

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
1	500	(CO)CYCLIC (CO)HOMOLOGY OF BIALGEBROIDS: AN APPROACH VIA (CO)MONADS	COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS 282(1): 239-286 AUGUST 2008	STEFAN	DRAGOS	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	2.000,00		
2	192	2D ACAUSAL LINEAR SYSTEMS DESCRIBED BY DIFFERENTIAL DIFFERENCE EQUATIONS	MATHEMATICAL REPORTS, 10 (60), 3 , 265-276, 2008	PREPELITA RAILEANU	VALERIU GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	3.500,00		
3	390	4-BENZYLPIPERAZIN-1-IUM CHLORIDE CHLOROFORM SOLVATE	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E: STRUCTURE REPORTS ON LINE E64: O1585 18 JUL 2008	NEMA	MIHAI-GABRIEL	CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	667,00		
				SILVESTRU	CRISTIAN	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	667,00		
				VARGA	RICHARD ATILLA	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	666,00		
4	167	A COMPARATION OF MODEL AND SIGNAL BASED FAULT DETECTION METHODS	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, SERIES A: MATHEMATICS, PHYSICS, TECHNICAL SCIENCES, INFORMATION SCIENCE, VOLUMUL 9, NUMARUL 3, 243-251, SEPTEMBER-	FAGARASAN	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				ILIESCU	SERGIU STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE	667,00		
				HOSSU	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE	666,00		
5	207	A COMPARATIVE STUDY OF PLASMA EFFECTS ON THE PET SURFACES	REVISTA DE CHIMIE 59(11):1263-1265 NOV 2008	TOPALA	IONUT	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA, FACULTATEA DE FIZICA	667,00		
				DUMITRASCU	NICOLETA	UNIV. AL.I.CUZA, FACULTATEA DE FIZICA	667,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				POPA	GHEORGHE	UNIV. AL.I.CUZA, FACULTATEA DE FIZICA	666,00		
6	471	A COMPARATIVE STUDY OF TWO GROUNDWATER TREATMENT PILOT PLANTS	WATER POLLUTION IX (111):149-157 2008	PODARU	CAMELIA	UNIVERSITATEA POLITAHNICA DIN TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER
7	227	A COMPARISON OF VARIATIONAL AND GENETIC ALGORITHM PERFORMANCES IN THE OPTIMIZATION OF A POLYMERIZATION PROCESS	Chemical Engineering & Technology, 31(10): 1516 - 1525 30 Septembrie 2008	BANU	IONUT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		
				NAGY	IOSIF	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		
				BOZGA	GRIGORE	SPLAIUL INDEPENDENTEI 303, SECTOR 6 , BUCURESTI	666,00		
8	522	A complete skull of Allodaposuchus precedens Nopcsa and a reassessment of the morphology of the taxon based on Romanian remains	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, 28 (1): 111-122, 20 MARTIE 2008	Codrea	Vlad Aurel	Universitatea Babes-Bolyai		N	DUBLURA APRILIE 2008
9	79	A FAST AND COMPACT CLASSIFIER BASED ON SORTING IN AN ITERATIVELY EXPANDED INPUT SPACE	INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, VOL. 23, 607-618, MAY 2008	DOGARU	RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	2.000,00		
10	446	A FAUNISTIC REVIEW OF NOTANISUS WALKER (HYMENOPTERA: PTEROMALIDAE) IN ROMANIA, WITH A KEY TO THE EUROPEAN SPECIES	NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY 4(2): 311-319 10 OCT 2008	MITROIU	MIRCEA-DAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	1.000,00		
				ANDRIESCU	IONEL	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	1.000,00		
11	2	A FLUORESCENCE APPROACH OF THE GAMMA RADIATION EFFECTS ON GRAMICIDIN A INSERTED IN LIPOSOMES	JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE 14 (9) :1003-1009 SEPT 2008	RADU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	333,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				NAE	MARIA	COMISIA NATIONALA PENTRU CONTROLUL ACTIVITATILOR NUCLEARE	333,00		
				GAZDARU	DOINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	333,00		
				ACASANDREI	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	333,00		
				GEORGESCU	RODICA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	333,00		
				MACRI	BEATRICE MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	333,00		
12	150	A FRAMED F(3,-1)-STRUCTURE ON A GL-TANGENT BUNDLE	BALKAN JOURNAL OF GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS 13(1):47-54 2008	GIRTU	MANUELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	3.500,00		
13	112	A GENERALIZATION OF A RESULT CONCERNING THE ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF FINITE MARKOV CHAINS	STATISTICS AND PROBABILITY LETTERS, VOLUME 78, ISSUE 18, PAGES 3321-3329, 15.12.2008	NICOLAIE	MIOARA ALAINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	3.500,00		
14	384	A KINEMATICAL STUDY OF ULTRASONIC WELDING BASED ON A SYSTEM OF STATIONARY WAVES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL 10 (6), 1425 -1430, JUNE 2008	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
				SUSAN	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
				DUMITRACHE	CONSTANTIN LOIUS	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				HANGANU	LUCIAN CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
				BACIU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
15	213	A MIXTURE THEORY FOR MICROSTRETCH THERMOVISCOELASTIC SOLIDS	JOURNAL OF THERMAL STRESSES 31(11):1099-1124, 1 NOV 2008	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	1.000,00		
				GALES	CATALIN-BOGDAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	1.000,00		
16	158	A MODIFIED ASM3 MODEL FOR A TRICKLING FILTER	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 13(5) :39-48 SEP-OCT 2008	BARBU	MARIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	667,00		
				CARAMAN	SERGIU VIOREL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	667,00		
				CEANGA	EMIL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	666,00		
17	678	A MULTIPLICITY RESULT FOR GRADIENT-TYPE SYSTEMS WITH NON-DIFFERENTIABLE TERM	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, 118 (1-2), 85-104, 24 FEBRUARIE 2008	BRECKNER	BRIGITTE ERIKA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	1.000,00		
				VARGA	CSABA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	1.000,00		
18	264	A NEW ANALYTICAL APPROACH TO NONLINEAR VIBRATION OF AN ELECTRICAL MACHINE	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, SERIES A, VOL.9, NR.3/2008	HERISANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MARINCA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	500,00		
				DORDEA	TOMA	CCTFA ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	500,00		
				MADESCU	GHEORGHE	CCTFA ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	500,00		
19	481	A NEW METHOD TO DETERMINATE THE VISCOSITY OF THE NON-NEWTONIAN MIXTURES	REVISTA METALURGIA INTERNATIONAL, VOL XIII, NR. 7/2008, PG. 21-26	NEDEFF	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				ZICHIL	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
				SAVIN	CARMEN	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
				MACARESCU	BOGDAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
				MOSNEGUTU	EMILIAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
				PANAINTA	MIRELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
				AMBARUS	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN BACAU			

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
20	78	A NEW PARAMETER REGIME FOR DUST IN PLASMA: THE CASE OF DENSE AND SUPERSONIC PLASMA FLOWS	AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS 1041, 63-66, 7 SEPT 2008	TICOS	CATALIN-MIHAI	INFLPR		N	PRCEEDINGS PAPER
21	166	A NEW SYNTHESIS OF CINNAMIC ACIDS FROM AROMATIC ALDEHYDES AND N,N-DIMETHYLACETAMIDE HYDROCHLORIDE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 52(10): 949-952 09 MAI 2008	CHIRIAC	CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI		N	DATA APARITIEI 2007
22	178	A NOVEL APPROACH FOR THE SYNTHESIS OF HIGHLY FLUORESCENT PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINES	SYNLETT, 2008, 6, 813-816, APR 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	500,00		
				CAPROIU	MIRON TEODOR	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	500,00		
				DRAGHICI	BOGDAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	500,00		
				DUMITRESCU	DAN GEORGE	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	500,00		
23	186	A NOVEL APPROACH FOR THE SYNTHESIS OF PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(4): 261-265, MARTIE 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	333,00		
				DRAGHICI	CONSTANTIN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	333,00		
				MIU	BARBU	NATIONAL COLLEGE I.C. BRATIANU	333,00		
				CAPROIU	MIRON TEODOR	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BARBU	LOREDANA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	333,00		
				DUMITRESCU	DAN GEORGE	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	333,00		
24	569	A NOVEL QSAR APPROACH IN MODELING ANTIFUNGAL ACTIVITY OF SOME 5- OR 6-METHYL-2-SUBSTITUED BENZOXAZOLES/BENZIMIDAZOLES AGAINST C. ALBICANS USING MOLECULAR DESCRIPTORS	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :977-984 2008	DIUDEA	MIRCEA VASILE	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		N	PRCEEDINGS PAPER
25	300	A PILOT STUDY TO INVESTIGATE THE FEASIBILITY AND CARDIAC EFFECTS OF PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN (PL-DOX) AS ADJUVANT THERAPY IN MEDICALLY FIT ELDERLY BREAST CANCER PATIENTS	CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY/HEMATOLOGY 67(2):133-8; AUG 2008	JURCUT	RUXANDRA OANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA	2.000,00		
26	397	A PROXIMAL-PROJECTION METHOD FOR FINDING ZEROS OF SET-VALUED OPERATORS?????		KASSAY	GABOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ NAPOCA	2.000,00		
27	567	A QSAR STUDY ON ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME NEW SULFONYLHYDRAZINOTHIAZOLES	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :985-996 2008	DIUDEA	MIRCEA VASILE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PRCEEDINGS PAPER
28	124	A RARE TESTICULAR TUMOR	ANNALES DE PATHOLOGIE 2008; 28 (4): 338-340 23 AUG 2008	LOGHIN	ANDRADA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	1.000,00		
				BORDA	ANGELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	1.000,00		
29	107	A RECONFIGURATED RACK TOOL FOR GENERATION OF GEARS	THE INTERINATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, FEBRUARY 14, 2008, ISSN 0268-3768, DOI 10.1007/S00170-008-1401-0	TEODOR	VIRGIL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI		N	DATA APARITIEI 2009
30	324	A STUDY OF THE INDUSTRIAL WASTE INCORPORATING IN GLASS	ADVANCED MATERIALS RESEARCH VOLS. 39-40(2008): 675-678	URSU	LUMINITA-DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE STICLA		N	PRCEEDINGS PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
31	113	A SUFFICIENT CONDITION FOR THE CONVERGENCE OF A FINITE MARKOV CHAIN	MATHEMATICAL REPORTS, VOL 10(60), NR.1, 57-71, IULIE 2008	NICOLAIE	MIOARA ALINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, FACULTATA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	3.500,00		
32	307	A switchable NLO organic-inorganic compound based on conformationally chiral disulfide molecules and Bi(III)5 iodobismuthate networks	Adv. Mat., 20 (5), 1013 – 1017, 5 Martie 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti		N	DUBLURA MARTIE
33	621	A THEORETICAL APPROACH OF THE ELECTRICAL CONDUCTANCE IN NANOSTRUCTURES	REVISTA DE CHIMIE 59 (8): 930-933 AUG 2008	AGOP	Maricel	Univerisitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi	400,00		
				ABACIOAIE	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	400,00		
				PAUN	MARIA-ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				FORNA	NORINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IASI	400,00		
				BEJENARIU	COSTICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	400,00		
34	684	A VIABILITY RESULT FOR A CLASS OF FULLY NONLINEAR REACTION-DIFFUSION SYSTEMS	NONLINEAR ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS VOLUME 69, ISSUES 5-6, PAGES 1732-1743, 1 SEPTEMBER 2008	VRABIE	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	1.000,00		
				NECULA	Mihai	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	1.000,00		
35	63	A WAY TO INCREASE THE CRITICAL CURRENT IN HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS: NEUTRON IRRADIATION	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10 (11) 3117 (2008)	SANDU	VIOREL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	3.500,00		



**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
36	505	ABSTRACT MODELS OF STEP METHOD WHICH IMPLY THE CONVERGENCE OF SUCCESSIVE APPROXIMATIONS	FIXED POINT THEORY, 9 (1) 293--308, 15 Iunie 2008	RUS	Ioan A.	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	PRCEEDINGS PAPER
37	735	ACADEMIC ORGANIZATION IN THE SERVICE OF HUMAN AUTOGOVERNING	METALURGIA INTERNATIONAL 13(9) :87-94 Sept 2008	POPESCU	CONSTANTIN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
38	453	AC-SUSCEPTIBILITY STUDY ON VORTEX-MOLECULE LATTICE IN SUPERMULTILAYER CUPRATE HGBA2CAN-1CUNO2N+2+DELTA (N=14)	PHYSICA C: SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 468: 1281-1286 3 July 2008	CRISAN	IOAN ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR		N	PRCEEDINGS PAPER
39	539	ACUPUNCTURE FOR THE TREATMENT OF CRYPTOZOOSPERMIA	MEDICAL ACUPUNCTURE, VOLUME 20(4): 277-279, DEC. 2008	CLAICI	DORIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
40	639	ACYLATION OF SULFONAMIDES USING SILICA GRAFTED 1-BUTYL-3-(3-TRIETHOXYSILYLPROPYL)IMIDAZOLIUM IONIC LIQUIDS AS CATALYSTS	CATALYSIS TODAY 131(1-4), 98-103, 3 DECEMBRIE 2007	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		N	PRCEEDINGS PAPER
41	71	ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM FOR MID TERM PROGNOSTIC ERROR STABILIZATION	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS&CONTROL VOL. III(2008): 271-276, SUPPL. ISSUE: PROCEEDINGS OF ICCCC 2008	DRAGOMIR	OTILIA	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA, INFORMATICA SI INGINERIE	2.000,00		
42	191	ADOPTION AND USE OF E-GOVERNMENT SERVICES: THE CASE OF ROMANIA	JOURNAL OF APPLIED RESEARCH AND TECHNOLOGY 6(3): 204-217, DECEMBRIE 2008	COLESCA	SOFIA ELENA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	1.000,00		
				DOBRICA	LILIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	1.000,00		
43	128	ADVANCED CHARACTERIZATION OF MODIFIED CARBON NANOTUBES EPOXY-BASED COMPOSITES	MATERIALE PLASTICE 45 (4) : 320-325 2008	PETREA	CELINA-MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	400,00		
				GAREA	SORINA ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				IOVU	HORIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	400,00		
				ANDRONESCU	CORINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	400,00		
				PANDELE	MADALINA ANDREEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	400,00		
44	599	ADVANCED ECOCERAMIC MATERIALS	METALURGIA INTERNATIONAL, XIII (SPECIAL ISSUE): 11-16 , JULIE 2008	VOLCEANOV	ENIKO	Institutul de Cercetari Metalurgice		N	PRCEEDINGS PAPER
45	504	ADVANCED MATHEMATICAL MODEL OF THE MATERIAL POINT RELATIVE MOTION DYNAMICS	IMECS 2008: INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS, VOLS I AND II BOOK SERIES: LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND	FILIP	VIVIANA	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE		N	PRCEEDINGS PAPER
46	326	AEROBIC OXIDATION OF AMINES TO IMINES CATALYZED BY BULK GOLD POWDER AND BY ALUMINA-SUPPORTED GOLD	JOURNAL OF CATALYSIS 260(1) :1-6 15 NOV 2008	LAZAR	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE INCDTIM		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
47	503	ALTERNATIVE ANALYTICAL METHOD USED IN PLOTTING THE SHEAR FORCE AND BENDING MOMENT DIAGRAMS, TRANSLATIONS AND ROTATIONS DISTRIBUTIONS FOR BEAMS SUBJECTED TO BENDING	IMECS 2008: INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS, VOLS I AND II, BOOK SERIES: LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND	MARIN	CORNEL	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE		N	PRCEEDINGS PAPER
48	543	Amine oxidase amperometric biosensor coupled to liquid chromatography for biogenic amines determination	MICROCHIMICA ACTA 163 (3-4): 219-225, 30 OCT. 2008	MURESAN	LAURA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		N	PRCEEDINGS PAPER
49	492	AMPEROMETRIC BIOSENSOR FOR ETHANOL BASED ON A PHENOTHIAZINE DERIVATIVE MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI, CHEMIA, LIII, 1, 55-62, 2008	GLIGOR	DELIA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				POPESCU	IONEL CATALIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
50	544	AMPEROMETRIC BIOSENSORS FOR GLUCOSE AND ETHANOL DETERMINATION IN WINE USING FLOW INJECTION ANALYSIS	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI, CHEMIA, 53 (1): 71-79, APRILIE 2008	MURESAN	LAURA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				POPESCU	IONEL CATALIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			
51	457	AMPEROMETRIC DETECTION OF 4-CHLOROPHENOL ON TWO TYPES OF EXPANDED GRAPHITE BASED COMPOSITE ELECTRODES	ELECTROANALYSIS 20(22) :2460-2466 2008	POP	ANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	333,00		
				MANEA	FLORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	333,00		
				RADOVAN	CIPRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	333,00		
				BEBESELEA	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	333,00		
				PROCA	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	333,00		
				BURTICA	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	333,00		
52	129	AN ALGORITHM FOR SOLVING NONSMOOTH VARIATIONAL INEQUALITIES ARISING IN FRICTIONAL QUASISTATIC CONTACT PROBLEMS	CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS 24(2): 110-119, NOE. 2008	POP	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIAMARE, CATEDRA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	3.500,00		
53	661	AN APPROACH TO THE MATERIAL DEGRADATION	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, SERIES A: MATHEMATICS, PHYSICS, TECHNICAL SCIENCES, INFORMATION SCIENCE, VOL. 9 (2), PP. 117-122, AUGUST 2008?????	DONESCU	Stefania	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	1.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BADEA	TRAIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII	1.000,00		
54	387	AN E-LATTICE STRUCTURE ASSOCIATED TO SOME CLASSES OF FINITE GROUPS	FIXED POINT THEORY 9(2): 575-583, OCT 2008	TARNAUCEANU	MARIUS	FACULTATEA DE MATEMATICA, UNIVERSITATEA AL.I. CUZA IASI	3.500,00		
55	263	AN OPTIMAL HOMOTOPY ASYMPTOTIC METHOD APPLIED TO THE STEADY FLOW OF A FOURTH-GRADE FLUID PAST A POROUS PLATE	APPLIED MATHEMATICS LETTERS Volume: 22 Issue: 2 Pages: 245-251 Published: FEB 2009	HERISANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		N	DATA APARITIEI 2009
56	293	ANALIZA FUNCTIONALA A PROMOTORILOR GENELOR UMANE	REV.CHIM. BUCURESTI 58(12),1253-1257, DEC. 2007	SAMOILA	OLGUTA CORINA	UMF VICTOR BABES TIMISOARA		N	DATA APARITIEI 2007
57	58	ANALYSIS AND MODELS OF SOME COMPOSITES CORROSION EVOLUTION	RECENT ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE, PROCEEDINGS OF THE 1ST WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE: 63-69 NOV. 2008	BARBULESCU	ALINA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PRCEEDINGS PAPER
58	602	ANALYSIS OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD IN A CONTROLLED ENCLOSURE FOR BIOLOGICAL DOSIMETRY PART 1 DESIGN AND VALIDATION OF THE NUMERICAL MODEL	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES. SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE 53(2):225-235 AVRIL-JUNE 2008	MOREGA	MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				MICLAUS	SIMONA	ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU	667,00		
				MACHEDON	ALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	666,00		
59	601	ANALYSIS OF THE ELECTROMAGNETIC FIELD IN A CONTROLLED ENCLOSURE FOR BIOLOGICAL DOSIMETRY PART 2 ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC FIELD WORKING CONDITIONS	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES. SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE 53(3) 329-338 juillet-septembre 2008	MOREGA	MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				MOREGA	ALEXANDRU MIHAIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
60	523	ANALYSIS OF THE TWO-QUADRANT CONVERTER WITH RECTIFIER WITH NEAR SINUSOIDAL INPUT CURRENTS	IET POWER ELECTRONICS VOL 1(ISSUE2) :224-234 JUNE 2008	ALEXA	DIMITRIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI FACULTATEA DE ELECTRONICA TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
61	7	ANALYTICAL APPROXIMATIONS OF THE NIEL IN SEMICONDUCTOR DETECTORS FOR HEP	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS	LAZANU	SORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	1.000,00		
				LAZANU	IONEL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE FIZICA	1.000,00		
62	406	ANALYZE OF TRANSMISSION ERRORS IN GEARBOXES	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	PATER	SORIN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		N	PRCEEDINGS PAPER
63	475	ANATASE - RUTIL TiO2 THIN FILMS DEPOSITED IN A DC MAGNETRON SPUTTERING SYSTEM	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, VOLUME 53, NOS. 1-2, P.207-211, 2008	STAMATE	MARIUS	UNIVERSITATEA DIN BACAU		N	PRCEEDINGS PAPER
64	246	Anion-dependent micelle formation using electro-generated ferrocene surfactants	Electrochemistry Communications 10 (11): 1720–1723 november 2008	APREUTESEI (WILSON)	DANIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	2.000,00		
65	467	ANODIC VOLTAMMETRY OF THIOACETAMIDE AND ITS AMPEROMETRIC DETERMINATION IN AQUEOUS MEDIA	SENSORS 8: 4560-4581 4 August 2008	RADOVAN	CIPRIAN-VASILE-NICOLAE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		
				CINGHITA	DAN FLORIN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		
				DASCALU	DANIELA NICULINA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	666,00		
66	553	ANOTHER LOOK AT NAGYAGITE FROM THE TYPE LOCALITY, SACARIMB, ROMANIA: REPLACEMENT, CHEMICAL VARIATION AND PETROGENETIC IMPLICATIONS	MINERALOGY AND PETROLOGY, VOL 93, NR. 3-4/JULY, PAG. 273-307 2008	DAMIAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DE NORD BAI A MARE	1.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CAPRARU	NICU	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	1.000,00		
67	514	ANOTHER NONLINEAR CONJUGATE GRADIENT ALGORITHM FOR UNCONSTRAINED OPTIMIZATION	OPTIMIZATION METHODS & SOFTWARE, VOL.24, NO. 1, PP: 89-104, FEBRUARY 2009	ANDREI	NECULAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN INFORMATICA		N	DATA APARITIEI 2009
68	510	ANT COLONY SOLVING MULTIPLE CONSTRAINTS PROBLEM: VEHICLE ROUTE ALLOCATION	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS, COMMUNICATIONS & CONTROL, VOLUME: III (2008), NO: 4	KIFOR	CLAUDIU-VASILE	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU	667,00		
				NEGULESCU	SORIN-CONSTANTIN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU	667,00		
				OPREAN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU	666,00		
69	70	Antifungal Activities of Chelidonium majus Extract on Botrytis cinerea in vitro and Ultrastructural Changes in its Conidia	Journal of Phytopathology Volume: 156 Issue: 9 Pages: 550-552 Published: SEP 2008	Parvu	Marcel	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	400,00		
				Parvu	Alina Elena	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj-Napoca	400,00		
				Craciun	Constantin	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	400,00		
				Barbu-Tudoran	Lucian	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	400,00		
				Tamas	Mircea	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	400,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
70	219	APLICAREA RETELELOR NEURONALE ARTIFICIALE IN MODELAREA PROCESULUI DE RECUPERARE A CUPRULUI PRIN SCHIMB IONIC DIN SOLUTII APOASE	REVISTA DE CHIMIE59(7):766-772 IULIE 2008	MIHALY COZMUTA	LEONARD GIGEL	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIA MARE	500,00		
				VARGA	CAMELIA	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIA MARE	500,00		
				MARIAN	MONICA	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIA MARE	500,00		
				MIHALY COZMUTA	ANCA	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAIA MARE	500,00		
71	674	APPLICATION OF DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE FOR PLASMA POLYMERIZATION PROCESSES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(8):2028-2032 AUG 2008	TOPALA	IONUT	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA, FACULTATEA DE FIZICA		N	PRCEEDINGS PAPER
72	265	APPLICATION OF OPTIMAL HOMOTOPY ASYMPOTIC METHOD FOR SOLVING NONLINEAR EQUATIONS ARISING IN HEAT TRANSFER	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER Volume: 35 Issue: 6 Pages: 710-715 Published: JUL 2008	HERISANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	1.000,00		
				MARINCA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	1.000,00		
73	41	APPLICATION OF THE COBALTABISDICARBOLLIDE ANION TO THE DEVELOPMENT OF ION SELECTIVE PVC MEMBRANE ELECTRODES FOR TUBERCULOSIS DRUG ANALYSIS????	CHEMICAL COMMUNICATIONS, 48, 6492-6494, 2008 (ARTICLE ON THE WEB 7TH NOVEMBER 2008)	STOICA	ANCA-IULIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE	2.000,00		
74	593	APPLICATION OF WHOLE BLOOD IMAGE SPECKLE ANALYSIS	INDLAS 2007: INDUSTRIAL LASER APPLICATIONS VOLUME: 7007 PAGES: 70070A-1 - 70070A-8 PUBLISHED: 2008 (PROC. OF. SPIE VOLUME 7007)	CHICEA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PRCEEDINGS PAPER
75	77	APPLICATIONS AND PROGRESS OF DUST INJECTION TO FUSION ENERGY	AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS 1041, 135-138, 7 SEPT 2008	TICOS	CATALIN-MIHAI	INFLPR		N	PRCEEDINGS PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
76	123	APPROXIMATE SOLUTION OF MULTIPOINT BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR LINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS BY POLYNOMIAL FUNCTIONS	JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS 14(12): 1289-1309, DEC. 2008	GROZA	GHIOCCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, CATEDRA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	1.000,00		
				POP	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE CATEDRA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	1.000,00		
77	478	ARC DISCHARGE INSTALATION FOR FULLERENE PRODUCTION	Romanian Journal of Physics, 53, 1-2, 273-278, 2008	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU		N	PRCEEDINGS PAPER
78	517	ARCHAEOMETRIC CHARACTERISATION OF THE NEOLITHIC POTTERY DISCOVERED AT ALBA IULIA-LUMEA NOUA ARCHAEOLOGICAL SITE (ROMANIA)	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA LIII (1): 5-13 MARCH 2008	GLIGOR	MIHAI	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				VARVARA	SIMONA CAMELIA	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA			
79	360	ARE WATER-EQUIVALENT MATERIALS USED IN ELECTRON BEAMS DOSIMETRY REALLY WATER EQUIVALENT?	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(7-8): 851-863 NOV 2008	BORCIA	CATALIN-GABRIEL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	1.000,00		
				MIHAILESCU	DAN	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	1.000,00		
80	459	AROMATIC POLYOXADIAZOLES WITH SILICON IN THE MAIN CHAIN	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53 (5): 343-355 MAI 2008	BRUMA	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	3.500,00		
81	272	Arterial smooth muscle cells dysfunction in hyperglycaemia and hyperglycaemia associated with hyperlipidaemia: from causes to effects	ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 114(2):150-160, APRIL 2008	POPOV	DOINA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE- N. SIMIONESCU		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				CONSTANTINESCU	ELENA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE- N. SIMIONESCU			



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
82	72	ASPECTE PRIVIND USCAREA BIOMATERIALELOR GRANULARE PRIN PROCEDEE INTENSIVE. I. DINAMICA STRATULUI FLUIDIDIZAT IN PREZENTA DE MATERIAL INERT	Revista de Chimie 59 (1) 79-87 2008	ISOPENCU	GABRIELA OLIMPIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		
				MARES	ALINA MONICA	UNIVERSITATEA POLITHNICA BUCURESTI	667,00		
				JINESCU	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITHNICA BUCURESTI	666,00		
83	73	Aspecte privind uscarea biomaterialelor granulare prin procedee intensive. II. Uscarea granulelor de malp în strat fluidizat în prezența de material inert	REVISTA DE CHIMIE 59 (3) 283-292 2008	JINESCU	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				MARES	ALINA MONICA	UNIVERSITATEA POLITHNICA BUCURESTI	400,00		
				JINESCU	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITHNICA BUCURESTI	400,00		
				ISOPENCU	GABRIELA OLIMPIA	UNIVERSITATEA POLITHNICA BUCUREST	400,00		
				VASILESCU	PAUL	UNIVERSITATEA POLITHNICA BUCUREST	400,00		
84	333	ASSESSMENT OF SOLUBLE ANGIOGENIC MARKERS IN PANCREATIC CANCER	BIOMARKERS IN MEDICINE, 2(5) :447-454 , OCTOMBRIE 2008	TANASE	CRISTIANA	INCD VICTOR BABES		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				RADUCAN	ELENA	INCD VICTOR BABES			

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				DIMA	SIMONA OLIMPIA	IC FUNDENI			
				ALBULESCU	LUCIAN	INCD VICTOR BABES			
				IONITA	ALINA	INCD VICTOR BABES			
				POROSCHIANU	MARIUS	INCD VICTOR BABES			
				CRUCERU	MARIA LINDA	UMF CAROL DAVILA			
				CODOREAN	ELEONORA	INCD VICTOR BABES			
				NEAGU	MONICA TEODORA	INCD VICTOR BABES			
				POPESCU	IRINEL	IC FUNDENI			
85	318	ASTROPHYSICAL S FACTOR FOR ALPHA CAPTURE ON 117SN	PHYSICAL REVIEW C78: 035803 19 SEPTEMBER 2008	CATA-DANIL	IRINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				FILIPESCU	DAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				IVASCU	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				BUCURESCU	DOREL	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				ZAMFIR	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				GLODARIU	TUDOR	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				STROE	LUCIAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				CATA-DANIL	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				GHITA	DAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				MIHAI	CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				SULIMAN	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		
				SAVA	TIBERIU	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	166,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
86	298	ASYMPTOTIC PARTITION OF ENERGY IN MICROPOLAR MIXTURE THEORY OF POROUS MEDIA	MECCANICA 43 (6): 639-649 DECEMBER 2008	GHIBA	IONEL-DUMITREL	INSTITUTUL DE MATEMATICA OCTAV MAYER, ACADEMIA ROMANA, FILIALA IASI	3.500,00		
87	609	AUTHENTICATION OF THE ANCIENT EASEL-PAINTINGS THROUGH MATERIALS IDENTIFICATION FROM THE POLYCHROME LAYERS II. ANALYSIS BY MEANS OF THE FT-IR SPECTROPHOTOMETRY	REVISTA DE CHIMIE 59 (4): 384-387 APR 2008	SANDU	ION	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	667,00		
				LUCA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI IASI	667,00		
				VASILACHE	VIORICA	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	666,00		
88	610	AUTHENTICATION OF THE ANCIENT EASEL-PAINTINGS THROUGH MATERIALS IDENTIFICATION FROM THE POLYCHROME LAYERS III. CROSS-SECTION ANALYSIS AND STAINING TEST	REVISTA DE CHIMIE 59 (8): 855-866 AUG 2008	SANDU	ION	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	667,00		
				VASILACHE	VIORICA	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	667,00		
				LUCA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI IASI	666,00		
89	424	AUTO-REGLEMENTAREA COMERTULUI ELECTRONIC DIN ROMANIA - POSIBILA SOLUTIE PENTRU LIMITAREA E-FRAUDELOR (SELF-REGULATION OF THE E-COMMERCE IN ROMANIA - POSSIBLE SOLUTION FOR THE LIMITATION OF E-FRAUDS)	AMFITEATRU ECONOMIC 23:142-148 FEBRUARIE 2008	MARUNTELU (ALBASTROIU)	IRINA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI	3.500,00		
90	209	BAND FERROMAGNETISM IN SYSTEMS OF VARIABLE DIMENSIONALITY	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(11): 3058-3068, 11 NOV 2008	TEODORESCU	CRISTIAN-MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	1.000,00		
				LUNGU	GEORGE-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
91	130	BARBILIAN'S METRIZATION PROCEDURE IN THE PLANE YIELDS EITHER RIEMANNIAN OR LAGRANGE GENERALIZED METRICS	CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, 58 (4), 1059-1068, 2008	BOSKOFF	WLADIMIR-GEORGES	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	2.000,00		
92	605	BASICITY-GIBBS FREE ENERGY RELATIONSHIPS FOR BINARY SILICATES	ADVANCED MATERIALS RESEARCH 39:40 :169-172 05 IUN 2008	DUMITRESCU	OVIDIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	1.000,00		
				RADU	DOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	1.000,00		
93	428	BENEFICIILE INTEGRITATII ACADEMICE SI ALE MENTORSHIP - ULUI	AMFITEATRU ECONOMIC, 24: 299 - 304 IUNIE 2008	POPESCU	NELA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI		N	EDITORIAL MATERIAL
94	245	BENT-CORE SYSTEMS BASED ON [1,3,4]OXADIAZOLE CORE WITH SHAPE BIAXIALLITY	Revue Roumaine de Chimie 53(7): 527-533 Jul 2008	APREUTESEI (WILSON)	DANIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	2.000,00		
95	240	Biodiversity conservation in Mediterranean and Black Sea lagoons: a trait-oriented approach to benthic invertebrate guilds	AQUATIC CONSERV: MAR. FRESHW. ECOSYST. 18: S4-S15 (22 AUGUST 2008)	GEORGESCU	LUCIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	2.000,00		
96	711	BIODGLASSES IN THE SIO2 CAO P2O5 SYSTEM	ADVANCED MATERIALS RESEARCH, MULTI FUNCTIONAL MATERIALS AND STRUCTURES, VOLS. 47 50, PP 1063 1066, TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND, ONLINE AVAILABLE	BIRSAN	COSTEL TITEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		N	PRCEEDINGS PAPER
97	36	BIOLOGICAL CONTROL OF LATE BLIGHT (PHYTOPHTHORA INFESTANS (MONT.) DE BARY) IN TOMATOES WITH MYCOEXTRACTS FROM FUSARIUM CULMORUM AND FUSARIUM GRAMINEARUM	COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 73(2):256-262, 20 MAI 2008	CARABET	ALIN FLAVIUS	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				GROZEA	IOANA	USAMVB TIMISOARA			
				CHIRITA	RAMONA	USAMVB TIMISOARA			

