGING, SIITME 2007, SEPTEMBER 20 – 23, BAIA MARE, ROMANIA, VEZI CD	0,500	2,500
2008	570-574		978-1-4244-3973-7	2	IONESCU DANIELA	1	A COMPUTATIONAL ALGORITHM FOR ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS OF THE CIRCUIT PARAMETERS	31ST INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY, BUDAPESTA, UNGARIA	0,500	2,500

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	578-583		978-1-4244-3972-0	2	IONESCU DANIELA	1	A COMPUTATIONAL ALGORITHM FOR ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS OF THE CIRCUIT PARAMETERS	31TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY, ISSE 2008, BUDAPESTA, UNGARIA, HTTP://IEEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPLORE/LOGIN.JSP?URL=HTTP%3A%2F%2FIEEEEXPLORE.IEEE.ORG%2FIEL5%2F5254892%2F5276417%2F05276593.PDF%3FARNUMBER%3D5276593&ALTTITLEDECISION=200	0,500	2,500
2005	31-35		973-713-063-4	2	IONESCU DANIELA	1	A NEW EQUIPMENT FOR RECLOSER'S REMOTE CONTROL IN THE ELECTRICITY DISTRIBUTION STATIONS	11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2005, 22-25 SEPTEMBER, BUCUREȘTI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,500	2,500
2006	257-261		978-973-8961-23-4	2	IONESCU DANIELA	1	A NEW PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATIONAL TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER	12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2006, 21-24 SEPTEMBER, IAȘI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,500	2,500

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	737-740		0-7803-9029-6	2	IONESCU DANIELA	1	A STUDY OF EFFECTIVE PERMITTIVITY FOR THERMOTROPIC LIQUID CRYSTALS IN 7.8 – 12.4 GHZ FREQUENCY RANGE	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNALS, CIRCUITS AND SYSTEMS, ISSCS 2005, IASI, ROMANIA, HTTP://IEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPL/FREEABS_ALL.JSP?ARNUMBER=1511346	0,500	2,500
2008	235-236		9-78908082-553-6	2	IONESCU DANIELA	1	ABOUT ELECTRIC PROPERTIES OF SOME HALOGEN-FREE PCB MATERIALS IN THE GHZ RANGE	THIRD EUROPEAN CONFERENCE ON THE USE OF MODERN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, ECUMICT 2008, 13-14 MARCH 2008, GENT, BELGIA, VEZI CD	0,500	2,500
2008	253-257	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	ABOUT THE ELECTRICAL RESISTIVITY OF SOME FINEMET ALLOYS IN MICROWAVE RANGE	14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2008, VEZI CD	0,500	2,500

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANO ELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

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	123-128		978-1-4244-5132-6	2	IONESCU DANIELA	1	ABOUT THE ELECTRICAL RESISTIVITY OF THE LA1-XAXMNO3 MANGANITES IN MICROWAVE RANGE	15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONICS PACKAGES, SIITME 2009, GYULA, UNGARIA, HTTP://IEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPL/FREEABS_ALL.JSP?ARNUMBER=5407385	0,500	2,500
2006	383-396		9-08082-552-2	3	IONESCU DANIELA	1	CHAOS BASED SELECTIVE ENCRYPTION ALGORITHM	2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE USE OF MODERN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, ECUMICT 2006, 30-31 MARCH, GENT, BELGIA, VEZI CD	0,333	1,665
2008	236-241		978-1-4244-3972-0	2	IONESCU DANIELA	1	COMPARATIVE ANALYSIS OF ELECTRIC PERMITTIVITY FOR SOME HF BOARD MATERIALS WITH PTFE BASE	31TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY, ISSE 2008, BUDAPESTA, UNGARIA, HTTP://IEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPLORE/LOGIN.JSP?URL=HTTP%3A%2F%2FIEEEXPLORE.IEEE.ORG%2FIEL5%2F5254892%2F5276417%2F05276563.PDF%3FARNUMBER%3D5276563&AUTHDECISION=209	0,500	2,500

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANO ELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

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	171-175			3	DAMIAN RADU, CASIAN BOTEZ IRINEL	2	CONVERGENCE IMPROVEMENT IN ITERATIVE METHODS	INTERNATIONAL WORKSHOP ON MICROWAVES, RADAR AND REMOTE SENSING MRRS 2005, KIEV UCRAINA, HTTP://CONGRESS.NAU.EDU.UA/MRRS/, VEZI CD	0,667	3,335
2006	220-223		978-973-8961-23-4	2	IONESCU DANIELA	1	ELECTRICAL PROPERTIES ANALYSIS FOR A LIQUID CRYSTAL CLASS OF MATERIALS	12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2006, 21-24 SEPTEMBER, IAȘI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,500	2,500
2009	112-118		978-1-4244-4260-7	2	IONESCU DANIELA	1	HF COMPARATIVE ANALYSIS OF SOME LTCC TECHNOLOGY MATERIALS BY SIMULATION METHODS	32ND INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY-ISSE2009, BRNO, CEHIA, HTTP://IEEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPLORE/LOGIN.JSP?URL=HTTP%3A%2F%2FIEEEEXPLORE.IEEE.ORG%2FIEL5%2F5175247%2F5206924%2F05207010.PDF%3FARNUMBER%3D5207010&AUTHDECISION= 200	0,500	2,500

