

**INDICATORUL 1.1.a - Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse in competitii nationale**

Proiect		Director proiect		Anul depunerii
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	
1158 CNCSIS gr A	GEOMETRIA ALGFEBROIZILOR LIE. APLICATII.	ANASTASIEI	MIHAI	2007
394 CNCSIS IDEI	STRUCTURI NEOLONOME SI METODE DE GEOMETRIE LAGRANGE-FINSLER IN TEORII ALE GRAVITATIEI	ANASTASIEI	MIHAI	2007
381 CNCSIS IDEI	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI	ANITA	SEBASTIAN	2007
1416 CNCSIS gr A	CONTROLUL SI STABILIZAREA SISTEMELOR DE TIP REACTIE DIFUZIE. OPTIMIZAREA POZITIEI SI A FORMEI SUPORTULUI CONTROLULUI	ANITA	SEBASTIAN	2007
398 CNCSIS IDEI	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.	BUCATARU	IOAN	2007
387 CNCSIS IDEI	PRINCIPII VARIATIONALE SI CONTROL OPTIMAL	CARJA	OVIDIU	2007
401 CNCSIS IDEI	CERCETARI MODERNE IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	CHIRITA	STAN	2007
383 CNCSIS IDEI	INTEGRABILITATE SI DIFERENTIABILITATE IN TEORIA MULTIFUNCTIILOR . NOI ABORDARI SI APLICATII .	CROITORU	ANCA	2007
TD 158 PN II	STRUCTURI GEOMETRICE DE TIP LIFT NATURAL PE FIBRATELE TANGENT SI COTANGENT	DRUTA	SIMONA LUIZA	2007
PN II TD 203	METODE DE OPTIMIZARE SI APLICATII LA PROBLEME DE CONTROL OPTIMAL	DURA	GINA CAMELIA	2007
386 CNCSIS IDEI	APLICATII ALE MULTIMILOR FUZZY IN HIPERSTRUCTURI ALGEBRICE SI PRINCIPII VARIATIONALE	FOTEA	VIOLETA ELENA	2007
CNCSIS BD 300	STUDIUL UNOR MODELE GENERALIZATE DIN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	GHIRA	IONEL DUMITREL	2007

**INDICATORUL 1.1.a - Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse in competitii nationale**

Proiect		Director proiect		Anul depunerii
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	
400 CNCSIS IDEI	ALGEBRA INALT DIMENSIONALA SI APLICATIILE SALE	GONTINEAC	MIHAI	2007
404 CNCSIS IDEI	METODE FUNCTIONALE, DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN DINAMICA FLUIDELOR	LEFTER	CATALIN-GEORGE	2007
88 GAR	HIPERGRUPURI SI GRUPURI ABELINE. APLICATII	LEOREANU-FOTEA	VIOLETA	2007
396 CNCSIS IDEI	METODE EXPLICITE IN GEOMETRIA ALGEBRICA SI TEORIA NUMERELOR	LITCANU	RAZVAN DINU	2007
388 CNCSIS IDEI	PRISMA (PROPRIETATI REMARCABILE INDUSE PE SUBVARIETATI. MODELARI SI APLICATII)	MUNTEANU	MARIAN IOAN	2007
60 CNCSIS	CONDITIA PALAIS-SMALE SI TEHNICI DE REDUCERE PENTRU APLICATIILE BIARMONICE	ONICIUC	CEZAR	2007
1463 CNCSIS gr A	NOI STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI RIEMANNIENE SI COMPLEXE	OPROIU	VASILE	2007
PN II TD 202	TEORIA POTENTIALULUI PE GRUPURI LOCAL COMPACTE NECOMUTATIVE	PANTIRIUC	MARIAN DUMITRU	2007
TD 202 PN II	TEORIA POTENTIALULUI PE GRUPURI LOCAL COMPACTE NECOMUTATIVE	PANTIRUC	MARIAN-DUMITRU	2007
1152 CNCSIS gr A	TOPOLOGII SLABE SI TOPOLOGII DE ORDINE PE SPATII DE MASURI CU APLICATII IN PROBLEME NECONVEXE	POPA	EUGEN	2007
1156 CNCSIS gr A	MODELE DIFERENTIALE DETERMINISTE SI STOCHASTICE CU RESTRICTII PE STARE. CONTROL, INVARIANTA SI APROXIMARE NUMERICA.	RASCANU	AUREL	2007
395 CNCSIS IDEI	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE	RASCANU	AUREL	2007

**INDICATORUL 1.1.a - Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse in competitii nationale**

Proiect		Director proiect		Anul depunerii
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	
TD 201PN II	ALGORITMI NUMERICI PENTRU APROXIMAREA SOLUTIILOR ECUATIILOR CU DERIVATE PARTIALE DE TIP ELIPTIC SI APLICATII	STEFANESCU	RAZVAN	2007
397 CNCSIS IDEI	INCLUZIUNI DIFERENTIALE PE MULTIMI INCHISE, MULTIMI TANGENTE SI APLICATII	VRABIE	IOAN	2007
1159 CNCSIS gr A	PROBLEME DE VIABILITATE SI INVARIANȚĂ PENTRU ECUAȚII DIFERENȚIALE ȘI ECUAȚII FUNCȚIONALE. SISTEME DE REACȚIE-DIFUZIE ȘI ECUAȚII CU DATE MĂSURI	VRABIE	IOAN	2007
267 GAR	DUALITATE IN PROGRAMAREA LINIARA	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007
379 CNCSIS IDEI	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME DE OPTIMIZARE	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007
PN II tip MC	ON THE SECOND CONJUGATE OF SEVERAL CONVEX FUNCTIONS IN GENERAL NORMED VECTOR SPACES	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007

**NUMAR TOTAL proiecte depuse in competitii nationale in cursul anului 2007: 30**

**INDICATORUL 1.1.b - Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse in competitii internationale**

Proiect		Director proiect		Anul depunerii
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	
FP7-ITN 213841-2 Controlled Systems	DETERMINISTIC AND STOCHASTIC CONTROLLED SYSTEMS AND APPLICATIONS	RASCANU	AUREL	2007