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BADEA	ANA MARIA	USAMVB TIMISOARA			
98	308	Biopolymer-based material for optical phase conjugation	J. Opt. Adv. Mat, 10 (8), p. 2146 – 2150, August 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	2.000,00		
99	655	BIOSTRATIGRAPHIC AND ISOTOPIC RECORD OF THE CENOMANIAN-TURONIAN DEPOSITS IN THE OHABA-PONOR SECTION (SW HATEG, ROMANIA)	CRETACEOUS RESEARCH 29 (5-6): 1024-1034 15 OCT 2008	MELINTE	MIHAELA CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA GEOECOMAR DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
100	391	BIS(DIPHENYLPHOSPHOROTHIOYL) TRISULFIDE	ACTA CRISTALLOGRAPHICA SECTION E E64:O1683-O1684 29 JULY 2008	SILVESTRU	ANCA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				KULCSAR	MONIKA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				VONAS	MARIUS	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
101	552	BISMUTH SULPHOSALTS FROM THE GALENA-MATILDITE SERIES IN THE CREMENEVA VEIN, SUIOR, BAIA MARE DISTRICT, ROMANIA	NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE – ABHANDLUNGEN 185, 199-213, 17. 11. 2008	DAMIAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	1.000,00		
				DAMIAN	FLOAREA	UNIV. DE NORD BAIA MARE	1.000,00		
102	277	BROMINATED FLAME RETARDANTS AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS IN FISH FROM THE RIVER SCHELDT, BELGIUM	ENVIRONMENT INTERNATIONAL 34(7) :976-983, 2008	DIRTU	ALIN-CONSTANTIN	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI, FACULTATEA DE CHIMIE, DEPARTAMENTUL DE CHIMIE	1.000,00		
				GHEORGHE	ADRIANA	DEPARTMENT OF ANALYTICAL CHEMISTRY, FACULTY OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF BUCHAREST	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
103	473	BUSINESS ETHICS, A PILLAR OF CORPORATE REPUTATION	AMFITEATRU ECONOMIC 23: 119-224 FEBRUARIE 2008	PANTELICA (SERBANICA)	CRISTINA	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCOVEANU DIN PITESTI	3.500,00		
104	283	CARBON DEPOSITION ON THE STAINLESS STEELS SUBSTRATES USING PULSED PLASMA	J OPTOELECTRON ADV M 10(3) : 663-664 17 MARCH 2008	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PRCEEDINGS PAPER
105	284	CARBON THIN FILM DEPOSITION BY THERMIONIC VACUUM ARC(TVA)	J Optoelectron Adv M 10(3) : 672-674 17 March 2008	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PRCEEDINGS PAPER
106	439	CARBONYLATION OF PLATELET PROTEINS OCCURS AS CONSEQUENCE OF OXIDATIVE STRESS AND THROMBIN ACTIVATION, AND IS STIMULATED BY AGEING AND TYPE 2 DIABETES	CLIN CHEM LAB MED 46(4):528-536 APR 2008	ALEXANDRU	NICOLETA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE- N. SIMIONESCU	667,00		
				CONSTANTIN	ALINA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE- N. SIMIONESCU	667,00		
				POPOV	DOINA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE- N. SIMIONESCU	666,00		
107	625	CATALYTIC PERFORMANCE OF NANOSCOPIC ALF3 BASED CATALYSTS IN THE SYNTHESIS OF (ALL-RAC)-TOCOPHEROL	ADV. SYNTH. & CATAL., 350, 2517-2524, 16 OCTOMBRIE 2008	COMAN	SIMONA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	2.000,00		
108	46	CATALYTIC PROPERTIES OF MOLECULAR SIEVES MCM41 TYPE DOPED WITH HETEROPOLYACIDS FOR ETHANOL OXIDATION	APPLIED SURFACE SCIENCE 255: 1830-1835 DECEMBRE 2008	POPA	ALEXANDRU	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA	1.000,00		
				SASCA	VIOREL	INSTITUTUL DE CHIMIE, TIMISOAR	1.000,00		
109	381	CATHODOLUMINESCENCE SPECTRA OF DIAMONDS IN UHP ROCKS FROM THE KOKCHETAV MASSIF, KAZAKHSTAN	JOURNAL OF LUMINESCENCE 128 (10): 1684-1688 OCT 2008 (available online 4 APR 2008)	IANCU	OVIDIU GABRIEL	UNIVERSITATEA ALEXADRU IOAN CUZA IASI	2.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
110	61	CELEBRATING A STORYTELLER: ELIE WIESEL	JOURNAL FOR THE STUDY OF RELIGIONS AND IDEOLOGIES 7(21):106-111 25 NOV 2008	FRUNZA	SANDU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	3.500,00		
111	657	CELLULOSIC MATERIALS FUNCTIONALIZED WITH REACTIVE DYES AND METALLIC IONS FOR BIOTECHNOLOGICAL SEPARATIONS	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTER 13(1) : 3567-3574 JAN 2008	SUTEU	DANIELA	UNIV.TEHNICA GH.ASACHI IASI	500,00		
				GORDUZA	VALERIA MARTA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI	500,00		
				TOMA	OVIDIU	UNIVERSITATEA " AL. I. CUZA " IASI	500,00		
				MALUTAN	TEODOR	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI	500,00		
112	477	CERCETARI CU PRIVIRE LA SORTAREA AERODINAMICA A PARTICULELOR SOLIDE DUPA STAREA SUPRAFETELOR	REVISTA DE CHIMIE, VOL 59, NR. 3/2008, PG. 360-365	NEDEFF	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				MOSNEGUTU	EMILIAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				PANAINTE	MIRELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				SAVIN	CARMEN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				MACARESCU	BOGDAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
113	733	CHARACTERISTIC PROPERTIES OF MANGANESE DOPED ALUMINUM NITRIDE FILMS GROWN BY PULSED LASER DEPOSITION	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(9): 2420-2424, 29 SEPT 2008	STANCA	IOAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	1.000,00		
				ILIE <sup>a</sup>	TEODOR	GRUP <sup>a</sup> COLAR INDUSTRIALCONSTRUCȚII MONTAJ DEJ	1.000,00		
114	683	CHARACTERISTICS OF ACOUSTIC EMISSION SIGNAL SPECIFIC TO ISOLATED CRACKS TRIGGERED BY SCRATCH TESTS IN STAINLESS STEEL COATINGS	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 22 (2008) 2003-2011.	GHEORGHIES	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1.000,00		
				THOMPSON	MIOARA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1.000,00		
115	538	CHARACTERIZATION AND CALCULATION OF ENERGY LEVELS SCHEME FOR Er <sup>3+</sup> :ZnGa <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10 (11), 2898-2901	VASILE	MIHAELA IONELA	INSTITUTUL NATIONAL DE C&D PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA TIMISOARA		N	PRCEEDINGS PAPER
116	270	CHARACTERIZATION OF THE PRODUCTS AND BY-PRODUCTS OBTAINED IN THE ELECTROLYTIC REFINING OF COPPER USING SCRAPS	REVISTA DE CHIMIE 59(6) :664-668 Iunie 2008	JUHASZ	IOZSEF	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				BUZATU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI			
				MOLDOVAN	PETRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI			
				BOJIN	DIONEZIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI			
				BUTU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI			

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				POP	ELENA-ANGELA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE			
117	25	CHARGE-CARRIER INJECTION AND EXTRACTION AT A METAL-DIELECTRIC CONTACT UNDER APPLIED ELECTRIC FIELD	INDIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED PHYSICS , VOL.46, NO. 11, NOVEMBER 2008, PP 809-814.	NEAGU	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA IASI	3.500,00		
118	121	Charges and Mass Spectrum in the Pisani-Pleitez-Frampton 3-3-1 Gauge Model	MODERN PHYSICS LETTERS A VOL. 23 (2008) 1011	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		
				PALCU	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		
119	714	CHEMICAL COMPOSITION OF ZRC THIN FILMS GROWN BY PULSED LASER DEPOSITION	APPLIED SURFACE SCIENCE. IN PRESS, CORRECTED PROOF, AVAILABLE ONLINE 6 SEPTEMBER 2008, DOI:10.1016/J.APSUSC.2008.08.097	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	DATA APARITIEI 2009
120	68	CHEMICAL EFFECTS OF A DOMINANT GRASS ON SEED GERMINATION OF FOUR FAMILIAL PAIRS OF DRY GRASSLAND SPECIES	SEED SCIENCE RESEARCH 18(4): 239-248, 27 OCTOMBRIE 2008	RUPRECHT	ESZTER	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ NAPOCA	3.500,00		
121	395	CHEMICAL MODIFIED POLYSULPHONES WITH (N-PHENACYL AND N-ALCKYLACETATE)-4,4-BIPYRIDINIUM BROMIDE DERIVATIVE AS PENDENT GROUPS	MATERIALE PLASTICE 45(3): 241-245, SEPTEMBRIE 2008	AVRAM	ECATERINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
				COZAN	VASILE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
122	592	CHODIN - A COMPUTER CODE TO SIMULATE COHERENT LIGHT SCATTERING DYNAMICS ON BIOLOGICAL SUSPENSIONS	INDLAS 2007: INDUSTRIAL LASER APPLICATIONS VOLUME: 7007 PAGES: 70070C1 - 70070C-8, PUBLISHED: 2008 (PROC. OF. SPIE VOLUME 7007)	CHICEA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PRCEEDINGS PAPER
123	37	Chromatin dynamics in Triturus cristatus oogenesis:an epigenetic approach	ZYGOTE, 16 (NOVEMBER): 315-326, 24 SEPT 2008	BURLIBASA	LILIANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				ZARNESCU	OTILIA	UNIVERISTATEA DIN BUCURESTI-FACULTATEA DE BIOLOGIE	500,00		
				CUCU	NATALIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI-INSTITUTUL DE GENETICA	500,00		
				GAVRILA	LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI-INSTITUTUL DE GENETICA	500,00		
124	279	COFIBRATIONS AND BICOFIBRATIONS FOR C*-ALGEBRAS	REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE 21(2) :529-552 JUNE 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	1.000,00		
				TOFAN	ALINA	UNIV. AL.I.CUZA IASI, FACULTATEA DE MATEMATICA	1.000,00		
125	444	Collagen fibers effect on the mechanical properties of cortical bone. A numerical approach (DOI: 10.1080/10255840802296608)	COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING,Vol.11, issue S1, pp 69 - 71, august 2008, IF=0.779 (2007) ( <a href="http://www.informaworld.com/smpp/conte">http://www.informaworld.com/smpp/conte</a> )	RACILA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		N	PRCEEDINGS PAPER
126	737	COLOUR AND TINCTORIAL BEHAVIOUR OF SOME CHROMOGENS DERIVATIVES OF 4,4'-DIAMINOSTILBENE-2,2'-DISULPHONIC ACID	REVISTA DE CHIMIE (BUCURESTI) 59(12) : 1355-1360 DECEMBRIE 2008	RADITOIU	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM	400,00		
				GRAD	MARIA ELENA	Institutul de Chimie al Academiei Romane	400,00		
				POPA	SIMONA	Universitatea Politehnica Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului	400,00		
				JURCAU	DORIN	L K - ELDUS TIMISOARA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				LUPEA	ALFA XENIA	Universitatea Politehnica Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului	400,00		
127	665	Colour Study in CIELAB Space on Natural Colorants from Vaccinium Vitis-Idaea Fruits	REVISTA DE CHIMIE, BUCURESTI, 59(10):1160-1163 OCTOMBRIE 2008	POPA	SIMONA ALINA ANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	500,00		
				POP	MARIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	500,00		
				LUPEA	ALFA XENIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	500,00		
				TURCUS	VIOLETA	UNIVERSITATEA DE VEST VASILE GOLDIS ARAD	500,00		
128	690	COMDEVALCO DEVELOPMENT TOOLS FOR PROCEDURAL PARADIGM	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS, COMMUNICATIONS AND CONTROL 3 (SUPPL.ISSUE: PROCEEDINGS OF ICCCC 2008):243-247 MAY 2008	CZIBULA	ISTVAN GERGELY	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	400,00		
				LAZAR	CODRUT- LUCIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	400,00		
				LAZAR	IOAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	400,00		
				MOTOGNA	SIMONA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	400,00		
				PARV	BAZIL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
129	629	COMPARATIVE BEHAVIOR OF VARIOUS LIPASES IN BENIGN WATER AND IONIC LIQUID SOLVENTS	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A: CHEMICAL 279(2), 223-229, JAN 18 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				MANTAROSIE	LOREDANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	667,00		
				COMAN	SIMONA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	666,00		
130	290	COMPARISON BETWEEN ANALYTICAL AND NUMERIC DETERMINATION OF THE INTERFACE CURVATURE DURING DEWETTED BRIDGMAN CRYSTAL GROWTH	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, VOLUME 310, ISSUES 7-9, PAGES 1559-1563, APRIL 2008	EPURE	SIMONA-MIHAELA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA		N	PRCEEDINGS PAPER
131	309	Comparison of Z-scan and THG derived nonlinear index of refraction in selected organic solvents	J. Opt. Soc. Am. B, 25 (10), p. 1738 – 1747, 1 octombrie 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	2.000,00		
132	412	COMPENSATION EFFECT AS A CONSEQUENCE OF VIBRATIONAL ENERGY TRANSFER IN HOMOGENEOUS AND ISOTROPIC HEAT FIELD , DOI: 10.1007/S10973-007-8723-2	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, VOLUME 92, NUMBER 1: 313-317, JUNE 04, 2008	VLASE	TITUS-VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA		N	PRCEEDINGS PAPER
133	195	COMPOSITE CERAMICS REINFORCED WITH ZIRCONIA NANOPOWDERS	ADVANCED MATERIALS RESEARCH, MULTI FUNCTIONAL MATERIALS AND STRUCTURES, VOLS. 47 - 50, PP 1059 - 1062, TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND, ONLINE AVAILABLE	NICOLA	OANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		N	PRCEEDINGS PAPER
134	368	Compositionally induced ferroelectric-relaxor crossover in Ba(Zr,Ti)O3 ceramics	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 10, No. 9, September 2008, p. 2367 – 2372????	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PRCEEDINGS PAPER
135	499	COMPRESSION PROPERTIES OF HYDROGELS SYNTHESIZED FROM DIEPOXY-TERMINATED POLY(ETYLENE GLYCOL)S AND ALIPHATIC POLYAMINES	MATERIALE PLASTICE 45(4) :314-319, DECEMBRIE 2008	TEODORESCU	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		
				CURSARU	BOGDAN	UPB	667,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				STANESCU	PAUL	UPB	666,00		
136	595	Computation of Dominant Real Roots of Polynomials	Progammng and Computer Software Volume: 34 Issue: 2 Pages: 69-74 Published: MAR-APR 2008	STEFANESCU	DORU	Univ. Bucuresti	3.500,00		
137	375	COMPUTATION RESULTS OF FINDING ALL EFFICIENT POINTS IN MULTIOBJECTIVE COMBINATORIAL OPTIMIZATION	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, VOL. 3 (NR. 4), PAG. 374-383, DECEMBRIE 2008	STANOJEVIC	BOGDANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	2.000,00		
138	311	Computer simulations of poled guest-host systems	Nonlinear Optics Quantum Optics, 38 (2), p. 141-162, 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
139	562	COMPUTING PI AND OMEGA POLYNOMIALS OF AN INFINITE FAMILY OF FULLERENES	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :905-916 2008	DIUDEA	MIRCEA VASILE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PRCEEDINGS PAPER
140	407	CONSTRUCTIVE ASPECTS TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF THE VIBRO-ROLLING DEVICE	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 &PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	POLOJINTEF CORBU	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		N	PRCEEDINGS PAPER
141	558	CONTRIBUTII LA CALCULUL DETERIORARII MATERIALELOR SI ECHIPAMENTELOR DE PROCES (I)	REVISTA DE CHIMIE 59 (4): 453-461 APRILIE 2008	JINESCU	VALERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	3.500,00		
142	559	CONTRIBUTII LA CALCULUL DETERIORARII MATERIALELOR SI ECHIPAMENTELOR DE PROCES (II).	REVISTA DE CHIMIE 59 (7): 787-795 IULIE 2008	JINESCU	VALERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	3.500,00		
143	322	CONTRIBUTII TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENTA PARAMETRIILOR TEHNOLOGICI SI MECANICI ASUPRA CALITĂȚII ÎMBINĂRILOR SUDATE CU ULTRASUNETE A UNOR COMBINATII DE MATERIALE	REVISTA DE MATERIALE PLASTICE MLPLAAM 45(3) 2008, VOL.3, PG. 295-300	AMZA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				PAUSAN	DORU VIRGIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				AMZA	CATALIN GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	666,00		
144	26	Contribution to the spider fauna of the Mohos peat bog from Transylvania, with some new data for Romania	North-Western Journal of Zoology, 4(1): 50-60 June 2008	Urak	Istvan	Universitatea Sapiientia, Facultatea de Stiinte si Arte Cluj-Napoca	2.000,00		
145	35	CONTROL OF SORGHUM HALEPENSE (L.) SPECIES IN WESTERN PART OF ROMANIA	COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 73(4), 959-964 20 MAI 2008	CHIRITA (CAS. STEF)	RAMONA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				GROZEA	IOANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA			
				SARPE	NICOLAE	ACADEMIA DE STIINTE AGRICOLE SI SILVICE BUCURESTI			
146	361	CONTROL OF THE BLOOD-POLYMER INTERFACE BY PLASMA TREATMENT?????	JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B: APPLIED BIOMATERIALS 87B(2) :364 - 373 NOV 2008	DUMTRASCU	NICOLETA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	667,00		
				BORCIA	CATALIN-GABRIEL	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	667,00		
				BORCIA	GABRIELA	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IAS	666,00		
147	650	Control over the sp2/sp3 ratio by tuning plasma parameters of the Thermionic Vacuum Arc?????	DIAMOND AND RELATED MATERIALS, 17 (7-10), PP. 1625-1628 29 FEB 2008	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	PRCEEDINGS PAPER
148	662	CONTROL STRATEGIES FOR OBSTACLE AVOIDANCE BY REDUNDANT MANIPULATORS	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, SERIES A: MATHEMATICS, PHYSICS, TECHNICAL SCIENCES, INFORMATION SCIENCE, VOL. 9 (1), PP. 55-60, APRILIE 2008	SECARA	CORNEL	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR AL ACADEMIEI ROMANE	3.500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
149	110	CONVERGENCE OF THE FINITE DIFFERENCE SCHEME FOR A FAST DIFFUSION EQUATION IN POROUS MEDIA	NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION 29(9) : 1034-1063 SEPT 2008	MARINOSCHI	GABRIELA	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA, BUCURESTI	1.000,00		
				CIUTUREANU	CORNELIA	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA, BUCURESTI	1.000,00		
150	260	COORDINATED CLUSTER AND DOUBLE STAR OBSERVATIONS OF THE DAYSIDES MAGNETOSHEATH AND MAGNETOPAUSE AT DIFFERENT LATITUDES NEAR NOON	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, VOL. 113(A7), DOI:10.1029/2007JA012767, 26 JULY 2008	BLAGAU	ADRIAN	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE	2.000,00		
151	53	Coordination Compounds of Several Transition Metals with Phenyl-2-pyridyl-ketone	REVISTA DE CHIMIE, 59(5):505-510, MAI 2008	KRIZA	ANGELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE	500,00		
				TATUCU	MARIANA	U.M.F. CRAIOVA, FACULTATEA DE FARMACIE	500,00		
				STANICA	NICOLAE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	500,00		
				ANOAICA	PAUL GABRIEL	U.M.F. CRAIOVA, FACULTATEA DE FARMACIE	500,00		
152	81	COORDINATION COMPOUNDS OF SOME 3D-TRANSITION METAL IONS WITH N1-[4-(4-BROMO-PHENYLSULFONYL)-BENZOYL]-N4-(4-METHOXYPHENYL)-THIOSEMICARBAZIDE	REVISTA DE CHIMIE 59(7): 726-729, IULIE 2008	ANGELUSIU	MADALINA	FACULTATEA DE CHIMIE, UNIVERSITATEA BUCURESTI	500,00		
				NEGOIU	MARIA	FACULTATEA DE CHIMIE, UNIVERSITATEA BUCURESTII	500,00		
				BARBUCEANU	STEFANIA-FELICIA	FACULTATEA DE FARMACIE, UMF CAROL DAVILA BUCURESTI	500,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				ROSU	TUDOR	FACULTATEA DE CHIMIE, UNIVERSITATEA BUCURESTI	500,00		
153	162	COPOLYMER ARCHITECTURES CONTAINING DONOR AND ACCEPTOR UNITS FOR BLUE-LIGHT EMITTING DIODES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(11) :3086-3090 NOIEMBRIE 2008	DAMACEANU	MARIANA-DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
				BRUMA	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
154	257	COPPER(II) AND ZINC(II) COMPLEXES WITH SCHIFF-BASE LIGANDS DERIVED FROM SALICYLALDEHYDE AND 3-METHOXY SALICYLALDEHYDE: SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURES, MAGNETIC AND LUMINESCENCE PROPERTIES	INORGANICA CHIMICA ACTA, 361 (2008), 3903-3911, 1 OCTOMBRIE 2008	MAXIM	CATALIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI - FACULTATEA DE CHIMIE	667,00		
				PASATOIU	TRAIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI - FACULTATEA DE CHIMIE-CATEDRA DE CHIMIE ANORGANICA	667,00		
				ANDRUH	marius	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI - FACULTATEA DE CHIMIE-CATEDRA DE CHIMIE ANORGANICA	666,00		
155	6	CORRELATION BETWEEN IONIZATION AND DISPLACEMENT DAMAGE IN SILICON DETECTORS FOR ENERGIES OF INTEREST IN ASTROPARTICLE AND PARTICLE PHYSICS APPLICATIONS	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS Volume: 60 Issue: 2 Pages: 381-387 Published: 2008	LAZANU	SORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR		N	PRCEEDINGS PAPER
156	33	CORROSION POTECTION OF INDUSTRIAL COOLING WATER SYSTEMS BY USING NEW ORGANIC POLYMERS AS INHIBITORS	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(6) :459-469, 2008	BRANZOI	VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				STANCA	ANGELA	FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI SI MODERNIZARI ENERGETICE - ICEMENERG	500,00		
				MITITEANU	LIVIU	SC FITPOL SRL BUCURESTI	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BRANZOI	FLORINA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
157	316	CRESCENT VORTEX SOLITONS IN STRONGLY NONLOCAL NONLINEAR MEDIA	PHYSICAL REVIEW A VOLUME: 78 ISSUE: 2 ARTICLE NUMBER: 023824 PART: PART B PUBLISHED: AUG 2008	MIHALACHE	DUMITRU	INSTITUTUL DE FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI (IFIN-HH)	2.000,00		
158	427	CRESTEREA ROLULUI TRANSPORTURILOR DE MARFURI - IMPLICATII IN CADRUL LOGISTICII	AMFITEATRU ECONOMIC NR.24 :210-223, IUNIE 2008	NAE	TATIANA-ROXANA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI	3.500,00		
159	452	CRITICAL CURRENT DENSITIES AND IRREVERSIBILITY FIELDS OF A HGBA2CAN_1CUNO2N+2+DSAMPLE CONTAINING N = 6-15 PHASES	PHYSICA C: SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, 468: 1287-1290 23 MAY 2008	CRISAN	IOAN ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR		N	PRCEEDINGS PAPER
160	80	CROMO-IONOPHORIC PROPERTIES OF PARA (5-PHTHALHYDRAZIDE-AZO)-PHENYLENE -N-AZA-15-CROWN-5 IN THE PRESENCE OF LITHIUM AND SODIUM IONS	REVISTA DE CHIMIE 59 (10): 1073-1076 20 OCT 2008	BARATOIU	RODICA DANIELA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				MUTIHAC	LUCIA	UNIVERSITATEA BUCUREST	333,00		
				SOCOTEANU	RADU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				BARBU	ANCA ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				BETERINGHE	ADRIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				CONSTANTINESCU	TITUS	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
161	392	CRYSTAL AND MOLECULAR STRUCTURE OF [2,6-(ME <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> SNF <sub>2</sub> , AN INTRAMOLECULARLY COORDINATED DIORGANOTIN DIFLUORIDE	ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE 634(9):1533-1536 AUG 2008	SILVESTRU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				VARGA	ATTILA RICHARD	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				ROTAR	ADINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
162	236	CRYSTAL STRUCTURES, MAGNETIC AND ELECTRICAL PROPERTIES OF MANGANESE PEROVSKITES	REVISTA DE CHIMIE, VOL.59, NR.11, 1205-1209,15 NOIEMBRIE 2008	BURZO	EMIL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI?????	1.000,00		
				Balasz-Muresan	Istvan-lozsef	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI????????????????	1.000,00		
163	508	CRYSTALLIZATION STUDY OF SOL-GEL UN-DOPED AND PD-DOPED TiO <sub>2</sub> MATERIALS	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, 69 (10):2548-2554 2008	CRISAN	DOREL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA I.MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	181,80		
				DRAGAN	NICOLAE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	181,80		
				CRISAN	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	181,80		
				RAILEANU	MALINA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	181,80		
				BRAILEANU	ANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	181,80		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				ANASTASESCU	MIHAI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	181,80		
				IANCULESCU	ADELINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA	181,80		
				MARDARE	DIANA	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA, IASI	181,80		
				LUCA	DUMITRU	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA, IASI	181,80		
				MARINESCU	VIRGIL	INC DIE ICPE-SA	181,80		
				MOLDOVAN	ANTONIU	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU LASERI, PLASMA SI FIZICA RADIATIILOR	181,80		
164	699	CYSTEINE MEDIATED ASSEMBLY OF GOLD NANOPARTICLES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10 (9) : 2289-2292 28 AUG. 2008	TOMOAIA-COTISEL	MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER
165	607	DC POWER SUPPLY FROM POWER LINE NETWORK	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 9(1), 98-104, 30 MARCH 2008	OANCEA	CONSTANTIN DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				VLAICU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI?????	1.000,00		
166	628	DECOMPOSITION OF METHYLENE BLUE IN WATER BY CORONA DISCHARGES	PLASMA CHEM PLASMA PROCESS 28: 677-688 15 NOV 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MAGUREANU	MONICA	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
				PIROI	DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
				MANDACHE	NICOLAE BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
				GHERENDI	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
167	627	DECOMPOSITION OF METHYLENE BLUE IN WATER USING A DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE: OPTIMIZATION OF THE OPERATING PARAMETERS	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 104: 103306 20 NOV 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				MAGUREANU	MONICA	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	500,00		
				PIROI	DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	500,00		
				MANDACHE	NICOLAE BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASARULUI, PLASMEI SI RADIATIEI	500,00		
168	8	DEFECTS IN SILICON: FROM BULK CRYSTALS TO NANOSTRUCTURES	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, VOL. 60, NO. 3, P. 735-748, 2008	CIUREA	LIDIA MAGDALENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				IANCU	VLADIMIR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	333,00		

## PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				LAZANU	SORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				LEPADATU	ANA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				RUSNAC	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				STAVARACHE	IONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
169	54	DEGRADATION STUDIES OF CIPROFLOXACIN ON A PILLARED IRON CATALYST	APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL VOLUME 83, ISSUES 1-2, PAGES 15-23, 1 SEPTEMBER 2008	BOBU	MARIA-MAGDALENA	TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI	1.000,00		
				SIMINICEANU	ILIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI	1.000,00		
170	66	DENATURING HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND BIOINFORMATICS - TWO MODERN TOOLS FOR EXTRACELLULAR SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD3) GENE PROMOTER ANALYSIS	REVISTA DE CHIMIE, 59(7): 773-778, JULY 2008	SAMOILA	OLGUTA CORINA	UMF VICTOR BABES TIMISOARA	285,70		
				LUPEA	ALFA XENIA	U POLITEHNICA TIMISOARA	285,70		
				ANGHEL	ANDREI	UMF TIMISOARA	285,70		
				MOTOC	MARILENA	UMF TIMISOARA	285,70		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				OTIMAN	GABRIELA	UMF TIMISOARA	285,70		
				MOTOC	ANDREI	UMF TIMISOARA	285,70		
				TAMAS	LIVIU	UMF TIMISOARA	285,70		
171	198	DENSITY OF IMPURITY STATES OF SHALLOW DONORS IN A QUANTUM WELL UNDER INTENSE LASER FIELD	SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES 44(2): 173-182 AUGUST 2008	NICULESCU	ECATERINA CORNELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				BURILEANU	LILIANA MICHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				RADU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	666,00		
172	291	DEPENDENCE OF THE MENISCUS SHAPE ON THE PRESSURE DIFFERENCE IN THE DEWETTED BRIDGMAN PROCESS	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, VOLUME 310, ISSUES 7-9, PAGES 1564-1570, APRIL 2008	BALINT	STEFAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER
173	429	DEPOZITAREA - ACTIVITATE CE CONTRIBUIE LA PERFORMANTA LANTULUI LOGISTIC	AMFITEATRU ECONOMIC, NR. 24: 94 - 108 iunie 2008	VASILIU	CRISTINEL	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	3.500,00		
174	414	DESIGN OF THE BRIDGES STRUCTURES USING MATHCAD	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	TIERAN	MIRCEA HORIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
175	304	DETECTION AND MONITORING OF CARDIOTOXICITY—WHAT DOES MODERN CARDIOLOGY OFFER?	SUPPORTIVE CARE IN CANCER;16(5):437-45; MAY 2008	JURCUT	RUXANDRA OANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA		N	PROCEEDING S PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
176	303	DETECTION OF REGIONAL MYOCARDIAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION USING VELOCITY VECTOR IMAGING	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY 21(8):879-86; AUG 2008	JURCUT	RUXANDRA OANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA	2.000,00		
177	456	DETERMINATION OF 4-CLOROPHENOL USING TWO TYPES OF GRAPHITE-BASED COMPOSITE ELECTRODES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(7):623-628 2008	POP	ANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				MANEA	FLORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				RADOVAN	CIPRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				CORB	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				BURTICA	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
178	416	DETERMINATION OF HEAVY METALS IN EXTRACTS AND MACERATES FROM GARDEN FLOWERS	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 7(4): 305-308, 2008, OCTOMBRIE	POPESCU	VIORICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	667,00		
				BIRGHILA	SEMAGHIUL	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	667,00		
				DOBRINAS	SIMONA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	666,00		
179	204	Determination of the uranium(VI) and -(IV) species in uranium ores	ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE 634 (2008) 832-834	Cecal	Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	1.000,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				Raileanu	Marian	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	1.000,00		
180	524	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD WITH ULTRAVIOLET DETECTION FOR THE DETERMINATION OF FLUNITRAZEPAM IN HUMAN PLASMA	REVISTA DE CHIMIE 59(12): 1301-1304 28 Nov 2008	KISS	BELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU	500,00		
				POPA	DANIELA-SAVETA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU	500,00		
				BOJITA	MARIUS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU	500,00		
				LOGHIN	FELICIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU	500,00		
181	489	DEVELOPMENTAL AND SEX-RELATED DIFFERENCES IN PRESCHOOLERS' AFFECTIVE DECISION MAKING	CHILD NEUROPSYCHOLOGY, sub tipar; acceptat si disponibil online din 11 AUGUST 2008	HEILMAN	RENATA MELINDA	PROGRAMUL DE NEUROSTIINTE COGNITIVE, CATEDRA DE PSIHOLOGIE, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	DATA APARITIEI 2009
				MIU	ANDREI CRISTIAN	PROGRAMUL DE NEUROSTIINTE COGNITIVE, FACULTATEA DE PSIHOLOGIE, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI			
				BENGA	OANA	PROGRAMUL DE NEUROSTIINTE COGNITIVE, FACULTATEA DE PSIHOLOGIE, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI			
182	389	DI-?-CHLORIDO-BIS([2-(MORPHOLINOMETHYL)PHENYL-?2C1,N]PALLADIUM(II))	ACTA CRISTALLOGRAPHICA SECTION E E64: M1057-M1058 18 JULY 2008	SILVESTRU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				VARGA	ATTILA RICHARD	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				COPOLOVICI	DANA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
183	479	DIAMOND INDUCED BEHAVIOR OF A-C:H COATINGS RELATED TO THE THICKNESS AND UV ABSORPTION SPECTRA	METALURGIA INTERNATIONAL, 13 (9), PAGES 15-17, SEPT.2008	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				NEDEFF	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				STAMATE	MARIUS	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				LAZAR	IULIANA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				BIBIRE	LUMINITA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
184	511	DIELECTRIC AND PIEZOELECTRIC PROPERTIES OF BI-DOPED PZT-PNN CERAMICS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS JOAM, VOL.10, NO.11: 2947-2953 11 NOVEMBER 2008.	DIMITRIU	ELENA	SC REGO COM SRL		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				PRODAN	GABRIEL	UNIVERSITATEA OVIDIUS			
				CIUPINA	VICTOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS			
185	362	Dielectric properties of the (1-x)BiFeO3 – xBaTiO3 multiferroic ceramics	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 10, No. 9, September 2008, p. 2373 – 2379????	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PPROCEEDIN GS PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
186	402	DIFFERENTIAL SUBORDINATIONS ASSOCIATED WITH MULTIPLIER TRANSFORMATIONS	ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS 2008(2008): Article ID 845724 11 pages doi: 10.1155/2008/845724 15 Mai 2008	CATAS	ADRIANA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	667,00		
				OROS	GEORGIA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	667,00		
				OROS	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	666,00		
187	680	DIFFERENTIATION AND SPECIATION IN MOUNTAIN STREAMS: A CASE STUDY IN THE CADDISFLY RHYACOPHILA AQUITANICA (TRICHOPTERA)	JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH 46(4), 340-345 25 Sep 2008	BALINT	MIKLOS	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE, CENTRUL DE BIOLOGIE MOLECULARA	667,00		
				UJVAROSI	LUJZA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE	667,00		
				POPESCU	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE BIOLOGIE SI GEOLOGIE	666,00		
188	394	DIMERICVERSUS MONOMERIC NICKEL(II) COMPLEXES WITH TETRAORGANODICHALCOGENOIMIDODIPHOSPHINATO LIGANDS:CRYSTAL STRUCTURES OF NI2[(OPPH2)2N]4CH2CL2, NI[(OPPH2)2N]2(DMF)22H2O AND[KNI[(SPPH2){OP(OEt)2}N]3]2	POLYHEDRON 27(9-10) : 2143-2150 26 JUNE 2008	SILVESTRU	ANCA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				CRISTUREAN	ALEXANDRA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				RAT	CIPRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				MARGINEAN	DRAGOS	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
189	117	DIRAC-COULOMB SCATTERING WITH PLANE WAVE ENERGY EIGENSPINORS ON DE SITTER EXPANDING UNIVERSE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A VOL. 23 (2008) 1351	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		
				CRUCEAN	COSMIN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	1.000,00		
190	91	DIRECT PYROLYSIS MASS SPECTROMETRY STUDIES ON THERMAL DEGRADATION CHARACTERISTICS OF POLY(PHENYLENE VINYLENE) WITH WELL-DEFINED PST SIDE CHAINS	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 94(1) 157-162 29 OCT 2008	CIANGA	IOAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI IASI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
191	623	Direct Time-Resolved Detection of Singlet Oxygen in Zeolite-Based Photocatalysts	Langmuir 24(9) :4478 - 448 6 Mai 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				Cojocaru	Bogdan	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	1.000,00		
192	707	DISCONTINUED DRUGS, 2007: PULMONARY-ALLERGY, DERMATOLOGICAL, GASTROINTESTINAL AND ARTHRITIS DRUGS	EXPERT OPIN INVESTIG DRUGS 17(11): 1651-1661, NOV 2008	ANTONIU	SABINA ANTONELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA IASI FACULTATEA DE MEDICINA DISCIPLINA DE PNEUMOLOGIE	3.500,00		
193	285	DOUBLE MONOCHROME SIGNAL (DOUBLE M-EFFECT) IN PULSED NE-AR-H2 MIXTURE DISCHARGES	JOURNAL CHEMICKÉ LISTY 16: S1352-S1355 5 DECEMBER 2008	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
194	396	DUALITY FOR ALMOST CONVEX OPTIMIZATION PROBLEMS VIA THE PERTURBATION APPROACH	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION 42(3): 385-399 28 MARTIE 2008	KASSAY	GABOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ NAPOCA	2.000,00		
195	75	DUST AS A VERSATILE MATTER FOR HIGH-TEMPERATURE PLASMA DIAGNOSTIC	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS 79, 10F333-1-3, 31 OCT 2008	TICOS	CATALIN-MIHAI	INFLPR		N	PRCEEDINGS PAPER
196	205	DYNAMIC MODELING OF MANIPULATORS WITH SYMBOLIC COMPUTATIONAL METHOD	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A: MATHEMATICS, PHYSICS, TECHNICAL SCIENCES, INFORMATION SCIENCE 9(3) : 237-242 SEPTEMBRIE-DECEMBRIE 2008	FILIP	VIVIANA	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE	3.500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
197	239	EASTWARD SUBAURORAL ION DRIFTS OR ASAD	ANNALES GEOPHYSICAE, 26, 1955-1963, 2008, Jul 2008	VOICULESCU	MIRELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	2.000,00		
198	443	EFFECTS OF PDT WITH 5-AMINOLEVULINIC ACID AND CHITOSAN ON WALKER CARCINOMA	EXPERIMENTAL ONCOLOGY, 30 (3), 212-9, SEPTEMBER, 2008	FILIP	GABRIELA ADRIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ NAPOCA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				CLICHICI	SIMONA VALERIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANUCLUJ NAPOCA			
				MURESAN	ADRIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANUCLUJ NAPOCA			
				DAICOVICIU	DOINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANUCLUJ NAPOCA			
				TATOMIR	CORINA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF. DR. I CHIRICUTA CLUJ NAPOCA			
				LOGIN	CEZAR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANUCLUJ NAPOCA			
				DREVE	SIMINA VIRGINIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE CLUJ NAPOCA			
				GHERMAN	CLAUDIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANUCLUJ NAPOCA			
199	328	EFFECT OF ADDITIVES ON NICKEL NANOWIRES ELECTROCHEMICAL DEPOSITION	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL. 10, NO. 3, MARCH 2008, P. 508 - 511	MATEI	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCSIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				ENCULESCU	IONUT MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				ENCULESCU	MARIA MONICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	666,00		
200	667	Effect of berries extracts on the oxidative stability of Sylibum marianum oil and its 20% oil-in-water emulsion	REVISTA DE CHIMIE 59(9): 956-959, septembrie 2008	POP	MARIANA	Universitatea Politehnica din Timisoara	1.000,00		
				LUPEA	ALFA XENIA	Universitatea Politehnica Timisoara	1.000,00		
201	480	EFFECT OF DEPOSITION TEMPERATURE AND RADIOFREQUENCY DISCHARGE POWER ON MECANICAL PROPERTIES OF NITROGENATED AMORPHOUS CARBON	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10 (9), pages 2402-2404, 2008	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU		N	PRCEEDINGS PAPER
202	583	Effect of the diisocyanate and chain extenders on the properties of the cross-linked polyetherurethane elastomers	Journal of Material Science Volume: 43 Issue: 15 Pages: 5274-5281 Published: AUG 2008	OPREA	STEFAN	Institutul de Chimie Macromoleculara "P. Poni"		N	DUBLIRA OCTOMBRIE 2008
203	718	EFFECT OF VARIABLE VISCOSITY ON FREE CONVECTION FLOW IN A HORIZONTAL POROUS CHANNEL WITH A PARTLY HEATED OR COOLED WALL	REVISTA DE CHIMIE (BUCURESTI) 59 (11): 1210-1212, 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	1.000,00		
				GROSAN	TEODOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
204	717	EFFECT OF WALL CONDUCTION ON NATURAL CONVECTION IN A POROUS TRIANGULAR ENCLOSURE	ACTA MECHANICA 200 (3-4): 155-165 OCTOBER 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
205	151	EFFECTS OF NANOPARTICLE CLUSTERING ON THE HEAT TRANSPORT IN NANOFUIDS THROUGH FRACTAL THEORIES	REVISTA DE CHIMIE 59 (2) :195-198 2008	GIRTU	MANUELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				AGOP	MARICEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI	400,00		
				BEJINARIU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI	400,00		
				HARABAGIU	ANCA	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA	400,00		
				POPA	CAMELIA	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA	400,00		
206	637	EFFICIENT HETEROGENEOUS ASYMMETRIC CATALYSIS OF THE MUKAIYAMA ALDOL REACTION BY SILICA AND IONIC LIQUID-SUPPORTED LEWIS ACID COPPER (II) COMPLEXES OF BIS(OXAZOLINES)	ADVANCED AND SYNTHESIS & CATALYSIS 350: 295-302 4 JANUARY 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				PAUN	CRISTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	1.000,00		
207	155	EFFICIENT USE OF ANTIOXIDANTS TO PRESERVE FRUIT JUICE	REVISTA DE CHIMIE 59(12) :1291-1295 DECEMBER 2008	GLEVITZKY	MIREL	DIRECTIA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR	333,00		
				POP	MARIANA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	333,00		
				BRUSTUREAN	GABRIELA-ALINA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	333,00		
				BOGDAN	IOANA	EUROPEAN DRINKS SRL	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCSIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CALISEVICI	MIRELA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	333,00		
				PERJU	DELIA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	333,00		
208	619	El Naschie's epsilon((infinity)) space-time and scale relativity theory in the topological dimension D=3	CHAOS SOLITONS & FRACTALS 38(5): 1243-1253 DEC 2008	AGOP	Maricel	Univerisitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi	667,00		
				RADU	CRISTINA MANUELA	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	667,00		
				BONTAS	TIBERIU	plecat din tara	666,00		
209	611	EL NASCHIE'S EPSILON((INFINITY)) THEORY AND EFFECTS OF NANOPARTICLE CLUSTERING ON THE HEAT TRANSPORT IN NANOFUIDS	CHAOS SOLITONS & FRACTALS 37(5) : 1269-1278 SEP 2008	PAUN	VIOREL-PUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		
				AGOP	MARICEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASII	667,00		
				HARABAGIU	ANCA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	666,00		
210	442	Elaboration of assumptions for the fluid problem at microscopic scale in Sinupros, mathematical model of cortical bone (DOI: 10.1016/j.mcm.2008.07.027)	Mathematical and Computer Modelling, articol aparut online pe 8 august 2008 ( <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.mcm.2008.07.027">http://dx.doi.org/10.1016/j.mcm.2008.07.027</a> ), IF=0.527 (2007)	RACILA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		N	PRCEEDINGS PAPER
211	450	ELECTRICAL PROPERTIES OF TIO2 THIN FILMS	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS 354: 4944-4947, 1 OCTOMBRIE 2008	MARDARE	DIANA	UNIV. AL.I.CUZA,IASI	2.000,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
212	42	ELECTRICAL TRANSPORT IN CRYSTALLINE PERYLENE DERIVATIVES FILMS FOR ELECTRONIC DEVICES	SOLID STATE SCIENCES, 10 (12), 1762-1767, DECEMBRIE 2008	STANCULESCU	ANCA IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
				STANCULESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE FIZICA	500,00		
				SOCOL	MARCELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
				GRIGORESCU	OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
213	371	ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF NICKEL IN AQUEOUS ACETIC ACID SOLUTIONS	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(4):291-295 2008	BADEA	GABRIELA ELENA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	1.000,00		
				BADEA	TUDORA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	1.000,00		
214	115	ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF COMPOSITE COATINGS IN COPPER MATRIX WITH TIO2 NANOPARTICLES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, 53(1), 43-47, 2008	ITICESCU	CATALINA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	667,00		
				CARAC	GETA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	667,00		
				MITOSERIU	OLGA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	666,00		
215	520	ELECTROCHEMICAL PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF A PT-POLYTYRAMINE COMPOSITE MATERIAL WITH ELECTROCATLYTIC PROPERTIES	REVISTA DE CHIMIE (BUCURESTI) 59(12) : 1366-1369 DEC 2008:	SPATARU	TANTA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MARCU	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	400,00		
				BANU	ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				ROMAN	EUGEN ALEXANDRU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	400,00		
				SPATARU	NICULAE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	400,00		
216	466	ELECTROCHEMICAL SENSING AND ASSESSMENT OF PARABENS IN HYDROALCOHOLIC SOLUTIONS AND WATER USING A BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODE	SENSORS 8: 4330-4349 25 JULY 2008	RADOVAN	CIPRIAN-VASILE-NICOLAE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	333,00		
				CINGHITA	DAN FLORIN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	333,00		
				MANEA	FLORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	333,00		
				MINCEA	MANUELA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	333,00		
				COFAN	CODRUTA-ELENA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	333,00		
				OSTAFE	VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	333,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
217	222	ELECTROCHEMICAL SENSORS BASED ON PLATINUM ELECTRODES MODIFIED WITH HYBRID INORGANIC-ORGANIC COATINGS FOR DETERMINATION OF 4-NITROPHENOL AND DOPAMINE	ELECTROCHIMICA ACTA DOI: 10.1016/J.ELECTACTA.2008.07.051 31 IULIE 2008 Volume: 54 Issue: 7 Pages: 1932-1938 Published: FEB 28 2009	LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		N	PRCEEDINGS PAPER
218	224	ELECTROCHEMISTRY OF METAL HEXACYANOFERRATES AND CONDUCTING POLYMERS BILAYER STRUCTURES DEPOSITED ON CONVENTIONAL SIZE ELECTRODES AND ULTRAMICROELECTRODES. I. CONVENTIONAL SIZE MODIFIED ELECTRODES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(7): 539-546 2008	LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	500,00		
				LETE	CECILIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	500,00		
				MARIN	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	500,00		
				TOTIR	NICOLAE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	500,00		
219	223	ELECTROCHEMISTRY OF METAL HEXACYANOFERRATES AND CONDUCTING POLYMERS BILAYER STRUCTURES DEPOSITED ON CONVENTIONAL SIZE ELECTRODES AND ULTRAMICROELECTRODES. II. MODIFIED ULTRAMICROELECTRODES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(7): 547-552 2008	LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	500,00		
				LETE	CECILIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	500,00		
				MARIN	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	500,00		
				TOTIR	NICOLAE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	500,00		
220	177	ELECTRODEPOSITION, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF PT/COHCF MODIFIED ELECTRODE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(6): 447-452 JUN 2008	MIHAILCIUC	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		
221	176	ELECTRODEPOSITION, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF PT/P3MT MODIFIED ELECTRODE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(6): 453-457 JUN 2008	MIHAILCIUC	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		
222	95	ELECTROMAGNETIC FIELD AS ENVIRONMENT FACTOR AFFECTING HUMAN HEALTH	REVUE ROUMAINE DES SCEINCES TECHNIQUES, SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, 53, SUPPL., P. 113-121, BUCHAREST, 2008	MATEESCU	CARMEN	INCDIE ICPE CA	667,00		
				ALECU	GEORGETA	INCDIE ICPE CA	667,00		
				KAPPEL	WILHELM	INCDIE ICPE CA	666,00		
223	672	ELECTRONIC CORRELATION APPROACH IN ITINERANT FERROMAGNETISM	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS VOLUME: 53 ISSUE: 1-2 PAGES: 267-272 PUBLISHED: 2008	BIRSAN	EUGEN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU		N	PRCEEDINGS PAPER
224	30	ELECTRONICALLY CONDUCTIVE POLYMERS TYPE POLYPYRROLE AND POLYANILINE OBTAINED BY ELECTROPOLYMERIZATION ONTO ALUMINIUM SUBSTRATE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(7)553-561,2008	BRANZOI	VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		
				BRANZOI	FLORINA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	667,00		
				GOLGOVICI	FLORENTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	666,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
225	337	ELECTRON-PHONON INTERACTION IN ZINC OXIDE. PLASMON-OPTICAL PHONON COUPLED MODES	PHYSICA STATUS SOLIDI (B), 1- 5 (2008) / DOI 10.1002/PSSB.200844170	HUSANU	MARIUS-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
226	31	ELECTROSYNTHESIZED DOPED -POLYPYRROLE FILMS ON PURE ZINC SUBSTRATE	MOLECULAR CRYSTALS & LIQUID CRYSTALS 485: 105-113, JULY 2008	BRANZOI	VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		N	PROCEEDING S PAPER
227	648	EMISSION SPECTRA OF TWO INTERACTING PLASMAS	SIX INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION BOOK SERIES: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS VOLUME: 899 PAGES: 693-693 PUBLISHED: 2007	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	PROCEEDING S PAPER
228	545	EMPLOYMENT RATE PROGNOSIS ON THE BASIS OF THE DEVELOPMENT ENVIRONMENT TREND DISPLAYED BY YEARS-CLUSTERS	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH 42(3-4):123-136, 20 NOV 2008	JABA	ELISABETA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				BALAN	CHRISTIANA	UNIV. AL. I. CUZA			
				ROMAN	MIHAI DANIEL	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE			
				ROMAN	MONICA MIHAELA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE			
				VIORICA	DANA	UNIV. AL. I. CUZA			
229	218	END EFFECTS FOR A GENERALIZED BIHARMONIC EQUATION WITH APPLICATIONS TO FUNCTIONALLY GRADED MATERIALS	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 342(1):585-600, 1 IUNIE 2008	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	2.000,00		
230	179	ENDO AND REGIOSELECTIVITY IN 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION OF PYRIDAZINIUM N-YLIDES WITH A NON-SYMMETRICAL CYCLIC OLEFIN	ARKIVOC (XII) 51-59, 28 MAR 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				DRAGHICI	CONSTANTIN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				CAPROIU	MIRON TEODOR	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				MIU	BARBU	NATIONAL COLLEGE I.C. BRATIANU	400,00		
				BARBU	LOREDANA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
231	515	ENDOTHELIAL TRANSCYTOSIS IN HEALTH AND DISEASE	CELL AND TISSUE RESEARCH, 335 (1): 27-40, 2009, 03 OCT 2008	SIMIONESCU	MAYA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA NICOLAE SIMIONESCU		N	DATA APARITIEI 2009
232	682	ENTERIC NERVOUS SYSTEM DEVELOPMENT IN CAVITY VISCERA ALLOCATED TO THE COELIAC PLEXUS	ROUMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 49 (1):63-67 2008	SISU	ALINA MARIA	UMF V.BABES TIMISOARA	285,70		
				PETRESCU	CODRUTA ILEANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	285,70		
				CEBZAN	CIPRIAN CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	285,70		
				NICULESCU	MARIUS CORNELIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	285,70		
				NICULESCU	VIRGILIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	285,70		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MATUSZ	L. PETRU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	285,70		
				RUSU	MUGUREL CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA BUCURESTI	285,70		
233	242	ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING PHRAGMITES AUSTRALIS LITTER DECOMPOSITION IN MEDITERRANEAN AND BLACK SEA TRANSITIONAL WATERS	AQUATIC CONSERV: MAR. FRESHW. ECOSYST. 18: S16-S26 (22 AUGUST 2008)	GEORGESCU	LUCIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	1.000,00		
				DRAGAN	Silvia	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	1.000,00		
234	724	ENVIRONMENTAL FACTORS IN CARCINOGENESIS	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 9 (2): 323-330 ; 30.06.2008	MOGA	MARIUS ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	1.000,00		
				PREDA	GHEORGHE	SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICA-GINECOLOGIE BRASOV	1.000,00		
235	725	ENVIRONMENTAL STRESS AND ENVIRONMENTAL MANIPULATION ON THE PREMATURE INFANT IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 9 (2): 331-337 ; 30.06.2008	MOGA	MARIUS ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	1.000,00		
				BAGIU	NICUSOR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	1.000,00		
236	17	EQUILIBRIUM EXPERIMENTAL DATA IN TERNARY SYSTEM CONTAINING WATER + 1-PROPANOL +1-BUTANOL, 1-PENTANOL OR 1-HEXANOL	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(5): 363-367 1 MAI 2008	STOICESCU	CRISTINA SILVIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	667,00		
				IULIAN	OLGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SIRBU	FLORINELA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMEI ROMANE	666,00		
237	488	ETHICAL RESPONSABILITY OF FIRM'S MARKETING ACTIVITY	AMFITEATRU ECONOMIC 10 (23): 103-106 FEB 2008,	NEDELEA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	3.500,00		
238	13	ETICA, MIZA ACTUALA A RESTRUCTURARII RELATIILOR COMERCIALE	AMFITEATRU ECONOMIC 23(X) :20-29 FEBRUARIE 2008	PURCAREA	ANCA	Academia de Studii Economice din Bucuresti	1.000,00		
				PURCAREA	THEODOR VALENTIN	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	1.000,00		
239	16	ETICA, MIZA ACTUALA A RESTRUCTURARII RELATIILOR COMERCIALE	AMFITEATRU ECONOMIC 23(X) :20-29 FEBRUARIE 2008	PURCAREA	THEODOR VALENTIN	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA		N	DUBLURA COD 238
240	267	ETUDE COMPARATIVE DES PRATIQUES ET REPRESENTATIONS DU SPORT EB ROUMANIE ET EN FRANCE: LES CONSEQUENCES D'UN HERITAGE POLITIQUE DIFFERENT	REVUE D'ETUDES COMPARATIVES EST-OUEST, VOL. 39 (2): 173-201, JUIN 2008	IONESCU	SIMONA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	1.000,00		
				CERNAIANU	SORINA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	1.000,00		
241	29	EVALUATION OF MELDOLA BLUE-CARBON NANOTUBE-SOL-GEL COMPOSITE FOR ELECTROCHEMICAL NADH SENSORS AND THEIR APPLICATION FOR LACTATE DEHYDROGENASE-BASED BIOSENSORS	ELECTROANALYSIS 20(21): 2355-2362, 2008	BALA	CAMELIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				ARVINTE	ADINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
242	731	EVALUATION OF RETENTION AND RELEASE PROCESSES OF TWO ANTIBIOTICS FROM THE BIOCOMPATIBLE CORE-SHELL MICROPARTICLES	EUROPEAN POLYMER JOURNAL 44, 3894-3898, 2008	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI, DEPARTAMENTUL POLIMERI NATURALI SI SINTETICI,	667,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				VASILIU	SILVIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				LUCA	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	666,00		
243	518	EVALUATION OF SOME NON-TOXIC THIADIAZOLE DERIVATIVES AS BRONZE CORROSION INHIBITORS IN AQUEOUS SOLUTIONS	CORROSION SCIENCE 50(9): 2596-2604 OCTOBER 2008	VARVARA	SIMONA CAMELIA	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918	1.000,00		
				MURESAN	LIANA MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
244	172	EVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME PLANT EXTRACTS USED AS FOOD ADITIVES	JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT, VOL. 6 (3&4), P.68-70, 12.09.2008	TUCHILA (CAS. RUJESCU)	CRISTINA	USAMVB TIMISOARA	333,00		
				JIANU	IONEL	USAMVBT	333,00		
				RUJESCU	CIPRIAN IOAN	USAMVBT	333,00		
				AHMADI-KOIE	MIRELA	USAMVBT	333,00		
				NEGREA (CAS. COCAN)	ILEANA	USAMVBT	333,00		
				BURUR	MARIUS	UMF VICTOR BABES	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
245	252	Evaluation of the heavy metals content in soil around a thermal station	Revista de Chimie 59(8):939-943 august 2008	LAZAR	Gheorghe	Agentia pentru Protectia Mediului	667,00		
				Capatina	Camelia	Universitatea Constantin Brancusi, Facultatea de Inginerie	667,00		
				SIMONESCU	CLAUDIA MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATA SI STIINTA MATERIALELOR	666,00		
246	295	EVALUATION OF THE POLYPHENOLIC CONTENT OF EXTRA VIRGIN OLIVE OILS USING AN ARRAY OF VOLTAMMETRIC SENSORS	ELECTROCHIMICA ACTA 53: 5867-5872 20 August 2008	APETREI	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	2.000,00		
247	521	EVOLUTIONARY PROGRAMMING IN DISASSEMBLY DECISION MAKING	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS, COMMUNICATIONS & CONTROL Vol III, Supplement: Suppl. S 282-286, Sept. 2008	DUTA	LUMINITA	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE	667,00		
				FILIP	FLORIN GHEORGHE	ACADEMIA ROMANA	667,00		
				POPESCU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE	666,00		
248	698	EXACTLY SOLVABLE COUPLED-CHANNEL SCHRODINGER EQUATION	PHYSICAL REVIEW A 77 ( 6 ) ARTICLE NUMBER: 064102, JUN 2008	IXARU	LIVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA BUCURESTI (IFIN-HH)	3.500,00		
249	327	Exchange bias and spin valve systems with Fe-Mn antiferromagnetic pinning layers, obtained by thermo-ionic vacuum arc method	Journal of Magnetis and Magnetic Materials 320 e226-e230 10 March 2008	KUNCSEK	Victor	Institutul Natinal C-D Fizica Materialelor		N	PRCEEDINGS PAPER
250	618	Experimental and theoretical investigations of a laser-produced aluminum plasma	PHYSICAL REVIEW E 78(2) : 026405 AUG 2008	AGOP	MARICEL	Univerisitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				Gurlui	Silviu	Universitatea Al. I. Cuza Iasi, Facultatea de Fizica	667,00		
				NICA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI, CATEDRA DE FIZICA	666,00		
251	269	EXPERIMENTAL RESULTS CONCERNING THE ELECTROLYTE PURIFICATION PROCESS FROM THE COPPER ELECTROLYTIC REFINEMENT	REVISTA METALURGIA INTERNATIONAL 11 : AUGUST 2008	JUHASZ	IOZSEF	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				HOTEA	VASILE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				POP	ELENA-ANGELA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				BANCILA-AFRIM	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				SMICAL	IRINA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
252	244	EXTENDED NETWORKS GENERATED FROM THE INTERACTION OF RARE-EARTH(III) IONS AND PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE-BASED LIGANDS	EUR. J. INORG. CHEM. 2170-2176, 2170-2176, MAY 2008	ION	RODICA-MARIANA	ICECHIM, BUCURESTI	2.000,00		
253	568	EXTENSION OF EULER FORMULA IN MULTI-SHELL POLYHEDRA	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :835-844 2008	DIUDEA	MIRCEA VASILE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDON GS PAPER
254	512	EXTENSIONS OF DISCRETE FINITE RANK VALUED FIELDS	BULL. MATH. SOC. SCI. MATH. ROUMANIE, 51(99): 245-252 , NO. 3, 2008	POPESCU	ANGEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	2.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
255	299	FEEDBACK STABILIZATION OF 2-D NAVIER-STOKES EQUATIONS WITH NAVIER SLIP BOUNDARY CONDITIONS	NONLINEAR ANALYSIS : THEORY, METHODS & APPLICATIONS, 70(1): 553-562, 2008	LEFTER	CATALIN	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA, FACULTATEA DE MATEMATICA	3.500,00		
256	556	FIBRE PICARD OPERATORS ON GAUGE SPACES AND APPLICATIONS	ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN 27(4): 399-415 DEC 2008	RUS	IOAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				SERBAN	MARCEL-ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
257	719	FINITE ELEMENT SIMULATION OF NATURAL CONVECTION FLOW IN A TRAPEZOIDAL ENCLOSURE FILLED WITH POROUS MEDIUM DUE TO UNIFORM AND NON-UNIFORM HEATING	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER 52 (1-2) , 70-78 15 JANUARY 2009	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		N	DATA APARITEI 2009
258	451	FINITE GROUPS DETERMINED BY AN INEQUALITY OF THE ORDERS OF THEIR SUBGROUPS	BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN 15(4): 699-704, NOV. 2008	TARNAUCEANU	MARIUS	FACULTATEA DE MATEMATICA, UNIVERSITATEA AL.I. CUZA IASI	2.000,00		
259	705	FINITE PECLET NUMBER FORCED CONVECTION PAST A SPHERE IN A POROUS MEDIUM USING A THERMAL NONEQUILIBRIUM MODEL?????	HEAT AND MASS TRANSFER 44: 1391-1399, 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
260	498	FIRST SYNTHESIS AND ELECTRONIC PROPERTIES OF CYANO(OLIGO)PHENOTHIAZINES	TETRAHEDRON LETTERS 49(20): 3300-3303 19 MARTIE 2008	POPA	NATALIA LARISA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA	2.000,00		
261	531	FIXED POINT THEOREMS FOR GENERALIZED CONTRACTIONS IN ORDERED METRIC SPACES	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	DUBLURA FEBRUARIE 2008
262	152	FIXED POINT THEOREMS ON CARTESIAN PRODUCT	FIXED POINT THEORY 9(1):331-350 JUN 2008	SERBAN	MARCEL-ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	PROCEEDON GS PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
263	530	Fixed points and homotopy results for Ciric-type multivalued operators on a set with two metrics?????	BULL. Korean Math. Soc., 45(1): 67-73 1 Februarie 2008	PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
				LAZAR	TANIA	ACADEMIA COMERCIALA	1.000,00		
264	527	FIXED POINTS FOR MULTIVALUED CIRIC-TYPE OPERATORS	FIXED POINT THEORY, 9 (1) 227--231, 15 IUNIE 2008	PETRUSEL	GABRIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	PROCEEDON GS PAPER
265	529	FIXED POINTS FOR NON-SELF OPERATORS AND DOMAIN INVARIANCE THEOREMS?????	NONLINEAR ANALYSIS, 70:117-125 1 IANUARIE 2008	PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
				LAZAR	TANIA	ACADEMIA COMERCIALA	1.000,00		
266	4	FLOW-VACUUM PYROLYSIS OF POLYCYCLIC COMPOUNDS.26. PYROLYSIS OF SOME ACETATES WITH DIBENZOCYCLOALKANE SKELETONS	REVISTA DE CHIMIE, 59(5); 564-568, 2008	ISTRATI	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	333,00		
				POPESCU	ANGELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	333,00		
				PARVULESCU	LUMINITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	333,00		
				ANDREI	ELENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	333,00		
				DRAGHICI	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CIUCULESCU	CRINU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	333,00		
267	3	FLOW-VACUUM PYRPLYSIS OF POLYCYCLIC COMPOUNDS.25.PYROLYSIS OF SOME 3-MERCAPTO-5-SUBSTITUTED-1,2,4-TRIAZOLES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(6):497-503, 2008	ISTRATI	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				POPESCU	ANGELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				MIHAIESCU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				SARAMET	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				BALASU	MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
268	537	FLUORINATED BLOCK COPOLYMERS CONTAINING IMIDE AND 1,3,4-OXADIAZOLE RINGS	REVISTA DE MATERIALE PLASTICE 45 (4): 356-361 DEC 2008	HAMCIUC	CORNELIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				HAMCIUC	ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				VLAD	STELIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				OLARIU	MARIUS ANDREI	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI, FACULTATEA DE ELECTROTEHNICA	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
269	168	FONCTIONS LITURGIQUES ET SYMBOLIQUES DU VIN DANS L ORTHODOXIE	REVUE THEOLOGIQUE DE LOUVAIN, 39(3): 394-410, JUILLET-SEPTEMBRE 2008	DUMAS	FELICIA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
270	14	FOOD LABELLING AND NUTRITION AND HEALTH CLAIMS	AMFITEATRU ECONOMIC NUMAR SPECIAL (X) :84-90 NOIEMBRIE 2008	PURCAREA	ANCA	Academia de Studii Economice din Bucuresti	1.000,00		
				BIRCA	ADRIANA	UNIVERSITATEA GEORGE BARITIU BRASOV	1.000,00		
271	165	FORMAMIDE, A NOVEL CHALLENGING REAGENT FOR THE SYNTHESIS OF NON-N-SUBSTITUTED CYCLIC IMIDES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 52(8-9): 883-886 04 MAR 2008	CHIRIAC	CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				TANASA	FULGA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				NECHIFOR	MARIOARA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	666,00		
272	616	FRACTAL MODEL OF THE ATOM AND SOME PROPERTIES OF THE MATTER THROUGH AN EXTENDED MODEL OF SCALE RELATIVITY	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D 49(2) :239-248 SEP 2008	PAUN	VIOREL-PUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				AGOP	MARICEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	500,00		
				NICA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	500,00		
				ANTICI	ADINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASII	500,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
273	614	FRACTAL MODEL OF THE ATOM IN THE HYDRODYNAMIC APPROACH OF SCALE RELATIVITY THEORY	REVISTA DE CHIMIE 59(4) : 472-477 APR 2008	PAUN	VIOREL-PUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
							500,00		
							500,00		
							500,00		
274	622	FRACTAL SPACE-TIME AND BALL LIGHTENING AS A SELF-ORGANIZING PROCESS IN LASER PRODUCED PLASMA	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(6): 1526-1529 JUN 2008	AGOP	Maricel	Univerisitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi	400,00		
							400,00		
							400,00		
							400,00		
							400,00		
275	141	FROM NUCLEATION TO INFLATION—A BETTER TIMING	INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, 9(1): 1-8 JAN 2008 (PUNCTAJ ISI: 4.386)	DARIESCU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	1.000,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				DARIESCU	MARINA-AURA	UNIV. AL. I. CUZA	1.000,00		
276	536	FT-IR, FLUORESCENCE AND ELECTRONIC SPECTRA FOR MONITORING THE AGGREGATION PROCESS OF TETRAPYRIDYLPORPHYRINE ENTRAPPED IN SILICA MATRICES	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS – RAPID COMMUNICATIONS 2(7): 437-441 JULY 2008	FAGADAR-COSMA	EUGENIA-LENUTA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	400,00		
				ENACHE	CORINA-STEFANIA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	400,00		
				DASCALU	DANIELA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	400,00		
				FAGADAR-COSMA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	400,00		
				GAVRILA	RALUCA	INSTITUT NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOL- TARE PENTRU MICROTEH-NOLOGIE	400,00		
277	709	FUDOSTEINE EFFECTS ON MUCIN PRODUCTION	EXPERT OPIN INVESTIG DRUGS (2009) 18(1): 105-107, IANUARIE 2009	ANTONIU	SABINA ANTONELA	UNIVERSITATEA DE MEDINĂ <sup>91</sup> FARMACIE GR.T.POPA IA <sup>91</sup> , FACULTATEA DE MEDICINĂ, DISCIPLINA DE PNEUMFTIZIOLOGIE		N	DATA APARITEI 2009
278	131	FUNCTIONAL INEQUALITIES INVOLVING BESSEL AND MODIFIED BESSEL FUNCTIONS OF THE FIRST KIND	EXPOSITIONES MATHEMATICAE 26(3): 279-293 AUG 2008.	BARICZ	ARPAD	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI FACULTATEA DE STIINTE ECONOMICE SI GESTIUNEA AFACERILOR	3.500,00		
279	549	FUNCTIONAL-DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH MAXIMA OF MIXED TYPE	FIXED POINT THEORY, 9(1), 207-220, JUN 2008	OTROCOL	DIANA	INSTITUTUL DE CALCUL TIBERIU POPOVICIU	1.000,00		
				RUS	IOAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
280	548	FUNCTIONAL-DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH MAXIMA, VIA WEAKLY PICARD OPERATORS THEORY	BULLETIN MATHEMATIQUES DE LA SOCIETES DES SCIENCES MATHEMATIQUES DE ROUMAINE, 51(99), NO. 3, 253-261, JUL 2008	OTROCOL	DIANA	INSTITUTUL DE CALCUL TIBERIU POPOVICIU	1.000,00		
				RUS	IOAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
281	173	FUZZY LOGIC ALGORITHMS FOR ATMOSPHERIC TRANSMITTANCES OF USE IN SOLAR ENERGY ESTIMATION	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, 49(12), 3691-3697, DECEMBER, 2008	PAULESCU	MARIUS	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		
				GRAVILA	PAUL	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		
				PAULESCU	EUGENIA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	666,00		
282	658	FUZZY ROUGH N-ARY SUBHYPERGROUPS	IRANIAN JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS 5(3):45-56 NOVEMBER 2008	LEOREANU FOTEA	VIOLETA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	3.500,00		
283	686	GENERATION OF TUNABLE ISOLATED ATTOSECOND PULSES IN MULTI-JET SYSTEMS	NEW JOURNAL OF PHYSICS 10, ART. NR. 025016, 11 PAGES (2008)	TOSA	VALER	INCDTIM	2.000,00		
284	294	GENETIC DETERMINATION OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME	WORLD JOURNAL GASTROENTEROLOGY 2008; 14(43):6636-6640 21 NOV 2008	HOTOLEANU	CRISTINA	UMF IULIU HATIEGANU	400,00		
				POPP	RADU	UMF IULIU HATIEGANU	400,00		
				TRIFA	ADRIAN	UMF IULIU HATIEGANU	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				NEDELCU	LAURENTIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA	400,00		
				DUMITRASCU	DAN	UMF IULIU HATIEGANU	400,00		
285	132	GEOMETRIC PROPERTIES OF GENERALIZED BESSEL FUNCTIONS	PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN 73(1-2): 155-178 AUG 2008.	BARICZ	ÁRPÁD	UNIVERSITATEA BABE <sup>a</sup> -BOLYAI, FACULTATEA DE <sup>a</sup> TIINPE ECONOMICE <sup>a</sup> I GESTIUNEA AFACERILOR	3.500,00		
286	606	GIBBS FREE ENERGY-BASICITY CORRELATION IN BINARY SILICA-ALKALI SYSTEMS	REVISTA DE CHIMIE 59(6) 635-638 :15 IUN 2008	DUMITRESCU	OVIDIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	1.000,00		
				RADU	DOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	1.000,00		
287	315	GINZBURG-LANDAU SPATIOTEMPORAL DISSIPATIVE OPTICAL SOLITONS	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS VOLUME: 60 ISSUE: 3 PAGES: 749-761 PUBLISHED: 2008	MIHALACHE	DUMITRU	INSTITUTUL DE FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI (IFIN-HH)	1.000,00		
				MAZILU	DUMITRU	INSTITUTUL DE FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI (IFIN-HH)	1.000,00		
288	694	GRAPHICAL METHOD OF BREAKING SURFACE DETERMINATION IN AN EARTH MASSIF BY USING THE CONDITION OF ULTIMATE EQUILIBRIUM	Romanian Journal of Physics Vol. 53, Nos. 1-2, P. 417-421, Bucharest, 2008	ZAROJANU	DAN	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA		N	PRCEEDINGS PAPER
289	635	GREEN SYNTHESIS OF CARBAMATES FROM CO <sub>2</sub> , AMINES AND ALCOHOLS	GREEN CHEMISTRY 10 :111-116 20 Published: 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	2.000,00		
290	82	Hahn-Banach extension theorems for multifunctions revisited	MATHEMATICAL METHODS OF OPERATIONS RESEARCH 68(3) : 493-508 Dec 2008	ZALINESCU	Constantin	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	3.500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
291	554	HEAVY METALS CONCENTRATION OF THE SOILS AROUND ZLATNA AND COPSA MICA SMELTERS ROMANIA	CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, VOL. 3, NO. 2, P. 65 - 82, NOIEMBRIE 2008	DAMIAN	FLOAREA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	500,00		
				DAMIAN	GHEORGHE	UNIV. DE NORD BAIA MARE	500,00		
				LACATUSU	RADU	INSTITUTUL DE CERCETAREPENTRU STIINTA SOLULUI AGROCHIMIE SI MEDIU-ICPA	500,00		
				IEPURE	GHEORGHE	UNIV. DE NORD BAIA MARE	500,00		
292	21	HEPATITIS B VIRUS REACTIVATION AFTER A RESOLUTIVE ACUTE HEPATITIS LEADING TO A DIAGNOSIS OF T CELL LYMPHOMA	DIGESTIVE AND LIVER DISEASE EPUB AHEAD OF PRINTING SEPT 2008 DOI:10.1016/J.DLD.2008.06.002????	NEGREANU	LUCIAN	UMF CAROL DAVILA BUCURESTI, SPITALUL UNIVERSITAR		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
293	632	HETEROGENEOUS GOLD CATALYSTS FOR EFFICIENT ACCESS TO FUNCTIONALIZED LACTONES	CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL, 14, 9412-9418, 20 OCT 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				NEATU	FLORENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	1.000,00		
294	87	Hierarchical Cantor Set in the Large Scale Structure with Torus Geometry	Chaos Solitons & Fractals 38(5) 1229-1534 Decembrie 2008	MURDZEK	RADU	Universitatea Al I Cuza	3.500,00		
295	715	HIGH REPETITION RATE PULSED LASER DEPOSITION OF ZRC THIN FILMS	SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, IN PRESS, CORRECTED PROOF, AVAILABLE ONLINE 17 OCTOBER 2008,doi:10.1016/j.surfcoat.2008.09.039	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
				SOCOL	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI????	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				STEFAN	NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI????	400,00		
				MIHAILESCU	ION	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
				CRACIUN	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	400,00		
296	401	HIGH SPEED MACHINING WITH INTERNET MONITORING	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	BALTES	LIANA SANDA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PRCEEDINGS PAPER
297	366	High-voltage tunability measurements of the BaZrTi1-xO3 ferroelectric ceramics	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Vol. 10, No. 7, July 2008, p. 1894 - 1897	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PRCEEDINGS PAPER
298	103	HOLONIC BASED APPROACH TO MACHINE VISION	ACMOS 08: PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, MODELLING AND SIMULATION PAGES: 255-260 27-30	MARIN	FLORIN BOGDAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI		N	PRCEEDINGS PAPER
299	266	HPLC ANALYSIS OF SALICYLIC ACID DERIVATIVES FROM VIOLA SPECIES	CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, 44(3): 357-358, 30 SEPTEMBER 2008	TOIU	ANCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU		N	EDITORIAL MATERIAL
300	441	Human cortical bone : the SINUPROS model. Part I - Description and macroscopic results (DOI: 10.1080/10255840701695140)	COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, Vol.11, Issue 2, pp.169-187, April 2008, IF=0.779 (2007) ( <a href="http://www.informaworld.com/smpp/conte">http://www.informaworld.com/smpp/conte</a>	RACILA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	2.000,00		
301	484	HUMAN FACTOR IN SUSTAINBLE TOURISM BETWEEN ETHICS AND SOCIAL RESPONSIBILITY (FACTORUL UMAN IN TURISMUL DURABIL, INTRE ETICA SI RESPONSABILITATE SOCIALA)	AMFITEATRU ECONOMIC 10 (23): 136-141 FEB 2008	STANCIU	PAVEL	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA, ROMANIA	667,00		
				ROMAN	COSTICA	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	667,00		

## PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CONDRA TOV	IULIAN	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	666,00		
302	633	HYDROTALCITE DOCKED RH-TPPTS COMPLEXES AS EFFICIENT CATALYSTS FOR THE ARYLATION OF 2-CYCLOHEXEN-1-ONE IN NEAT WATER	CATALYSIS TODAY 139(3), 161-167, 30 DEC 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				NEATU	FLORENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA			
				BESNEA	MADALINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA			
303	388	HYPervalent ORGANOBISMUTH(III) CARBONATE, CHALCOGENIDES AND HALIDES WITH THE the pendant arm ligands 2-(Me2NCH2)C6H4 and 2,6-(Me2NCH2)(2)C6H3 PENDANT ARM LIGANDS 2-(ME2NCH2)C6H4 AND 2,6-(ME2NCH2)2C6H3	DALTON TRANSACTIONS 14:1831-1842 14 APR 2008	SILVESTRU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				VARGA	ATTILA RICHARD	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				SORAN	ALBERT	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				NEMA	MIHAI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
304	697	IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF TOCOPHEROLS IN VEGETABLE OILS BY THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY	JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC 21(3):213-215 JUN 2008	CASONI	DORINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				HODISAN	TEODOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BELDEAN-GALEA	MIHAIL SIMION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				CIMPOIU	CLAUDIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
305	323	IMAGE ANALYSIS BASED ON FUZZY LOGIC	RECENT ADVANCES IN VISUZLIZATION IMAGINIG AND SIMULATION, MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SCIENCE AND ENGINEERING, NOV.2008, PP.115-120	AMZA	CATALIN GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		N	PRCEEDINGS PAPER
306	431	IMPACT OF THE ANTHROPIC ELECTROMAGNETIC FIELDS ON ELECTROCHEMICAL REACTIONS FROM THE BIOSPHERE	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES SERIE ÉLECTROTECHNIQUE ET ÉNERGETIQUE, TOME 53, 2008, NO 2BIS, AVRIL-JUIN, PP.85-94.	LINGVAY	CARMEN	INCDIE ICPE-CA	667,00		
				LINGVAY	IOSIF	INCDIE ICPE-CA	667,00		
				VOINA	ANDREEA	INCDIE ICPE-CA	666,00		
307	426	IMPORTANTA LOGISTICII INVERSE PENTRU ACTIVITATEA DE COMERT	AMFITEATRU ECONOMIC NR.24 :192-209, IUNIE 2008	MOISE	MIHAELA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI	3.500,00		
308	12	IN ROMANIA LA MOMENTUL ADEVARULUI SUPREMATIEI RAFTULUI: CONCURENTA SI COOPERARE (DISTRIBUTION IN ROMANIA AT THE SHELF SUPREMACY'S MOMENT OF TRUTH: COMPETITION AND COOPERATION)	AMFITEATRU ECONOMIC 24(X) :9-25 IULIE 2008	PURCAREA	ANCA	Academia de Studii Economice din Bucuresti		N	DUBLURA COD 309
309	15	IN ROMANIA LA MOMENTUL ADEVARULUI SUPREMATIEI RAFTULUI: CONCURENTA SI COOPERARE (DISTRIBUTION IN ROMANIA AT THE SHELF SUPREMACY'S MOMENT OF TRUTH: COMPETITION AND COOPERATION)	AMFITEATRU ECONOMIC 24(X) :9-25 IULIE 2008	PURCAREA	THEODOR VALENTIN	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	1.000,00		
				PURCAREA	ANCA	Academia de Studii Economice din Bucuresti	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
310	52	IN SITU FTIR SPECTROELECTROCHEMISTRY ON POLY[2-(3-THIENYL)ETHYL ACETATE] AND ITS HYDROLYZED DERIVATIVES	ELECTROCHIMICA ACTA, 53(24): 7054-7060 15 OCT 2008	KELLENBERGER	ANDREA ROZALIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	2.000,00		
311	332	IN VITRO BIOCOMPATIBILITY TESTING OF IMPLANTABLE BIOMATERIALS	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 13(4) :3863-3872 JULY 2008	ALBULESCU	RADU NICOLAE AUREL	INCDCF		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				CODOREAN	ELEONORA	INCD VICTOR BABES			
				ALBULESCU	LUCIAN	INCD VICTOR BABES			
				CARAENE	GEORGETA	INCDCF			
				VULTURESCU	VIRGINIA	INCDCF			
				TANASE	CRISTIANA	INCD VICTOR BABES			
312	435	Inclusion complexes of 5-flucytosine with $\beta$ -cyclodextrin and hydroxypropyl $\beta$ -cyclodextrin: characterization in aqueous solution and in solid state.	J INCL PHENOM MACROCYCL CHEM. 62:117-125 2008???	FIFERE	ADRIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				SPULBER	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				PINTEALA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				HARABAGIU	VALERIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				SIMIONESCU	BOGDAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
313	438	Inclusion complexes of sulconazole with $\beta$ -cyclodextrin and hydroxypropyl $\beta$ -cyclodextrin: characterization in aqueous solution and in solid state.	J INCL PHENOM MACROCYCL CHEM. 61:41-51 2008???	SPULBER	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				PINTEALA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				HARABAGIU	VALERIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				SIMIONESCU	BOGDAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
314	133	INEQUALITIES FOR THE GENERALIZED MARCUM Q-FUNCTION	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 203: 134-141 Sept 2008	BARICZ	ARPAD	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI FACULTATEA DE STIINTE ECONOMICE SI GESTIUNEA AFACERILOR	2.000,00		
315	126	INFLUENCE OF DIFFERENT INITIATORS AGAINST THE MECHANICAL PROPERTIES OF POLY(?-CAPROLACTONE) USED FOR BIODEGRADABLE BONE IMPLANTS?????	REVISTA DE CHIMIE, 59 (11), 1190-1193, 2008	LUNGU	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				ZECHERU	TEODORA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				COMSA	STANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				IOVU	HORIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
316	355	INFLUENCE OF EUROPIUM IONS ON STRUCTURE AND CRYSTALLIZATION PROPERTIES OF BISMUTH BORATE GLASSES AND GLASS CERAMICS	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS 354(52-54): 5475-5479?15 DEC 2008	PASCUTA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	667,00		
				BORODI	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE CLUJ-NAPOCA	667,00		
				CULEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	666,00		
317	331	INFLUENCE OF POLYVINYLPIRROLIDONE AS AN ADDITIVE IN ELECTROCHEMICAL PREPARATION OF ZNO NANOWIRES AND NANOSTRUCTURED THIN FILMS	SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS. 2008; 40: P. 556- 560	ENCULESCU	IONUT-MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				MATEI	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				SIMA	MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				ENCULESCU	MONICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				SIMA	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
				CORNELIU	GHICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
318	313	Influence of roughness surfaces on third-order nonlinear-optical properties of erbium-doped zinc oxide thin films	Spectroscopy Letters, 41 (6), p. 292-298, Sptembrie 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	1.000,00		
				MEGHEA	AURELIA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	1.000,00		
319	235	INFLUENCE OF THE CHAIN EXTENDER LENGTH AND DIISOCYANATE AMOUNT ON THE THERMAL STABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF SOME POLYURETHANES	MATERIALE PLASTICE, 45(4): 394, DECEMBRIE 2008	VLAD	STELIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA P.PONI	3.500,00		
320	286	INFLUENCE OF THE OPERATIONAL PARAMETERS ON THE WETTABILITY OF THE DLC FILMS DEPOSITED BY TVA METHOD	JOURNAL CHEMICKÉ LISTY 16: S1463-S1466 5 DECEMBER 2008	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				MUSA	GEAVIT	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA			
				CONTULOV	MIRELA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA			
				CIUPINA	VICTOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA			
321	474	INFLUENCE ON THE SP3/SP2 CHARACTER OF THE CARBON ON THE INSERTION OF NITROGEN IN RFMS CARBON NITRIDE FILMS	DIAMOND AND RELATED MATERIALS, 17(4-5), 700-704, APR-MAY 2008	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU		N	PRCEEDINGS PAPER
322	708	INHALED CORTICOSTEROIDS IN COPD: SYSTEMIC EFFECTS OF A LOCAL THERAPY	EXPERT OPIN PHARMACOTHER 2008 9(18): 3271-3, DECEMBRIE 2008	ANTONIU	SABINA ANTONELA	UNIVERSITATEA DE MEDINĂ <sup>1</sup> FARMACIE GR.T.POPA IA <sup>1</sup> , FACULTATEA DE MEDICINĂ, DISCIPLINA DE PNEUMFTIZIOLOGIE	3.500,00		
323	32	INHIBITION EFFECTS OF SOME ORGANIC COMPOUNDS ON ZINC CORROSION IN 3.5% NACL	REVISTA DE CHIMIE 59 (5): 540-543 JUN 2008	BRANZOI	VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		

## PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BRANZOI	FLORINA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	667,00		
				PRUNA	ALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREST	666,00		
324	496	INTELLIGENT DISEASE IDENTIFICATION BASED ON DISCRIMINANT ANALYSIS OF CLINICAL DATA	REVISTA DE CHIMIE 59 (11) : 1237-1241 NOVEMBER 2008	POP	HORIA FLORIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				SARBU	COSTEL	UBB	500,00		
				ELEKES	RALUCA-STEFANIA	UBB	500,00		
				KOVACS	GEORGETA	UBB	500,00		
325	317	INTERACTION OF FEW-OPTICAL-CYCLE SOLITONS	PHYSICAL REVIEW A VOLUME: 78 ISSUE: 4 ARTICLE NUMBER: 043802 PUBLISHED: OCT 2008	MIHALACHE	DUMITRU	INSTITUTUL DE FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI (IFIN-HH)	2.000,00		
326	460	Interferometric evaluation of association equilibrium in the cellulose acetate/acetone/water ternary system	Proceeding of the Romanian Academy, Series A 9(3):000-000, decembrie 2008	NECULA	Adina Maria	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	500,00		
				Olaru	Liliana-Doina	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	500,00		
				Olaru	Niculae	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				Ioan	Silvia	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	500,00		
327	174	INTERNAL REFLECTION INFLUENCE ON THE MULTIPLE QUANTUM WELL SOLAR CELL EFFICIENCY	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(9): 2441-2444, SEPTEMBER, 2008	PAULESCU	MARIUS	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	500,00		
				PAULESCU	EUGENIA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	500,00		
				NECULAE	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	500,00		
				GRAVILA	PAUL	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	500,00		
328	20	INTERSTITIAL CELLS OF CAJAL IN THE GUT - A GASTROENTEROLOGIST'S POINT OF VIEW	WORLD J GASTROENTEROL 14(41) :6285-6288 7 NOVEMBER 2008	NEGREANU	LUCIAN	UMF CAROL DAVILA BUCURESTI, SPITALUL UNIVERSITAR	667,00		
				MATEESCU	BOGDAN	UMF CAROL DAVILA, BUCURESTI SPITALUL COLENTINA	667,00		
				CIRSTOIU	CATALIN	UMF CAROL DAVILA BUCURESTI, SPITALUL UNIVERSITAR	666,00		
329	634	IONIC LIQUID EFFECT ON THE REVERSAL OF CONFIGURATION FOR THE MAGNESIUM (II) AND COPPER (I) BIS(OXAZOLINE)-CATALYSED ENANTIOSELECTIVE DIELS-ALDER REACTION	ADVANCED AND SYNTHESIS & CATALYSIS 350:2473 - 2476 4 NOVEMBER 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				PAUN	CRISTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				PODOLEAN	IUNIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	666,00		
330	653	IR SPECTRAL STUDY OF THE MOLECULAR INTERACTION BETWEEN CHOLESTEROL AND 2-PYRIDINE ALDOXIME METHYL CHLORIDE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 52(8-9):739-743, AUGUST-SEPTEMBRIE 2007	STANCULESCU	IOANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		N	DATA APARITIEI 2007
331	626	IRON OXIDE COLLOIDS AND THEIR HETEROGENIZATION BY SILICA SOL-GEL ENTRAPMENT: CATALYTIC AND MAGNETIC PROPERTIES	APPLIED CATALYSIS A: GENERAL 346, 28-35, 31 Aug 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				NEATU	FLORENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	667,00		
				KUNCSEER	VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA SI TEHNOLOGIA MATERIALELOR	666,00		
332	579	ISOBUTANE SELECTIVE OXIDATION ON V-MO-O MIXED OXIDE CATALYSTS	JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 73(1) 55-64 Jan 2008	MARCU	IOAN-CEZAR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				MITRAN	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI			
				SANDULESCU	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI			
333	341	ISOTOPIC EVIDENCE FOR OMNIVORY AMONG EUROPEAN CAVE BEARS: LATE PLEISTOCENE URSUS SPELAEUS FROM THE PESTERA CU OASE, ROMANIA	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE USA, 105(2) :600-604 15 JAN 2008	CONSTANTIN	SILVIU	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE EMIL RACOVITA	2.000,00		
334	564	KEKULE VALENCE STRUCTURES FOR SOME FAMILIES OF TU(6,3)HHT[C,N] TUBES	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :955-963, 2008	CIGHER	SIMONA DANIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PRCEEDINGS PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
335	201	KINETIC INVESTIGATION ON THE CORROSION PROCESS BY MEANS OB THE BETA-RAYS ABSORPTION	REVISTA DE CHIMIE (BUCURESTI) 59 (11) (2008) 1234-1236	Cecal	Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	667,00		
				IONICA	Florica	LICEUL PETRU RARES - PIATRA NEAMT	667,00		
				Popa	Karin	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	666,00		
336	409	KINETIC OF SORBITOL DECOMPOSITION UNDER NON-ISOTHERMAL CONDITIONS, DOI: 10.1007/S10973-007-7938-6	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, VOLUME 92, NUMBER 2: 635-638, JUNE 22, 2008	VLASE	TITUS-VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	500,00		
				BIRTA	NICOLETA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA, RESEARCH CENTER FOR THERMAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS	500,00		
				DOCA	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA, RESEARCH CENTER FOR THERMAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS	500,00		
				VLASE	GABRIELA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA, RESEARCH CENTER FOR THERMAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS	500,00		
337	418	KINETIC STUDY OF VITAMIN C DEGRADATION FROM PHARMACEUTICAL PRODUCTS	ROUMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53 :343-351, 2008	MATEI	NICOLETA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PRCEEDINGS PAPER
338	413	KINETICS OF NON-ISOTHERMAL DECOMPOSITION OF THREE IRGANOX-TYPE ANTIOXIDANTS, DOI: 10.1007/S10973-007-8726-Z	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, VOLUME 92, NUMBER 1, 15-18, JUNE 04, 2008	VLASE	TITUS-VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA		N	PRCEEDINGS PAPER
339	410	KINETICS OF THERMAL DECOMPOSITION OF SOME NITROPHOSPHATE FERTILIZERS WITH MICRONUTRIENTS IN ISOTHERMAL CONDITIONS, DOI: 10.1007/S10973-007-7936-8	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY,VOLUME 92, NUMBER 2, 559-562,JUNE 22, 2008	VLASE	TITUS-VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MUNTEAN	CORNELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	1.000,00		
340	153	KRASNOSELSKII TYPE THEOREMS FOR MULTIVALUED OPERATORS	FIXED POINT THEORY 9(1) :35-45 JUN 2008	BORICEANU	MONICA FELICIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		N	PROCEEDINGS PAPER
341	710	LASER DRESSING EFFECTS ON THE ENERGY SPECTRA IN DIFFERENT SHAPED QUANTUM WELLS UNDER AN APPLIED ELECTRIC FIELD	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(10): 2555-2563 OCTOBER 2008	RADU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				NICULESCU	ECATERINA CORNELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				CRISTEA	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	666,00		
342	656	LATEST JURASSIC TO EARLIEST CRETACEOUS PALEOENVIRONMENTAL CHANGES IN THE SOUTHERN CARPATHIANS, ROMANIA: REGIONAL RECORD OF THE LATE VALANGINIAN NUTRIFICATION EVENT	CRETACEOUS RESEARCH 29 (5-6): 1024-1034 15 OCT 2008	MELINTE	MIHAELA CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA GEOECOMAR DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				BARBU	VICTOR	PETROM SA - MEMBER OF OMV GROUP, E & P HEADQUARTER, EXPLORATION DIVISION			
343	533	LERAY-SCHAUDER, LEFSCHETZ AND KRASNOSELSKII FIXED POINT THEORY IN FRECHET SPACES FOR GENERAL CLASSES OF VOLTERRA OPERATORS	FIXED POINT THEORY, 9(2), 497-513, 15 NOIEMBRIE 2008	PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	2.000,00		
344	727	LIFESTYLE FACTORS RELATED TO BONE MINERAL DENSITY IN POSTMENOPAUSAL WOMEN	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 9 (1): 67-69 ; 30.03.2008	MOGA	MARIUS ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	400,00		
				PREDA	GHEORGHE	SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICA-GINECOLOGIE BRASOV	400,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MARCEANU	LUIGI	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA BRASOV	400,00		
				MICLAUS	ROXANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	400,00		
				BAGIU	NICUSOR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	400,00		
345	69	LONG-TERM EFFECTS OF THE ABANDONMENT OF GRAZING ON STEPPE-LIKE GRASSLANDS	APPLIED VEGETATION SCIENCE 11(1): 55-62, FEBRUARIE 2008	RUPRECHT	ESZTER	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ NAPOCA	667,00		
				ENYEDI	MARTON ZSOLT	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, CATEDRA DE TAXONOMIE SI ECOLOGIE	667,00		
				DEAK	MONIKA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, CATEDRA DE TAXONOMIE SI ECOLOGIE	666,00		
346	594	LOW BASAL LEVELS OF CIRCULATING ADIPONECTIN IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY STENDING PREDICT IN STENT RESTENOSIS INDEPENDENTLY OF BASAL LEVEL OF INFLAMMATORY MARKERS: LPPLA2 AND MPO	CLINICAL BIOCHEMISTRY 41:1429-1433 DEC 2008	MOLDOVEANU	ELENA	INCD VICTOR BABES	285,70		
				MUT-VITCU	BOGDAN	INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE	285,70		
				TANASEANU	GEORGE REGIO	SPO R&D MEDICAL	285,70		
				MARTA	DACIANA SILVIA	INCD VICTOR BABES	285,70		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MANEA	GABRIELA	UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU	285,70		
				TANASEANU	CRISTINA	UMF CAROL DAVILA	285,70		
				VIDULESCU	CRISTINA	UMF CAROL DAVILA	285,70		
347	27	MAGNETIC BEADS-BASED IMMUNOASSAY AS A SENSITIVE ALTERNATIVE FOR ATRAZINE ANALYSIS	TALANTA, 77: 839-843, 2008	BALA	CAMELIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				SANDULESCU TUDORACHE	MADALINA VALENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				TENCALIEC	ANCA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	666,00		
348	447	MAGNETIC PROPERTIES OF FE-BASED AMORPHOUS THIN FILMS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10 (2) 410 - 412 FEBRUARY 2008	DOBROMIR	MARIUS	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	400,00		
				NEAGU	MARIA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	400,00		
				POHOATA	VALENTIN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	400,00		
				POPA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CHIRIAC	HORIA	NSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA	400,00		
349	501	MAGNETIC PROPERTIES OF THE NOVEL NANOCOMPOSITE (ZNO.15NI0.85FE2O4)0.15/(SIO2)0.85 AT ROOM TEMPERATURE	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 320(6) : 1056-1062, MARCH 2008	CAIZER	COSTICA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	3.500,00		
350	276	MAGNETITE PARTICLE UTILIZATION FOR BLOOD VESSEL EMBOLIZATION - A PRACTICAL MODELING	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS - RAPID COMMUNICATIONS 2(7): 446-449, IULIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE	500,00		
				IACOB	GHEORGHE	UNIV. DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA	500,00		
				CIOCHINA	ALEXANDRU DAN	UNIV. DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA	500,00		
				BREDETEAN	OVIDIU	UNIV. DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA	500,00		
351	345	MAGNETOHYDRODYNAMIC (MHD) FLOW OF A MICROPOLAR FLUID TOWARDS A STAGNATION POINT ON A VERTICAL SURFACE	COMPUTERS AND MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 56 (12): 3188-3194 DECEMBER 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
352	652	Manipulation of Ni <sup>2+</sup> tolerance of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells: a primary step to bioremediation by removal and recovery of Ni <sup>2+</sup> from contaminated waters.	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, 2008, 53(8), 647-651	FARCASANU	ILEANA CORNELIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				PARASCHIESCU	CODRUTA CONSTANTA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI			
				OPREA	ELIZA	UNIVERSITATEA DIN BUCURETSI			