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	34-38		978-973-8961-23-4	2	IONESCU DANIELA	1	HF STUDY OF THE BOARD MATERIALS ROHS COMPATIBLE, FOR FLEXIBLE PCBS	12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2006, 21-24 SEPTEMBER, IAȘI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,500	2,500
2005	41-45		973-713-063-4	3	IONESCU DANIELA	1	IMPROVEMENT OF GILBERT CELL'S DYNAMIC RANGE BY PREDISTORTION OF INPUT SIGNALS	11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2005, 22-25 SEPTEMBER, BUCUREȘTI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,333	1,665
2008	371-375	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	KNOWLEDGE QUIZ IN MACROMEDIA FLASH FOR STUDY OF PHYSICS IN ELECTRONICS ENGINEERING	14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2008, VEZI CD	0,500	2,500

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	251-256		978-973-8961-23-4	2	IONESCU DANIELA	1	LOGIC ANALYZER FOR APPLICATION SYSTEMS EQUIPPED WITH AT89C51 FAMILY MICROCONTROLLER	12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2006, 21-24 SEPTEMBER, IAȘI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,500	2,500
2008	123-132		9-78908082-553-6	2	IONESCU DANIELA	1	LOGIC ANALYZER WITH ANALOGUE TO DIGITAL CONVERSION OF SIGNALS FOR TESTING APPLICATION SYSTEM EQUIPPED WITH AT89C51 FAMILY MICROCONTROLLER	THIRD EUROPEAN CONFERENCE ON THE USE OF MODERN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, ECUMICT 2008, 13-14 MARCH 2008, GENT, BELGIA, VEZI CD	0,500	2,500
2006	263-269		(10)973-666-194-6; (13)978-973-666-194-5	2	IONESCU DANIELA	1	MATERIAL STUDY IN 7.8 - 12.4 GHZ FREQUENCY DOMAIN OF A DIVALENT LIQUID CRYSTAL	8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, DAS 2006, 25TH - 27TH MAY, SUCEAVA, ROMÂNIA, VEZI CD	0,500	2,500

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	165-170			3	DAMIAN RADU, CASIAN BOTEZ IRINEL	2	MICROWAVE FREQUENCIES SPECTRAL ESTIMATION	INTERNATIONAL WORKSHOP ON MICROWAVES, RADAR AND REMOTE SENSING MRRS 2005, KIEV UCRAINA, HTTP://CONGRESS.NAU.EDU .UA/MRRS/, VEZI CD	0,667	3,335
2006	95-105		9-08082-552-2	3	IONESCU DANIELA	1	OPTIMIZED ALGORITHMS FOR SERIAL CONCATENATED BLOCK CODES	2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE USE OF MODERN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, ECUMICT 2006, 30-31 MARCH, GENT, BELGIA, VEZI CD	0,333	1,665
2008	361-365	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	PERMITTIVITY RESONANCE DETERMINATIONS FOR THE LIGHT VALVES WITH BLACK CERAMIC PIGMENT	14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2008, SEPTEMBER, 18-21 PREDEAL, ROMANIA, VEZI CD	0,500	2,500

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANO-ELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

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	193-200		9-08082-552-2	3	IONESCU DANIELA	1	PERMITTIVITY STUDY FOR A NEMATIC LIQUID CRYSTAL, IN MICROWAVE RANGE	2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE USE OF MODERN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, ECUMICT 2006, 30-31 MARCH, GENT, BELGIA, VEZI CD	0,333	1,665
2008	366-370	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	PROGRAM IMPLEMENTATION FOR STUDY OF BETA RADIATION INTERACTIONS WITH SUBSTANCE IN E-LEARNING ENVIRONMENT	14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2008, SEPTEMBER, 18-21 PREDEAL, ROMANIA, VEZI CD	0,500	2,500
2008	178-182		978-1-4244-3972-0	2	IONESCU DANIELA	1	SIMULATION ANALYSIS OF THE FE40NI38B18MO4 NANO-CRYSTALLINE THIN FILMS, IN THE 0.3 – 9.6 GHZ DOMAIN	31TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY, ISSE 2008, BUDAPESTA, UNGARIA, HTTP://IEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPLORE/LOGIN.JSP?URL=HTTP%3A%2F%2FIEEEXPLORE.IEEE.ORG%2FIEL5%2F5254892%2F5276417%2F05276530.PDF%3FARNUMBER%3D5276530&AUTHDECISION=2008	0,500	2,500