**NUMAR TOTAL proiecte depuse in competitii internationale in cursul anului 2007: 1**

**INDICATORUL 1.2.a - Proiecte castigate in competitii nationale in calitate de coordonator**

Proiect		Director proiect		Anul depunerii
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	
1158 CNCSIS	GEOMETRIA ALGEBROIZILOR LIE. APLICATII.	ANASTASIEI	MIHAI	2007
1416 CNCSIS	CONTROLUL SI STABILIZAREA SISTEMELOR DE TIP REACTIE DIFUZIE. OPTIMIZAREA POZITIEI SI A FORMEI SUPORTULUI CONTROLULUI	ANITA	SEBASTIAN	2007
381 CNCSIS IDEI	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI	ANITA	SEBASTIAN	2007
398 CNCSIS IDEI	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.	BUCATARU	IOAN	2007
387 CNCSIS IDEI	PRINCIPII VARIATIONALE SI CONTROL OPTIMAL	CARJA	OVIDIU	2007
401 CNCSIS IDEI	CERCETARI MODERNE IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	CHIRITA	STAN	2007
TD 158	STRUCTURI GEOMETRICE DE TIP LIFT NATURAL PE FIBRATELE TANGENT SI COTANGENT	DRUTA	SIMONA LUIZA	2007
A 1373 CNCSIS	PROBLEME DE EXISTENTA, APROXIMARE SI CONTROL PENTRU ECUATII CU DERIVATE PARTIALE	HAVARNEANU	TEODOR DUMITRU	2007
404 CNCSIS IDEI	METODE FUNCTIONALE, DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN DINAMICA FLUIDELOR	LEFTER	CATALIN-GEORGE	2007
88 GAR	HIPERGRUPURI SI GRUPURI ABELINE. APLICATII	LEOREANU-FOTEA	VIOLETA	2007
A 1338 CNCSIS	DEZVOLTAREA UNOR METODE GEOMETRICE SI ARITMETICE PENTRU STUDIUL SUPRAFETELOR ELIPTICE	LITCANU	RAZVAN DINU	2007
60 CNCSIS	CONDITIA PALAIS-SMALE SI TEHNICI DE REDUCERE PENTRU APLICATIILE BIARMONICE	ONICIUC	CEZAR	2007

**INDICATORUL 1.2.a - Proiecte castigate in competitii nationale in calitate de coordonator**

Proiect		Director proiect		Anul depunerii
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	
1463 CNCSIS	NOI STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI RIEMANNIENE SI COMPLEXE	OPROIU	VASILE	2007
TD 202	TEORIA POTENTIALULUI PE GRUPURI LOCAL COMPACTE NECOMUTATIVE	PANTIRUC	MARIAN-DUMITRU	2007
1152 CNCSIS	TOPOLOGII SLABE SI TOPOLOGII DE ORDINE PE SPATII DE MASURI CU APLICATII IN PROBLEME NECONVEXE	POPA	EUGEN	2007
395 CNCSIS IDEI	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE	RASCANU	AUREL	2007
1156 CNCSIS	MODELE DIFERENTIALE DETERMINISTE SI STOCHASTICE CU RESTRICTII PE STARE. CONTROL, INVARIANTA SI APROXIMARE NUMERICA.	RASCANU	AUREL	2007
TD 201	ALGORITMI NUMERICI PENTRU APROXIMAREA SOLUTIILOR ECUATIILOR CU DERIVATE PARTIALE DE TIP ELIPTIC SI APLICATII	STEFANESCU	RAZVAN	2007
TD 461	PROBLEMA ENERGIEI MINIME PENTRU SISTEME DE CONTROL DESCRISE DE ECUATII DIFERENTIALE IN SPATII BANACH	VIERU	ALINA ILINCA	2007
1159 CNCSIS	PROBLEME DE VIABILITATE SI INVARIANTA PENTRU ECUATII DIFERENTIALE SI ECUATII FUNCTIONALE. SISTEME DE REACTIE-DIFUZIE SI ECUATII CU DATE MASURI	VRABIE	IOAN	2007
397 CNCSIS IDEI	INCLUZIUNI DIFERENTIALE PE MULTIMI INCHISE, MULTIMI TANGENTE SI APLICATII	VRABIE	IOAN	2007
379 CNCSIS IDEI	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME DE OPTIMIZARE	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007
PN II tip MC	ON THE SECOND CONJUGATE OF SEVERAL CONVEX FUNCTIONS IN GENERAL NORMED VECTOR SPACES	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007
267 GAR	DUALITATE IN PROGRAMAREA LINIARA	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007

**INDICATORUL 1.2.a - Proiecte castigate in competitii nationale in calitate de coordonator**

Proiect		Director proiect		Anul depuneri i
Nr.Proiect	Denumire	Nume	Prenume	

**NUMAR TOTAL proiecte castigate in competitii nationale in cusul anului 2007: 24**

**INDICATORUL 1.3.a - Contracte obtinute in competitii nationale**

Contract		Titular contract		Anul desfasurarii	Valoare contract ( RON)
Nr.Contract	Denumire	Nume	Prenume		
1158 CNC SIS	GEOMETRIA ALGEBROIZILOR LIE. APLICATII.	ANASTASIEI	MIHAI	2007	10000
381 CNC SIS IDEI	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI	ANITA	SEBASTIAN	2007	50000
1416 CNC SIS	CONTROLUL SI STABILIZAREA SISTEMELOR DE TIP REACTIE DIFUZIE. OPTIMIZAREA POZITIEI SI A FORMEI SUPORTULUI CONTROLULUI	ANITA	SEBASTIAN	2007	30000
CEEX-05- D11- 36/05.10.2005	ANALIZA SI CONTROLUL SISTEMELOR DIFERENTIALE	BARBU	VIOREL	2007	321000
CEEX - Tineri Cercetatori Cod 44	STUDIUL COMPORTARII MECANICE A UNOR SOLIDE ELASTICE ALCATUITE DIN MATERIALE CU MICROSTRUCTURA SAU DIN MIXTURI	BIRSAN	MIRCEA	2007	30000
CEEX ET 3174	GEOMETRIA FINSLER-LAGRANGE. APLICATII LA TEORIA SISTEMELOR DINAMICE	BUCATARU	IOAN	2007	24000
398 CNC SIS IDEI	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.	BUCATARU	IOAN	2007	50000
CEEX 144/2006	CERCETARI COMPLEXE DE FIZICA PAMANTULUI PENTRU REALIZAREA FINALA A HARTII DE HAZARD SEISMIC A ROMANIEI PRIN METODE PROBABILISTICA SI DETERMINISTE, LINIARE SI NELINIARE	CARJA	OVIDIU	2007	44100
387 CNC SIS IDEI	PRINCIPII VARIATIONALE SI CONTROL OPTIMAL	CARJA	OVIDIU	2007	70000
401 CNC SIS IDEI	CERCETARI MODERNE IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	CHIRITA	STAN	2007	50000
Subcontract la CERES-2- CEX06-11- 10/05.07.2006	MODELARE MATEMATICA IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	CHIRITA	STAN	2007	123500
CEEX nr. CERES-2- CEX 06-11- 10/05.07.2006	SISTEME DINAMICE SI TERMOMECHANICA	CHIRITA	STAN	2007	399700