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				RUTA	LAVINIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI			
				AVRAMESCU	SORIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI			
353	321	MARKOV PROCESSES ASSOCIATED WITH L <sup>p</sup> -RESOLVENTS, APPLICATIONS TO QUASI-REGULAR DIRICHLET FORMS AND STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS	Comptes Rendus Acad. Sci. Paris, Ser. 1, 346 (2008) 323 - 328	BEZNEA	LUCIAN	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOW AL ACADEMIEI ROMANE	1.000,00		
				BOBOC	NICU	FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA, UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
354	732	MATERIALE CU PROPRIETATI SPECIALE PE BAZA DE POLIBETAINE	MATERIALE PLASTICE, 45(2) 177-184, 2008	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI, DEPARTAMENTUL POLIMERI NATURALI SI SINTETICI,	500,00		
				VASILIU	SILVIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				NEAGU	VIOLETA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
				LUCA	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	500,00		
355	231	MATERIALE PENTRU PROTECTIA ANTICOROZIVA A FAGURILOR METALICI DIN PREINCALZITOARELE DE AER ROTATIVE ALE INSTALATIILOR ENERGETICE. 1. MODIFICAREA SI CARACTERIZAREA REOLOGICA A UNOR RASINI EPOXIDICE	REVISTA DE CHIMIE 59(4):448-452 APRILIE 2008	BANTAS	ADRIANA ELENA	FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI SI MODERNIZARI ENERGETICE ICEMENERG	333,00		
				CIOROIANU	LELIAN	FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI SI MODERNIZARI ENERGETICE ICEMENERG	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CIOROIANU	GABRIELA	FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI SI MODERNIZARI ENERGETICE ICEMENERG	333,00		
				LECA	MINODORA	UNIVERSITATEA BUCURESTI FACULTATEA DE CHIMIE	333,00		
				PICA	ALEXANDRA	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU PROTECTII ANTICOROZIVE, LACURI SI VOPSELE ICEPALV	333,00		
				MARCOVSCHI	CLAUDIU	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU PROTECTII ANTICOROZIVE, LACURI SI VOPSELE ICEPALV	333,00		
356	675	MATHEMATICAL MODELING OF GAS DRYING BY ADSORPTION	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 7(3),179-191, Mai 2008	PETRESCU	STELIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	1.000,00		
				SECLA	MARIUS-SEBASTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	1.000,00		
357	643	MAXIMUM HARDNESS INDEX OF QUANTUM ACID-BASE BONDING	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3): 845-868 NOV 2008	PUTZ	MIHAI VIOREL	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA, CATEDRA CHIMIE		N	PROCEEDING S PAPER
358	352	Mechanical Characteristics Investigation of Polymer Concrete Using Mixture Design of Experiments and Response Surface Method	JOURNAL OF APPLIED SCIENCE VOL 8(12) :2242-2249, 2008	LEPADATU	DANIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				BARBUTA	MARINELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI			
359	575	MECHANISM OF N-BUTANE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OVER TETRAVALENT PYROPHOSPHATES CATALYSTS	APPLIED CATALYSIS A: GENERAL 334(1-2) 207-216 01 JAN 2008	MARCU	IOAN-CEZAR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SANDULESCU	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI			APARITIIET ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
360	385	MECHANISM OF REVERSIBLE TRANSFORMATION-INDUCED PLASTICITY OF FE-MN-SI SHAPE MEMORY ALLOYS	SCRIPTA MATERIALIA 59 (8) 826-829 OCTOBER 2008	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	2.000,00		
361	670	MECHANISTIC ASPECTS OF LIGAND EXCHANGE IN AU NANOPARTICLES	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 10, 5029-5041, 2008	CARAGHEORGH EOPOL	AGNETA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICAILIE MURGULESCU	2.000,00		
362	226	METHYL ISOBUTYL KETONE COMBUSTION OVER PT/AL2O3 CATALYST	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 7(3): 193-198 MAI 2008	BOSOMOIU	MAGDALENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				SOARE	ANAMARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				GHEORGHIU	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				BOZGA	GRIGORE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
363	1	MICRORNA A MACRO REVOLUTION IN MEDICAL BIOTECHNOLOGIES	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 13 Issue: 6 Pages: 3977-3983 Published: NOV-DEC 2008	Burlibasa	Mihai	UMF Carol Davila	667,00		
				BURLIBASA	LILIANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				GAVRILA	LUCIAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	666,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
364	171	MINERALIZATION OF TWO PHENYL UREA HERBICIDES IN WATER BY A HETEROGENEOUS PHOTO-FENTON PROCESS	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 7(1): 37-40 JANUARY/FEBRUARY	BOBU	MARIA-MAGDALENA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI		N	PROCEEDING S PAPER
365	346	MIXED CONVECTION ANALYSIS OF LAMINAR PULSATING FLOW AND HEAT TRANSFER OVER A BACKWARD-FACING STEP	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER 51(25 - 26): 5785-5793 DECEMBER 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
366	734	MIXED CONVECTION BOUNDARY LAYER FLOW OF A VISCOELASTIC FLUID OVER A HORIZONTAL CIRCULAR CYLINDER	INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS 43 (9): 814-821 OCTOBER 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
367	343	MIXED CONVECTION WITH HEATING EFFECTS IN A VERTICAL POROUS ANNULUS WITH A RADIALY VARYING MAGNETIC FIELD	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER 51 (25-26): 5777-5784 DECEMBER 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
368	386	MODELING SHAPES FOR PATTERN RECOGNITION: A SIMPLE LOW-COST SPLINE BASED APPROACH	ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING VOL. 8(15) NR. 1(29): 67-71, IULIE 2008	VATAVU	RADU DANIEL	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	1.000,00		
				PENTIUC	STEFAN GHEORGHE	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	1.000,00		
369	154	MODELLING AND SIMULATION OF NO2 DISPERSION PHENOMENON IN ATMOSPHERE BY ANALYTICAL-EXPERIMENTAL METHODS	REVISTA DE CHIMIE 59(10) : 1112-1116 OCTOMBRIE 2008	PERJU	DELIA	FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI DIN TIMISOARA	400,00		
				PIRLEA	HARIETA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	400,00		
				BRUSTUREAN	GABRIELA-ALINA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	400,00		
				SILAGHI-PERJU	DANA	UPT, FACULTATEA DE MECANICA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MARINESCU	SORIN ALIN	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	400,00		
370	551	Modelling the heat and fluid flow in the welded pool from high power arc sources.	ADVANCED WELDING AND MICRO JOINING / PACKAGING FOR THE 21ST CENTURY: MATERIALS SCIENCE FORUM, Vols. 580-582:443-446 2008	LEOVEANU	IOAN SORIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
371	547	MODELLING THE OPTICAL GAIN AND NOISE OF ER3+:TI:LNBO3 WAVEGUIDE MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL. 10, NO. 8, P. 2095 - 2099 AUGUST 2008	PUSCAS	NICULAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	667,00		
				PUSCAS	LILIANA	INSTITUTUL DE CERCETARI ELECTROTEHNICE	667,00		
				ROTAR	ELENA	INSTITUTUL DE CERCETARI ELECTROTEHNICE	666,00		
372	550	Modified SBA-15 mesoporous silica for heavy metal ions remediation	CHEMOSPHERE 73: 1499-1504 28 AUG 2008	REISS	AURORA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	400,00		
				MURESEANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA FACULTATEA DE CHIMIE	400,00		
				STEFANESCU	IOAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CRIOGENIE SI SEPARARI IZOTOPICE	400,00		
				DAVID	ELENA	INSTITUTUL DE CRIOGENIE SI SEPARARI IZOTOPICE	400,00		
				PARVULESCU	VIORICA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA	400,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
373	415	MOLD PATTERN TECHNOLOGICAL CAD DESIGN OF THE COMPRESSOR CROSS-HEAD	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	EFTIME	LUCIAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
374	169	MOLECULAR DYNAMICS APPROACH TO CORRELATION CLUSTERING	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C (IJMPC), 19(9):1349-1358 SEPT 2008	NEDA	ZOLTAN	UNIVERSITATEA BABES - BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	1.000,00		
				SUMI	ROBERT - ZOLTAN	UNIVERSITATEA BABES - BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	1.000,00		
375	49	MORPHOLOGICAL CHANGES INDUCED BY THE CHLOROMETHYLATION REACTION AS A FUNCTION OF THE CHLOROMETHYLATION CONDITIONS WITH TMCS/(CH <sub>2</sub> O) <sub>N</sub>	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(3): 613-617 MARTIE 2008	DRAGAN	ECATERINA STELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				AVRAM	ECATERINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				GHIODEL	E. IOANID	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	666,00		
376	437	MORPHOLOGY AND PROPERTIES OF A POLYROTAXANE BASED ON $\beta$ -CYCLODEXTRIN AND A POLYFLUORENE COPOLYMER	CHEMICAL PHYSICS LETTERS 465(1-3): 96-101 3 NOIEMBRIE 2008	VALERIA	HARABAGIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
				AURICA	FARCAS	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
377	10	MORPHOLOGY OF Si NANOCRYSTALLITES EMBEDDED IN SiO <sub>2</sub> MATRIX	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, VOL 23, NO. 11, 2990-2995, NOIEMBRIE 2008	TEODORESCU	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL C&D PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				CIUREA	MAGDALENA	INSTITUTUL NATIONAL C&D PENTRU FIZICA MATERIALELOR	677,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				IANCU	VLADIMIR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	666,00		
378	576	MO-V-M-O (M = NI, CU, ZN, SB, TA) MIXED METAL OXIDE PREPARED BY SOLID-SOLID REACTION FOR OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ISOBUTANE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(5) 391-397 MAI 2008	MARCU	IOAN-CEZAR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				MITRAN	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				FLOREA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				SANDULESCU	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
379	100	MUFACTURING MACHINES - A HOLONIC APPROACH	ACMOS 08: PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, MODELLING AND SIMULATION PAGES: 261-266 27-30	EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI		N	PROCEEDING S PAPER
380	596	MULTI-FACTORIAL REGRESSION ANALYSIS BETWEEN THE IT&C EXPENDITURE AND THE DEGREE OF ECONOMIC DEVELOPMENT	METALURGIA INTERNATIONAL 13 (2 SPECIAL ISSUE): 68-76, 2008?????	IRIMIA	ROXANA-ADINA	UNIVERSITATEA CRESTINA DIMITRIE CANTEMIR	3.500,00		
381	232	MULTIOBJECTIVE FRACTIONAL VARIATIONAL PROBLEMS WITH (RHO, B)-QUASIIINVEXITY	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, SERIES A: MATHEMATICS, PHYSICS, TECHNICAL SCIENCES, INFORMATION SCIENCE, VOL. 9 (1), APRILIE 2008	STANCU-MINASIAN	IOAN	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE	1.000,00		
				MITITELU	STEFAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII	1.000,00		
382	676	MULTIOBJECTIVE FRACTIONAL VARIATIONAL PROBLEMS WITH (RHO, B)-QUASIIINVEXITY	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, SERIES A: MATHEMATICS, PHYSICS, TECHNICAL SCIENCES, INFORMATION SCIENCE, VOL. 9 (1), APRILIE 2008	STANCU-MINASIAN	IOAN	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE		N	DUBLURA COD 381

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
383	93	NANO/MICRO SILVER POWDERS FOR ELECTRONIC MATERIALS	JOURNAL OF ADVANCED MATERIALS AND OPTOELECTRONICS 10 (12), 3247-3250, 10 DEC 2008	GAVRILIU	STEFANIA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	400,00		
				LUNGU	MAGDALENA-VALENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	400,00		
				GRIGORE	FLORENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	400,00		
				DONESCU	DAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM	400,00		
				GHIUREA	MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM	400,00		
384	23	NANO0STRUCTURATED BIOSENSORS DEVELOPMENT FOR ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(3) :713-716 MARTIE 2008	FLORESCU	MONICA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
385	197	NANOCRISTALLITES OBTAINED THROUGH THE PYROSOL METHOD	PHYSICA STATUS SOLIDI (A) VOL. 205, NO. 6, PP. 1488-1493, PUBLISHED ONLINE 2 MAY 2008	DINU	ELENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		N	PROCEEDING S PAPER
386	702	Nanoscale alignment and optical nanoimaging of a birefringent liquid	Nanotechnology, 19, No 32, (13 August 2008), 325709 (6pp)	Barna	Valentin	Facultatea de Fizica - Universitatea Bucuresti	2.000,00		
387	695	NANOSPINEL MIXED OXIDES OBTAINED BY SELF-PROPAGATING COMBUSTION. BLUE COBALT ALUMINATE	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10 (10), 2703-2707 29 SEPTEMBER 2008	MINDRU	IOANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				SUCIU	CAMELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI-ICIM	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MARINESCU	GABRIELA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				PATRON	LUMINITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				CARP	OANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	333,00		
				TEODORESCU	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	333,00		
388	34	NATURAL ENEMIES IN CONTROL OF INVASIVE SPECIES DIABROTICA V. VIRGIFERA FROM MAIZE CROPS	COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 73(3), 501-509 20 MAI 2008	GROZEA	IOANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				CĂRĂBET	ALIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA			
				CHIRITA	RAMONA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA			
				BADEA	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA			
389	685	NECESSARY AND SUFFICIENT CONDITIONS FOR VIABILITY FOR NONLINEAR EVOLUTION INCLUSIONS	SET-VALUED ANALYSIS, VOLUME 16, NUMBERS 5-6, DECEMBER 2008, PAGES 511-804	VRABIE	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	667,00		
				NECULA	MIHAI	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CARJA	OVIDIU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	666,00		
390	139	NEW [4.4.4]CYCLOPHANE AS IONOPHORE FOR ION-SELECTIVE ELECTRODES	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI, CHEMIA, 53 (1): 113-118, APRILIE 2008	VARVARI	LIDIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				POPESCU	IONEL CATALIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			
				DORNEANU	SORIN AUREL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			
391	189	NEW 1,10-PHENANTHROLINE DERIVATIVES WITH POTENTIAL ANTITUMORAL ACTIVITY	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(3): 183-187, MARTIE 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				DRAGHICI	CONSTANTIN	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				CAPROIU	MIRON TEODOR	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				BARBU	LOREDANA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				MIU	BARBU	NATIONAL COLLEGE I.C. BRATIANU	400,00		
392	118	NEW DIRAC QUANTUM MODES IN MOVING FRAMES OF THE DE SITTER SPACE-TIME	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A VOL. 23 (2008) 3720	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CRUCEAN	COSMIN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	1.000,00		
393	314	New insights into the relaxation of polar order in electro-optic polymers	Thin Films, 516 (24), p. 8880 – 8886, 31 octombrie 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti		N	PROCEEDING S PAPER
394	513	New liquid crystalline materials based on ortho-metallated palladium(II) and platinum(II) complexes with S,O-donor co-ligands	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 10 (12): 3454 - 3460 10 Decembrie 2008	ILIS	MONICA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				Circu	Viorel	Universitatea din Bucuresti	667,00		
				Dumitrascu	Florea	Centrul de Chimie Organica C.D. Nenitescu - Bucuresti	666,00		
395	393	NEW MANGANESE(II) COMPLEXES WITH TETRAORGANODICHALCOGENOIMIDODIPHOSPHINATO LIGANDS. CRYSTAL AND MOLECULAR STRUCTURE OF MONOMERIC $MN[(SPME_2)(SPPH_2)N]_2$ AND DIMERIC $[MN\{(OPPH_2)\{OP(OET)_2\}N\}_2(H_2O)]_2$	POLYHEDRON 27(13) : 2905-2910 10 SEPT 2008	SILVESTRU	ANCA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				PREDA	ANA MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	500,00		
				FARCAS	SORIN	NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF ISOTOPIC AND MOLECULAR TECHNOLOGIES	500,00		
				ANDRUH	MARIUS	UNIVERSITY OF BUCHAREST, FACULTY OF CHEMISTRY, INORGANIC CHEMISTRY LABORATORY	500,00		
396	127	NEW NANOCOMPOSITES BASED ON EPOXY RESIN AND MODIFIED MONTMORILLONITE WITH POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE-AMINE COMPOUNDS	Materiale plastice 45(4) :414-420 2008	CONSTANTIN	FLORIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	500,00		

## PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				GAREA	ALEXANDRA - SORINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				VOICU	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				IOVU	HORIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
397	519	NEW NON-SYMMETRICAL 2,5-DISUBSTITUTED 1,3,4-OXADIAZOLES BEARING A BENZO[B]THIOPHENE MOIETY	ARKIVOC, (XIII): 198-206, 13 JUL 2008	PARASCHIVESCU	CODRUTA CONSTANTA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	285,70		
				DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU	285,70		
				DRAGHICI	CONSTANTIN	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU	285,70		
				RUTA	LAVINIA LILIANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	285,70		
				MATACHE	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	285,70		
				BACIU	ION	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	285,70		
				DOBROTA	CRISTIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	285,70		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
398	347	NEW POLYESTERIMIDES CONTAINING BULKY, CYCLIC PHOSPHORUS GROUPS	HIGH PERFORMANCE POLYMERS, 20(6): 588-600 NOV 2008	PETREUS	OANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				VLAD-BUBULAC	TACHITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				HAMCIUC	CORNELIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	666,00		
399	164	NEW POLYIMIDES CONTAINING SILOXANE GROUPS IN THE MAIN CHAIN	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53 (9) : SEPTEMBRIE 2008	BRUMA	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				SAVA	ION	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI			
				DAMACEANU	MARIANA DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI			
400	190	NEW PYRAZOLE DERIVATIVES WITH POTENTIAL LOCAL ANESTHETIC ACTIVITY	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(4): 267-271, APRILIE 2008	DUMTRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	500,00		
				ZALARU	CHRISTINA	UNIVERSITY OF BUCHAREST, FACULTY OF CHEMISTRY, DEPARTMENT OF ORGANIC CHEMISTRY	500,00		
				TARCOMNICU	ISABELA	PHARMA SERV INTERNATIONAL	500,00		
				NEATA	MARIAN	UNIVERSITY OF BUCHAREST, FACULTY OF CHEMISTRY, DEPARTMENT OF ORGANIC CHEMISTRY	500,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
401	188	NEW PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES BY 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION OF MESOIONIC OXAZOLOPYRIDAZINONE	REVISTA DE CHIMIE BUCURESTI 59(11): 1242-1244, NOIEMBRIE 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	1.000,00		
				CAPROIU	MIRON TEODOR	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	1.000,00		
402	440	NEW REACTIVE PYRIDINIUM-INDOLIZINES FLUOROPHORES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, 52(7): 633-637 DEC 2007	FURDUI	BIANCA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI		N	DATA APARITIEI 2007
403	182	NEW SUBSTITUTED INDOLIZINES BY 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION REACTIONS I. 7-TERT-BUTYLINDOLIZINES	REVISTA DE CHIMIE BUCURESTI 59(3): 269-272, MARTIE 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				GEORGESCU	EMILIAN	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	400,00		
				GEORGESCU	FLORENTINA	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	400,00		
				DRAGHICI	CONSTANTIN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				FILIP	PETRU	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
404	184	NEW SUBSTITUTED INDOLIZINES BY 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION REACTIONS III. 7-ACETYLINDOLIZINES	REVISTA DE CHIMIE BUCURESTI 59(8): 883-886, AUGUST 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	500,00		
				GEORGESCU	EMILIAN	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				GEORGESCU	FLORENTINA	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	500,00		
				FILIP	PETRU	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	500,00		
				DUMITRESCU	DAN GEORGE	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	500,00		
405	183	NEW SUBSTITUTED INDOLIZINES BY 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION REACTIONS. PART 2. 7-CYANOINDOLIZINES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(8): 589-594, AUGUST 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITescu, ACADEMIA ROMANA	333,00		
				GEORGESCU	EMILIAN	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	333,00		
				GEORGESCU	FLORENTINA	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	333,00		
				FILIP	PETRU	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	333,00		
				MIU	BARBU	NATIONAL COLLEGE I.C. BRATIANU	333,00		
				DUMITRESCU	DAN GEORGE	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	333,00		
406	185	NEW SUBSTITUTED INDOLIZINES BY 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION VI. 7-(4-NITROBENZYL)INDOLIZINES	REVISTA DE CHIMIE BUCURESTI 59(11): 1224-1229, NOIEMBRIE 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITescu, ACADEMIA ROMANA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				GEORGESCU	EMILIAN	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	400,00		
				GEORGESCU	FLORENTINA	CENTRUL DE CERCETARE OLTCHIM	400,00		
				FILIP	PETRU	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				POPA	MARCEL	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	400,00		
407	273	NEW THEORETICAL APPROACH OF THE PHYSICAL PROCESSES IN NANOSTRUCTURES	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 5(4):483-489 APRIL 2008	CASIAN BOTEZ	IRINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	500,00		
				AGOP	MARICEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	500,00		
				FORNA	NORINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GH T POPA IASI	500,00		
				BEJENARIU	COSTICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	500,00		
408	329	NICKEL NANOTUBES PREPARED BY ELECTROLESS DEPOSITION IN ION TRACK TEMPLATES	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS - RAPID COMMUNICATIONS Vol. 2, No. 3, March 2008, p. 133 - 136	ENCULESCU	IONUT-MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
				SIMA	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				ENCULESCU	MARIA MONICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
				MATEI	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
409	546	NOISE MODELLING OF IMPROVED DETECTION SCHEME FOR DISPLACEMENT OPTIC SENSORS	SENSOR REVIEW, VOLUME 28, NUMBER 4, 317-320, 2008	PUSCAS	NICULAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	3.500,00		
410	335	NON-COVALENT FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES: EXPERIMENTAL EVIDENCE FOR ISOLATED AND BUNDLED TUBES	PHYSICA E 41: 66-69, 11 IUNIE 2008	HUSANU	MARIUS-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				BALTOG	IOAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				BAIBARAC	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	666,00		
411	312	Nonlinear optical characterization of functionalized organometallic complexes using THG and Z-scan techniques	Nonlinear Optics Quantum Optics, 38 (2), p. 163-173, 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				MEGHEA	AURELIA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti			
412	421	Numerical (analytical-based) model for the study of vehicle frontal collision	International Journal of Crashworthiness 13(4):387-410 1 August 2008	TABACU	Stefan	Universitatea din Pitesti	1.000,00		
				PANDREA	Nicolae	Universitatea din Pitesti	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
413	280	Numerical approach for an application of magnetic drug targeting in cancer therapy	Revue Roumaine des Sciences Techniques Serie Electrotechnique et Energetique 53(2 bis) p. 137-146 Aprilie 2008	PALTANEA	VERONICA	Universitatea Politehnica Bucuresti	667,00		
				PALTANEA	GHEORGHE	Univ POLITEHNICA Bucuresti	667,00		
				POPOVICI	DORINA	Univ POLITEHNICA Bucuresti	666,00		
414	105	NUMERICAL PREDICTION OF THE STRESS FIELDS IN A BENDING UNBENDING FORMING STAGE USING STAMP3D AND DD3IMP	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, Special Edition Metal Forming Conference 2008, 1 (79) Issue 11: 186-193 24 2008	BANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				NAIDIM	OVIDIU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI			
415	175	NUMERICAL SIMULATION FOR THE CURRENT DENSITY OF P-N LIKE-TYPE SOLAR CELLS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(9): 2438-2440, SEPTEMBER, 2008	NECULAE	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		
				PAULESCU	MARIUS	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		
416	358	NUMERICAL SIMULATION OF THE SOLID REGION VIA PHASE -FIELD TRANSITION SYSTEM	METALURGIA INTERNATIONAL, VOL.XIII, (2008),NO.12, PAG.91-95, 23 IULIE 2008	MOROSANU	COSTICA	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA, IASI	667,00		
				IORGA	GHEORGHE	UZINSIDER ENGINEERING	667,00		
				COCINDAU	SANDA CIRESICA	UZINSIDER ENGINEERING	666,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
417	359	NUMERICAL SIMULATION OF THE THICKNESS ACCRETIONS IN THE SECONDARY COOLING ZONE OF A CONTINUOUS CASTING MACHINE	METALURGIA INTERNATIONAL, VOL. XIV, (2009), NO.1, PAG. 72-75, Published: 2009	MOROSANU	COSTICA	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA, IASI		N	DATA APARITIEI 2009
418	65	O INCURSIUNE IN ETICA SOCIALA SI POLITICA (AN ENDEAVOR IN SOCIAL AND POLITICAL ETHICS)	JOURNAL FOR THE STUDY OF RELIGIONS AND IDEOLOGIES 7(21):193-196 25 NOV 2008	FRUNZA	MIHAELA-CORNELIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	BOOK REVIEW
419	76	OBSERVATION OF HYPERVELOCITY DUST IN DENSE SUPERSONIC PLASMA FLOWS: PHYSICS AND APPLICATIONS	AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP) CONFERENCE PROCEEDINGS 1061, 112-121, 15 OCT 2008	TICOS	CATALIN-MIHAI	INFLPR		N	PROCEEDING S PAPER
420	470	OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF ZEOLITIC MATERIALS WITH ANTIBACTERIAL PROPERTIES	REVISTA DE CHIMIE 59(2):173-177 FEB 2008	ORHA	CORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE C-D PENTRU ELECTROCHIMIE DI MATERIE CONDENSATA	400,00		
				MANEA	FLORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				POP	ANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				BURTICA	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				TODEA FAZEKAS	ILEANA	INSTITUTUL DE SANATATE PUBLICA PROF. DR. LEONIDA GEORGESCU	400,00		
421	566	OMEGA AND RELATED COUNTING POLYNOMIALS	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60: 237-250 2008	CIGHER	SIMONA	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA	1.000,00		
				DIUDEA	MIRCEA	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA	1.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
422	571	OMEGA AND THETA POLYNOMIALS IN CONICAL NANOSTRUCTURES	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :927-933, 2008.	VIZITIU	ANIELA-ELENA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER
423	561	OMEGA POLYNOMIAL IN TWISTED ((4,8)3)R TORI	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :935-944 2008	DIUDEA	MIRCEA VASILE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER
424	570	OMEGA POLYNOMIAL IN TWISTED (4,4) TORI	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :945-953, 2008	VIZITIU	ANIELA-ELENA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER
425	403	ON CERTAIN SUBCLASSES OF MEROMORPHIC CLOSE-TO-CONVEX FUNCTIONS	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS 2008(2008) : Article ID 246909 12 pages doi:10.1155/2008/246909 31 Mar 2008	OROS	GEORGIA IRINA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	667,00		
				CATAS	ADRIANA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	667,00		
				OROS	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	666,00		
426	587	ON HEAVY METAL LEVELS VARIATION IN TARNAVA MARE RIVER DURING 2003	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53 (1-2): 165- 170, MARTIE 2008	CHICEA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PROCEEDING S PAPER
427	679	ON LIE SEMIGROUP ANALOGUES OF PARABOLIC LIE GROUPS	SEMIGROUP FORUM, 77 NR. 1, 86-100, 15 MAI 2008	BRECKNER	BRIGITTE ERIKA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
428	248	ON NUMERICAL SOLUTION OF ARBITRARY SYMMETRIC LINEAR SYSTEMS BY APPROXIMATE ORTHOGONALIZATION	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 79(4): 1033 -1038, 2008	POPA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA OVIDIUS		N	PROCEEDING S PAPER
429	211	ON SPATIAL BEHAVIOR OF THE HARMONIC VIBRATIONS IN KELVIN-VOIGT MATERIALS	JOURNAL OF ELASTICITY 93 (1):81-92 OCTOMBRIE 2008	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				GALES	CATALIN-BOGDAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	667,00		
				GHIBA	IONEL-DUMITREL	INSTITUTUL DE MATEMATICA OCTAV MAYER, ACADEMIA ROMANA, FILIALA IASI	666,00		
430	111	ON THE ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF FINITE MARKOV CHAINS	CARPTHIAN JOURNAL OF MATHEMATICSS, VOLUME 24,ISSUE 2, PAGES 91-100, PUBLISHED 15.11.2008	NICOLAIE	MIOARA ALINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BASOV, FACULTATEAA DE MATEMATIC SI INFORMATICA	3.500,00		
431	5	ON THE AUTOMORPHISMS OF THE SPECTRAL COMPLETION OF THE ALGEBRAIC NUMBER FIELDS	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, VOL. 212, ISSUE 6, PP. 1427-1431 JUNE 2008	POPESCU	SEVER ANGEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	667,00		
				POPESCU	ELENA-LILIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	667,00		
				POPESCU	NICOLAE	INSTITUTUL DE MATEMATICA AL ACADEMIEI ROMANE	666,00		
432	353	ON THE BLACK HOLE INTERIOR SPACETIME	INT. J. MOD. PHYS. A, ACCPEPED FOR PUBLICATION, 2008	CULETU	HRISTU	UNIVERSITATEA OVIDIUS		N	PROCEEDING S PAPER
433	349	On the comparison in hazard rate ordering of fail-safe systems	Journal of Statistical Planning and Inference, 138(7): 1993-1997 1 July 2008	PALTANEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	3.500,00		
434	379	ON THE ELECTRONIC TRANSPORT PROPERTIES OF SOME NEW ESTERSOF N-(P-NITROBENZOIL)-D,L-PHENYLALANINE IN THIN FILMS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(9):2405-2412, SEPTEMBRIE 2008	RUSU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI		N	PROCEEDING S PAPER
435	380	ON THE ELECTRONIC TRANSPORT PROPERTIES OF SOME NEW ESTERSOF N-(P-NITROBENZOIL)-D,L-PHENYLALANINE IN THIN FILMS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(9):2405-2412, SEPTEMBRIE 2008	RUSU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI		N	DUBLURA COD 434



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
436	203	ON THE HYDROGEN PRODUCTION BY CATALYZED RADIOLYSIS OF WATER	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(3) (2008) 203-206	Cecal	Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	285,70		
				MACOVEI	ADA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	285,70		
				TAMBA	GABRIELA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	285,70		
				HAUTA	OANA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	285,70		
				POPA	KARIN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	285,70		
				GANJU	DUMITRU	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	285,70		
				RUSU	IOANA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	285,70		
437	18	ON THE INVERSE INEQUALITIES OF TWO NEW TYPE HILBERT INTEGRAL INEQUALITIES	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA SERIA MATEMATICA VOL. 16(1): 67-72 2008	BENCZE	MIHALY	COLEGIUL NATIONAL APRILY LAJOS BRASOV		N	COLEGIU
438	342	ON THE ITERATES OF A CLASS OF SUMMATION-TYPE LINEAR POSITIVE OPERATORS	COMPUTERS AND MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 55 (6): 1178-1180 MAR 2008	AGRATINI	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	3.500,00		
439	249	ON THE OPTICAL PROPERTIES OF CDS THIN FILMS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL.10, NO.3, MARCH 2008 PAGES 665-667	RUSU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI		N	PROCEEDING S PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
440	399	ON THE PRESENCE OF RANA (PELOPHYLAX) LESSONAE IN SOUTH-WESTERN ROMANIA: DISTRIBUTION, BIOGEOGRAPHICAL SIGNIFICATION AND STATUS	NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY 4 (1): 129-133, IUNIE 2008	COVACIU-MARCOV	SEVERUS-DANIEL	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE	667,00		
				SAS	ISTVAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE, CATEDRA DE BIOLOGIE	667,00		
				CUPSA	DIANA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE, CATEDRA DE BIOLOGIE	666,00		
441	88	ON THE ROLE OF SENSES IN EDUCATION	Computers & Education, Vol. 51 (2008), pp. 1707-1717, Decembrie 2008.	KÁTAI	ZOLTÁN	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	1.000,00		
				ADORJÁNI	ALPÁR KÁROLY	INTERSOFT SRL.	1.000,00		
442	83	On the second conjugate of several convex functions in general normed vector spaces	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION 40 (1-3): 475-487 Mar 2008	ZALINESCU	Constantin	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	3.500,00		
443	140	ON THE SEMIGROUP OF ARTIN'S L-FUNCTIONS HOLOMORPHIC AT S(0)	JOURNAL OF NUMBER THEORY 128(11) : 2861-2864 NOV 2008	NICOLAE	FLORIN	INSTITUTUL DE MATEMATICA AL ACADEMIEI ROMANE SIMION STOILOW	3.500,00		
444	215	ON THE STRONG ELLIPTICITY OF THE ANISOTROPIC LINEARLY ELASTIC MATERIALS	JOURNAL OF ELASTICITY 87 (1):1-27 APRILIE 2007	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI		N	DATA APARITIEI 2007
445	214	ON THE STRUCTURAL STABILITY OF THERMOELASTIC MODEL OF POROUS MEDIA	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES 31(1):19-34, 10 IANUARIE 2008	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	2.000,00		
446	57	ON THE SULINA PRECIPITATION DATA ANALYSIS USING THE ARMA MODELS AND A NEURAL NETWORK TECHNIQUE	RECENT ADVANCES IN MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING, PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS	BARBULESCU	ALINA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PROCEEDING S PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
447	149	ON THE VACUUM STATUS IN WEYL-DIRAC THEORY	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION 40(1) :35-55 Published: JAN 2008	GIRTU	MANUELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	667,00		
				AGOP	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI	667,00		
				NICA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI	666,00		
448	663	On the Young's modulus of a auxetic composite structure	MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, ELSEVIER, DOI:10.1016/J.MECHRESCOM.2008.10.006, VOL..35, ISSUE 9, HTTP://WWW.ELSEVIER.COM/LOCATE/	CHIROIU	VETURIA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR AL ACADEMIEI ROMANE	667,00		
				DONESCU	STEFANIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII	667,00		
				MUNTEANU	LIGIA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	666,00		
449	84	On zero duality gap and the Farkas lemma for conic programming	MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH 33(4): 991-1001 Nov 2008	ZALINESCU	Constantin	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	3.500,00		
450	104	ONLINE LEARNING FOR BATCH MACHINING CONTROL	ACMOS 08: PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, MODELLING AND SIMULATION PAGES: 114-118 27-30	MARINESCU	VASILICA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI		N	PROCEEDING S PAPER
451	420	ONLINE QUIZZES, AN APPLICATION OF PHPTRIAD AND MYSQL	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, 53(1-2): 423-427, 2008	RADINSCHI	IRINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI		N	PROCEEDING S PAPER
452	378	ON THE STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF THERMALLY OXIDIZED CDO THIN FILMS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(11):2988-2992, NOIEMBRIE 2008	RUSU	GEORGE-MIHAIL	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI		N	PROCEEDING S PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
453	96	OPPORTUNITIES AND BARRIERS FOR DEVELOPMENT OF BIOGAS TECHNOLOGIES IN ROMANIA	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, SEPTEMBER/OCTOBER 2008 VOL.7 NO.5, P. 603-607, 17 NOV. 2008	MATEESCU	CARMEN	INC DIE ICPE CA	667,00		
				BARAN	GHEORGHE	INC DIE ICPE CA	667,00		
				BABUTANU	CORINA ALICE	INC DIE ICPE CA	666,00		
454	645	Optical emission spectra of plasma display panel	SIX INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION BOOK SERIES: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS VOLUME: 899 PAGES: 691-691 PUBLISHED: 2007	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	DATA APARITIEI 2007
455	644	OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY DIAGNOSTICS OF A NI THERMIONIC VACUUM ARC (TVA) PLASMA	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL. 10, NO. 8, AUGUST 2008, P. 2007 - 2010	SURDU-BOB	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	PROCEEDING S PAPER
456	701	Optical nanotomography of anisotropic fluids	NATURE PHYSICS Vol 4, 11, pp 869-872 (2008), doi: 10.1038 / nphys1077 (2008)	Barna	Valentin	Facultatea de Fizica - Universitatea Bucuresti	2.000,00		
457	461	OPTICAL ROTATORY DISPERSION FOR POLYMERS	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(1-2):85-90, 2008	IOAN	SILVIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI		N	PROCEEDING S PAPER
458	462	OPTICAL SURFACE PROPERTIES OF POLYIMIDES CROSS-LINKED THIN FILM	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(5-6): 755-760 2008	COSUTCHI	ANDREEA IRINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI		N	PROCEEDING S PAPER
459	159	OPTIMAL CONTROL STRATEGY OF A BIOTECHNOLOGICAL PROCESS USING A FUZZY ZONAL MODEL	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 13(5) :29-38 SEP-OCT 2008	BARBU	MARIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	667,00		
				CARAMAN	SERGIU VIOREL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CEANGA	EMIL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	666,00		
460	99	OPTIMAL FEEDRATE SCHEDULING FOR A RECONFIGURABLE LATHE	ACMOS 08: PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, MODELLING AND SIMULATION PAGES: 108-113 27-30	EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI		N	PROCEEDING S PAPER
461	262	OPTIMAL HOMOTOPY ASYMPTOTIC METHOD WITH APPLICATION TO THIN FILM FLOW	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 6 Issue: 3 Pages: 648-653 Published: SEP 2008	HERISANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	667,00		
				MARINCA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	667,00		
				NEMES	IACOB	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	666,00		
462	557	OPTIMIZATION OF THE MADDOCK&EGAN THERMOMECHANICAL HOMOGENEISATION ZONES	MATERIALE PLASTICE 45 (1): 20-22 MARTIE 2008	JINESCU	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	3.500,00		
463	220	OPTIMIZATION PROCEDURE FOR THE SPRINGBACK REDUCTION IN SHEET METAL FORMING	METALURGIA INTERNATIONAL , 11:27-34 , (60) 2008	AXINTE	MARIA-CRINA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	500,00		
				CHIRITA	BOGDAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	500,00		
				CRISTEA	ION	UNIVERSITATEA DIN BACAU	500,00		
				SCHNAKOVSKY	CAROL	UNIVERSITATEA DIN BACAU	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
464	278	ORGANOCHLORINE CONTAMINANTS IN HAIR OF ADOLESCENTS FROM IASSY, ROMANIA	CHEMOSPHERE, 72 (1) :16-20, 2008	DIRTU	ALIN-CONSTANTIN	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI, FACULTATEA DE CHIMIE, DEPARTAMENTUL DE CHIMIE	667,00		
				HURA	CARMEN	INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LABORATORY, IASI, ROMANIA	667,00		
				GHEORGHE	ADRIANA	DEPARTMENT OF ANALYTICAL CHEMISTRY, FACULTY OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF BUCHAREST	666,00		
465	642	OSCILLATORY SYMMETRY BREAKING IN THE SOAI REACTION	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, 112: 9196 - 9200, 7 FEBRUARIE 2008	GAL	EMESE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		N	Univ Debrecen
466	580	OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ISOBUTANE OVER V-MO-(NI)-O CATALYSTS	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(5) 383-390 MAI 2008	MARCU	IOAN-CEZAR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				MITRAN	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				URDA	ADRIANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				SANDULESCU	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
467	578	OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF N-BUTANE OVER TITANIUM PYROPHOSPHATE CATALYSTS IN THE PRESENCE OF CARBON DIOXIDE	CATALYSIS COMMUNICATIONS 9(14) 2403-2406 30 AUG 2008	MARCU	IOAN-CEZAR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				URLAN	FLORENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SANDULESCU	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	666,00		
468	497	PALLADIUM(II) AND PLATINUM(II) COMPLEXES WITH HETERODITOPIC 10-(ARYL)PHENOXARSINE (ARYL = 2-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OR, R = H, ME, PRI) LIGANDS: SOLVENT-ORIENTED CRYSTALLIZATION OF CIS ISOMERS	INORGANIC CHEMISTRY, 47(5), 1524-1531, 7 FEB. 2008	SILAGHI-DUMITRESCU	LUMINITA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	667,00		
				SILAGHI-DUMITRESCU	IOAN	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	667,00		
				MOLDOVAN	NATALIA	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	666		
469	22	PANDYSAUTONOMIE AIGUE LENTEMENT RÉGRESSIVE ASSOCIÉE À UNE ACHALASIE DE L'ŒSOPHAGE : À PROPOS D'UN CAS	GASTROENTEROLOGIE CLINIQUE ET BIOLOGIQUE 32(1), 46—50 IAN 2008	NEGREANU	LUCIAN	UMF CAROL DAVILA BUCURESTI, SPITALUL UNIVERSITAR		N	CHU Tours, Hop Trousseau, Serv Hepatogastroe
470	336	PARTICULAR SIGNATURE OF ISOLATED AND BUNDLED CARBON NANOTUBES IN THEIR RAMAN SPECTRA	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, VOL 60(3): 691-699, 1 OCT 2008	HUSANU	MARIUS-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				BALTOG	IOAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				BAIBARAC	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	666,00		
471	425	PARTICULARITATILE LOGISTICII IN COMERTUL ELECTRONIC (THE PARTICULARITIES OF LOGISTICS RELATED TO E-COMMERCE)	AMFITEATRU ECONOMIC 24:177-191 IUNIE 2008	MARUNTELU (ALBASTROIU)	IRINA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI	3.500,00		
472	109	PERIODIC BEHAVIOR FOR A DEGENERATE FAST DIFFUSION EQUATION	J. MATH. ANAL. APPL. 351(2), 509-521, 15 MARCH 2009	MARINOSCHI	GABRIELA	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA GH.MIHOC-C.IACOB		N	DATA APARITIEI 2009