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	176-180		978-1-4244-3973-7	2	IONESCU DANIELA	1	SIMULATION ANALYSIS OF THE FE40NI38B18MO4 NANO-CRYSTALLINE THIN FILMS, IN THE 0.3-9.6 GHZ DOMAIN	31ST INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY, BUDAPESTA, UNGARIA	0,500	2,500
2005	9-13		973-713-063-4	3	IONESCU DANIELA	1	STUDY OF THE SUPERFICIAL CURRENTS DISTRIBUTIONS IN THE PROXIMITY OF FIELD MODELING STRUCTURES, IN MICROWAVE RANGE	11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGES, SIITME 2005, 22-25 SEPTEMBER, BUCUREȘTI, ROMÂNIA, VEZI CD	0,333	1,665
2007	art. no. 012142	1742-6588		4	AGOP MARICEL	1	SUGGESTIONS FOR CLASSIFYING THE FRACTALS AND THEIR CONNECTIONS WITH THE CANTOR'S CARDINAL NUMBERS	THE 2007 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NONLINEAR DYNAMICS, SHANGHAI, PEOPLES R CHINA, AGOP+MEETING_2005-2009.PDF (RECORD 2)	0,250	1,250

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MODELARE SI SIMULARE IN NANO ELECTRONICA - MOD-SIM-NANO

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

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	205-216		9-08082-552-2	3	IONESCU DANIELA	1	THE INFLUENCE OF METALLIZED DRILLS ON EFFECTIVE PERMITTIVITY RESONANCES OF SOME PCB SAMPLES	2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE USE OF MODERN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, ECUMICT 2006, 30-31 MARCH, GENT, BELGIA, VEZI CD	0,333	1,665
2007	80-84	1843-5122		2	IONESCU DANIELA	1	THE RECEPTION OF NUMERIC BINARY VALUES FROM SMS MESSAGES ALLOWING THE CONTROL OF USER PROCESSES EQUIPPED WITH AT89C52 MICROCONTROLLER	13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR DESIGN AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC PACKAGING, SIITME 2007, SEPTEMBER 20 - 23, BAIA MARE, ROMANIA, VEZI CD	0,500	2,500
2007	346-351		1-4244-1218-8	2	IONESCU DANIELA	1	THERMAL SHIFT IN ELECTRICAL BEHAVIOR OF SUBSTRATE MATERIALS WITH IMPROVED FLAME RESISTANCE	30TH INTERNATIONAL SPRING SEMINAR ON ELECTRONICS TECHNOLOGY, ISSE 2007, CLUJ NAPOCA, ROMANIA, HTTP://WWW.IEEEXPLORE.IEEE.ORG/XPL/FREEABS_ALL.JSP?ISNUMBER=4432807&ARNUMBER=4432877&COUNT=116&INDEX=69	0,500	2,500

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	art. no. 012141	1742-6588		4	AGOP MARICEL	1	TOWARDS A SELF-ORGANIZING UNIVERSE	THE 2007 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NONLINEAR DYNAMICS, SHANGHAI, PEOPLES R CHINA, AGOP_MEETING_2005-2009.PDF (RECORD 1) DYNAMICS	0,250	1,250

TOTAL Punctaj 5.2. = 79,160

NUMAR TOTAL Lucrari publicate: 34

TOTAL Punctaj 5.2 : 5 x Coeficient de pondere al autorilor 79,160



Indicatorul 6.1. - Produse aplicate

Anul predarii	Contractul care a generat produsul	Denumirea produsului	NR. Total autori pe produs	Autori care SUNT membrii din centru		Instituita beneficiara	NR. actului prin care se confirma predarea produsului	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 6.1.
				Numele autorilor	NR. autorilor				

NUMAR TOTAL Produse aplicate :

0

TOTAL Punctaj 6.1. =

0,000

TOTAL Punctaj 6.1. :

2 x Suma Coeficient de pondere al autorilor

0,000

Indicatorul 6.2. - Tehnologii aplicate

Anul predarii	Contractul care a generat tehnologia	Denumirea tehnologiei	NR. Total autori pe produs	Autori care SUNT membrii din centru		Institutia beneficiara	NR. actului prin care se confirma predarea tehnologiei	Coeficientul de pondere al autorilor	Punctaj 6.2.
				Numele autorilor	NR. autorilor				

NUMAR TOTAL Tehnologii aplicate : **0**

TOTAL Punctaj 6.2. = **0,000**

TOTAL Punctaj 6.2. : **2 x Suma Coeficient de pondere al autorilor** **0,000**

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				
2008	4	AGOP MARICEL	1		162,000	0,250	0,405

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	ARS LONGA					
	2009						

2007	4	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	AUTO-ORGANIZAREA INTERFETEI SOLID-LICHID SI IMPLICATII	179,000	0,500	0,895
------	---	--------------------------	---	--	---------	-------	--------------