**INDICATORUL 1.3.a - Contracte obtinute in competitii nationale**

Contract		Titular contract		Anul desfasurarii	Valoare contract ( RON )
Nr.Contract	Denumire	Nume	Prenume		
TD 158 PN II	STRUCTURI GEOMETRICE DE TIP LIFT NATURAL PE FIBRATELE TANGENT SI COTANGENT	DRUTA	SIMONA LUIZA	2007	7083
Grant CEEEX ET-47	GRANT CEEEX ET-47	DUREA	MARIUS	2007	35000
CEEEX-Tineri cercetatori, cod: 72,	CERCETARI FUNDAMENTALE SI APLICATIVE ASUPRA DINAMICII ASTEROIZILOR	GALES	CATALIN	2007	43000
A 1373 CNCSIS	PROBLEME DE EXISTENTA, APROXIMARE SI CONTROL PENTRU ECUATII CU DERIVATE PARTIALE	HAVARNEANU	TEODOR DUMITRU	2007	90000
PN II PARTENERIA TE 01-004/0007	ELABORAREA, IMPLEMENTAREA SI VALIDAREA EXPERIMENTALA PE UN MODEL FUNCTIONAL ORIGINAL DE CAMERA DE ARDERE A UNUI ALGORITM DE CALCUL NUMERIC PENTRU SIMULAREA CURGERILOR TURBULENTE REACTIVE COMPLEXE	ILIOI	CONSTANTIN	2007	38000
404 CNCSIS IDEI	METODE FUNCTIONALE, DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN DINAMICA FLUIDELOR	LEFTER	CATALIN-GEORGE	2007	60000
88 GAR	HIPERGRUPURI SI GRUPURI ABELINE. APLICATII	LEOREANU-FOTEA	VIOLETA	2007	5000
A 1338 CNCSIS	DEZVOLTAREA UNOR METODE GEOMETRICE SI ARITMETICE PENTRU STUDIUL SUPRAFETELOR ELIPTICE	LITCANU	RAZVAN DINU	2007	22000
CEEEX subcontract 15598/200	GEOMETRIE RIEMANNIANA SI APLICATII	MIRON	RADU	2007	30000
CEX 05 - D11-84/28.10.2005	STUDII PRIVIND EVOLUTIA FRONTULUI DE SOLIDIFICARE UTILIZAND MODELUL TRANZITIEI DE FAZA. EFICIENTIZAREA PROCESELOR DE TURNARE CONTINUA A OTELURILOR	MOROSANU	COSTICA	2007	220000
CEEEX ET cod 68	NOI ASPECTE ASUPRA STRUCTURILOR CUATERNIONICE PE VARIETATI DIFFERENTIABILE SI SUBVARIETATILE ACESTORA	MUNTEANU	MARIAN IOAN	2007	50000
60 CNCSIS	CONDITIA PALAIS-SMALE SI TEHNICI DE REDUCERE PENTRU APLICATIILE BIARMONICE	ONICIUC	CEZAR	2007	15000

**INDICATORUL 1.3.a - Contracte obtinute in competitii nationale**

Contract		Titular contract		Anul desfasurarii	Valoare contract ( RON)
Nr.Contract	Denumire	Nume	Prenume		
CEEX, nr. 5871	F-STRUCTURI PE VARIETATI DIFERENTIABILE SI PROPRIETATI DE BIARMONICITATE	ONICIUC	CEZAR	2007	40000
1463 CNC SIS	NOI STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI RIEMANNIENE SI COMPLEXE	OPROIU	VASILE	2007	20000
TD 202 PN II	TEORIA POTENTIALULUI PE GRUPURI LOCAL COMPACTE NECOMUTATIVE	PANTIRUC	MARIAN-DUMITRU	2007	5597
CEEX 06-11-10/25.07.06 Subcontr. Nr. 021/07.06	ANALIZA COMPLEXA SI DOMENII CONEXE	POPA	EUGEN	2007	76680
CEEX 05-D11-23/2005 Subcontr. 1/05.10.2005	METODE OPERATIONALE, ANALIZA FUNCTIONALA SI COMPLEXA, CU APLICATII	POPA	EUGEN	2007	10000
CEEX mod II (post-doc) 3166-PD	STUDII POST-DOCTORALE DE TEORIA AXIOMATICA A POTENTIALULUI SI CONEXIUNI CU: PROCESE STOCHASTICE, SISTEME SEMI-DINAMICE, ANALIZA ARMONICA NECOMUTATIVA, ECUATII CU DERIVATE PARTIALE	POPA	EUGEN	2007	98000
1152 CNC SIS	TOPOLOGII SLABE SI TOPOLOGII DE ORDINE PE SPATII DE MASURI CU APLICATII IN PROBLEME NECONVEXE	POPA	EUGEN	2007	40000
1156 CNC SIS	MODELE DIFERENTIALE DETERMINISTE SI STOCHASTICE CU RESTRICTII PE STARE. CONTROL, INVARIANTA SI APROXIMARE NUMERICA.	RASCANU	AUREL	2007	70000
395 CNC SIS IDEI	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE	RASCANU	AUREL	2007	100000
CEEX 133/2006	SISTEME SOFT PENTRU SIMULARE GEOMETRICA SI MECANICA	RUSU	DANUT	2007	300700
TD 201PN II	ALGORITMI NUMERICI PENTRU APROXIMAREA SOLUTIILOR ECUATIILOR CU DERIVATE PARTIALE DE TIP ELIPTIC SI APLICATII	STEFANESCU	RAZVAN	2007	6224
TD 461	PROBLEMA ENERGIEI MINIME PENTRU SISTEME DE CONTROL DESCRISE DE ECUATII DIFERENTIALE IN SPATII BANACH	VIERU	ALINA ILINCA	2007	25000