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
473	108	PERIODIC SOLUTIONS TO FAST DIFFUSION EQUATIONS WITH NONLIPSCHITZ CONVECTIVE TERMS	NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS 10(2), 1048-1067, APRIL 2009	MARINOSCHI	GABRIELA	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA GH.MIHOC-C.IACOB		N	DATA APARITIEI 2009
474	591	PERMANGANATE FORMATION IN THE REACTIONS OF OZONE WITH MN(II): A MECHANISTIC STUDY	JOURNAL OF WATER SUPPLY: RESEARCH AND TECHNOLOGY - AQUA 57(6): 451-464 SEPT 2008	REISZ	ERIKA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	2.000,00		
475	86	Persistence and stability of solutions of Hamilton-Jacobi equations	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 347(1) : 188-203 Nov 2008	ZALINESCU	Constantin	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	2.000,00		
476	603	PERSONAL DATA NETWORK FOR OUTPATIENT MEDICAL MONITORING DEVICES	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES. SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE 53(3):339-348 JUILLET-SEPTEMBRE 2008	MOREGA	ALEXANDRU MIHAIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				CHETAN	MIHAI	MEDCO SA BUCURESTI	1.000,00		
477	638	PHOTO-DEGRADATION OF YPERITE OVER V, FE AND MN-DOPED TITANIA-SILICA PHOTOCATALYSTS	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, 10(43), 6562-6570, 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	400,00		
				NEATU	STEFAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	400,00		
				EPURE	GABRIEL	CENTRUL DE CERCETARE *TIINBIFICĂ PENTRU APĂRARE NBC *I ECOLOGIE	400,00		
				PREDA	EMILIA	CENTRUL DE CERCETARE *TIINBIFICĂ PENTRU APĂRARE NBC *I ECOLOGIE	400,00		
				SOMOGHI	VASILE	CENTRUL DE CERCETARE *TIINBIFICĂ PENTRU APĂRARE NBC *I ECOLOGIE	400,00		



**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
478	703	PHOTOPOLARIMETRIC INVESTIGATIONS OF THE ANCHORING ENERGY STRENGTH FOR A NEMATIC LIQUID CRYSTAL ON POLYANILINE BOUNDARY SURFACES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 10, No. 12, p. 3403 - 3408, December 2008	Barna	EMIL STEFAN	Universitatea din Bucuresti	1.000,00		
				BARNA	VALENTIN	FACULTATEA DE FIZICA - UNIVERSITATEA BUCURESTI?????	1.000,00		
479	45	PHOTOPOLYMERIZABLE FORMULATION FOR ENHANCED PROPERTIES OF PIGMENTED FILMS	PLASTIC, RUBBER AND COMPOSITES 37(5/6) :258-262 JUN 2008	MACARIE	LAVINIA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER
480	161	PHOTOSENSITIVE POLYMERS CONTAINING PENDENT AZOBENZENE GROUPS	MATERIALE PLASTICE 45 (4): 404-408 DECEMBRIE 2008	SAVA	ION	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	3.500,00		
481	726	PHYTOESTROGENS AND THE BREAST	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 9 (2): 338-343 , 30.06.2008	MOGA	MARIUS ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	1.000,00		
				PREDA	GHEORGHE	SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICA-GINECOLOGIE BRASOV	1.000,00		
482	60	PIT METHOD FOR OBTAINING OF MGB2 WIRES WITH SIC POWDER ADDED	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL. 10, NR. 11, PP. 2981-1984, NOIEMBRIE 2008	ALECU	GEORGETA	INC DIE ICPE-CA		N	PROCEEDING S PAPER
483	259	PLANT GROWTH UNDER STATIC MAGNETIC FIELD INFLUENCE	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(1-2): 353- 359, MARTIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PROCEEDING S PAPER
484	92	PLASMOBLASTIC LYMPHOMA ASSOCIATED WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 49(3):309-914 15 JUN 2008	HORVATH	EMOKE	UMF TG MURES	400,00		
				PAVAI	ZOLTAN	UMF TG MURES	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MACARIE	IOAN	UMF TG MURES	400,00		
				NAGY	ELOD ERNO	UMF TG MURES	400,00		
				DEMIAN	SMARANDA	UMF TG MURES	400,00		
485	40	POLLUTION ANALYSIS ON THE ARGES RIVER USING FLUORESCENCE SPECTROSCOPY	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL. 10, NO. 6, JUNE 2008, P. 1489 - 1494	PFEIFFER	ELFRIDA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA, INOE 2000	400,00		
				PAVELESCU	GABRIELA	INOE 2000	400,00		
				ROMAN	CECILIA	ICIA	400,00		
				IOJA	CRISTIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	400,00		
				SAVASTRU	DAN	INOE 2000	400,00		
486	728	POLY(MALEIC ANHYDRIDE-ALT-VINYL ACETATE) CONJUGATE WITH ALKYLATING AGENTS. I. SYNTHESIS AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION	MATERIALE PLASTICE, 45(2) 149-153, 2008	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI, DEPARTAMENTUL POLIMERI NATURALI SI SINTETICI,	400,00		
				SUNEL	VALERIU	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				STOICAN	DENISA ALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	400,00		
				POPA	AURA ANGELICA	UNIVERSITATEA PETRE ANDREI IASI	400,00		
				UGLEA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA, IASI	400,00		
487	730	POLY(MALEIC ANHYDRIDE-ALT-VINYL ACETATE) CONJUGATE WITH ALKYLATING AGENTS. II. ORGANOTROPIC EFFECTS AND ANTITUMORAL ACTIVITY	MATERIALE PLASTICE, 45(3) 274-278, 2008	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI, DEPARTAMENTUL POLIMERI NATURALI SI SINTETICI,	400,00		
				SUNEL	VALERIU	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	400,00		
				STOICAN	DENISA ALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	400,00		
				POPA	AURA ANGELICA	UNIVERSITATEA PETRE ANDREI IASI	400,00		
				UGLEA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA, IASI	400,00		
488	712	POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE-CO-ACRYLAMIDE) CROSS-LINKED THERMORESPONSIVE MICROSPHERES OBTAINED FROM PREFORMED POLYMERS: INFLUENCE OF THE PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF DRUGS ON THEIR RELEASE PROFI	ACTA BIOMATERIALIA 5: 363-373 JANUARY 2009	FUNDUEANU-CONSTANTIN	GHEORGHE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI		N	DATA APARITIEI 2009
489	417	POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS AND ORGANOCHLORINE PESTICIDES CONTENTS IN TAP AND SURFACE WATERS	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 7(1): 57-60, 2008, IANUARIE	DOBRINAS	SIMONA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PROCEEDING S PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
490	436	POLYFLUORENE COPOLYMER WITH A MULTIPLY BLOCKED ROTAXANE ARCHITECTURE IN THE MAIN CHAIN: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 110(4) 2384-2392 18 AUG 2008	FIFERE	ADRIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				AURICA	FARCAS	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				MARIANA	PINTEALA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				VALERIA	HARABAGIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
491	163	POLYIMIDES CONTAINING 1,3,4-OXADIAZOLE RINGS	COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL COMMUNICATIONS 73(12) : 1631-1644 DECEMBRIE 2008	BRUMA	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
				DAMACEANU	MARIANA-DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
492	692	POLYMERIZATION IN MAGNETIC FIELD. XIX. THERMAL BEHAVIOR OF THE COPOLYMERS OF METHYL METHACRYLATE WITH GLYCIDYL METHACRYLATE SYNTHESIZED IN THE MAGNETIC FIELD PRESENCE	THE OPEN MACROMOLECULES JOURNAL, 2: 26-31, 2008	NITA	LOREDANA ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				CHIRIAC	AURICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				VASILE	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	666,00		
493	67	POLYMORPHIC VARIANTS OF EXTRACELLULAR SUPEROXIDE DISMUTASE GENE IN A ROMANIAN POPULATION WITH ATHEROMA	BIOCHEMICAL GENETICS, 46 (9-10): 634-43; OCT. 2008	SAMOILA	OLGUTA CORINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				OTIMAN	GABRIELA	UMF TIMISOARA	400,00		
				ANGHEL	ANDREI	UMF TIMISOARA	400,00		
				TAMAS	LIVIU	UMF TIMISOARA	400,00		
				SECLAMAN	EDWARD PAUL	UMF TIMISOARA	400,00		
494	9	POLYPYRROLE - POROUS SILICON NANOCOMPOSITES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL. 10, NO. 9, SEPTEMBER 2008, P. 2319 - 2324	POPA	CATALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA		N	PROCEEDING S PAPER
495	228	POLYURETHANE-BASED MATERIALS COVERED WITH NATURAL POLYMERS FOR MEDICAL APPLICATIONS	MATERIALE PLASTICE, 45(2), 163-166, IUNIE 2008	CRACIUNESCU	OANA	INSTITUTUL NATIONAL C-D PENTRU STIINTE BIOLOGICE	400,00		
				LUNGU	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL C-D PENTRU STIINTE BIOLOGICE	400,00		
				ZARNESCU	OTILIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE BIOLOGIE	400,00		
				GASPAR	ALEXANDRA	Institutul National C-D pentru Stiinte Biologice	400,00		
				MOLDOVAN	LUCIA	Institutul National C-D pentru Stiinte Biologice	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
496	196	POROUS CERAMICS FOR HIGH TEMPERATURE FILTERS	ADVANCED MATERIALS RESEARCH, MULTI FUNCTIONAL MATERIALS AND STRUCTURES, VOLS. 47 - 50, PP 960 - 963, TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND, ONLINE AVAILABLE	GHITULICA	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		N	PROCEEDING S PAPER
497	689	POROUS NANOARCHITECTURES BASED ON TIO2 AEROGELS AND AU PARTICLES AS POTENTIAL SERS SENSOR FOR MONITORING OF WATER QUALITY	VIBRATIONAL SPECTROSCOPY 48(2), 206 - 209, 20 NOVEMBER 2008	BAIA	MONICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	PROCEEDING S PAPER
498	287	POSITIVE AND NEGATIVE CORONA DISCHARGES IN FLOWING CARBON DIOXIDE	J. PHYS. D: APPL. PHYS. 41(17) 175211 7 SEPTEMBER 2008	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	1.000,00		
				STOICA	ADRIAN	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	1.000,00		
499	330	POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE (KAP) MICRO- AND NANO RODS PREPARED BY A TEMPLATE APPROACH	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(6) 1501- 1504 , JUN. 2008	ENCULESCU	MARIA-MONICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	3.500,00		
500	445	PRECURSSEURS DE NOUVEAUX HETEROCYCLES AVEC INTÉRÊT BIOLOGIQUE	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, 53(1): 21-24 Jan 2008	DINICA	RODICA-MIHAELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	667,00		
				FURDUI	BIANCA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	667,00		
				BAHRIM	GABRIELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	666,00		
501	247	PREDICTION OF THE LIQUID CRYSTALLINE PROPERTY FOR POLYAZOMETHINES USING MODULAR NEURAL NETWORKS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10(12): 3382-3391 DECEMBRIE 2008.	CURTEANU	SILVIA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	667,00		
				RACLES	CARMEN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA P. PONI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				COZAN	VASILE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA P. PONI	666,00		
502	288	PRELIMINARY RESULTS ON COMPARATIVE STUDY OF THREE METHODS FOR NANOCARBON FILMS DEPOSITION: THERMIONIC VACUUM ARC, MAGNETRON SPUTTERING AND CATHODIC ARC	J OPTOELECTRON ADV M 10(3) : 732-726 17 MARCH 2008	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PROCEEDING S PAPER
503	194	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF A NANOSTRUCTURED DENTAL COMPOSITE	PHYSICA STATUS SOLIDI (A) VOL. 205, NO. 6, PP. 1494-1499, PUBLISHED ONLINE 2 MAY 2008	NICOLA	OANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI		N	PROCEEDING S PAPER
504	540	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF CDO THIN FILMS OBTAINED BY THERMAL OXIDATION OF EVAPORATED CD THIN FILMS	APPLIED SURFACE SCIENCE, 255: 2665-2670 NOIEMBRIE 2008	RUSU	GEORGE-MIHAIL	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI	500,00		
				DANTUS	CRISTIAN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI	500,00		
				DOBROMIR	MARIUS	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI	500,00		
				RUSU	MIHAELA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI	500,00		
505	282	PREPARATION AND ELECTRO-THERMOCONDUCTIVE CHARACTERISTICS OF MAGNETORHEOLOGICAL SUSPENSIONS.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B 22 (29) : 5041-5064 20 NOVEMBER 2008	BICA	IOAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	2.000,00		
506	369	Preparation and magnetic properties of the (1-x)BiFeO <sub>3</sub> – xBaTiO <sub>3</sub> solid solutions	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Vol. 10, No. 7, July 2008, p. 1805 - 1809	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PROCEEDING S PAPER
507	463	PREPARATION AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION BY XRD AND XAS OF THE SUPPORTED GOLD CATALYSTS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(9) 2224-2252 28 AUG 2008	LAZAR	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE INCNTIM		N	PROCEEDING S PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
508	486	Priorities in Romanian tourism development	AMFITEATRU ECONOMIC 10 (23): 240-247 Feb 2008	HAPENCIUC	Cristian-Valentin	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	3.500,00		
509	364	Properties of Ba1-xSrxTiO3 ceramics prepared by the modified-Pechini method	Ferroelectrics, 369:22-34, 2008	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PROCEEDING S PAPER
510	560	PROPERTIES OF POLYURETHANE ELASTOMERS OBTAINED WITH VARIOUS CHAIN EXTENDERS	MATERIALE PLASTICE 45(4): 345-350 DECEMBRIE 2008	OPREA	STEFAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA P. PONI	1.000,00		
				OPREA	VERONICA	FACULTATEA DE BIOINGINERIE	1.000,00		
511	367	Properties of the Pb(Mg1/3Nb2/3)O3 ceramics prepared by using two different Mg precursors	Ferroelectrics, 369:157-169, 2008	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PROCEEDING S PAPER
512	134	PROPERTIES OF THE PROBABILITY DENSITY FUNCTION OF THE NON-CENTRAL CHI-SQUARED DISTRIBUTION	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 346(2): 395-402 OCT 2008.	BARICZ	ÁRPÁD	UNIVERSITATEA BABE <sup>a</sup> -BOLYAI, FACULTATEA DE <sup>a</sup> TIINŢE ECONOMICE <sup>a</sup> I GESTIUNEA AFACERILOR	1.000,00		
				ANDRÁS	SZILÁRD	UNIVERSITATEA BABE <sup>a</sup> -BOLYAI	1.000,00		
513	74	PROTECTION OF ROMANIAN'S BEACHES WITH A FLOATING SHORE DYKE INFRASTRUCTURE	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, VOL 65(4) : 539-548 AUGUST 2008	BUDEA	SANDA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - FACULTATEA DE ENERGETICA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				CONSTANTIN	IULIAN	SC AQUAPROIECT SA BUCURESTI			
514	120	PSEUDO-GAUSSIAN OSCILLATORS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C VOL. 19 (2008) 1607	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				GRAVILA	PAUL	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	667,00		
				PAULESCU	MARIUS	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	666,00		
515	600	PSEUDO-RESOLVENTS	MATHEMATICAL REPORTS VOL10(60), NO.1.2008	VOICU	MIHAI	U.T.C.BUCURESTI	2.000,00		
516	90	PYROLYSIS OF POLY(PHENYLENE VINYLENE)S WITH POLYCAPROLACTONE SIDE CHAINS	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY 93(5), 804-909 15 MAY 2008	CIANGA	IOAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI IASI	2.000,00		
517	180	PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINES. A REVISIT	ARKIVOC (I) 232-270, 16 NOV 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	1.000,00		
				DUMITRESCU	DAN GEORGE	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA	1.000,00		
518	563	QSPR MODELING OF MOLECULAR LIPOPHILICITY OF SOME FORMYL AND ACETYLPYRIDINE-3-THIO-SEMICARBAZONES BY TOPOLOGICAL DESCRIPTORS	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :1007-1020 2008	DIUDEA	MIRCEA VASILE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER
519	147	QSPR STUDY OF PHOSPHORIC POLYESTER GLASS TRANSITION TEMPERATURE BY PLS	MATCH – COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) : 997-1005 (2008)	FUNAR-TIMOFEI	SIMONA LUMINITA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				ILIESCU	SMARANDA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE			
520	43	QUALITY AND COST IN PRODUCTION MANAGEMENT PROCESS	STROJNISKI VESTNIK JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING 54 (2008)3, PAG. 207-218	ROSU	MARIA MAGDALENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				DOICIN	CRISTIAN VASILE	UPB	1.000,00		
521	241	QUALITY ASSESSMENT OF MEDITERRANEAN AND BLACK SEA TRANSITIONAL WATERS: COMPARING RESPONSES OF BENTHIC BIOTIC INDICES	AQUATIC CONSERV: MAR. FRESHW. ECOSYST. 18: S62-S75 (22 AUGUST 2008)	GEORGESCU	LUCIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	2.000,00		
522	351	RADIAL ENDOSCOPIC ULTRASONOGRAPHY IN THE PREOPERATIVE STAGING OF PANCREATIC CANCER	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASE 2008 SEPTEMBER ; 17(3): 273-278.	SEICEAN	ANDRADA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	222.2		
				BADEA	RADU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA?????	222.2		
				MOCAN	TEODORA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA?????	222.2		
				IANCU	CORNEL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA???????????	222.2		
				POP	TEODORA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	222.2		
				SEICEAN	RADU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	222.2		
				MOSTEANU	OFELIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	222.2		
				BALA	OVIDIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	222.2		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				PASCU	OLIVIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	222.2		
523	202	RADIOCHEMICAL METHOD BASED ON THE BACKSCATTERED B-RAYS FOR THE STUDY OF NUCLEATION PROCESS	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(1) (2008) 73-77	Cecal	Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	500,00		
				BALAN	ANCA IRENA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	500,00		
				MELNICIUC-PUICA	NICOLETA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	500,00		
				POPA	KARIN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	500,00		
524	722	RAMAN INVESTIGATION OF SOME POLYMERIC GELS OF PHARMACEUTICAL INTEREST	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL. 10, NO. 4, P 823-825, APRIL, 2008	TODICA	MIHAI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI-CLUJ-NAPOCA, FAC. FIZICA		N	PROCEEDING S PAPER
525	48	RANGE TRACKING IN WIRELESS NETWORKS	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS 19 :0773-0774 22-25 OCTOBER 2008	MACHEDON-PISU	MIHAI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
526	59	Refined asymptotic expansions for nonlocal diffusion equations	Journal of evolution equations 8 (2008) 617-629	IGNAT	IOAN LIVIU	Inst. Mat. Simion Stoilow	2.000,00		
527	581	RECOVERY OF SOME INORGANIC COMPOUNDS FROM THE SLUDGES RESULTED AFTER THE LEACHING OF URANYL IONS FROM URANIUM ORES	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 7(4):401-407, AUGUST 2008	HUMELNICU	DOINA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	667,00		
				OLARIU	ROMEO IULIAN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CECAL	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	666,00		
528	647	RE-CR-NI HIGH-TEMPERATURE RESISTANT COATINGS ON CU SUBSTRATES PREPARED BY THERMIONIC VACUUM ARC (TVA) METHOD?????	JOURNAL OF PHYSICS D: APPL. PHYS. 41 (2008) 132001 (4PP)	SURDU-BOB	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	PROCEEDING S PAPER
529	494	REDUCED HEART RATE VARIABILITY AND VAGAL TONE IN ANXIETY: TRAIT VERSUS STATE, AND THE EFFECTS OF AUTOGENIC TRAINING	AUTONOMIC NEUROSCIENCE: BASIC AND CLINICAL, SUB TIPAR; HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.AUTNEU.2008.11.010	MIU	ANDREI CRISTIAN	PROGRAMUL DE NEUROSTIINTE COGNITIVE, CATEDRA DE PSIHOLOGIE, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				HEILMAN	RENATA MELINDA	PROGRAMUL DE NEUROSTIINTE COGNITIVE, FACULTATEA DE PSIHOLOGIE, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	667,00		
				MICLEA	MIRCEA	PROGRAMUL DE NEUROSTIINTE COGNITIVE, FACULTATEA DE PSIHOLOGIE, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
530	613	REISSNER-NORDSTROM-DE-SITTER-TYPE SOLUTION BY A GAUGE THEORY OF GRAVITY	CHINESE PHYSICS LETTERS 25(10) :3570-3573 OCT 2008	PAUN	VIOREL-PUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				ENACHE	VLAD	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	500,00		
				POPA	CAMELIA	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	500,00		
				AGOP	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	500,00		
531	156	RELATIVISTIC SHORT-RANGE PHENOMENA AND SPACE-TIME ASPECTS OF PULSE MEASUREMENTS	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING. VOLUME 2008 (2008). ARTICLE ID 410156. 20 PAGINI. DOI:10:1155/2008/410156 IN SPECIAL ISSUE: SHORT-RANGE PHENOMENA:	TOMA	CRISTIAN GHIOCEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	2.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
532	125	RESEARCH CONCERNING IMPROVEMENT OF URANIUM WASTE DUMPS THROUGH DIMINUTION RA 226 AND U NAT RADIONUCLIDES MIGRATION	REVISTA DE CHIMIE 59(11): 1285-1289 NOIEMBRIE 2008	BRAGEA	MIHAELA GLADIOLA	INSTITUTUL DE SANATATE PUBLICA PROF. DR. LEONIDA GEORGESCU	285,70		
				PERJU	DELIA MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA	285,70		
				JINESCU	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA	285,70		
				TORO	LASZLO	INSTITUL DE SANATATE PUBLICA	285,70		
				MARINESCU	SORIN-ALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA	285,70		
				POIANA	MARIANA ATENA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARAA BANATULUI	285,70		
				CRISTACHE	CARMEN	INSTITUTUL DE FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA, HORIA HULUBEI, BUCURESTI-MAGURELE	285,70		
533	654	RESEARCH REGARDING THE EFFECT OF MANGANESE/SULPHUR RATIO IN THE WELD METAL DEPOSIT ON SLAG DETACHABILITY FOR AUSTENITIC STAINLESS STEEL ELECTRODE	METALURGIA INTERNATIONAL 10/2008, ISSN 1582-2214,PAG. 25 -28	MACHEDON PISU	TEODOR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	1.000,00		
				CRACIUN	SORIN	DUCTIL BUZAU	1.000,00		
534	671	RESEARCH UPON THE QUALITY ASSURANCE OF THE ROLLING-MILL ROLLS AND THE VARIATION BOUNDARIES OF THE CHEMICAL COMPOSITION	REVISTA DE METALURGIA, 44(4) / 2008, CENTRO NATIONAL INVESTIGACIONES METALURGICAS – CENIM, MADRID, SPANIA, PP 335...342, ISSN 0034 – 8570	KISS	IMRE	FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	3.500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
535	145	RESIDUAL STRESS CALCULATION FOR BUTT WELDING	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM: PP 106 22-25 OCTOBER 2008	CATANA	DORIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
536	334	RESONANT RAMAN SCATTERING AND ABSORPTION SPECTROSCOPY STUDIES ON INDIVIDUAL CARBON NANOTUBES IN SURFACTANT SOLUTIONS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10 (7): 1722 - 1726, JULY 2008	HUSANU	MARIUS-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR		N	PROCEEDING S PAPER
537	586	RESULTS OF PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS MONITORING OF THE RĂUL MARE RIVER	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS VOL 53 NO 7-8 PP 947 – 953, 2008	CHICEA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	500,00		
				OPREAN	LETITIA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	500,00		
				GASPAR	ENIKO	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	500,00		
				LENGYEL	ECATERNIA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	500,00		
538	400	RESULTS OF THE HERPETOLOGICAL TRIPS TO NORTHERN CYPRUS	NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY 4 (1): 139-149, IUNIE 2008	SAS	ISTVAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE	2.000,00		
539	588	RESULTS OF ZEA MAYS SEEDS BETA(-) IRRADIATION IN 0-5 GY RANGE	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(1-2): 171- 176, MARTIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PROCEEDING S PAPER
540	691	RETENTION AND SEPARATION SELECTIVITY OF NATURAL PHENOLIC ANTIOXIDANTS ON ZIRCONIA BASED STATIONARY PHASES	JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNOLOGIES 31(06):807-818, IANUARIE 2008	BELDEAN-GALEA	MIHAIL SIMION	UNIVERSITATEA BABE*-BOLYAI, FACULTATEA DE *TIINPA MEDIULUI	1.000,00		
				HODISAN	SORIN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE *TIINPE	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
541	319	RF-plasma assisted pulsed laser deposition of nitrogen-doped SrTiO <sub>3</sub> thin films	APPL. PHYS. A-MATERIALS SCIENCE AND PROCESSING, 93 (3): 721-727, 2008	DINESCU	GHEORGHE	INFLPR	2.000,00		
542	320	RF-plasma assisted pulsed laser deposition of nitrogen-doped SrTiO <sub>3</sub> thin films	APPL. PHYS. A-MATERIALS SCIENCE AND PROCESSING, 93 (3): 721-727, 2008	DINESCU	GHEORGHE	INFLPR		N	DUBLURA COD 541
543	487	RHEOLOGICAL BEHAVIOUR OF SOME MAGNETIC POLYMER COMPOSITES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(12):3346-3352 DECEMBER 2008	MUSTATA	FANICA	INSTITURUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
				TUDORACHI	NITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA P PONI	1.000,00		
544	449	RHEOLOGICAL INVESTIGATIONS OF COPOLYMERS OF N-(SUBSTITUTED MALEIMIDE)S WITH STYRENE IN DIMETHYLFORMAMIDE	JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE, PART B: PHYSICS, 47:1108-1116, 1 NOV 2008	MORARIU	SIMONA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				BERCEA	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	667,00		
				HULUBEI	CAMELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	666,00		
545	542	RHODIUM STABILIZED PRUSSIAN BLUE-MODIFIED GRAPHITE ELECTRODES FOR H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> AMPEROMETRIC DETECTION	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY 38 (3): 349-355, 18 MAR 2008	MURESAN	LAURA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		N	DUBLURA NOIEMBRIE 2008
546	631	RH-TPPTS/LDH – A NEW HETEROGENEOUS CATALYST FOR THE SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED G -LACTONE	STUDIES IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS 174B, 1057-1062, 15 MAY 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				NEATU	FLORENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA			