Editura	2005						
	2006						
	2007	ARS LONGA					
	2008						
	2009						



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				
2007	2	AGOP MARICEL	1	CONTRIBUTII LA STUDIUL INTERACTIUNII PLASMEI CU CIMPURI FIZICE	151,000	0,500	0,755

Editura	2005	
	2006	
	2007	ARS LONGA
	2008	
	2009	

2006	2	AGOP MARICEL	1	DINAMICA NELINIARA, FULGERE GLOBULARE SI STRUCTURI COSMICE	136,000	0,500	0,680
------	---	--------------	---	--	---------	-------	--------------

Editura	2005	
	2006	ARS LONGA
	2007	
	2008	
	2009	



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				
2008	2	AGOP MARICEL	1	ELEMENTE DE DINAMICA NELINIRA SI APLICATII	224,000	0,500	1,120

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	ARS LONGA					
	2009						

2006	2	AGOP MARICEL	1	FRACTALITATE SI GRAVITATIE	138,000	0,500	0,690
------	---	--------------	---	----------------------------	---------	-------	--------------

Editura	2005						
	2006	ARS LONGA					
	2007						
	2008						
	2009						

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				
2007	4	AGOP MARICEL	1	GAURA NEAGRA-INTRE INCEPUT SI SFIRSIT	176,000	0,250	0,440

Editura	2005						
	2006						
	2007	ARS LONGA					
	2008						
	2009						

2009	2	AGOP MARICEL	1	GRAVITATIA CA TEORIE GAUGE SI RUPEREA SPONTANA DE SIMETRIE	182,000	0,500	0,910
------	---	--------------	---	--	---------	-------	--------------

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008						
	2009	ARS LONGA					

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	3	AGOP MARICEL	1	HAOS PRIN STOCASTICIZARE	189,000	0,333	0,629

Editura	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	ARS LONGA

2009	3	AGOP MARICEL	1	HAOTICITATE, FRACTALITATE SI CIMPURI	197,000	0,333	0,656
------	---	--------------	---	--------------------------------------	---------	-------	--------------

Editura	2005	
	2006	
	2007	
	2008	
	2009	ARS LONGA

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				
2008	3	AGOP MARICEL	1	INTERACTIUNI ALE CIMPURILOR FIZICE CU MATERIA	198,000	0,333	0,659

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	ARS LONGA					
	2009						

2005	4	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	METODE NUMERICE CU APLICATII IN INGINERIE	243,000	0,250	0,608
------	---	---------------------	---	---	---------	-------	--------------

Editura	2005	EDITURA DIDACTICA SI PEDAGOGICA					
	2006						
	2007						
	2008						
	2009						

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				
2008	2	AGOP MARICEL	1	MICROFRACTALITATE, MACROFRACTALITATE SI GRAVITATIE	188,000	0,500	0,940

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	ARS LONGA					
	2009						

2008	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	MICROUNDI VOL1:PROIECTARE DE CIRCUIT	298,000	1,000	2,980
------	---	---------------------	---	--------------------------------------	---------	-------	--------------

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	EDITURA TEHNOPRESS					
	2009						

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				
2008	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	MICROUNDE VOL2: PROIECTARE SISTEMICA	189,000	1,000	1,890

Editura	2005	
	2006	
	2007	
	2008	EDITURA TEHNOPRESS
	2009	

2008	1	CASIAN BOTEZ IRINEL	1	MICROUNDE VOL3: PROIECTARE ELECTROMAGNETICA	240,000	1,000	2,400
------	---	---------------------	---	---	---------	-------	--------------

Editura	2005	
	2006	
	2007	
	2008	EDITURA TEHNOPRESS
	2009	

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				
2007	2	POPA LILIANA	1	MODELE PROBABILISTICE IN INGINERIE	214,000	0,500	1,070

Editura	2005	
	2006	
	2007	EDITURA POLITEHNIUM A UNIVERSITATII TEHNICE GHEORGHE ASACHI DIN IASI
	2008	
	2009	

2007	2	AGOP MARICEL	1	SPATIUL-TIMP FRACTALIC SI STRATURI DUBLE IN PLASME DE DESCARCARE	210,000	0,500	1,050
------	---	--------------	---	--	---------	-------	--------------

Editura	2005	
	2006	
	2007	ARS LONGA
	2008	
	2009	



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				
2008	2	AGOP MARICEL	1	SPATIU-TIMP FRACTALIC SI GRAVITATIE	171,000	0,500	0,855

Editura	2005						
	2006						
	2007						
	2008	ARS LONGA					
	2009						

2006	3	AGOP MARICEL	1	TEHNICI MODERNE DE STUDIO A INTERFETELOR CU APLICATII IN STOMATOLOGIE	242,000	0,333	0,806
------	---	--------------	---	---	---------	-------	--------------

Editura	2005						
	2006	ARS LONGA					
	2007						
	2008						
	2009						



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				
2008	2	AGOP MARICEL	1	TEORII DEPENDENTE DE SCALA, SI INTERACTIA CIMP-MATERIE	166,000	0,500	0,830