**INDICATORUL 1.3.a - Contracte obtinute in competitii nationale**

Contract		Titular contract		Anul desfasurarii	Valoare contract ( RON)
Nr.Contract	Denumire	Nume	Prenume		
397 CNCSIS IDEI	INCLUZIUNI DIFERENTIALE PE MULTIMI INCHISE, MULTIMI TANGENTE SI APLICATII	VRABIE	IOAN	2007	83334
1159 CNCSIS	PROBLEME DE VIABILITATE SI INVARIANTA PENTRU ECUATII DIFERENTIALE SI ECUATII FUNCTIONALE. SISTEME DE REACTIE-DIFUZIE SI ECUATII CU DATE MASURI	VRABIE	IOAN	2007	50000
267 GAR	DUALITATE IN PROGRAMAREA LINIARA	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007	7000
379 CNCSIS IDEI	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME DE OPTIMIZARE	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007	72000
PN II TIP MC	ON THE SECOND CONJUGATE OF SEVERAL CONVEX FUNCTIONS IN GENERAL NORMED SPACES	ZALINESCU	CONSTANTIN	2007	3000

**VALOARE TOTALA Contracte derulate in cursul anului 2007 (LEI):****2824918****NUMAR TOTAL Contracte derulate in cursul anului 2007:****41**

**INDICATORUL 3.1.a - Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	Ar publ
A MIXTURE THEORY FOR MICROPOLAR THERMOELASTIC SOLIDS,	GALES CATALIN	Mathematical Problems in Engineering, Volume 2007 (2007), Article ID 90672, 21 pages ISSN 1024-123X	20
A NOTE ON DOUBLY WARPED PRODUCT CONTACT CR SUBMANIFOLDS IN TRANS-SASAKIAN MANIFOLDS	MUNTEANU MARIAN IOAN	Acta Math. Hungar. 116 (2007), no. 1-2, 121--126. ISSN 0236-5294	20
A THEORY OF POROUS THERMOVISCOELASTIC MIXTURES	IESAN DORIN; QUINTANILLA, R.	J. Thermal Stresses 30 (2007), no. 7, 693--714. ISSN 0149-5739	20
A THEORY OF THERMOVISCOELASTIC COMPOSITES MODELLED AS INTERACTING COSSERAT CONTINUA	IESAN DORIN	J. Thermal Stresses, Volume 30, Issue 12 December 2007, pages 1269 – 1289 ISSN 0149-5739	20
APPROXIMATIVE QUASISUBDIFFERENTIALS	PRECUPANU TEODOR; C.STAMATE	Optimization,56(2007),375-383. ISSN 0233-1934	20
BIHARMONIC MAPS BETWEEN WARPED PRODUCT MANIFOLDS	BALMUS ADINA; S. MONTALDO, C. ONICIUC	J. Geom. Phys. 57 (2007), no. 2, 449—466. ISSN 1085-3375	20
BLOW-UP OF GENERALIZED SOLUTIONS TO WAVE EQUATIONS WITH NONLINEAR DEGENERATE DAMPING AND SOURCE TERMS	BARBU VIOREL ; LASIECKA, I. ; RAMMAHA, M. A.	Indiana Univ. Math. J. 56 (2007), no. 3, 995--1021 ISSN 0022-2518	20
CANONICAL SEMISPRAYS FOR HIGHER ORDER LAGRANGE SPACES	BUCATARU IOAN	C. R. Math. Acad. Sci. Paris 345 (2007), no. 5, 269--272 ISSN 1631-073X	20
CONTINUITY PROPERTIES FOR THE SUBDIFFERENTIAL AND EPSILON-SUBDIFFERENTIAL OF A CONVEX FUNCTION AND ITS CONJUGATE	ZALINESCU CONSTANTIN; CHAKRABARTY, A.K., SHUNMUGARAJ, P.	J. Convex Anal. 14 (2007), no. 3, 479--514. ISSN 0944-6532	20

**INDICATORUL 3.1.a - Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	Ar publ
COORDINATE-FREE CHARACTERIZATION OF THE SYMMETRY CLASSES OF ELASTICITY TENSORS	BUCATARU IOAN; BONA A; SLAWINSKI MA	J. Elasticity 87 (2007), no. 2-3, 109--132. ISSN 0374-3535	20
DOUBLY WARPED PRODUCTS CR-SUBMANIFOLDS IN LOCALLY CONFORMAL KAEHLER MANIFOLDS	MUNTEANU MARIAN IOAN	Monatsh. Math. 150 (2007), no. 4, 333--342. ISSN 0026-9255	20
EXACT INTERNAL CONTROLLABILITY FOR THE TWO-DIMENSIONAL MAGNETOHYDRODYNAMIC EQUATIONS	HAVARNEANU TEODOR, POPA, C., SRITHARAN, S.S.	SIAM J. Control Optim. 46 (2007), no. 5, 1802—1830 ISSN 0363-0129	20
EXISTENCE AND ERGODICITY FOR THE TWO-DIMENSIONAL STOCHASTIC MAGNETO-HYDRODYNAMICS EQUATIONS	BARBU VIOREL ; DA PRATO, G.	Appl. Math. Optim. 56 (2007), no. 2, 145--168. ISSN 0095-4616	20
EXPLICIT FORMULAS FOR BIHARMONIC SUBMANIFOLDS IN NON-EUCLIDEAN 3-SPHERES	ONICIUC CEZAR; D. FETCU,	Abh. Math. Semin. Univ. Hamburg, 77 (2007), 179--190 ISSN 0025-5858	20
FIRST AND SECOND ORDER LAGRANGE CLAIMS FOR SET-VALUED MAPS	DUREA MARIUS	J. Optim. Theory Appl. 133 (2007), no. 1, 111--116 ISSN 0022- 3239	20
MATERIAL SYMMETRIES VERSUS WAVEFRONT SYMMETRIES	BUCATARU IOAN; BONA A; SLAWINSKI MA	Quart. J. Mech. Appl. Math. 60 (2007), no. 2, 73--84. ISSN 0033-5614	20
METRIC NONLINEAR CONNECTIONS	BUCATARU IOAN	Differential Geom. Appl. 25 (2007), no. 3, 335--343. ISSN 0926- 2245	20
NAVIER-STOKES EQUATIONS WITH POTENTIALS	LEFTER ADRIANA-IOANA	Abstr. Appl. Anal. 2007, Art. ID 79406, 30 pp. ISSN 1085-3375	20