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
547	423	ROLUL STOCARII IN LANTUL LOGISTIC (THE ROLE OF INVENTORY IN THE SUPPLY CHAIN)	REVISTA AMFITEATRU ECONOMIC, NR. 24, 109-121, IULIE 2008	FELEA	MIHAI ADRIAN	ASE BUCURESTI	3.500,00		
548	590	ROOM TEMPERATURE SYNTHESIS OF MAGNETIC NANOPARTICLES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(11): 2928- 2931, NOIEMBRIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PROCEEDING S PAPER
549	94	SAFETY AND HEALTH LEGISLATIVE REQUIREMENTS REGARDING WORKERS EXPOSURE TO RISKS GENERATED BY ELECTROMAGNETIC FIELDS	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES SERIE ÉLECTROTECHNIQUE ET ÉNERGETIQUE, TOME 53, 2008, NO 2BIS, AVRIL-JUIN, PP.7-12?????	ALECU	GEORGETA	INCDIE ICPE-CA	500,00		
				VOINA	ANDREEA	INCDIE ICPE-CA	500,00		
				KAPPEL	WILHELM	INCDIE ICPE-CA	500,00		
				MATEESCU	CARMEN	INCDIE ICPE-CA	500,00		
550	261	SBN thin films growth by RF plasma beam assisted pulsed laser deposition	Applied Physiscs A (2008) 93: 795–800, 2 July 2008	SCARISOREANU	NICU DOINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	250,00		
				DINESCU	GEORGE	INFLPR	250,00		
				BIRJEGA	RUXANDRA	INFLPR	250,00		
				DINESCU	MARIA	INFLPR	250,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				PANTELICA	DAN	IFIN-HH	250,00		
				VELISA	GIHAN	IFIN-HH	250,00		
				SCINTEE	NICOLAE	IFIN-HH	250,00		
				GALCA	AURELIAN-CATALIN	INCDFM	250,00		
551	310	Second harmonic generation technique and its application	Nonlinear Optics Quantum Optics, 38 (2), p. 99-140, 2008	RAU	ILEANA	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
552	651	SELECTIVE EMISSION OF A TWO-SPECTRAL LINES IN A.C. PLASMAS (M-EFFECT)	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS Volume: 1 Issue: 6 Pages: 305-306 Published: 2007	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI		N	DATA APARITIEI 2007
553	608	SELECTIVE RETENTION PF HG2+ IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY VARIOUS AMIDE GROUPS-FUNCTIONALIZED COPOLYMERS	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(8) : 617-622 NOV 2008 ?????	STEFAN	DANIELA SIMINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				UNTEA	ION	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATA SI STIINTA MATERIALELOR	400,00		
				NEAGU	VIOLETA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		
				LUCA	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				STEFAN	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATA SI STIINTA MATERIALELOR	400,00		
554	700	SELF-ASSEMBLY CHARACTERISTICS OF GOLD NANOPARTICLES IN THE PRESENCE OF ARGININE	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 10 (9) : 2293-2297 28 AUG. 2008	TOMOAIA-COTISEL	MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER
555	142	SEMICLASSICAL ANALYTIC ESTIMATION OF CHARGED BOSON NEBULAE MASS AND THE GRAVITATIONALLY RADIATED FLUX	ASTROPARTICLE PHYSICS 29(5):331-335 JUN 2008 (PUNCTAJ ISI: 3.865)	DARIESCU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI	1.000,00		
				DARIESCU	MARINA-AURA	UNIV. AL. I. CUZA	1.000,00		
556	44	SEMICONDUCTIVE POLYANILINE MELAMINE-FORMALDEHYDE BLEND ELECTRONIC BARRIER TO CORROSION	PLASTIC, RUBBER AND COMPOSITES 37(5/6) :288-292 JUN 2008	PLESU	NICOLETA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER
557	296	SEMI-INVERSE SOLUTION FOR SAINT-VENANT'S PROBLEM IN THE THEORY OF POROUS ELASTIC MATERIALS	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A/SOLIDS 27 (6): 1060-1074 NOIEMBRIE-DECEMBRIE 2008	GHIBA	IONEL-DUMITREL	INSTITUTUL DE MATEMATICA OCTAV MAYER, ACADEMIA ROMANA, FILIALA IASI	3.500,00		
558	28	SENSITIVE AFLATOXIN B1 DETERMINATION USING A MAGNETIC PARTICLES-BASED ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY	SENSORS 8(12): 7571-7580, 26 NOV. 2008	BALA	CAMELIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				SANDULESCU TUDORACHE	MADALINA VALENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
559	624	Sensitizers on Inorganic Carriers for Decomposition of the Chemical Warfare Agent Yperite	Environmental Science and Technology, 42(13), 4908-4913, 1 Iul 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	400,00		
				Cojocaru	BOGDAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				EPURE	GABRIEL	CENTRUL DE CERCETARE *TIINBIFICĂ PENTRU APĂRARE NBC #I ECOLOGIE	400,00		
				PEDA	EMILIA	CENTRUL DE CERCETARE *TIINBIFICĂ PENTRU APĂRARE NBC #I ECOLOGIE	400,00		
				SOMOGHI	VASILE	CENTRUL DE CERCETARE *TIINBIFICĂ PENTRU APĂRARE NBC #I ECOLOGIE	400,00		
560	199	SEPARATION OF U(IV) AND U(VI) SPECIES BY MEANS OF ION-EXCHANGE RESINS OF THE DGA-, TEVA- AND UTEVA-TYPE	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 277 (2008) 587-590	Cecal	Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	1.000,00		
				Raileanu	Marian	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA	1.000,00		
561	350	SEQUENTIAL CHARACTERIZATION OF SOLUTIONS IN CONVEX COMPOSITE PROGRAMMING AND APPLICATIONS TO VECTOR OPTIMIZATION	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION 4(4):767-782 01 NOV 2008	GRAD	ANCA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		
562	432	SERIAL CORRELATION OF DETRENDED TIME SERIES	PHYSICAL REVIEW E, 78(3): 036707-11, 23 SEP 2008	VAMOS	CALIN	INSTITUTUL DE CALCUL TIBERIU POPOVICIU	1.000,00		
				CRACIUN	MARIA	INSTITUTUL DE CALCUL TIBERIU POPOVICIU	1.000,00		
563	704	SERIES SOLUTIONS OF UNSTEADY FREE CONVECTION FLOW IN THE STAGNATION-POINT REGION OF A THREE-DIMENSIONAL BODY?????	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES 47 (5): 600-608, MAY 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		N	DUBLURA AUGUST 2008
564	448	SERUM PARAOXONASE 1 ACTIVITIES AND HOMOCYSTEINEMIA IN HEMODIALYSIS PATIENTS	CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE 46(6):880-881, 2008	DRONCA	MARIA	UMF IULIU HATIEGANU		N	LETTER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
565	340	SHAPE MEMORY AND ASOCIATED PROPERTIES IN FE-MN-SI-BASED RIBBONS PRODUCED BY MELT SPINNING	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 320 E164-E167 23 FEBRUARY 2008	VALEANU	MIHAELA	INSITUTUL NATINAL C-D FIZICA MATERIALELOR		N	PROCEEDING S PAPER
566	525	SIMULATION OF GRAFTING REACTION OF BENZYL PHOSPHONIC ACID ON TITANIUM OXIDE BY THE SEMIEMPIRICAL PM6 APPROACH	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(10) : 2649 – 2652 OCTOBER 2008	FUNAR-TIMOFEI	SIMONA LUMINITA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	1.000,00		
				ILIA	GHEORGHE	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	1.000,00		
567	106	SIMULATION OF THE COMBINED RECONFIGURABLE MULTIPOINT FORMING AND RUBBER FORMING	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, SPECIAL EDITION METAL FORMING CONFERENCE 2008, 2 (79) Issue 11: 2008	PAUNOIU	VIOREL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				BANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALAT			
				EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI			
				NICOARA	DUMITRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI			
568	464	SIMULTANEOUS CHRONOAMPEROMETRIC SENSING OF ASCORBIC ACID AND ACETAMINOPHEN AT A BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODE	SENSORS 8: 3952-3969 12 June 2008	RADOVAN	CIPRIAN-VASILE-NICOLAE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	1.000,00		
				COFAN	CODRUTA-ELENA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	1.000,00		
569	469	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 4-CHLOROPHENOL AND OXALIC ACID USING AN EXPANDED GRAPHITE-EPOXY COMPOSITE ELECTRODE	ELECTROANALYSIS 20(15):1719-1722 2008	MANEA	FLORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				RADOVAN	CIPRIAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	400,00		
				CORB	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				POP	ANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				BURTICA	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
570	465	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ACETAMINOPHEN AND ASCORBIC ACID AT AN UNMODIFIED BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODE BY DIFFERENTIAL PULSE VOLTAMMETRY IN BUFFERED MEDIA	ELECTROANALYSIS 20 (12):1346-1353 June 2008	RADOVAN	CIPRIAN-VASILE-NICOLAE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		
				COFAN	CODRUTA-ELENA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	667,00		
				CINGHITA	DAN FLORIN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	666,00		
571	687	SINGLE ISOLATED ATTOSECOND PULSE FROM MULTICYCLE LASERS	OPTICS LETTERS 33(24) 2943-2945 (2008)	TOSA	VALER	INCDTIM	2.000,00		
572	258	SIZE ANALYSIS OF BIOCOMPATIBLE MAGNETIC NANOPARTICLES COLLOIDS	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS - RAPID COMMUNICATIONS 2(4): 212-215, APRILIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE	667,00		
				APETROAEI	NICULAI	UNIV. AL. I. CUZA, FAC. DE FIZICA	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CREANGA	DORINA EMILIA	UNIV. AL. I. CUZA, FAC. DE FIZICA	666,00		
573	636	SIZE TUNABLE GOLD NANORODS EVENLY DISTRIBUTED IN THE CHANNELS OF MESOPOROUS SILICA	ACS NANO, 2, 2008, 1205, 24 JUNE 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	2.000,00		
574	206	SKEWED BIVARIATE MODELS AND NONPARAMETRIC ESTIMATION FOR THE CTE RISK MEASURE	INSURANCE: MATHEMATICS AND ECONOMICS 43 (3) : 386-393, DEC 2008	VERNIC	RALUCA-ILEANA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	1.000,00		
				PELICAN	ELENA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA	1.000,00		
575	723	SMOKING IN PREGNANCY	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 9 (3): 566-573 ; 30.09.2008	MOGA	MARIUS ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	1.000,00		
				PREDA	GHEORGHE	SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICA-GINECOLOGIE BRASOV	1.000,00		
576	736	SOCIAL STRESS IN THE COMPLEXITY OF NEW ECONOMY	METALURGIA INTERNATIONAL VOL XIII, NO.2 SPECIAL ISSUE 2008	POPESCU	CONSTANTIN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	333,00		
				TASNADI	ALEXANDRU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	333,00		
				NICA	ELVIRA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	333,00		
				LEPADATU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA CRESTINA DIMITRIE CANTEMIR	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				STANCIU	MILTIADE	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE SI SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	333,00		
				POPESCU	GHEORGHE H	UNIVERSITATEA CRESTINA DIMITRIE CANTEMIR	333,00		
577	555	SOILS FROM THE BAIA MARE ZONE AND THE HEAVY METALS POLLUTION	CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, VOL. 3, NO. 1, P. 85 - 98, IUNIE 2008	DAMIAN	FLOAREA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	200,00		
				DAMIAN	GHEORGHE	UNIV. DE NORD BAIA MARE	200,00		
				LACATUSU	RADU	INSTITUL DE CERCETAREPENTRU STIINTA SOLULUI AGROCHIMIE SI MEDIU-ICPA	200,00		
				MACOVEI	GHEORGHE	UNIV. DE NORD BAIA MARE	200,00		
				IEPURE	GHEORGHE	UNIV. DE NORD BAIA MARE	200,00		
				NAPRADEAN	IOANA	INSTITUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE ICPM	200,00		
				CHIRA	RAZVAN	AGENTIA DE PLATI SI INTERVENTII IN AGRICULTURA	200,00		
				KOLLAR	LENUTA	UNIV. DE NORD BAIA MARE	200,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				RATA	LOANA	UNIV. DE NORD BAI A MARE masterand	200,00		
				ZAHARIA	DORINA CORINA	UNIV. DE NORD BAI A MARE MASTERAND	200,00		
578	212	SPATIAL BEHAVIOR IN THE STRONGLY ELLIPTIC ANISOTROPIC THERMOELASTIC MATERIALS	JOURNAL OF THERMAL STRESSES 30(9&10):859-873, SEPTEMBRIE 2007	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI		N	DATA APARITIEI 2006
579	217	SPATIAL DECAY ESTIMATES FOR THE BIHARMONIC EQUATION IN PLANE POLARS WITH APPLICATIONS TO PLANE ELASTICITY	MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS 12(3):343-357, IUNIE 2007	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI		N	DATA APARITIEI 2007
580	297	SPATIAL ESTIMATES CONCERNING THE HARMONIC VIBRATIONS IN RECTANGULAR PLATES WITH VOIDS	ARCHIVES OF MECHANICS 60 (3): 263 – 279 MAI-IUNIE 2008	GHIBA	IONEL-DUMITREL	INSTITUTUL DE MATEMATICA OCTAV MAYER, ACADEMIA ROMANA, FILIALA IASI	3.500,00		
581	541	SPATIAL EVOLUTION OF HARMONIC VIBRATIONS IN LINEAR ELASTICITY	JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES 3(9):1675-1693, NOIEMBRIE 2008	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	2.000,00		
582	660	SPECTRAL ANALYSIS OF MAGNETIC LAPLACIANS ON CONFORMALLY CUSP MANIFOLDS	ANN. HENRI POINCARÉ 9 (2008): 131-179 30 IANUARIE 2008	MOROIANU	SERGIU	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOW DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	2.000,00		
583	243	SPECTRAL CHARACTERISATION OF SELECTED STILBENTRIAZINE DYES – STRUCTURAL TRANS–CIS ISOMERISATION	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 887 (1-3): 165-171, 17 SEPTEMBER 2008	ION	RODICA-MARIANA	ICECHIM, BUCURESTI		N	PROCEEDING S PAPER
584	256	Spectral studies on Pt(II) and Pd(II) complexes with N-benzoyl-N'-aryl thiourea derivatives	Revista de Chimie 59(8): 934 - 938 August 2008	Rosu	Tudor	Universitatea din Bucuresti	500,00		
				Circu	Viorel	Universitatea din Bucuresti	500,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				Udrea	Silvia	Centrul de Chimie Organica C.D. Nenitescu	500,00		
				Dumitrascu	Florea	Centrul de Chimie Organica C.D. Nenitescu	500,00		
585	138	Spectroscopic and quantum chemical investigation of the boro-bismuthate glass structure	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(12): 3221-3224 DECEMBER 2008	RADA	SIMONA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	333,00		
				CULEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	333,00		
				CULEA	MONICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	333,00		
				PASCUTA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	333,00		
				RUS	VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	333,00		
				BOSCA	MARIA	UNIVERSITATEA TEHNICA	333,00		
586	433	SPECTROSCOPIC CHARACTERISTICS OF LANGASITE (LA3GA5SIO4) AND LANGATATE (LA3GA5.5TA0.5O14) CRYSTALS DOPED WITH EU3+	OPTICAL MATERIALS 30 (6) :1007-1012 FEBRUARY 2008	TOMA	OCTAVIAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	333,00		
				GEORGESCU	VASILE SERBAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	333,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CHINIE	ANA MARIA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	333,00		
				GHEORGHE	LUCIAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	333,00		
				ACHIM	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	333,00		
				STEFAN	STEFANIA ANDREA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	333,00		
587	98	SPRINGBACK ADAPTIVE-PREDICTIVE CONTROL	ACMOS 08: PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, MODELLING AND SIMULATION PAGES: 326-331 27-30	CONSTANTIN	IONUT	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI		N	PROCEEDING S PAPER
588	357	SPRING-BLOCK TYPE MODELS FOR CRACK PROPAGATION IN GLASS PLATES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(9): 2433 – 2437 28 AUG 2008	JARAI-SZABO	FERENC	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	667,00		
				HORVATH	EMOKE-AGNES	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	667,00		
				NEDA	ZOLTAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	666,00		
589	673	STABILITY OF METALLIC FERROMAGNETISM: CORRELATED HOPPING OF ELECTRONS IN MN(4)N	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS VOLUME: 53 ISSUE: 1-2 PAGES: 261-266 PUBLISHED: 2008	BIRSAN	EUGEN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU		N	PROCEEDING S PAPER
590	56	STATISTICAL ANALYSIS OF CLIMATE EVOLUTION IN DOBRUDJA REGION	LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, WCE 2008, VOL II: 1082-1087 JULY 2008	BARBULESCU	ALINA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PROCEEDING S PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
591	664	STATISTICAL TESTS TO EVALUATE THE LEVEL OF MIGRATION INTENTION FROM VILLAGE TO TOWN IN ROMANIA	ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH 42(1-2): 73-82 JUL 2008	SERBAN	DANIELA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	667,00		
				MITRUT	CONSTANTIN	ASE	667,00		
				CRISTACHE	SILVIA-ELENA	ASE	666,00		
592	729	STIFFNESS XANTHAN HYDROGELS: SYNTHESIS, SWELLING CHARACTERISTICS AND CONTROLLED RELEASE PROPERTIES	POLYMER BULLETIN, 61, 631-641, 2008	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI, DEPARTAMENTUL POLIMERI NATURALI SI SINTETICI,	1.000,00		
				BEJENARIU	ANCA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	1.000,00		
593	301	STRAIN RATE IMAGING DETECTS EARLY CARDIAC EFFECTS OF PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN AS ADJUVANT THERAPY IN ELDERLY PATIENTS WITH BREAST CANCER	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY 21(12): 1283-1289; DEC 2008	JURCUT	RUXANDRA OANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA	2.000,00		
594	376	STRATIFICATION WAVE PATTERNS IN A PERTURBED GLOW-DISCHARGE POSITIVE COLUMN IN INERT OR MOLECULAR GASES: A COMPARISON	IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, VOL. 36, NO. 4: 1010-1011, AUGUST, 2008	ALEXANDROAEI	DUMITRU	FACULTATEA DE FIZICA, UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI	3.500,00		
595	216	STRONG ELLIPTICITY FOR TETRAGONAL SYSTEM IN LINEARLY ELASTIC SOLIDS	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES 45(17):4850-4859, 15 AUGUST 2008	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	2.000,00		
596	160	STRONTIUM FERRITE FOR MAGNETIC RECORDING PREPARED BY SELF-COMBUSTION METHOD	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS , VOL.10 NO.11, P. 2919-2923, NOIEMBRIE 2008	POPA	PAUL DORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA - IFT IASI		N	PROCEEDING S PAPER
597	377	STRUCTURAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF ZNO THIN FILMS DEPOSITED ONTO ITO/GLASS	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, VOL. 354, PP. 4461-4464, 3 AUGUST 2008	RUSU	MIHAELA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA, IASI		N	PROCEEDING S PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
598	274	STRUCTURAL CONDUCTIVITY OF CARBON NANOTUBES	REVISTA DE CHIMIE (BUCURESTI) 59(10):1169-1171 OCT 2008	CASIAN BOTEZ	IRINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	333,00		
				BORSOS	ZOLTAN	UNIVERSITATEA PETROL SI GAZE PLOIESTI	333,00		
				PAUN	VIOREL-PIUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREST	333,00		
				STOICA	CRISTINA MARIA	INSTITUTUL DE STUDII EUROPENE STEFAN LUPASCU IASI	333,00		
				VIZUREANU	PETRICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	333,00		
				AGOP	MARICEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH ASACHI IASI	333,00		
599	200	STRUCTURAL INVESTIGATION OF CAAN(PO4)2 (AN= TH, NP) CHERALITE-LIKE COMPOUNDS	PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, 35 (2008) 603-609	Popa	Karin	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	2.000,00		
600	716	STRUCTURAL INVESTIGATIONS OF ITO-ZNO FILMS GROWN BY THE COMBINATORIAL PULSED LASER DEPOSITION TECHNIQUE	APPLIED SURFACE SCIENCE, IN PRESS, CORRECTED PROOF, AVAILABLE ONLINE 31 JULY 2008, doi:10.1016/j.apsusc.2008.07.120	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	285,70		
				SOCOL	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	285,70		
				STEFAN	NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	285,70		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MIROIU	MARIMONA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	285,70		
				MIHAILESCU	ION	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	285,70		
				GALCA	AURELIAN-CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA MATERIALELOR	285,70		
				CRACIUN	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	285,70		
601	422	Structural Performances of Thermoplastic Manufactured Parts	MATERIALE PLASTICE 45(1):113-118 1 Martie 2008	TABACU	STEFAN	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	333,00		
				HADAR	Anton	Universitatea Politehnica Bucuresti	333,00		
				MARINESCU	Dan	Universitatea din Pitesti	333,00		
				MARIN	Dumitru	Universitatea din Oradea	333,00		
				DINU	Gabriela	Universitatea din Oradea	333,00		
				IONESCU	Daniela Smaranda	Universitatea din Oradea	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
602	597	Structural properties developed on brown coals by physical activation.	METALURGIA INTERNATIONAL, XII (9): 16-20. SEPT. 2007	PREDEANU	GEORGETA	Institutul de Cercetari Metalurgice		N	DATA APARITIEI 2007
603	598	STRUCTURAL PROPERTIES DEVELOPED ON LIGNITE BY PHYSICAL ACTIVATION.	METALURGIA INTERNATIONAL, XII (10): 5-10. OCT. 2007	PREDEANU	GEORGETA	Institutul de Cercetari Metalurgice		N	DATA APARITIEI 2007
604	476	STRUCTURAL PROPERTIES OF NITROGENATED AMORPHOUS CARBON FILMS: INFLUENCE OF DEPOSITION TEMPERATURE AND RADIOFREQUENCY DISCHARGE POWER	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 104 (7), 073534-1, 073534-14, 1 OCT. 2008	LAZAR	GABRIEL	UNIVERSITATEA DIN BACAU	2.000,00		
605	137	STRUCTURE OF TEO2.B2O3 GLASSES INFERRED FROM INFRARED SPECTROSCOPY AND DFT CALCULATIONS	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS 354(52-54): 5491-5495 15 DEC 2008	RADA	SIMONA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	667,00		
				CULEA	EUGEN	UNIVERSIATEA TEHNICA	667,00		
				CULEA	MONICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
606	50	STRUCTURE, MORPHOLOGY AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF HIGH SURFACE AREA COPPER ELECTRODES OBTAINED BY THERMAL SPRAYING TECHNIQUES	STUDIA UNIVERSITATIS BABES - BOLYAI CHEMIA 53(1): 89-96 2008	KELLENBERGER	ANDREA ROZALIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				VASZILCSIN	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA			
				DUTEANU	NARCIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA			
				DAN	MIRCEA LAURENTIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA			

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
607	669	Structure-Radical Scavenging activity relationships of Flavonoids from Ziziphus and Hydrangea extracts	REVISTA DE CHIMIE 59(3): 309-313; martie 2008	LUPEA	ALFA XENIA ALEXANDRINA	Universitatea Politehnica Timisoara	667,00		
				POP	MARIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	667,00		
				CACIG	SVETLANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	666,00		
608	225	STUDIES ON COMBUSTION CATALYTIC ACTIVITY OF SOME PURE AND DOPED LANTHANUM COBALTITES	APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL 84: 758-765 18 JUN 2008	BOSOMOIU	MAGDALENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				BOZGA	GRIGORE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				BERGER	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	250,00		
				MATEI	CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
609	51	STUDIES ON SODIUM BOROHYDRIDE FUEL CELLS	REVISTA DE CHIMIE Volume: 59 Issue: 12 Pages: 1361-1365 Published: DEC 2008	KELLENBERGER	ANDREA ROZALIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	667,00		
				DUTEANU	NARCIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	667,00		
				VASZILCSIN	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	666,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
610	275	STUDIES ON STATIC AND DYNAMIC LIGHT SCATTERING PROPERTIES OF WATER BASED MAGNETIC FLUID	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(12): 3317-3321, DECEMBRIE 2008	CHICEA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
611	668	Studies on the polyphenolic compounds extraction from Vaccinium fruits	REVISTA DE CHIMIE 59(5): 491-495, mai 2008	POP	MARIANA	Universitatea Politehnica din Timisoara	667,00		
				LUPEA	ALFA XENIA	Universitatea Politehnica Timisoara	667,00		
				TURCUS	VIOLETA	UNIVERSITATEA DE VEST VASILE GOLDIS ARAD	666,00		
612	268	STUDIES ON TRANSFER AND BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS FROM SOIL INTO LETTUCE	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 7(5) : 609-615 SEPTEMBER/OCTOBER 2008	SMICAL	ANA-IRINA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				HOTEA	VASILE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				OROS	VASILE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				JUHASZ	IOZSEF	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
				POP	ELENA-ANGELA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	400,00		
613	374	STUDIU COMPARATIV INTRE TREI TIPURI DE METODE DE COTONIZARE IN ULTRASUNETE PENTRU CRESTEREA PROCENTULUI DE IN COTONIZAT IN FIRELE DIN AMESTEC IN-BUMBAC	INDUSTRIA TEXTILA 59(4): 154-161 AUGUST 2008	SIRGHIE	CECILIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD FACULTATEA DE INGINERIE CATEDRA DE TEHNOLOGIA PRODUSELOR TEXTILE SI FIZICA	667,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				BUCUR	MIRCEA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD - FACULTATEA DE INGINERIE - CATEDRA DE TEHNOLOGIA PRODUSELOR TEXTILE SI FIZICA	667,00		
				PAPAGHIUC	VIORICA	UNIVERSITATEA GH.ASACHI IASI - FACULTATEA DE TEXTILE -PIELARIE	666,00		
614	64	STUDIUL PROCESULUI DE INHIBARE A DEGRADARII SUCURILOR NATURALE SUPUSE LA TRATAMENT TERMIC PRIN PASTEURIZARE	REVISTA DE CHIMIE?59(5) :595-600 ?MAY 2008	GLEVITZKY	MIREL	DIRECTIA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR	400,00		
				BOGDAN	IOANA	EUROPEAN DRINKS SRL	400,00		
				BRUSTUREAN	GABRIELA-ALINA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	400,00		
				PERJU	DELIA	UPT, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI	400,00		
				SILAGHI-PERJU	DANA	UPT, FACULTATEA DE MECANICA	400,00		
615	584	STUDY OF MAGNETIC FIELD INFLUENCE UPON A BINARY INTERPENETRATED POLYMERIC COMPLEX FORMATION	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(11): 2902-2907 NOV 2008	NEAMTU	IORDANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI		N	PROCEEDING S PAPER
616	383	STUDY OF PRECIPITATE FORMATION IN CU-AL-NI-MN-FE SHAPE MEMORY ALLOYS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL 10 (6), 1365 -1369, JUNE 2008	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	667,00		
				STANCIU	SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SANDU	ANDREI VICTOR	ROMANIAN INVENTORS FORUM	666,00		
617	250	STUDY OF STRUCTURE AND OPTICAL PROPERTIES OF CDSE THIN FILMS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL.10, NO.11, NOVEMBER 2008 PAGES 2993-2995	RUSU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI		N	PROCEEDING S PAPER
618	365	Study of the frequency-dependence of the complex permittivity in Ba(Zr,Ti)O3 ceramics: evidences of the grain boundary phenomena	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Vol. 10, No. 7, July 2008, p. 1843 - 1846	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PROCEEDING S PAPER
619	382	STUDY OF THE TENSILE CONSTRAINED RECOVERY BEHAVIOR OF A FE-MN-SI SHAPE MEMORY ALLOY	THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL- SPECIAL TOPICS, 158, 15-20 MAY 2008	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
				DIA	VASILE	S.C. MITALL STEEL IASI	400,00		
				STANCIU	SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
				SUSAN	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
				BACIU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	400,00		
620	325	STUDY ON THE RECYCLING OF BORATE SILICATE VITREOUS WASTE WITH CAPITALIZATION OF HEAVY METALS SLUDGE	ADVANCED MATERIALS RESEARCH VOLS. 39-40(2008): 659-662	DIACONU	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE STICLA		N	PROCEEDING S PAPER
621	85	Subdifferential calculus rules in convex analysis: A unifying approach via pointwise supremum functions	SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION 19(2) : 863-882 2008	ZALINESCU	Constantin	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	2.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCSIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
622	640	Sunflower and rapeseed oil transesterification to biodiesel over different nanocrystalline MgO catalysts	Green Chemistry 10 :373 - 381 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	400,00		
				Verziu	Marian	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	400,00		
				Cojocaru	Bogdan	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	400,00		
				Ciuculescu	Crinu	Institute Of Organic Chemistry Costin D. Nenitescu	400,00		
				Filip	Petru	Institute Of Organic Chemistry Costin D. Nenitescu	400,00		
623	122	SUPERALGEBRA OF DIRAC-TYPE OPERATORS OF THE EUCLIDEAN TAUB-NUT SPACE	FORTSCHRITTE DER PHYSIK Volume: 56 Issue: 4-5 Pages: 400-405 Published: APR-MAY 2008	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER
624	356	SUPPRESSION OF PRIMARY ELECTRON INTERFERENCES IN THE IONIZATION OF N2 BY 1-5-MEV/U PROTONS	PHYSICAL REVIEW A 78 (1) 012710 25 July 2008	JARAI-SZABO	FERENC	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	667,00		
				PORA	MELINDA-KATALIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	667,00		
				NAGY	LADISLAU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	666,00		
625	253	SURFACTANT INVOLVED IN COPPER SULFIDE NANOCRYSTALLITES SYNTHESIS	REVISTA DE CHIMIE 59(12): 1327-1329 20 NOE 2008	SIMONESCU	CLAUDIA MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				TEODORESCU	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA MATERIALELOR	667,00		
				CAPATINA	CAMELIA	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI TG-JIU, FACULTATEA DE INGINERIE	666,00		
626	89	SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH THE RESOURCE USE - REGIONAL INNOVATION SYSTEM	ENERGY, ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 408-412, 26 IUL 2007	POPESCU	MIHAI	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA		N	DATA APARITIEI 2007
627	187	SYMMETRICAL AND NON-SYMMETRICAL OLEFINIC AND ACETYLENIC DIPOLAROPHILES IN THE SYNTHESIS OF PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(7): 509-514, IULIE 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				DRAGHICI	CONSTANTIN	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				MIU	BARBU	NATIONAL COLLEGE I.C. BRATIANU	400,00		
				DUMITRESCU	DAN GEORGE	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
				POPA	MARCEL	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA	400,00		
628	221	SYMMETRY PROPERTIES OF PENROSE TYPE TILING	PHILOSOPHICAL MAGAZINE 88(13):2017-2023 1 MAY 2008	COTFAS	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	3.500,00		
629	170	SYNCHRONIZATION OF MULTI-MODE PULSE COUPLED STOCHASTIC OSCILLATORS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(9):2455-2460 28 AUG 2008	NEDA	ZOLTAN	UNIVRSITATEA BABES - BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SUMI	ROBERT - ZOLTAN	UNIVERSITATEA BABES - BOLYAI, FACULTATEA DE FIZICA	1.000,00		
630	630	SYNPHOS MODIFIED PT COLLOIDS AND THEIR HETEROGENIZATION BY SILICA SOL-GEL ENTRAPMENT. CATALYTIC ACTIVITY IN HYDROGENOLYSIS OF BICYCLO[2.2.2]OCT-7-ENES AND HYDROGENATION OF ETHYL PYRUVATE	NANOTECHNOLOGY, 19, 225702 (8PP), 28 APR 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				NEATU	FLORENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	1.000,00		
631	582	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME POLY(AMIDE-IMIDE)S BY DIRECT POLYCONDENSATION	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE 53(9): 0000, (2008)	SAVA	ION	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI IASI		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
632	338	SYNTHESIS AND OPTICAL PROPERTIES OF WATER-SOLUBLE POLY(VINYLPYRROLIDONE)-MODIFIED FULLERENE C60	POLYMER BULLETIN 61 (5): 581-592 NOVEMBER 2008	RUSEN	EDINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				MARCULESCU	BOGDAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				PREDA	NICOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	400,00		
				BUCUR	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	400,00		
				MIHUT	LUCIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	400,00		
633	254	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CU7S4 (ANILITE) OBTAINED FROM COPPER:THIOSULFATE SYSTEM	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(10): 2700-2702 29 SEPT. 2008	SIMONESCU	CLAUDIA MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CARP	OANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
				PATRON	LUMINITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
				CAPATINA	CAMELIA	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI TG-JIU, FACULTATEA DE INGINERIE	500,00		
634	339	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYETHYLENE/C60 FULLERENE STRUCTURES BY PHOTOLUMINESCENCE	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH 15 (6) :447-451 DECEMBER 2008	RUSEN	EDINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				MARCULESCU	BOGDAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				PREDA	NICOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
				MIHUT	LUCIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
635	62	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF STAR AND BRUSH GRAFTED POLYSILOXANES, OBTAINED BY ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION	E-POLYMERS 138 NOV-2008	SANDU	VIOREL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	500,00		
				NOR	IULIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	500,00		
				IBANESCU	CONSTANTA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				HURDUC	NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	500,00		
636	495	SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF BIS-(10-ETHYLPHENOTHIAZINYL)-PHENYLMETHANE	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI, CHEMIA, LIII, 1, 15-21, 2008	GLIGOR	DELIA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				MURESAN	LIANA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			
				POPESCU	IONEL CATALIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			
				CRISTEA	CASTELIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA			
				CORMOS	GABRIELA	UNIVERSITATEA L. BLAGA SIBIU			
637	419	SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF MESO-TETRA(3-HYDROXYPHENYL)PORPHYRIN	REVISTA DE CHIMIE(BUCURESTI) 59(9) :979-981 SEPT 2008	CRETU	DANIELA CARMEN	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA	400,00		
				BUCOVICEAN	CARMEN	INSTITUTUL DE CHIMIE	400,00		
				ARMEANU	ILEANA	INSTITUTUL DE CHIMIE	400,00		
				LACRAMA	ANA-MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				FAGADAR-COSMA	EUGENIA	INSTITUTUL DE CHIMIE	400,00		
638	468	SYNTHESIS METHOD INFLUENCE ON WATER BASED MAGNETIC FLUID PROPERTIES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(3): 635-638, MARTIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PROCEEDING S PAPER
639	696	SYNTHESIS OF LITHIUM FERRITES FROM POLYMETALLIC CARBOXYLATES	JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 73 (10), 979-988 29 SEPTEMBER 2008	GINGASU	DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
				MINDRU	IOANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
				PATRON	LUMINITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
				STOLERIU	STEFANIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
640	271	SYNTHESIS OF NANOSIZED BISMUTH FERRITE (BiFeO <sub>3</sub> ) BY A COMBUSTION METHOD STARTING FROM Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O–Bi(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O–GLYCINE OR UREA SYSTEMS	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 94(2) :411–416 13 NOV 2008	PARASCHIV (STEFANESCU)	CARMEN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU	500,00		
				JURCA	BOGDAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI - FACULTATEA DE CHIMIE-CATEDRA DE CHIMIE FIZICA	500,00		
				IANCULESCU	ADELINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		
				CARP	OANA	SPLAIUL INDEPENDENTEI 202, 060021, BUCURESTI	500,00		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCSIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
641	208	SYNTHESIS OF TERVALENT PHOSPHORUS ESTERS IN BIPHASIC SYSTEM USING POTASSIUM PHOSPHATE AS UNIQUE BASE	HETEROATOM CHEMISTRY 19(4): 360-364 15 APR. 2008	ILIA	GHEORGHE	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA	500,00		
				ILIESCU	SMARANDA	INSTITUTULDE CHIMIE TIMISOARA	500,00		
				MACARIE	LAVINIA ANGELICA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA	500,00		
				POPA	ADRIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA	500,00		
642	255	Synthesis, characterization and thermal behaviour of ortho-metallated Pd(II) complexes containing N-benzoylthiourea derivatives	Polyhedron 27: 3527 - 3544 12 Decembrie 2008	ILIS	MONICA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	500,00		
				Tenchiu	Alia Cristina	Universitatea din Bucuresti	500,00		
				Dumitrascu	Florea	Centrul de Chimie Organica C.D. Nenitescu - Bucuresti	500,00		
				Circu	Viorel	Universitatea din Bucuresti	500,00		
643	363	Tailoring of perovskite oxides nanopowders: particles size and morphology control to produce nanocrystalline dense ceramics	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Vol. 10, No. 7, July 2008, p. 1771 - 1774?????	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PROCEEDING S PAPER
644	706	TARGETING THE ANGIOTENSIN PATHWAY IN IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS	EXPERT OPIN THER TARGETS 2008 12: 1587-1590	ANTONIU	SABINA ANTONELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ <sup>1</sup> FARMACIE GR.T.POPA IA <sup>1</sup> , FACULTATEA DE MEDICINĂ		N	EDITORIAL MATERIAL