Editura	2005	
	2006	
	2007	
	2008	ARS LONGA
	2009	

TOTAL Punctaj 6.3.a = 21,268

NUMAR TOTAL Carti : 20

TOTAL Punctaj 6.3.a. : 2 x (Nr. pagini / 100) * Coeficient de pondere al autorilor * 0.5 = 21,268

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					
2006	3	AGOP MARICEL	1	SELF-STRUCTURING PHENOMENA IN NATURE	Athens University Presss	311,000	0,333	4,143
2005	2	AGOP MARICEL	1	PARTICLES AND FIELDS	Athens University Presss	324,000	0,500	6,480
2008	4	AGOP MARICEL, NICA PETRU	2	THE FRACTAL AND ITS IMPLICATIONS IN THE MATERIAL SCIENCE	Athens University Presss	214,000	0,500	4,280

TOTAL Punctaj 6.3.b = 14,903

NUMAR TOTAL Carti : **3**

TOTAL Punctaj 6.3.b. : $2 \times (\text{Nr. pagini} / 50) \times \text{Coeficient de pondere al autorilor} \times 1$ 14,903



Indicatorul 7.1. Lucrari invitate la Conferinte internationale de prestigiu

Perioada		Numele persoanei cu lucrare invitata	Conferinta	Titlul lucrarii
An	Luna			

NUMAR TOTAL Lucrari : 0

TOTAL Punctaj 7.1. : (Nr. de lucrari x 20) : 0

Indicatorul 7.2. - Profesor invitat la universitati de prestigiu

An	Numele persoanei invitate	Institutia solicitanta	Activitatea desfasurata
2009	AGOP MARICEL	UNIVERSITE DE LILLE, LABORATOIRE DES LASER, ATOMES ET MOLECULES, LILLE, FRANTA	CERCETARE
2008	AGOP MARICEL	UNIVERSITY OF HYOGO, LABORATORY OF ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INDUSTRY, JAPONIA	CERCETARE
2009	NICA PETRU	UNIVERSITE DE LILLE, LABORATOIRE DES LASER, ATOMES ET MOLECULES, LILLE, FRANTA	CERCETARE
2008	NICA PETRU	UNIVERSITY OF HYOGO, LABORATORY OF ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INDUSTRY, JAPONIA	CERCETARE

Indicatorul 7.2. - Profesor invitat la universitati de prestigiu

An	Numele persoanei invitate	Institutia solicitanta	Activitatea desfasurata
2008	AGOP MARICEL	UNIVERSITY OF ATHENS, PHYSICS DEPARTMENT, ATENA, GRECIA	PREDARE, CERCETARE

NUMAR TOTAL Invitatii : **5**

TOTAL Punctaj 7.2. : (Nr. de invitatii x 20) : **100**

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 : 0

TOTAL Punctaj 7.3. : (Nr. de Pozitii x 10): 0

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	AGOP M	FRACTAL MODEL OF THE ATOM AND SOME PROPERTIES OF THE MATTER THROUGH AN EXTENDED MODEL OF SCALE RELATIVITY	3

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	8_fara autocitari.pdf
3.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	8_fara autocitari.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	8_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	AGOP M	FRACTAL SPACE-TIME AND BALL LIGHTENING AS A SELF-ORGANIZING PROCESS IN LASER PRODUCED PLASMA	3

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	9_faraautocitari
3.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	9_faraautocitari

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	9_faraautocitari
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2005	Agop M	El Naschie's coherence on the subquantum medium	3

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Elementary prerequisites for E-infinity (Recommended background readings in nonlinear dynamics, geometry and topology)	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 30 (3): 579-605 NOV 2006	18_fara autocitari.pdf
3.	A guide to the mathematics of E-infinity Cantorian spacetime theory	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 25 (5): 955-964 SEP 2005	18_fara autocitari.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Cantorian spacetime and Hilbert space: Part I - Foundations	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 28 (4): 857-878 MAY 2006	18_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	AGOP M	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND SCALE RELATIVITY THEORY IN THE TOPOLOGICAL DIMENSION D=3	5

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	12_faraautocitaro.pdf
3.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	12_faraautocitaro.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Experimental Investigations of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 336-338 SEP 2009	12_faraautocitaro.pdf
4.	Construction and decomposition of biorthogonal vector-valued wavelets with compact support	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 42 (5): 2765-2778 DEC 15 2009	12_faraautocitaro.pdf

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	12_faraautocitaro.pdf	6.
7.			8.
9.			10.