**INDICATORUL 3.1.a - Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	Ar publ
NONLINEAR CONNECTIONS FOR NONCONSERVATIVE MECHANICAL SYSTEMS	BUCATARU IOAN; MIRON RADU	Rep. Math. Phys. 59 (2007), no. 2, 225--241. ISSN 0034-4877	20
ON SAINT-VENANT'S PRINCIPLE IN THE THEORY OF COSSERAT ELASTIC SHELLS	BIRSAN MIRCEA	Internat. J. Engrg. Sci. 45 (2007), no. 2-8, 187—198. ISSN 0020-7225	20
ON SEVERAL RESULTS ABOUT CONVEX SET FUNCTIONS	ZALINESCU CONSTANTIN	J. Math. Anal. Appl. 328 (2007), no. 2, 1451--1470. ISSN 0022-247X	20
ON SPATIAL BEHAVIOR IN THE THEORY OF VISCOELASTIC MIXTURES,	GALES CATALIN	Journal of Thermal Stresses, vol 30 (2007), 1-24. ISSN 0149-5739	20
ON THE BENDING EQUATIONS FOR ELASTIC PLATES WITH VOIDS	BIRSAN MIRCEA	Math. Mech. Solids 12 (2007), no. 1, 40--57 ISSN 1081-2865	20
ON THE BIHARMONIC AND HARMONIC INDICES OF THE HOPF MAP.	ONICIUC CEZAR; LOUBEAU,E.,	Trans. Amer. Math. Soc. 359 (2007), no. 11, 5239--5256. ISSN 0002-9947	20
ON THE DEFORMATION OF FUNCTIONALLY GRADED POROUS ELASTIC CYLINDERS	IESAN DORIN; SCALIA, A.	J. Elasticity 87 (2007), no. 2-3, 147--159 ISSN 0374-3535	20
ON THE DEFORMATION OF INHOMOGENEOUS ORTHOTROPIC ELASTIC CYLINDERS	IESAN DORIN; QUINTANILLA, R.	European Journal of Mechanics / A Solids, 26 (6), p.999-1015, Nov 2007. ISSN: 0997-7538	20
ON THE EXISTENCE AND STABILITY OF APPROXIMATE SOLUTIONS OF PERTURBED VECTOR EQUILIBRIUM PROBLEMS	DUREA MARIUS	J. Math. Anal. Appl. 333 (2007), no. 2, 1165--1179. ISSN 0022-247X	20

**INDICATORUL 3.1.a - Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	Ar publ
ON THE STRONG ELLIPTICITY OF THE ANISOTROPIC LINEARLY ELASTIC MATERIALS.	CHIRITA STAN; A. DANESCU, M. CIARLETTA	Journal of Elasticity, 87 (2007), nr. 1, 1-27 ISSN 0374-3535	20
ON THE THEORY OF LOADED GENERAL CYLINDRICAL COSSERAT ELASTIC SHELLS	BIRSAN MIRCEA	International Journal of Solids and Structures, vol. 44,(2007), 7399-7419 ISSN 0020-7683	20
ON THE THEORY OF LOADED INHOMOGENEOUS CYLINDERS.	IESAN DORIN; NAPPA, L.,	Mech. Res. Comm. 34 (2007), no. 2, 136--144. ISSN 0093-6413	20
PETITS POINTS ET CONJECTURE DE BOGOMOLOV	LITCANU RAZVAN	Expo. Math. 25 (2007), no. 1, 37--51. ISSN 0723-0869	20
QUADRATURE FORMULAS FOR THE GENERALIZED RIEMANN-STIELTJES INTEGRAL	MUNTEANU MARILENA	Bull. Braz. Math. Soc. 38 (2007) 1, 39-50 ISSN 1678-7544	20
SCALARIZATION FOR POINTWISE WELL-POSED VECTORIAL PROBLEMS	DUREA MARIUS	Mathematical Methods of Operations Research, 66 (2007), 409-418. ISSN 1432-2994	20
SOME THEOREMS IN THE THEORY OF MICROSTRETCH THERMOPIEZOELECTRICITY	IESAN DORIN; QUINTANILLA, R.	Internat. J. Engng. Sci. 45 (2007), no. 1, 1--16. ISSN 0020-7225	20
SPATIAL BEHAVIOUR IN THE STRONGLY ELLIPTIC ANISOTROPIC THERMOELASTIC MATERIALS	CHIRITA STAN	Journal of Thermal Stresses, 30 (2007), 859-873 ISSN 0149-5739	20
STABILIZATION FOR A PERIODIC PREDATOR-PREY SYSTEM	ANITA SEBASTIAN; TARNICERIU, O.	Abstract and Applied Analysis, vol. 2007, Article ID 86183, 17pages, ISSN 1085-3375	20