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
645	289	TEM INVESTIGATION OF THE C-ME MULTILAYER NANOCOMPOSITES DEPOSITED BY THERMIONIC VACUUM ARC (TVA) METHOD	J OPTOELECTRON ADV M, 10 (11) : 2958 (2008)	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA		N	PROCEEDING S PAPER
646	143	TEMPERATURE RANGE DETERMINATION FOR BUTT WELDING	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM: PP 104 22-25 OCTOBER 2008	CATANA	DORIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
647	404	TEST STAND AND EXPERIMENTAL RESULTS USING WEAK MIXTURES GASOLINE-HYDROGEN AT SI ENGINE	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	FODOR	DINU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		N	PROCEEDING S PAPER
648	573	The activity of Mg/Al reconstructed hydrotalcites by memory effect in the cyanoethylation reaction	Catalysis Communications 9 (10) :1974-1978 10 Jun 2008	PAVEL	Dumitru Octavian	Universitatea din Bucuresti	500,00		
				Angelescu	Emilian	Universitatea din Bucuresti	500,00		
				Birjega	Ruxandra	Institutul National De Cercetare Dezvoltare Pentru Fizica Laserilor, Plasmei Si Radiatiei - INFLPR	500,00		
				Serban	Sever	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	500,00		
649	681	THE ADULT COELIAC GANGLION-A MORPHOLOGIC STUDY	ROUMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 49 (4):491-494 2008 DECEMBRIE	SISU	ALINA MARIA	UMF V.BABES TIMISOARA	250,00		
				PETRESCU	CODRUTA ILEANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	250,00		
				CEBZAN	CIPRIAN CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	250,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MOTOC	ANDREI GHEORGHE MARIUS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	250,00		
				NICULESCU	MARIUS CORNELIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	250,00		
				BOLINTINEANU	SORIN LUCIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	250,00		
				VAIDA	ADRIANA MONICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	250,00		
				RUSU	MUGUREL CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA BUCURESTI	250,00		
650	19	THE ALEKSANDROV-FENCHEL INEQUALITY FOR P-DUAL VOLUMES	BULLETIN MATHEMATIQUE DE LA SOCIETE DES SCIENCES MATHEMATIQUE DE ROUMANIA TOME 51(99) nr. 1. 39-45, 2008	BENCZE	MIHALY	COLEGIUL NATIONAL APRILY LAJOS BRASOV		N	COLEGIU
651	306	THE ANGIOGENESIS IN COLORECTAL CARCINOMAS WITH AND WITHOUT LYMPH NODE METASTASES	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY 49(2) : 149-152 15 MAI 2008	GURZU	SIMONA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	400,00		
				JUNG	JANOS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	400,00		
				AZAMFIREI	LEONARD	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	400,00		
				MEZEI	TIBOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CIMPEAN	ANCA MARIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA	400,00		
652	348	THE BALASSA-SAMUELSON EFFECT IN ROMANIA - THE ROLE OF REGULATED PRICES	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, VOLUME 194, ISSUE 3, 1 MAY 2009, PAGES 873-887	DUMITRU	IONUT	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI, FACULTATEA DE FINANTE, ASIGURARI, BANCII SI BURSE DE VALORI, CATEDRA MONEDA		N	DATA APARITIEI 2009
653	677	THE BOCHNER FLAT CONE OF A CR MANIFOLD	COMPOSITIO MATHEMATICA 144 (2008) P. 747 - 773 MAY 2008	DAVID	LIANA	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOW AL ACADEMIEI ROMANE		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA
654	526	THE CELLSCAN TECHNOLOGY FOR IN VITRO STUDIES ON NOVEL PLATINUM COMPLEXES WITH ORGANOARSENIC LIGANDS	DALTON TRANSACTIONS (45): 6393-6400 7 DEC 2008 DOI: 101039 B802364F	FISCHER FODOR	EVA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF DR I CHIRICUTA CLUJ NAPOCA	333,00		
				MOLDOVAN	NATALIA LUCIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA	333,00		
				VIRAG	PIROSKA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF DR I CHIRICUTA	333,00		
				SORITAU	OLGA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF DR I CHIRICUTA	333,00		
				BRIE	IOANA CARMEN	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF DR I CHIRICUTA	333,00		
				LUMINITA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI FACULTATEA DE CHIMIE SI	STR ARANY JANOS 11 RO 400028 CLUJ NAPOCA	333,00		
655	572	THE CHARACTERIZATION OF SOME STEEL CORROSION PRODUCTS BY FTIR SPECTROSCOPY	REVISTA DE CHIMIE 59(11):1266-1270, Noiembrie 2008	SOARE	AUREL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				CHIOSA	VALENTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	667,00		
				MANDRAVEL	CRISTINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	666,00		
656	11	THE CONCEPT OF INVESTMENT- FROM THEORY TO PRACTICAL CONSEQUENCES	METALURGIA INTERNATIONAL VOL XIII, NO.2 SPECIAL ISSUE, PG.77 , 2008	GRIGORESCU	CARMEN JUDITH	UNIVERSITATEA CRESTINA DIMITRIE CANTEMIR	3.500,00		
657	455	THE DEGRADATION OF PHENOL DERIVATES FROM WASTEWATERS BY ELECTROCHEMICAL TREATMENT	WATER POLUTION IX (111) :435-444 2008	BEBESELEA	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER
658	24	THE DETERMINATION OF THE METAL-DIELECTRIC INTERFACE BARRIER HEIGHT FROM THE OPEN-CIRCUIT ISOTHERMAL CHARGING CURRENT	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 104 , 3, ARTICLE NUMBER 034102, AUGUST 2008	NEAGU	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA IASI		N	DUBLURA AUGUST 2008
659	148	THE DEVELOPMENT OF THE ROMANIAN LITERARY LANGUAGE - PHONETICAL AND PHONOLOGICAL ASPECTS	GOVOR - CASOPIS ZA FONETIKU, XXV (2008) , 1:55-75 15 JUN 2008	FIRICA	CAMELIA	UNIVERSITATEA SPIRU HARET	3.500,00		
660	398	THE DISTRIBUTION OF LOWLAND ZOOTOCA VIVIPARA POPULATIONS IN NORTH-WESTERN ROMANIA	NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY 4 (1): 72-78, IUNIE 2008	COVACIU-MARCOV	SEVERUS-DANIEL	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE	500,00		
				CICORT-LUCACIU	ALFRED-STEFAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE BIOLOGIE-GEOLOGIE	500,00		
				FERENTI	SARA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE, CATEDRA DE BIOLOGIE	500,00		
				DAVID	ANAMARIA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE STIINTE, CATEDRA DE BIOLOGIE	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCSIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
661	666	The effect of berries extract addition on the phenolic content and on the colour of rose and white wines	REVISTA DE CHIMIE 59(8): 829-834, august 2008	POP	MARIANA	Universitatea Politehnica din Timisoara	500,00		
				LUPEA	ALFA XENIA	Universitatea Politehnica Timisoara	500,00		
				ARDELEAN	AUREL	UNIVERSITATEA DE VEST VASILE GOLDIS ARAD	500,00		
				GLEVITZKY	MIREL	DSVSA ALBA	500,00		
662	237	THE EFFECT OF LANTHANIDE IMPURITIES ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF HALF-METALLIC FERROMAGNET CO2MNSI	APPLIED SURFACE SCIENCE, 255, P. 685-687, 2008	TETEAN VINTELER	ROMULUS	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI?????		N	PROCEEDING S PAPER
663	116	THE EFFECT OF NANO-AL2O3 DISPERSED PHASE IN NICKEL MATRIX ELECTROCODEPOSITED	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, 53 1, 43-47, 2008 Volume: 52 Issue: 11 Pages: 1057-1062 Published: NOV 2007	CĂRĂC	GETA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI		N	DATA APARITIEI 2007
664	234	THE EFFECTS OF THE THERMAL FATIGUE UPON THE HOT ROLLING CYLINDERS	METALURGIA INTERNATIONAL, XIII (5): 25...33, APRILIE 2008	PINCA-BRETOTEAN	CAMELIA	FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	667,00		
				TIRIAN	GELU -OVIDIU	FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	667,00		
				VÎLCEANU	LUCIA	FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	666,00		
665	305	THE EXPRESSION OF CYTOSKELETON REGULATORY PROTEIN MENA IN COLORECTAL LESIONS	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY 49(3) : 345-349 15 SEPTEMBRIE 2008	GURZU	SIMONA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				JUNG	JANOS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	500,00		
				PAVAI	ZOLTAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	500,00		
				MEZEI	TIBOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU-MURES	500,00		
666	405	THE HEAT TRANSFER DURING THE COMPRESSION PROCESS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION: FOCUS ON NEXT	MITRAN	TUDOR	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		N	PROCEEDING S PAPER
667	617	THE HEAT TRANSPORT IN NANOFUIDS: A THEORETICAL APPROACH THROUGH THE FRACTAL THEORIES	MATERIALE PLASTICE 45(1): 102-105 MAR 2008	AGOP	Maricel	Univerisitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi	667,00		
				BEJENARIU	COSTICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	667,00		
				ABACIOAIE	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	666,00		
668	430	THE IMPACT OF THE ELECTROMAGNETIC POLLUTION OF THE ENVIRONMENT ON THE COMPLEX BUILD-UP MEDIA	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES SERIE ÉLECTROTECHNIQUE ET ÉNERGETIQUE, TOME 53, 2008, NO 2BIS, AVRIL-JUIN, PP.95-112.	LINGVAY	CARMEN	INC DIE ICPE-CA	400,00		
				LINGVAY	IOSIF	INC DIE ICPE-CA	400,00		
				VOINA	ANDREEA	INC DIE ICPE-CA	400,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MATEESCU	CARMEN	INC DIE ICPE-CA	400,00		
669	574	The impact of the memory effect on the catalytic activity of Mg/Al; Mg,Zn/Al; Mg/Al,Ga hydrotalcite-like compounds used as catalysts for cyclohexene epoxidation	Applied Catalysis A: General 341(1-2):50-57 15 Jun 2008	PAVEL	Dumitru Octavian	Universitatea din Bucuresti	400,00		
				Angelescu	Emilian	Universitatea din Bucuresti	400,00		
				Florea	Mihaela	Universitatea din Bucurest	400,00		
				Zavoianu	Rodica	Universitatea din Bucurest	400,00		
				Birjega	Ruxandra	Institutul National De Cercetare Dezvoltare Pentru Fizica Laserilor, Plasmei Si Radiatiei - INFLPR	400,00		
670	589	THE INFLUENCE OF EXTREMELY LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELD ON TREE SEEDLINGS	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(1-2): 361- 367, MARTIE 2008	RACUCIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE STIINTE		N	PROCEEDING S PAPER
671	535	THE INFLUENCE OF PH OVER TOPOGRAPHY AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF SILICA HYBRID MATERIALS EMBEDDING MESO-TETRATOLYLPORPHYRIN	MATERIALS RESEARCH BULLETIN, IN PRESS, 2008, FI=1.484, ARTICOL ACCESIBIL PE SCIENCEDIRECT, 4 MAI 2008	FAGADAR-COSMA	EUGENIA-LENUTA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	285,70		
				ENACHE	CORINA STEFANIA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	285,70		
				ARMEANU	ILEANA	INSTITUTUL DE CHIMIE TIMISOARA AL ACADEMIEI ROMANE	285,70		



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				DASCALU	DANIELA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	285,70		
				FAGADAR-COSMA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	285,70		
				VASILE	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA TIMISOARA	285,70		
				GROZESCU	IOAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA TIMISOARA	285,70		
672	55	THE INFLUENCE OF THE IRON, SILVER AND OXYGEN IMPURITIES IN THE COPPER CATHODES UPON THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF THE COPPER WIRE	METALURGIA INTERNATIONAL 13(10); 55-59 AUGUST 2008	POP	ELENA ANGELA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	333,00		
				HOTEA	VASILE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	333,00		
				BANCILA AFRIM	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	333,00		
				JUHASZ	IOZSEF	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	333,00		
				BUTU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	333,00		
				POP	ROMULUS ALEXANDRU	REMARUL 16 FEBRUARIE SA	333,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
673	193	THE INFLUENCE OF THE NE/AR BUFFER GASES ON THE XeI2 EXCIMER RADIATION INTENSITY IN A DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE AT MODERATE PRESSURES?????	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, VOL. 10, NO. 12, DECEMBER 2008, P. 3172 - 3176	CIOBOTARU	LUMINITA CATALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIE (INFLPR)	1.000,00		
				POROSNICU	CONSTANTIN	INFLPR	1.000,00		
674	483	THE INFLUENCE OF THE TEMPERATURE UPON STRESS DISTRIBUTION AT CHUCK PLATE WITH CIRCULAR STRESS CONCENTRATOR, USING FINITE ELEMENT METHOD	REVISTA METALURGIA INTERNATIONAL VOL. XIII. NR. 10/2008: 28-34	ZICHIL	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				NEDEFF	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				SCHNAKOVSKY	CAROL	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				SAVIN	CARMEN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
				JUDELE	ADRIAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU	400,00		
675	482	THE INFLUENCE OF THE THERMALLY ANNEALING TO THE STRUCTURE AND COMPOSITION OF TITANIA COATINGS	METALURGIA INTERNATIONAL, NR.8/2008, P.7, 19.05.2008	STAMATE	MARIUS	UNIVERSITATEA DIN BACAU		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				LAZAR	GABRIEL OCTAVIAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
				LAZAR	IULIANA MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU			

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				NEDEFF	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BACAU			
676	454	THE INFLUENCE OF TIME DEPENDENT ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS ON THE DYNAMIC LOCALIZATION OF LATTICE ELECTRONS	Superlattices and Microstructures 44, 770-780 December 2008	PAPP	ERHARDT	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	667,00		
				MICU	CODRUTA	UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE	667,00		
				AUR	LIVIU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	666,00		
677	649	THE KINETICS OF MONOCHROMATIZATION OF PLASMA LIGHT EMISSION	JOURNAL OF PHYSICS D: APPL. PHYS. 41 (2008) 132001 (4PP) 6 IUN 2008	SURDU-BOB	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	1.000,00		
				GEAVIT	MUSA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	1.000,00		
678	659	THE LOWER AND UPPER APPROXIMATIONS IN A HYPERGROUP	INFORMATION SCIENCES 178(18): 3605-3615 15 SEPTEMBER 2008	LEOREANU FOTEA	VIOLETA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI		N	DUBLURA OCTOMBRIE 2008
679	646	THE M-EFFECT, A SYNERGETIC RESULT OF THREE BODY COLLISIONS AND METASTABLE/RESONANCE RADIATION TRAPPING	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS – RAPID COMMUNICATIONS VOL. 2, NO. 3, MARCH 2008, P. 176 - 177	SURDU-BOB	CARMEN CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL PENRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	500,00		
				MUSA	GEAVIT	UNIVERSITATEA OVIDIUS	500,00		
				VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				MANDES	AURELIA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	500,00		
680	101	THE MONITORING OF THE TURNING TOOL WEAR PROCESS USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK. PART 1: THE EXPERIMENTAL SET-UP AND EXPERIMENTAL RESULTS	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART B: JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE 222(10) :1241-1251 OCT 2008	BALAN	C. GEORGE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1.000,00		
				EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1.000,00		
681	102	THE MONITORING OF THE TURNING TOOL WEAR PROCESS USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK. PART 2: THE DATA PROCESSING AND THE USE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK ON MONITORING OF THE TOOL WEAR	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART B: JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE 222(10) :1253-1262 OCT 2008	BALAN	C. GEORGE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1.000,00		
				EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1.000,00		
682	281	THE POTENTIAL FOR BETA STRUCTURE IN THE REPEAT DOMAIN OF TAU PROTEIN DETERMINES AGGREGATION, SYNAPTIC DECAY, NEURONAL LOSS AND COASSEMBLY WITH ENDOGENOUS TAU IN INDUCIBLE MOUSE MODELS OF TAUOPATY?????	JOURNAL OF NEUROSCIENCE 28(3):737-48 16 JAN 2008	MOCANU	MARIA-MAGDALENA	UMF CAROL DAVILA		N	Max Planck Unit Struct Mol Biol, D-22607 Hamburg, Germany
683	229	THE PURIFICATION, PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND BIOACTIVITY OF POLYSACCHARIDES FROM VISCUM ALBUM	REVISTA DE CHIMIE 59(9) :1022-1025 SEPTEMBRIE 2008	MOLDOVAN	LUCIA	INSTITUTUL NATIONAL C-D PENTRU STIINTE BIOLOGICE	400,00		
				CRACIUNESCU	OANA	INSTITUTUL NATIONAL C-D PENTRU STIINTE BIOLOGICE	400,00		
				BALAN	MIRELA	INSTITUTUL NATIONAL C-D PENTRU STIINTE BIOLOGICE	400,00		
				GASPAR	ALEXANDRA	Institutul National C-D pentru Stiinte Biologice	400,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				UTOIU (GHERGHINA)	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL C-D PENTRU STIINTE BIOLOGICE	400,00		
684	490	THE PUTATIVE COENZYME B12-DEPENDENT METHYLMALONYL-COA MUTASE FROM POTATOES IS A PHOSPHATASE	BIOORGANIC CHEMISTRY 36(6): 261-264 DECEMBRIE 2008	PAIZS	CSABA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	2.000,00		
685	119	THE QUANTUM THEORY OF SCALAR FIELDS ON THE DE SITTER EXPANDING UNIVERSE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A VOL. 23 (2008) 2563	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	667,00		
				CRUCEAN	COSMIN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	667,00		
				POP	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	666,00		
686	354	THE ROLE OF DECREASED VITIS VINIFERA SEEDS ON THE OXIDATION OF COFFEE LIPIDS	REVISTA DE CHIMIE, 59(9):1014-1018, SEPTEMBRIE 2008	BITA	MIHAELA GABRIELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE CHIMIE	3.500,00		
687	238	THE ROLE OF ELECTRIC FIELD AND NEUTRAL WIND IN THE GENERATION OF POLAR CAP SPORADIC E	ANNALES GEOPHYSICAE, 26, 3757-3763, 2008, Nov 2008	VOICULESCU	MIRELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI	2.000,00		
688	485	THE ROLE OF THE UNIVERSITIES IN A REGIONAL INNOVATION SYSTEM – A COMPARATIVE A'WOT - ANALYSIS	AMFITEATRU ECONOMIC 10 (23): 219-224 FEB 2008	NASTASE	CARMEN	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA	2.000,00		
689	233	THE SUMMATION OF A FAMILY OF SERIES	AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY 115(2008) 939-943 01 DEC 2008	VERNESCU	ANDREI	UNIVERSITATEA VALAHIA TARGOVISTE	3.500,00		
690	506	THE THEORY OF A METRICSL FIXED POINT THEOREM: THEORETICAL AND APPLICATIVE RELEVANCES	FIXED POINT THEORY, 9 (2) 541--559, 15 NOIEMBRIE 2008	RUS	Ioan A.	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	3.500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
691	39	THE USE OF HIGH PRECISION GLOBAL NAVIGATION SATELLITARY SYSTEMS (GNSS) FOR MONITORING DEFORMATION OF BUILDINGS AR RISK FOR LANDSLIDES, IN FLOODING AREAS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL10.ISS.6-2008 (PRINTING DATE JUNE 17, 2008), P.1495-1500	STOICA	AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000	667,00		
				SAVASTRU	DAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000	667,00		
				TAUTAN	MARINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000	666,00		
692	472	THE WAVELET TRANSFORM ON THE TWO-SPHERE AND RELATED MANIFOLDS - A REVIEW	OPTICAL AND DIGITAL IMAGE PROCESSING, PROCEEDINGS OF SPIE, VOL 7000, P. B0-B0, 2008.	ROSCA	DANIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA		N	PROCEEDING S PAPER
693	251	Theorising uneven development: the epistemic value of history and complexity in the study of economic evolutions?????	TRAMES A Journal of the Humanities and Social Sciences 12:4 (2008), 450-469 (decembrie 2008)	Cojanu	Valentin	Academia de Studii Economice	3.500,00		
694	408	THERMAL BEHAVIOR OF CD2+ AND CO2+ PHENYL-VINYL-PHOSPHONATES UNDER NON-ISOTHERMAL CONDITION, DOI:10.1007/S10973-008-9347-X	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, VOLUME 94, NUMBER 2, 441-445, NOVEMBER 13, 2008	VLASE	TITUS-VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	500,00		
				DOCA	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA, RESEARCH CENTER FOR THERMAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS	500,00		
				VLASE	GABRIELA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA, RESEARCH CENTER FOR THERMAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS	500,00		
				ILIA	GHEORGHE	INSTITUTE OF CHEMISTRY TIMISOARA	500,00		
695	411	THERMAL BEHAVIOR OF SOME PHENITOINE PHARMACEUTICALS, DOI: 10.1007/S10973-007-8727-Y	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, VOLUME 92, NUMBER 1, 259-262, JUNE 04, 2008	VLASE	GABRIELA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA		N	PROCEEDING S PAPER

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNCISIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
696	507	THERMAL BEHAVIOUR STUDY OF SOME SOL-GEL TIO2 BASED MATERIALS	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 92 (1) 7-13, 2008	CRISAN	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA I.MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE		N	PROCEEDING S PAPER
697	146	THERMAL TREATMENT INFLUENCE ON MICRO HARDNESS TITANIUM ALLOY BIOMATERIALS	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM: PP 107 22-25 OCTOBER 2008	CATANA	DORIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
698	97	THIN SHEET SPRINGBACK OPTIMAL ASSESSMENT	ACMOS 08: PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC CONTROL, MODELLING AND SIMULATION PAGES: 311-316 27-30	CONSTANTIN	IONUT	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI		N	PROCEEDING S PAPER
699	713	THREE-COMPONENT SYNTHESIS OF CRYOFLUORESCENT 2,4-DISUBSTITUTED 3H-1,5-BENZODIAZEPINES – CONFORMATIONAL CONTROL OF EMISSION PROPERTIES	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 2008(27): 4797-4805 26 AUG 2008	DALLOS	TIMEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	2.000,00		
700	114	TIME PERIODIC SOLUTIONS FOR A CLASS OF NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS	FIXED POINT THEORY, 9(1) : 173-187, 2008	TUDORACHE (LUCA)	RODICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI		N	PROCEEDING S PAPER
701	230	TIME-DEPENDENT PAIRING EQUATIONS FOR SENIORITY-ONE NUCLEAR SYSTEMS	PHYSICAL REVIEW C 78, 044618 (14), 31 OCTOBER 2008	MIREA	MIHAIL DOLORIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	3.500,00		
702	136	Toward modeling phosphate tellurate glasses: the devitrification and addition of gadolinium ions behaviour	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 112(44): 11251-11255 2008	RADA	SIMONA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	667,00		
				CULEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA	667,00		
				CULEA	MONICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	666,00		
703	144	TRACTION BEHAVIOUR SIMULATION OF SPOT WELDED JOINTS	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM: PP 105 22-25 OCTOBER 2008	CATANA	DORIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
704	502	Transient thermal response of a PCS heat storage system	Energy and Buildings 41(2) 212-219 14 Volume: 41 Issue: 2 Pages: 212-219 Published: FEB 2009	Diaconu	Bogdan Marian	Universitatea Constantin Brancusi din Tg-Jiu		N	DATA APARITIEI 2009
705	615	TRANSPORT PHENOMENON SIMULATION FOR LINEAR POLYMERS THROUGH NANOMETER PORES	MATERIALE PLASTICE 45(1): 57-60 MAR 2008	PAUN	VIOREL-PUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				PAUN	MARIA-ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				TOMA	ANTONELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
				CIUCU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	400,00		
				POPENTIU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	400,00		
706	509	TRATAMENTE DE PROTECTIE UV A MATERIALELOR CELULOZICE CU DERIVATI DE BETA-CICLODEXTRINA	REVISTA DE CHIMIE 59 (5): 569-574 MAI 2008	GRIGORIU	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	667,00		
				LUCA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI	667,00		
				GRIGORIU	AURELIA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI	666,00		
707	565	TREND OF KEKULE VALENCE STRUCTURES NUMBER IN H-CUT V-TWISTED POLYHEX TORI. RELATION BETWEEN STABILITY AND KEKULE STRUCTURES COUNT	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 60(3) :965-976, 2008	CIGHER	SIMONA DANIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA		N	PROCEEDING S PAPER



PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
708	370	Tunability characteristics of BaTiO <sub>3</sub> – based ceramics: Modeling and experimental study?????	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Vol. 10, No. 7, July 2008, p. 1792 - 1795?????	MITOSERIU	Liliana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza		N	PROCEEDING S PAPER
709	493	TUNGSTEN PHOSPHANYLARYLTHIOLATO COMPLEXES [W{P(2-SC6H4)2- 3S,S ,P}2] AND [W{P(2-SC6H4)3- 4S,S ,S ,P}2]: SYNTHESIS, STRUCTURES AND REDOX CHEMISTRY	DALTON TRANSACTIONS, 4639 - 4646, 27 JUN. 2008	SILAGHI-DUMITRESCU	LUMINITA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	1.000,00		
				HILDEBRAND	ALEXANDRA	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	1.000,00		
710	135	TURÁN TYPE INEQUALITIES FOR HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY 136(9): 3223-3229 SEPT 2008.	BARICZ	ÁRPÁD	UNIVERSITATEA BABE <sup>a</sup> -BOLYAI, FACULTATEA DE <sup>a</sup> TIINPE ECONOMICE <sup>a</sup> I GESTIUNEA AFACERILOR	3.500,00		
711	210	TWO CASE STUDIES OF POST-SEISMIC REGIMES IN THE VRANCEA REGION	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, 60 (1), 173-189, MAI 2008	CIUCU	CRISTIAN ION GHEORGHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI?????	333,00		
				FULGA	COSMA	UNIVERSITATEA BUCURESTI?	1.000,00		
712	585	TWO-DIMENSIONAL INFRARED CORRELATION SPECTROSCOPIC STUDIES OF POLYMER BLENDS: CONFORMATIONAL CHANGES AND SPECIFIC INTERACTIONS IN POLYTETRAHYDROFURAN / CHOLESTERYL PALMITATE BLENDS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(11), 3091-3100, NOVEMBER 2008	POPESCU	MARIA-CRISTINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
				VASILE	CORNELIA	ICMPP	1.000,00		
713	688	TYPE I COLLAGEN-TIO <sub>2</sub> AEROGEL BASED BIOCOMPOSITES	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL. 10, NO. 4, P. 933 - 936, 2 APRIL 2008	BAIA	LUCIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI		N	PROCEEDING S PAPER
714	344	UNSTEADY HEAT TRANSFER IN IMPULSIVE FALKNER-SKAN FLOWS; CONSTANT WALL HEAT FLUX	ACTA MECHANICA 201 (1-4): 185-196 DECEMBER 2008	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BEBES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	2.000,00		

**PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008**

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
715	38	URBAN LANDCOVER MAPPING USING MULTIPLE ENDMEMBER SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS VOL10.ISS.3-2008 (PRINTING DATE MARCH 17, 2008), P.700-705	ZORAN	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000		N	PROCEEDING S PAPER
716	292	USE OF THE PASSIVE DOSEMETERS FOR THE MAPPING OF THE RADIATION LEVEL IN AREAS INVOLVED IN WORK WITH RADIOACTIVE SOURCES	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 53(7-8): 801-807, 28 OCTOMBRIE 2008	STOCHIOIU	ANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	400,00		
				SAHAGIA	MARIA	IFIN-HH	400,00		
				BERCEA	SORIN	IFIN-HH	400,00		
				MIHAI	FELICIA	IFIN-HH	400,00		
				TUDOR	ION	IFIN-HH	400,00		
717	373	VACUUM CAM TECHNOLOGY TO INCREASE MACHINING ACCURACY	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, VOL 19(1), PAG.471-472, PUBLISHED BY DAAAM INTERNATIONAL, VIENNA,	EFTIMIE	ALINA LUCIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
718	157	VANISHING WAVES ON CLOSED INTERVALS AND PROPAGATING SHORT-RANGE PHENOMENA	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, VOLUME 2008 (2008), ARTICLE ID 359481, 14 PAGINI, DOI:10.1155/2008/359481 IN SPECIAL ISSUE: SHORT-RANGE PHENOMENA:	TOMA	CRISTIAN GHIOCEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	2.000,00		
719	516	VASCULAR ENDOTHELIUM IN ATHEROSCLEROSIS	CELL AND TISSUE RESEARCH 335(1):191-203, 2009, 17 SEPT 2008	SIMA	ANCA VOLUMNIA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA NICOLAE SIMIONESCU		N	DATA APARITIEI 2009
720	693	VINYL ESTER MATRIX RESINS FOR ADVANCED MATERIALS	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS 10(12):3377-3381 DECEMBRIE 2008	ROSU	LILIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				ROSU	DAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	1.000,00		
721	604	VISCOELASTIC CHARACTERIZATION OF A GLASS EPOXY COMPOSITE	REVISTA MATERIALE PLASTICE 45 NO.3/SEPTEMBRIE 2008, pag.221-227	JIGA	GHEORGHE GABRIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	2.000,00		
722	534	VISCOSITY APPROXIMATION TO COMMON FIXED POINTS OF FAMILIES OF NONEXPANSIVE MAPPINGS WITH GENERALIZED CONTRACTIONS MAPPINGS?????	NONLINEAR ANALYSIS 69: 1100-1111, 15 AUGUST 2008	PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	2.000,00		
723	458	VOLTAMETRIC DETECTION OF UREA ON AN AG-MODIFIED ZEOLITE-EXPANDED GRAPHITE-EPOXY COMPOSITE ELECTRODE	SENSORS 8: 5806-5819 22 SEPT 2008	MANEA	FLORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				POP	ANIELA	INIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				RADOVAN	CIPRIAN	UNIVERSITATEA DE VEST	400,00		
				BEBESELEA	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
				BURTICA	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	400,00		
724	720	VOMITING IS NOT AN ADAPTION FOR GLAUCOMA (AND DARWINIAN MEDICINE IS DIFFICULT)	MEDICAL HYPOTHESES, 71(3): 472 - 473, SEPTEMBRIE 2008	PASCA	SERGIU	CENTRUL CONEURAL CLUJ UMF IULIU HATIEGANU CLUJ		N	LETTER
725	434	Water soluble complexes of methyl $\beta$ -cyclodextrin and sulconazole nitrate	J INCL PHENOM MACROCYCL CHEM. 62:135-142 2008	FIFERE	ADRIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	285,70		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SPULBER	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	285,70		
				PINTEALA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	285,70		
				MOLDOVEANU	COSTEL	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA	285,70		
				MANGALAGIU	IONEL	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA	285,70		
				HARABAGIU	VALERIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	285,70		
				SIMIONESCU	BOGDAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	285,70		
726	620	WAVE-PARTICLE DUALITY THROUGH A HYDRODYNAMIC MODEL OF THE FRACTAL SPACE-TIME THEORY	ACTA PHYSICA POLONICA A 113(6) 1571-1588 JUN 2008	AGOP	Maricel	Univerisitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi	667,00		
				NICA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI, CATEDRA DE FIZICA	667,00		
				HARABAGIU	ANCA	UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IASI, FACULTATEA DE FIZICA	666,00		
727	612	WAVE-PARTICLE DUALITY THROUGH AN EXTENDED MODEL OF THE SCALE RELATIVITY THEORY	PHYSICA SCRIPTA 78(6) :065101 DEC 2008	PAUN	VIOREL-PUIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	500,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				NICA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	500,00		
				VIZUREANU	PETRICĂ	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASII	500,00		
				AGOP	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI	500,00		
728	532	WEAK CONVERGENCE THEOREM BY A MODIFIED EXTRAGRADIENT METHOD FOR NONEXPANSIVE MAPPINGS AND MONOTONE MAPPINGS????	FIXED POINT THEORY Volume: 9 Issue: 1 Pages: 73-87 Published: 2008	PETRUSEL	ADRIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	2.000,00		
729	47	WEAK INTERMOLECULAR BONDING IN N,N'-DIMETHYLETHYLENEUREA DIMERS AND N,N'-DIMETHYLETHYLENEUREA-WATER SYSTEMS: THE ROLE OF THE DISPERSION EFFECTS IN INTERMOLECULAR INTERACTION	CHEMICAL PHYSICS, 354(1-3): 202-210 10 DECEMBER 2008	BENDE	ATTILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	2.000,00		
730	721	WEAK SOLUTIONS IN ELASTICITY OF DIPOLAR POROUS MATERIALS	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, VOL. 2008, ARTICLE ID 158908, 8 PAG., DOI: 10.1155/2008/158908, 28.09.2008	MARIN	MARIN	UNIVERSITATEA DIN BRASOV, FAC. MATEM. INFORMATICA	3.500,00		
731	372	WEAR TEST CONCEPT TO OPTIMISE THE RIDER RINGS RELIABILITY	ANNALS OF DAAAM FOR 2008 & PROCEEDINGS OF THE 19TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, VOL 19(1), PAG.471-472, PUBLISHED BY DAAAM INTERNATIONAL, VIENNA,	EFTIMIE	ALINA LUCIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		N	PROCEEDING S PAPER
732	528	WELL-POSEDNESS AND FRACTALS VIA FIXED POINT THEORY	Fixed Point Theory and Applications, Voulueme 2008. Article ID 645419, 6 october 2008	PETRUSEL	GABRIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
				CHIFU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	1.000,00		
733	491	WHEN ARSINE MAKES THE DIFFERENCE: CHELATING PHOSPHINO AND BRIDGING ARSINOARYLTHIOLATO GALLIUM COMPLEXES	INORGANIC CHEMISTRY, 47(23), 11284-11293, 06 NOV. 2008	SILAGHI-DUMITRESCU	LUMINITA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	667,00		

PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII\_ARTICOLE\_SESIUNEA\_DECEMBRIE\_2008

NR. CRT.	COD CNC SIS	TITLU ARTICOL	SURSA	AUTORI ROMANI /INSTITUTIE			VALOARE APROBATA	DIN ASTEPTARE / VALOARE APROBATA	OBSERVATII
				SILAGHI-DUMITRESCU	IOAN	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	667,00		
				VALEAN	ANA-MARIA	FACULTATEA DE CHIMIE SI INGINERIE CHIMICA, UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI CLUJ-NAPOCA	666,00		
734	641	WOX-CEO2 AND WOX-NB2O5 CATALYSTS DEACTIVATION DURING HEXANE ISOMERIZATION	AICHE 54 -5 1303-1312, 17 MARCH 2008	PARVULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	1.000,00		
				FLOREA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE TEHNOLOGICA SI CATALIZA	1.000,00		
735	181	X-RAY STRUCTURE OF A 3,4-DIHYDROPYRROLO[1,2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVE	ANALYTICAL SCIENCES: X-RAY STRUCTURE ANALYSIS ONLINE, 24, X185, 19 AUG 2008	DUMITRASCU	FLOREA	CENTRU DE CHIMIE ORGANICA C.D. NENITESCU, ACADEMIA ROMANA		A	IN ASTEPTARE - PREMIERA SE VA FACE LA DATA APARITIEI ARTICOLULUI IN BAZA DE DATE ISI Web of SCIENCE
				POPA	MARCEL	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA, ACADEMIA ROMANA			