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2007	AGOP M	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND SCALE RELATIVITY THEORY IN THE TOPOLOGICAL DIMENSION D=4	8

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	articol_3.pdf
3.	Construction and decomposition of biorthogonal vector-valued wavelets with compact support	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 42 (5): 2765-2778 DEC 15 2009	articol_3.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	articol_3.pdf
4.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	articol_3.pdf

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.	Fractional dynamics, fractional weak bosons masses and physics beyond the standard model CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 41 (5): 2262-2270 SEP 15 2009	articol_3.pdf	articol_3.pdf
7.	A study of biorthogonal multiple vector-valued wavelets CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 40 (4): 1574-1587 MAY 30 2009	articol_3.pdf	articol_3.pdf
9.			
6.	Design and characterizations of a class of orthogonal multiple vector-valued wavelets with 4-scale CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 41 (1): 91-102 JUL 15 2009	articol_3.pdf	articol_3.pdf
8.	Hydrodynamic model of scale relativity theory for nanomaterials (III). Transport in nanostructures by means of a fractal Korteweg - de Vries type equation METALURGIA INTERNATIONAL, 12 (4): 26-35 2007	METALURGIA INTERNATIONAL, 12 (4): 26-35 2007	METALURGIA INTERNATIONAL, 12 (4): 26-35 2007
10.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	AGOP M	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) THEORY AND EFFECTS OF NANOPARTICLE CLUSTERING ON THE HEAT TRANSPORT IN NANOFUIDS	5

Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1. Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	10_faraautocitari
3. Construction and decomposition of biorthogonal vector-valued wavelets with compact support	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 42 (5): 2765-2778 DEC 15 2009	10_faraautocitari

Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2. Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	10_faraautocitari
4. Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	10_faraautocitari

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.	Experimental Investigations of Polymer Plasma Laser Ablation MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 336-338 SEP 2009	10_faraautocitari	6.
7.			8.
9.			10.

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2007	Agop M	El Naschie's self-organization of the patterns in a plasma discharge: Experimental and theoretical results	4

Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1. Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	13_faraautocitari.pdf
3. Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	13_faraautocitari.pdf

Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2. Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	13_faraautocitari.pdf
4. Stability and periodic character of a rational third order difference equation	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 39 (3): 1203-1209 FEB 15 2009	13_faraautocitari.pdf

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2006	Agop M	El Naschie's supergravity by means of the gravitational instantons synchronization	2

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Design and characterizations of a class of orthogonal multiple vector-valued wavelets with 4-scale	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 41 (1): 91-102 JUL 15 2009	14_faraautocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	A review of applications and results of E-infinity theory	INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, 8 (1): 11-20 2007	14_faraautocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2005	AGOP M	ON ERNST BLACK HOLES WITH A DILATON POTENTIAL	5

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Superradiant instability for black holes immersed in a magnetic field	PHYSICS LETTERS B, 666 (4): 283-287 SEP 4 2008	11_faraautocotari.pdf
3.	Magnetised black hole as a gravitational lens	PHYSICS LETTERS B, 644 (4): 219-223 JAN 18 2007	11_faraautocotari.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Quasinormal modes of black holes immersed in a strong magnetic field	PHYSICS LETTERS B, 659 (1-2): 375-379 JAN 17 2008	11_faraautocotari.pdf
4.	Particle motion around magnetized black holes: Preston-Poisson space-time	PHYSICAL REVIEW D, 74 (12): Art. No. 124015 DEC 2006	11_faraautocotari.pdf

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.	New nonuniform black string solutions JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, (6): Art. No. 016 JUN 2006	11_faraautocotari.pdf	6.
7.			8.
9.			10.

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2006	Agop M.	El Naschie's epsilon((infinity)) space-time and patterns in plasma discharge	3

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	22_fara autocitari.pdf
3.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	22_fara autocitari.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	22_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2005	Agop M.	El Naschie's instanton by means of the Schwarzschild's gravitational field	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	SPHERICAL GAUGE GRAVITATIONAL FIELD AND SPONTANEOUS SYMMETRY BREAKING	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, 53 (5-6): 621-633 2008	38_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2006	Agop M.	El Naschie's space-time and gravitational instanton in Weyl-Dirac theory	2

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	A note on the standard dual frame of a wavelet frame with three-scale	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 42 (2): 931-937 OCT 30 2009	28_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Superstrings, entropy and the elementary particles content of the standard model	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 29 (1): 48-54 JUL 2006	28_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2007	Agop M.	Gauge theories on El Naschie's epsilon ((infinity)) space-time topology	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Completeness results in probabilistic metric spaces	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 39 (2): 765-769 JAN 30 2009	35_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	Agop M.	New theoretical approach of the physical processes in nanostructures	2

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	24_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	24_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2009	Agop M.	Transport phenomena in nanostructures and non-differentiable space-time	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Construction and decomposition of biorthogonal vector-valued wavelets with compact support	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 42 (5): 2765-2778 DEC 15 2009	30_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	Borsos Z.	Structural Conductivity of Carbon Nanotubes	2

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	20_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	20_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2007	Buzea C.G.	El Naschie's superconductivity in the time dependent Ginzburg-Landau model	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Random attractors for a Ginzburg-Landau equation with additive noise	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 39 (1): 463-472 JAN 15 2009	34_fara autocitari
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2009	Colotin M.	Fractal Transport Phenomena through the Scale Relativity Model	2