**INDICATORUL 3.1.a - Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	Ar publ
STABILIZATION OF A PLANE CHANNEL FLOW BY WALL NORMAL CONTROLLERS.	BARBU VIOREL ;	Nonlinear Anal. 67 (2007), no. 9, 2573--2588 ISSN 0362-546X	20
STATE CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL FOR THE PHASE FIELDS TRANSITION SYSTEM	MOROSANU COSTICA; WANG, G.	Numer. Funct. Anal. Optim. 28 (2007), no. 3-4, 379--403. ISSN 0163-0563	20
STOCHASTIC WAVE EQUATIONS WITH DISSIPATIVE DAMPING	BARBU VIOREL ; DA PRATO, G.; TUBARO, L.	Stochastic Process. Appl. 117 (2007), no. 8, 1001--1013. ISSN 0304-4149	20
THERMAL STRESSES IN INHOMOGENEOUS POROUS ELASTIC CYLINDERS	IESAN DORIN	J.Thermal Stresses, 30(2007) ,145-164 ISSN 0149-5739	20
THERMOELASTICITY OF BODIES WITH MICROSTRUCTURE AND MICROTEMPERATURES	IESAN DORIN	Int.J.Solids and Structures 44(2007) ,8648-8662 ISSN 0020-7683	20
VALUATIONS, INTERSECTIONS ET FONCTIONS DE BELYI -QUELQUES REMARQUES SUR LA CONSTRUCTION DES HAUTEURS	LITCANU RAZVAN	Expo. Math. 25 (2007), no. 2, 95-116 ISSN 0723-0869	20
VIABILITY OF MOVING SETS FOR A NONLINEAR NEUMANN PROBLEM	MATICIUC LUCIAN; RASCANU AUREL	Nonlinear analysis : Theory, Methods & Applications,vol. 66(2007), no7, pp. 1587-1599 ISSN 0362-546X	20

**NUMAR TOTAL Articole publicate in reviste cotate ISI Web of Science :****43**

**INDICATORUL 3.1.b - Articole publicate in reviste internationale necotate ISI, dar indexate BDI**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	A pub
A NEW METHOD OF PROVING SOME CLASSICAL THEOREMS OF ABELIAN GROUPS	TARNAUCEANU, MARIUS	SOUTHEAST ASIAN BULLETIN OF MATHEMATICS, VOL. 31 (2007), NR.6, PAG. 1191-1204.	2
EPSILON-LATTICES	TARNAUCEANU, MARIUS	ITALIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, VOL. 22 (2007), PAG. 27-38	2
FINITE-TIGHT SETS	FLORESCU, L.C.	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, 5(4)(2007), 619-638 ISSN 1895-1074	2
FUNCTIONAL MONOTONE VP AND METRICAL COERCIVITY	TURINICI, MIHAI	LIBERTAS MATH, 27, 1-16 (2007).	2
KST VARIATIONAL STATEMENTS ON PSEUDOMETRIC STRUCTURES	TURINICI, MIHAI	LIBERTAS MATH, 27, 17-32 (2007).	2
MYLLER CONFIGURATIONS $M(C,X, TN-1)$ IN FINSLER SPACES $FN=(M,F)$ . APPLICATIONS TO THE STUDY OF HYPERSURFACES IN FINSLER SPACES	CONSTANTINESCU, O.	TENSOR, N.S., VOL.68, NO1.(2007), PP. 89-117;	2
ON ISOMORPHISMS OF CANONICAL $\mathbb{Z}^n$ -LATTICES EPSILON-LATTICES	TARNAUCEANU, MARIUS	FIXED POINT THEORY, VOL. 8 (2007), NR. 1, PAG. 131-139	2
OPTIMAL BOUNDARY CONTROL OF A PHASE FIELD SYSTEM MODELING NONISOTHERMAL PHASE TRANSITIONS	LEFTER, C.	ADV. MATH. SCI. APPL. 17 (2007), NO. 1, 181--194.	2

**INDICATORUL 3.1.b - Articole publicate in reviste internationale necotate ISI, dar indexate BDI**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista cotata ISI Web of Science	A pub
OPTIMAL BOUNDARY CONTROL OF A PHASE FELD SYSTEM MODELING NONISOTHERMAL PHASE TRANSITIONS	CATALIN LEFTER, JUERGEN SPREKELS	ADVANCES IN MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, VOL 17 (2007),181-194	2
UNIFORMLY MOVABLE CATEGORIES AND UNIFORM MOVABILITY OF TOPLOGICAL SPACES,	P.S. GEVORGYAN; I. POP	BULL. OF POLISH ACADEMY OF SCIENCES, MATHEMATICS, VOL. 55, NO. 3, 2007, 229-242	2

**NUMAR TOTAL Articole publicate in reviste necotate ISI, dar indexate BDI : 10**

**INDICATORUL 3.1.c - Lucrari (articole) publicate in volumele conferintelor internationale, cotate ISI si cele organizate de societati profesionale internationale**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Volumele conferintelor internationale, cotate ISI si cele organizate de soc. profesionale internationale	Ani publicati
APPROXIMATION OF SOLID REGION IN THE CONTINUOUS CASTING PROCESS OF STEEL VIA PHASE FIELD TRANSITION SYSTEM	C. MOROSANU	XV-th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM XV, ROMAI, October 12-14, 2007, Mioveni, Romania, pp. 42-43.	2007
EXISTENCE OF THE ENERGY LEVEL WEAK SOLUTIONS FOR A NONLINEAR FLUID STRUCTURES-INTERACTION MODEL	BARBU VIOREL; I.LASIECKA, Z.GRUJIC,A.TUFFAHA	Fluid and Wave Conference. Recent Trends In Applied Mathematics, AMS Contemporary Mathematics ,440, p 55-82, 2007. ISBN-10: 0-8218-4247-1	2007
FRACTIONAL STEPS METHOD FOR APPROXIMATION THE SOLID REGION VIA PHASE FIELD TRANSITION SYSTEM	C. MOROSANU	6-th International Conference APLIMAT 2007, PART II, Bratislava, Slovak Republic, February 06-09, 2007, pp 235-240.	2007
NETWORKS OF MEALY MULTISSET AUTOMATA	CIOBANU, G., GONTINEAC, M.	Proceedings of the 8th International Workshop on Membrane Computing (WMC8), South-East European Research Centre, 243-254, 2007 ISBN: 978-960-89629-2-7	2007
NETWORKS OF MEALY MULTISSET AUTOMATA,	CIOBANU, G., GONTINEAC	International Workshop Automata for Cellular and Molecular Computing Budapest, Hungary, 52-63 2007	2007
OLD AND NEW STRUCTURES ON THE TANGENT BUNDLE	MUNTEANU MARIAN IOAN	Proceedings of the Eighth Int. Conf. on Geometry, Integrability and Quantization, June 9-14, 2006, Varna, Bulgaria, Eds. I.M. Mladenov and M. de Leon, Sofia 2007, 264-278 ISBN 978-954-8495-37-0.	2006
ON THE SPATIAL EVOLUTION IN ANISOTROPIC THERMOELASTICITY	S. CHIRITA	The Seventh International Congress on Thermal Stresses THERMAL STRESSES 2007 , June, 4-7, 2007, Taipei, Taiwan, pp. 97-100. ISBN-13: 978-986-00-9556-2	2007
ON THE STRUCTURAL STABILITY OF THERMOELASTIC MODEL OF POROUS MEDIA.	S. CHIRITA, M. CIARLETTA	The Seventh International Congress on Thermal Stresses THERMAL STRESSES 2007 , June, 4-7, 2007, Taipei, Taiwan, pp.203-206. ISBN-13: 978-986-00-9556-2	2007
ON THE USE OF KORN'S TYPE INEQUALITIES IN THE EXISTENCE THEORY FOR COSSERAT ELASTIC SURFACES WITH VOIDS.	BÎRSAN, M.	Applied Analysis and Differential Equations, Eds. Carja, O. and Vrabie, I.I. World Scientific, 11-20 ISBN: 978-981-270-594-5	2007