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	19_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	19_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2007	Gottlieb I.	EI Naschie's epsilon((infinity)) theory and an alternative to gauged spacetime scale relativity theory	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	On the universality class of all universality classes and E-infinity spacetime physics	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 32 (3): 927-936 MAY 2007	26_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	Gottlieb I.	Scale relativity theory for an arbitrary fractal dimension	1

Lucrarea in care a fost citata			Lucrarea in care a fost citata			
	Revista	Sursa de informare folosita (link)		Revista	Sursa de informare folosita (link)	
1.	Fractional Nottale's Scale Relativity and emergence of complexified gravity	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 42 (5): 2924-2933 DEC 15 2009	32_fara autocitari.pdf	2.		
3.				4.		

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2006	GOTTLIEB I	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) SPACE-TIME AND NEW RESULTS IN SCALE RELATIVITY THEORIES	4

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	articol_1.pdf
3.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	articol_1.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	articol_1.pdf
4.	On the heat transfer in nanostructures	METALURGIA INTERNATIONAL, 13 (8): 10-20 2008	articol_1.pdf

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2005	Gottlieb I.	El Naschie's Cantorian space-time and an alternative to the Jakub Czajko issue	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	An underpinning for spacetime	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 25 (5): 965-968 SEP 2005	29_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	GURLUI S	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS OF A LASER-PRODUCED ALUMINUM PLASMA	6

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	articol_6
3.	Optical emission spectroscopic studies on laser ablated TiO2 plasma	APPLIED SURFACE SCIENCE, 255 (21): 8730-8737 AUG 15 2009	articol_6

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Temporal and spatial evolution of Si atoms in plasmas produced by a nanosecond laser ablating silicon carbide crystals	PHYSICAL REVIEW E, 80 (1): Art. No. 016405 Part 2 JUL 2009	articol_6
4.	Laser ablation of As _x Se _{100-x} chalcogenide glasses: Plume investigations	APPLIED SURFACE SCIENCE, 255 (10): 5307-5311 MAR 1 2009	articol_6

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.	Space- and time-resolved optical diagnosis for the study of laser ablation plasma dynamics	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, 267 (2): 446-450 JAN 2009	articol_6
6.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	6_faraautocitaro.pdf
7.			
8.			
9.			
10.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2006	GURLUI S	SOME EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESULTS ON THE ANODIC PATTERNS IN PLASMA DISCHARGE	5

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	articol_5.pdf
3.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	articol_5.pdf

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Experimental Investigations of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 336-338 SEP 2009	articol_5.pdf
4.	Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanisms in Composite Materials	MATERIALE PLASTICE, 46 (2): 144-148 JUN 2009	articol_5.pdf

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.	The transition from an ionizing electron collecting plasma sheath into an anodic double layer as a bifurcation PHYSICS OF PLASMAS, 13 (11): Art. No. 113504 NOV 2006	articol_5.pdf	6.
7.			8.
9.			10.

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2005	Gurlui S.	Experimental and theoretical investigations of anode double layer	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Equilibrium states of anodic double layers	PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY, 18 (3): Art. No. 035002 AUG 2009	37_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2008	Ioannou PD	Wave-particle duality through an extended model of the scale relativity theory	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	23_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate		Numar de citari
5.					
7.					
9.					
6.					
8.					
10.					

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2009	Nica P	Experimental and Theoretical Aspects of Aluminum Expanding Laser Plasma	2

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Thermal Properties of Nanofilled and Microfilled Restorative Composites	MATERIALE PLASTICE, 46 (4): 431-434 DEC 2009	15_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.	Theoretical Model of Polymer Plasma Laser Ablation	MATERIALE PLASTICE, 46 (3): 339-340 SEP 2009	15_fara autocitari.pdf
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)	Titlul lucrarii citate	Numar de citari
2007	Stan C	Golden mean relevance for chaos inhibition in a system of two coupled modified van der Pol oscillators	1

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
1.	Golden mean and fractal dimension of goose down	INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, 8 (1): 113-116 2007	21_fara autocitari.pdf
3.			

	Lucrarea in care a fost citata	Revista	Sursa de informare folosita (link)
2.			
4.			

Indicatorul 7.4 - Citari pentru lucrari cotate ISI

An	Numele persoanei (Primul autor)		Titlul lucrarii citate	Numar de citari
5.				
7.				
9.				
6.				
8.				
10.				

SUMA citarilor :

76

TOTAL Punctaj 7.4. :

(Suma de citari x 10):

760



Indicatorul 7.5 - Membru al Academiei Romane

Anul aditerii	Numele persoanei	Academia

NUMAR TOTAL membrii academii : 0

TOTAL Punctaj 7.5. : (Nr. de membrii x 15) : 0

Indicatorul 7.6 Conducatori de doctorat membri ai centrului

Anul numirii	Numele conducatorului de doctorat	Statutul
2002	AGOP MARICEL	In activitate

NUMAR TOTAL conducatori de doctorat: **1**

TOTAL Punctaj 7.6 : (Nr. conducatori de doctorat x 10): **10**

Indicatorul 7.7 - Premii ale Academiei Romane obtinute la nivel national (nu cele acordate de filiale) si premii CNCSIS

Perioada (in cariera)	Numele persoanei premiate membra a centrului	Numele premiului	Actul doveditor al obtinerii premiului sau link-ul
Anul obtinerii			
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz273,cod CNCSIS 614)
2007	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEM BRIE2_2007 (poz5,cod CNCSIS 86)
2007	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEM BRIE2_2007 (poz9,cod CNCSIS 88)
2007	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEM BRIE2_2007 (poz26,cod CNCSIS 89)
2007	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEM BRIE2_2007 (poz29,cod CNCSIS 90)
2007	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEM BRIE2_2007 (poz54,cod CNCSIS 91)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz33,cod CNCSIS 621)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz205,cod CNCSIS 151)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz208,cod CNCSIS 619)

Indicatorul 7.7 - Premii ale Academiei Romane obtinute la nivel national (nu cele acordate de filiale) si premii CNCSIS

Perioada (in cariera)	Numele persoanei premiate membra a centrului	Numele premiului	Actul doveditor al obtinerii premiului sau link-ul
Anul obtinerii			
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz209,cod CNCSIS 611)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz250,cod CNCSIS 618)
2007	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEM BRIE2_2007 (poz4,cod CNCSIS 87)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz272,cod CNCSIS 616)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz598,cod CNCSIS 274)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz727,cod CNCSIS 612)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz726,cod CNCSIS 620)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz667,cod CNCSIS 617)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_ARTICOLE_APARUTE_2008_PRIMITE_2009.pdf (poz309, cod CNCSIS 333)

Indicatorul 7.7 - Premii ale Academiei Romane obtinute la nivel national (nu cele acordate de filiale) si premii CNCSIS

Perioada (in cariera)	Numele persoanei premiate membra a centrului	Numele premiului	Actul doveditor al obtinerii premiului sau link-ul
Anul obtinerii			
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz407,cod CNCSIS 273)
2008	AGOP MARICEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz274,cod CNCSIS 622)
2008	CASIAN BOTEZ IRINEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz407,cod CNCSIS 273)
2008	CASIAN BOTEZ IRINEL	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz598,cod CNCSIS 274)
2008	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz274,cod CNCSIS 622)
2008	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz250,cod CNCSIS 618)
2008	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz272,cod CNCSIS 616)
2008	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz726,cod CNCSIS 620)
2008	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECE MBRIE_2008.pdf (poz273,cod CNCSIS 614)

Indicatorul 7.7 - Premii ale Academiei Romane obtinute la nivel national (nu cele acordate de filiale) si premii CNCSIS

Perioada (in cariera)	Numele persoanei premiate membra a centrului	Numele premiului	Actul doveditor al obtinerii premiului sau link-ul
Anul obtinerii			
2008	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_DECEMBRIE_2008.pdf (poz727,cod CNCSIS 612)
2007	NICA PETRU	premiu CNCSIS-articole	REZULTATE_PREMIERE_NOIEMBRIE2_2007 (poz4,cod CNCSIS 87)

NUMAR TOTAL Premii:	29
---------------------	-----------

TOTAL Punctaj 7.7. =	(Nr. premii x 15)	435
----------------------	--------------------	------------

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)
AGOP	MARICEL	2006	Profesor (CS I) conducator de doctorat	Profesor (CS I) conducator de doctorat	
APREOTESEI	GABRIELA	2010	Lector/Sef lucrari (CS III)	Lector/Sef lucrari (CS III)	
CASIAN BOTEZ	IRINEL	2006	Profesor (CS I)	Profesor (CS I)	
COJAN	NICOLAE	2010	Conferentiar (CS II)	Conferentiar (CS II)	
DAMIAN	RADU FLORIN	2006	Asistent	Lector/Sef lucrari (CS III)	
IMBREA	DAMIAN	2006	Conferentiar (CS II)	Conferentiar (CS II)	
IONESCU	DANIELA	2010	Lector/Sef lucrari (CS III)	Lector/Sef lucrari (CS III)	
MATASARU	DANIEL	2006	Asistent	Asistent	
NICA	PETRU EDWARD	2006	Lector/Sef lucrari (CS III)	Conferentiar (CS II)	
POPA	LILIANA	2006	Conferentiar (CS II)	Conferentiar (CS II)	

NUMAR TOTAL membri centru de cercetare :

10

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)
MANGOP	DANIELA	2010	Doctorand	2009-2013	
NICULESCU	OANA	2010	Doctorand	2007-2011	
POLL	EMILIA	2010	Doctorand	2008-2012	
TIMOFTE	ADRIAN	2010	Doctorand	2008-2012	

NUMAR TOTAL membri temporari centru de cercetare :

4