**INDICATORUL 3.1.c - Lucrari (articole) publicate in volumele conferintelor internationale, cotate ISI si cele organizate de societati profesionale internationale**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Volumele conferintelor internationale, cotate ISI si cele organizate de soc. profesionale internationale	Ani publicati
PRINCIPLE OF SAINT-VENANT FOR POROUS COSSERAT ELASTIC SHELLS.	BÎRSAN, M.	Recent Developments in Structural Engineering, Mechanics and Computation Ed. Millpress Science Publishers, Dordrecht, Editor A. Zingoni, ISBN 9789059660540	2007
SURFACES IN $H^+$ X $R$	MUNTEANU MARIAN IOAN; F. DILLEN	Proceedings of the conference Pure and Applied Differential Geometry, PADGE 2007, Eds. Franki Dillen, Ignace Van de Woestyne, 185-193, ISBN 978-3-8322-6759-9.	2007
THE BIHARMONIC STRESS-ENERGY TENSOR AND THE GAUSS MAP	E. LOUBEAU, S. MONTALDO, C. ONICIUC	Geometry, integrability and quantization, 234--245, Softex, Sofia, 2007.	2007

**NUMAR TOTAL Articole publicate in volumele conferintelor internationale, cotate ISI si cele organizate de societati profesionale internationale :****12**

**INDICATORUL 3.2.a - Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS- categoriile B si B+**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Editura	Anul publicarii
(A, 1)F STRUCTURES ON PRODUCT OF SPHERES	CRISTINA-ELENA HRET CANU, M. CRASMAREANU	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA	2007
A GOULD TYPE INTEGRAL WITH RESPECT TO A SUBMEASURE	GAVRILUT, A.C.; PETCU, A.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007
A PRODUCT BICOMPLEX STRUCTURE ON THE TOTAL SPACE OF A VECTOR BUNDLE	CRUCEANU, V.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007
A SEMIGROUP APPROACH TO A CLASS OF HAMILTON-JACOBI EQUATIONS WITH NONCONVEX HAMILTONIANS	HAVARNEANU, T.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007
DIFFERENTIABLE M-CONVEX FUNCTIONS AND M-MONOTONE MAPPINGS	APETRII, M.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007
EXISTENCE RESULTS IN RELAXED VARIATIONAL CALCULUS	FLORESCU, L.C.	ANALELE UNIVERSITATII DE VEST TIMISOARA, SERIA MATEMATICA - INFORMATICA	2007
EXTENSION OF THE KIRK-SALIGA FIXED POINT THEOREM	TURINICI, M.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA, SERIA MATEMATICA	2007
GENERAL NATURAL KAEHLER STRUCTURES OF CONSTANT CURVATURE ON TANGENT BUNDLES	OPROIU, V.;; DRUTA S.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007

**INDICATORUL 3.2.a - Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS- categoriile B si B+**

Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Editura	Anul publicarii
INVARIANCE FOR SINGLE-VALUED PERTURBED FULLY NONLINEAR EVOLUTIONS	CARJA, OVIDIU; NECULA, MIHAI; VRABIE, IOAN I.	ANALELE UNIVERSITATII DE VEST TIMISOARA, SERIA MATEMATICA - INFORMATICA	2007
ON SOME INVARIANT SUBMANIFOLDS IN RIEMANNIAN MANIFOLD WITH GOLDEN STRUCTURE	CRISTINA-ELENA HRETCANU, M. CRASMAREANU	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007
SOME MAPPINGS ASSOCIATED TO THE FARTHEST POINT PROBLEM AND OPTIMALITY PROPERTIES	T. PRECUPANU	ANALELE UNIVERSITATII DE VEST TIMISOARA, SERIA MATEMATICA - INFORMATICA	2007
STRUCTURI GEOMETRICE DE TIP LIFT NATURAL PE FIBRATUL TANGENT AL UNEI VARIETATI RIEMANNIENE	OPROIU, V., PAPAGHIUC, N.	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA: MATEMATICA. MECANICA TEORETICA. FIZICA	2007
TENSOR PRODUCT OF KERNELS ACTING ON POSITIVE MEASURES	POPA, E.	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL. I. CUZA - IASI. SERIE NOUA MATEMATICA	2007

**NUMAR TOTAL Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS - categoriile B si B+****13**

**INDICATORUL 3.3.a - Carti publicate in edituri nationale, recunoscute CNCSIS**

Titlu carte	Nume, Prenume autor(i) carte	Editura	Numar de pagini	Anul publicarii
CURS DE PROGRAMARE WINDOWS IN VISUAL C++ .NET; ISBN 978-973-730-398-1	RADUCANU, R.,	PERFORMANTICA	594	2007
DEFORMAREA PLACILOR ELASTICE POROASE: UN STUDIU MATEMATIC. ISBN 978-973-755-129-0	BIRSAN, M.,	MATRIX ROM	131	2007
ELEMENTE DE GEOMETRIE SUPERIOARA; ISBN 978-973-755-288-4	CONSTANTINESCU, O., CRASMAREANU, M., MUNTEANU, M.I.	MATRIX ROM	154	2007
FINSLER-LAGRANGE GEOMETRY. APPLICATIONS TO DYNAMICAL SYSTEMS ISBN 978-973-27-1527-7.	BUCATARU, I., MIRON, R.	EDITURA ACADEMIEI ROMANE	252	2007
GROUPS DETERMINED BY POSETS OF SUBGROUPS; ISBN (10)-973-755-122-2	TARNAUCEANU, M.	MATRIX ROM	172	2007
INFORMATICA. DIDACTICA SPECIALITATII; ISBN 978-973-703-194-5	MOROSANU, C., I. MAXIM	EDITURA UNIVERSITATII AL. I. CUZA	264	2007
INTRODUCERE IN ANALIZA COMBINATORIE; ISBN-978-973-755-254-9	SMADICI, C.	MATRIX ROM	200	2007
LECTURES ON ARITHMETIC GEOMETRY	LIITCANU, R.	CASA EDITORIALA DEMIURG	200	2007

**INDICATORUL 3.3.a - Carti publicate in edituri nationale, recunoscute CNCSIS**

Titlu carte	Nume, Prenume autor(i) carte	Editura	Numar de pagini	Anul publicarii
O INTRODUCERE IN TEORIA APLICATIILOR ARMONICE; ISBN 978-973-7603-81-4.	ONICIUC, C.,	CASA EDITORIALA DEMIURG	174	2007
PROLEGOMENA OF CATEGORIES AND HOMOLOGICAL ALGEBRA; ISBN 978-973-755-235-8	LEOREANU FOTEA, V., RADU, GH.	MATRIX ROM	430	2007
SERII NUMERICE. PROBLEME; ISBN 978-973-756-056-8	CROITORU, A., GAVRILUT, A.	CASA DE EDITURA VENUS	224	2007

**NUMAR TOTAL Carti publicate in edituri nationale :****11****NUMAR TOTAL Pagini :****2795**

**INDICATORUL 3.3.b - Carti publicate in edituri internationale de prestigiu**

Titlu carte	Nume, Prenume autor(i) carte	Editura	Anul publicarii cartii	Numar de pagini
APPLIED ANALYSIS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS. ISBN: 978-981-270-594-5	CÂRJĂ, O., VRABIE, I.I.	WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING CO. PTE. LTD., HACKENSACK, NJ	2007	351
VIABILITY, INVARIANCE AND APPLICATIONS; ISBN 978-0-444-52761-5	CÂRJĂ, O., NECULA, M., VRABIE, I.I.	ELSEVIER	2007	344

**NUMAR TOTAL Carti publicate in edituri internationale de prestigi** 2**NUMAR TOTAL Pagini :** 695

## UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI

1.1.a	Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare prin proiecte depuse in competitii nationale		
		<b>Numar total :</b>	<b>30</b>
1.1.b	Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare prin proiecte depuse in competitii internationale		
		<b>Numar total :</b>	<b>1</b>
1.2.a	Proiecte castigate in competitii nationale in calitate de coordonator		
		<b>Numar total :</b>	<b>24</b>
1.2.b	Proiecte castigate in competitii internationale in calitate de partener si coordonator		
		<b>Numar total :</b>	<b>0</b>
1.3.a	Contracte obtinute in competitii nationale, derulate in cursul anului 2007		
		<b>Numar total :</b>	<b>41</b>
		<b>Valoare totala ( LEI ) :</b>	<b>2824918</b>
1.3.b	Contracte obtinute in competitii internationale		
		<b>Numar total :</b>	<b>1</b>
		<b>Valoare totala ( LEI ) :</b>	<b>950</b>
1.3.c	Proiecte/contracte de cercetare/consultanta/servicii tehnice si tehnologice (nationale sau internationale, inclusiv incheiate direct cu companii din tara si strainatate)		
		<b>Numar total :</b>	<b>0</b>
		<b>Valoare totala ( LEI ) :</b>	
2.	Teze de doctorat finalizate si sustinute public		
		<b>Numar total :</b>	<b>7</b>
3.1.a	Articole publicate in reviste recunoscute la nivel international, cotate ISI Web of Science		
		<b>Numar total :</b>	<b>43</b>
3.1.b	Articole publicate in reviste internationale necotate ISI, dar indexate BDI		
		<b>Numar total :</b>	<b>10</b>
3.1.c	Lucrari (articole) publicate in volumele conferintelor internationale, cotate ISI si cele organizate de societati profesionale internationale		
		<b>Numar total :</b>	<b>12</b>

<b>3.2.a</b>	Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS- categoriile B si B+		
		<b>Numar total :</b>	<b>13</b>

<b>3.2.b</b>	Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS- categoria C		
		<b>Numar total :</b>	<b>0</b>

<b>3.3.a</b>	Carti publicate in edituri nationale, recunoscute CNCSIS		
		<b>Numar total carti :</b>	<b>11</b>
		<b>Numar total pagini :</b>	<b>2795</b>

<b>3.3.b</b>	Carti publicate in edituri internationale de prestigiu		
		<b>Numar total carti :</b>	<b>2</b>
		<b>Numar total pagini :</b>	<b>695</b>

<b>4.</b>	Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuala		
		<b>Numar total :</b>	<b>0</b>

<b>Numar total de cadre didactice la 1 ianuarie 2007:</b>	<b>61</b>
<b>Numar total de profesori (titulari si consultanti) la 1 ianuarie 2007:</b>	<b>24</b>
<b>Numar total de conducatori doctorat (din universitatile care au IOSUD), la 1 ianuarie 2007:</b>	<b>14</b>
<b>Numar total de cercetatorii la 1 ianuarie 2007:</b>	<b>61</b>
<b>Numar total de doctoranzi aflati in evidenta universitatii la 1 ianuarie 2007 :</b>	<b>77</b>

<b>Daca exista structuri functionale pentru sustinerea activitatii de cercetare :</b>	<b>0</b>
<b>Daca exista structuri functionale pentru sustinerea transferului rezultatelor cercetarii :</b>	<b>0</b>

RECTOR,

DATA: .....

DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV,