

Cercetarea stiintifica in UTCB

2010

Prof. Dr. Ing. **Anton Anton**,

Prorector, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Ing. Ancuta Simion,

Sef Departament de Cercetare si Proiectare in Constructii

Bucuresti, Martie 2011

Raport asupra cercetării în UTCB, (2010)

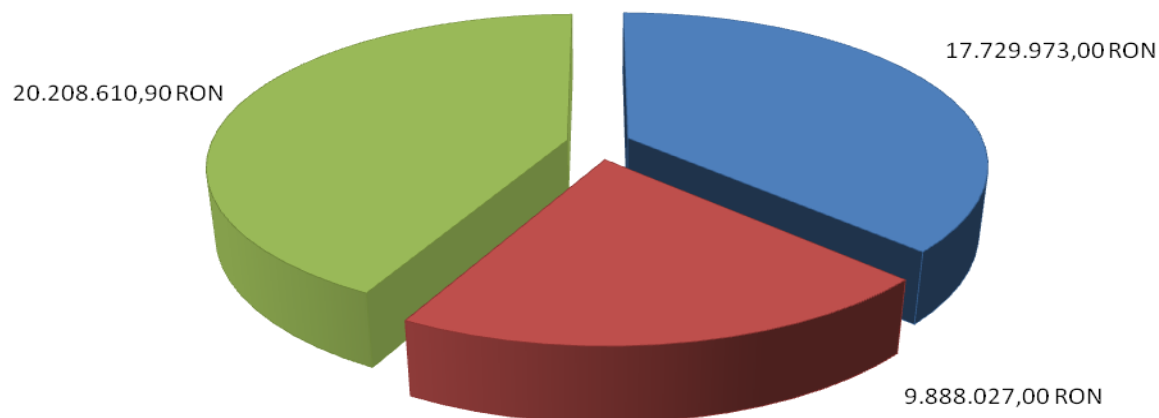
În atribuțiile Prorectorului cu cercetarea intra analiza stării cercetării, dezvoltării, inovării și serviciilor de cercetare și proiectare din UTCB și prezentarea unui raport anual în acest sens, ce se întocmește concomitent cu indicatorul IC6 (3%) al CNCSIS. Pentru anul 2010, analiza se concentrează asupra proiectelor finanțate din fonduri Europene pe care UTCB le-a derulat pe parcursul anului calendaristic 2010, a contractelor naționale și a contractelor din programe externe, încasate și încheiate în 2010.

Prezentul raport este alcătuit din următoarele părți distincte:

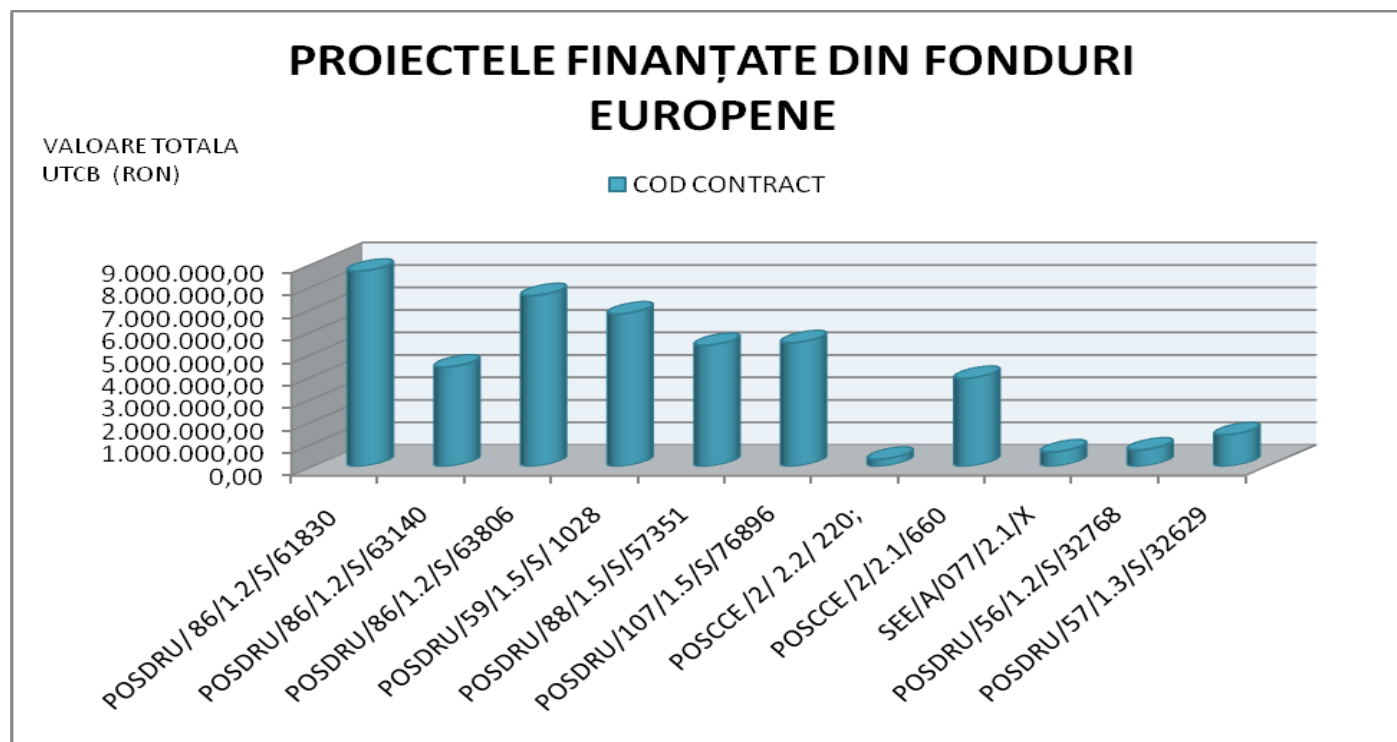
- A. Proiecte finanțate din fonduri Europene;
- B. Programe externe;
- C. Situația statistică a valorilor contractate pe facultăți a contractelor naționale încasate/încheiate;
- D. Analiză detaliată a contractelor de cercetare, dezvoltare și inovare pe de o parte și a celor de proiectare și servicii generale pe de altă parte;
- E. Centralizarea activității de cercetare (teze de doctorat susținute public, Articole, proceeding paper, review publicate în reviste cotate ISI, Lucrări științifice publicate în reviste străine din fluxul principal de publicații indexate BDI, Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale, cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale, Articole publicate în reviste recunoscute de CNCSIS categoria B+, Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS – categoria B, Cărți publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS, Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu, Brevete care aparțin universității/Produse cu drept de proprietate intelectuală, etc.)

PROIECTELE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE UTCB - PARTENER PRINCIPAL

- Creșterea calitatii învățământului superior de inginerie- platforma informatica pentru ingineria fluidelor (PIIF); POSDRU/86/1.2/S/61830
- Retea de colaborare universitara online in scopul dezvoltarii capacitatii de a furniza competente superioare in domeniul geodeziei; POSDRU/86/1.2/S/63140
- Retea nationala de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile si a unor instrumente didactice la specializarea de licenta si masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor; POSDRU/86/1.2/S/63806



Nr. Crt.	Titlul proiectului	Manager Proiect	Valoare totală (lei)
1.	Creșterea calitatii învățământului superior de inginerie- platforma informatica pentru ingineria fluidelor (PIIF) ; POSDRU/ 86/1.2/S/61830	Prof.dr.ing. Anton Anton	17.729.973,00
2.	Retea de colaborare universitara online in scopul dezvoltarii capacitatii de a furniza competente superioare in domeniul geodeziei; POSDRU/86/1.2/S/63140	Conf. dr.ing. Gheorghe Badea	9.888.027,00
3.	Retea nationala de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile si a unor instrumente didactice la specializarea de licenta si masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor; POSDRU/86/1.2/S/63806	Prof.dr.ing. Mariana Marinescu	20.208.610,90

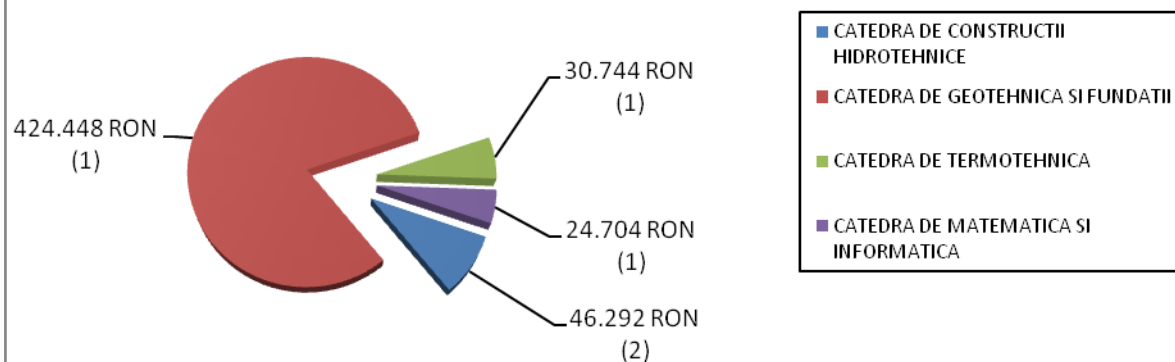


A. PROIECTELE FINANȚATE DIN FONDURI EUROPENE DERULATE PE PARCURSUL ANULUI CALENDARISTIC 2010

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Responsabil	Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)	Valoarea cheltuită în 2010 (lei)
1.	Cresterea calitatii invatamantului superior de inginerie- platforma informatica pentru ingineria fluidelor (PIIF) ; POSDRU/ 86/1.2/S/61830	Prof.dr.ing. Anton Anton	17.729.973,00	01.09.2010	36 luni	293.196
2.	Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeliei; POSDRU/86/1.2/S/63140	Conf. dr.ing. Gheorghe Badea	9.888.027,00	01.10.2010	24 luni	340.528

3.	Retea nationala de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile si a unor instrumente didactice la specializarea de licenta si masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor; POSDRU/86/1.2/S/63806	Prof.dr.ing. Mariana Marinescu	20.208.610,90	01.09.2010	36 luni	204.513
4.	Burse doctorale pentru Ingineria Mediului Construit; POSDRU/59/1.5/S/ 1028	Prof.dr.ing. Mircea Alamoreanu	6.863.782,50	01.10.2008	36 luni	938.601
5.	Sprijin doctoral pentru doctoranzii in Ingineria Mediului Construit; POSDRU/88/1.5/S/57351	Prof.dr.ing. Virgil Petrescu	5.372.641,00	01.10.2009	36 luni	885.356
6.	Burse oferite doctoranzilor in Ingineria Mediului Construit; POSDRU/107/1.5/S/76896	Prof.dr.ing. Liviu Valer Hasegan	5.490.420,60	01.10.2010	36 luni	0
7.	Cresterea capacitatii administrative a Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti pentru a derula activitatiile de cercetare / CCAUTCB; POSCCE 2/ 2.2/ 220; SMIS-CSNR 2764	Conf.dr.ing. Florian Gaman	308.558,50	11.05.2009	9 luni	101.419
8.	Platforma de gestiune a apei subterane din mediul sedimentar in zone urbane; POSCCE 2/2.1/660; SMIS-CSNR 12604	Sef lucrari dr.ing. Radu Gogu	3.826.978,00	23.07.2010	36 luni	272.083
9.	Danube Floodrisk "Beneficiarii si evaluarea riscului la inundatii in lunca Dunarii"; SEE/A/077/2.1/X	Prof.dr.ing. Radu Drobot	634.230,00	05.01.2009	36 luni	217.436
10.	Formarea cadrelor didactice universitare si a studenilor in domeniul utilizarii unor instrumente moderne de predare-invatare-evaluare pentru disciplinele matematice, in vederea crearii de competente performante si practice pentru piata muncii; POSDRU/56/1.2/S/32768	Prof. dr.ing. Dan Stematiu	721.500,00	31.08.2009	36 luni	55.857
11.	Formarea profesionala a cadrelor didactice din invatamantul preuniversitar pentru noi oportunitati de dezvoltare in cariera; POSDRU/57/1.3/S/32629	Prof.dr. Adrian Stoica	1.395.025,00	01.01.2010	36 luni	221.695

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR PROGRAME EXTERNE



B. INCASARI PROGRAME EXTERNE

NR. CRT.	DENUMIRE PROGRAM EXTERN	RESPONSABIL	CATEDRA	VALOARE INCASATA 2010 (FARA TVA)
1	LEONARDO DA VINCI	DROBOT RADU	CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	11.593 lei
2	WACOM	CHEVERESAN MARIA	CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	34.699 lei
3	SOCRATES ERASMUS	IACINT MANOLIU	GEOTEHNICA SI FUNDATII	424.448 lei
4	THERMCO	GHIAUS ADRIAN	TERMOTEHNICA	30.744 lei
5	MALOG	MIERLUS-MAZILU ION	MATEMATICA SI INFORMATICA	24.704 lei

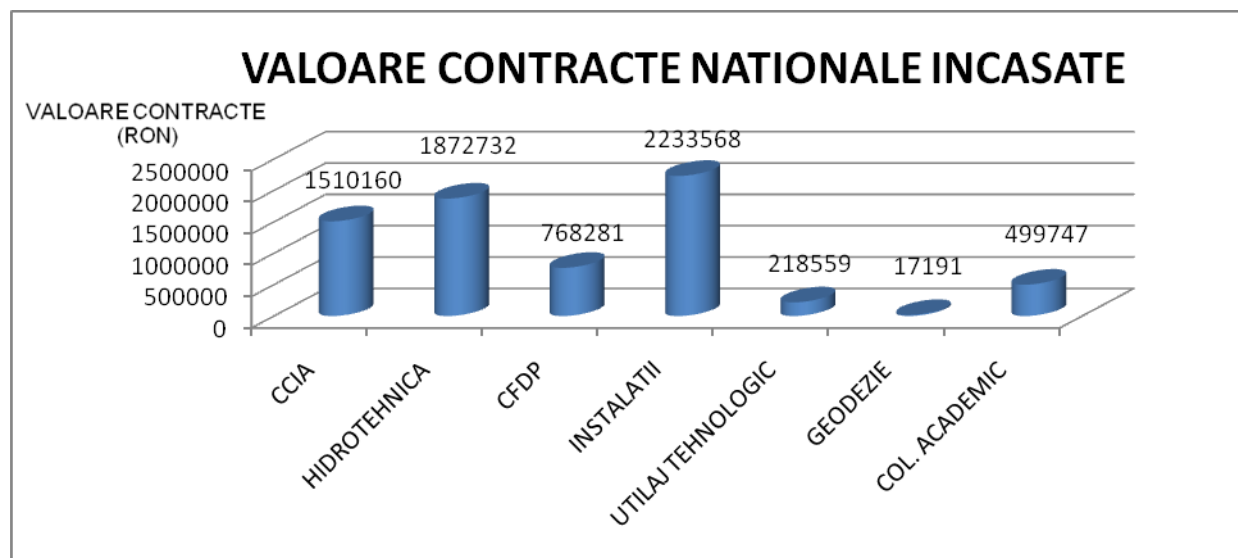
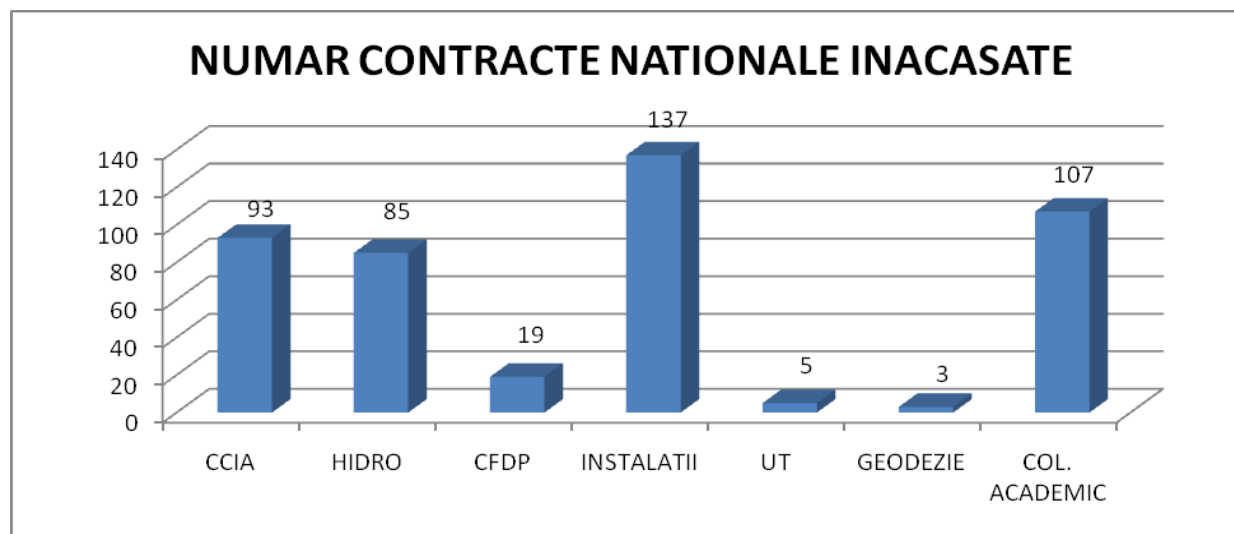
INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE

Proiect depus		Director proiect	
Nr. înregistrare proiect	Denumire	Nume	Prenume
FP7 - 264045	City4Life	Koenders	Eduardus
		Stoica	Daniel
5 892 la European Science Foudation	Current Trends and Approaches in Urban Hydrogeology	Gogu	Constantin Radu
Wg-2 nd call -3225	Urban Strategies for Energy Efficiency-UrSEnE - Faza de implementare	Luca	Oana
oc-2010-1-6590	Innovative measures, procedures and techniques for energy efficiency strategies	Luca	Oana

PROIECTE CÂȘTIGATE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE ÎN CALITATE DE PARTENER ȘI COORDONATOR

Proiect câștigat		Director proiect	
Nr. înregistrare proiect	Denumire	Nume	Prenume
GRU-10-P-LP-155-B-IT	From a Multicultural to a Pluricultural Europe	Boccio (Maftai Golopentia	Fabio Elena) DLSC
245-315/123	IGUAL Innovation for Equality in Latin American University	Mierlus-Mazilu	Ion
FP7-ENV-2010, Grant no. 265364	TIMBRE -AN INTEGRATED FRAMEWORK OF METHODS, TECHNOLOGIES, TOOLS AND POLICIES FOR IMPROVEMENT OF BROWNFIELD REGENERATION IN EUROPE	Bica	Ioan
3225-1	URSENE - URBAN STRATEGIES FOR ENERGY EFFICIENCY	Luca	Oana
FP7 - P2-3	Dynamic behaviour of soils reinforced with long inclusions (piles) – Program SERIES (Seismic Engineering research infrastructure for European synergies) - coordonator Universitatea din Bristol, UTCB partener	Batali	Loretta

C. SITUATIA STATISTICA A VALORILOR CONTRACTATE PE FACULTATI A
CONTRACTELOR NATIONALE INCASATE/INCHEIATE IN 2010

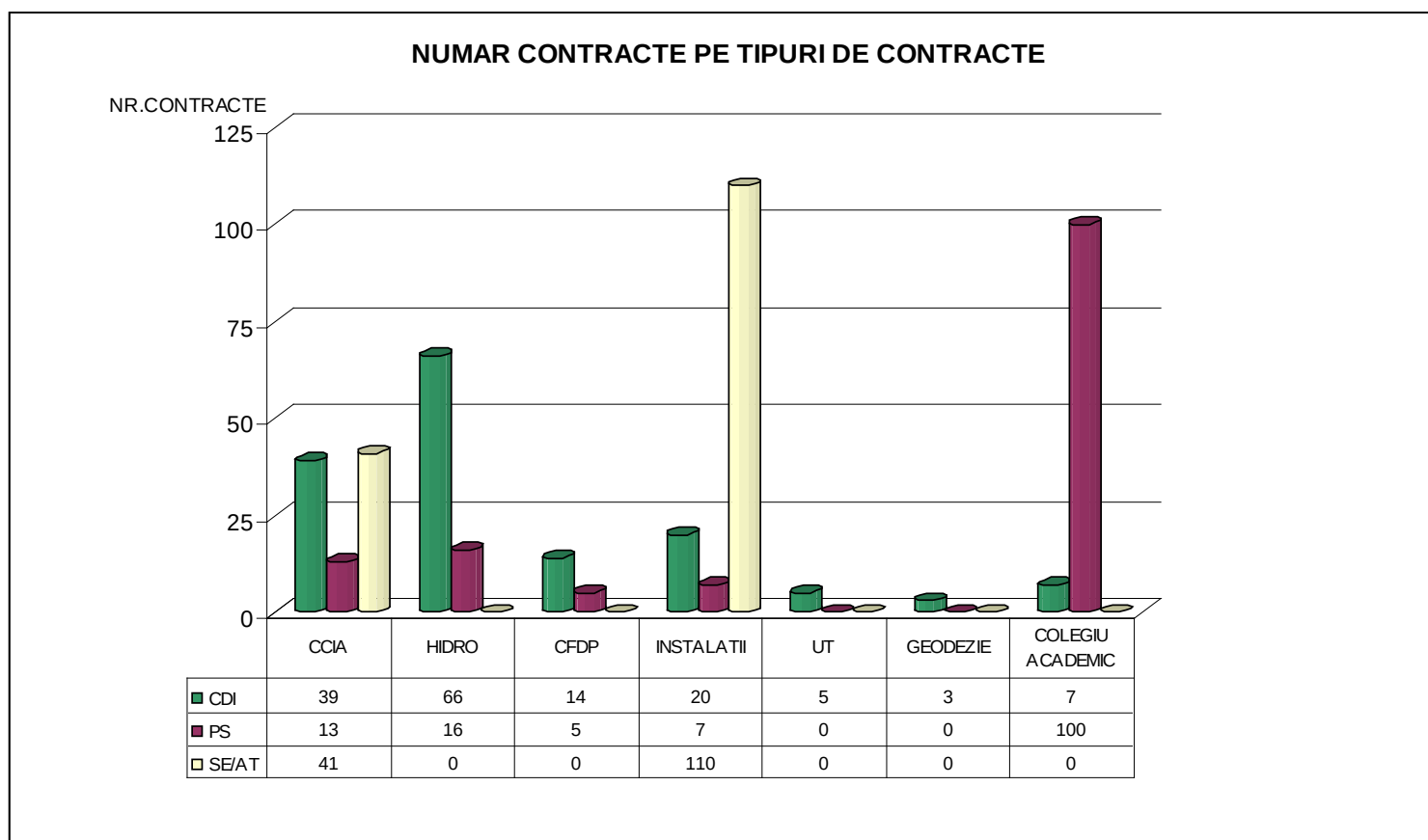


FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
CCIA	CATEDRA DE CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE	45	279.204,00	5	109.204	0	0,00	40	170.000
	CATEDRA DE CONSTRUCTII DE BETON ARMAT	36	956.890,00	24	821.613,00	12	135.277,00	0	0
	CATEDRA DE CONSTRUCTII METALICE	2	8.380,00	1	4.149,00	1	4.231,00	0	0
	CATEDRA DE MANAGEMENT	3	31.252,00	2	19.256,00	0	0,00	1	11.996
	CATEDRA DE MECANICA, STATICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR	7	234.434,00	7	234.434,00	0	0,00	0	0
	TOTAL	93	1510160	39	1188656	13	139508	41	181996
HIDROTEHNICA	CATEDRA DE CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	21	556.809,00	21	556.809,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI	21	503.333,00	21	503.333,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE GEOTEHNICA SI FUNDATII	35	636.853,00	19	467.073,00	16	169.780,00	0	0
	CATEDRA DE INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA APELOR	5	175.737,00	5	175.737,00			0	0
	TOTAL	82	1872732	66	1702952	16	169780	0	0
CFDP	CATEDRA DE PODURI	7	446.022,00	7	446.022,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE REZISTENTA MATERIALELOR	5	204.963,00	5	204.963,00	0	0,00	0	0
	DRUMURI SI CAI FERATE	7	117.296,00	2	48.002,00	5	69.294,00	0	0
	TOTAL	19	768281	14	698987	5	69294	0	0
INSTALATII	CATEDRA DE INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI	10	566.219,00	10	566.219,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE TERMOTEHNICA	123	1.581.192,00	9	737.661,00	7	41.783,00	107	801.748,00
	CATEDRA DE ELECTROTEHNICA	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE LUMINOTEHNICA SI INSTALATII ELECTRICE	4	86.157,00	1	79149	0	0,00	3	7.008,00
	TOTAL	137	2233568	20	1383029	7	41783	110	808756
UTILAJ TEHNOLOGIC	CATEDRA DE MASINI DE CONSTRUCTII	1	15.773,00	1	15.773,00	0	0	0	0
	CATEDRA DE TEHNOLOGIE MECANICA SI ORGANE DE MASINI	2	15.300,00	2	15.300,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE MECANICA TEHNICA SI MECANISME	2	187.486,00	2	187.486,00	0	0	0	0
	TOTAL	5	218559	5	218559	0	0	0	0
GEODEZIE	CATEDRA DE TOPOGRAFIE SI CADASTRU	3	17.191,00	3	17191	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE GEODEZIE SI FOTOGRAMETRIE	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	3	17191	3	17191	0	0	0	0
COL. ACADEMIC	CATEDRA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	2	20.237,00	2	20.237,00	0	0	0	0
	CATEDRA DE FIZICA	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	CATEDRA DE CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII	105	479.510,00	5	72691	100	406.819,00	0	0
	CATEDRA DE SOCIO-UMANE	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	CATEDRA DE GEOMETRIE DESCRIPTIVA	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	107	499747	7	92928	100	406819	0	0
DCPC		1	6.000	1	6.000				
	TOTAL GENERAL	447	7.126.238,00 lei	155	5.308.302,00 lei	141	827.184,00 lei	151	990.752,00 lei

D. ANALIZA DETALIATA A CONTRACTELOR DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE PE DE O PARTE SI A CELOR DE PROIECTARE SI SERVICII GENERALE SI EDUCATIONALE PE DE ALTA PARTE

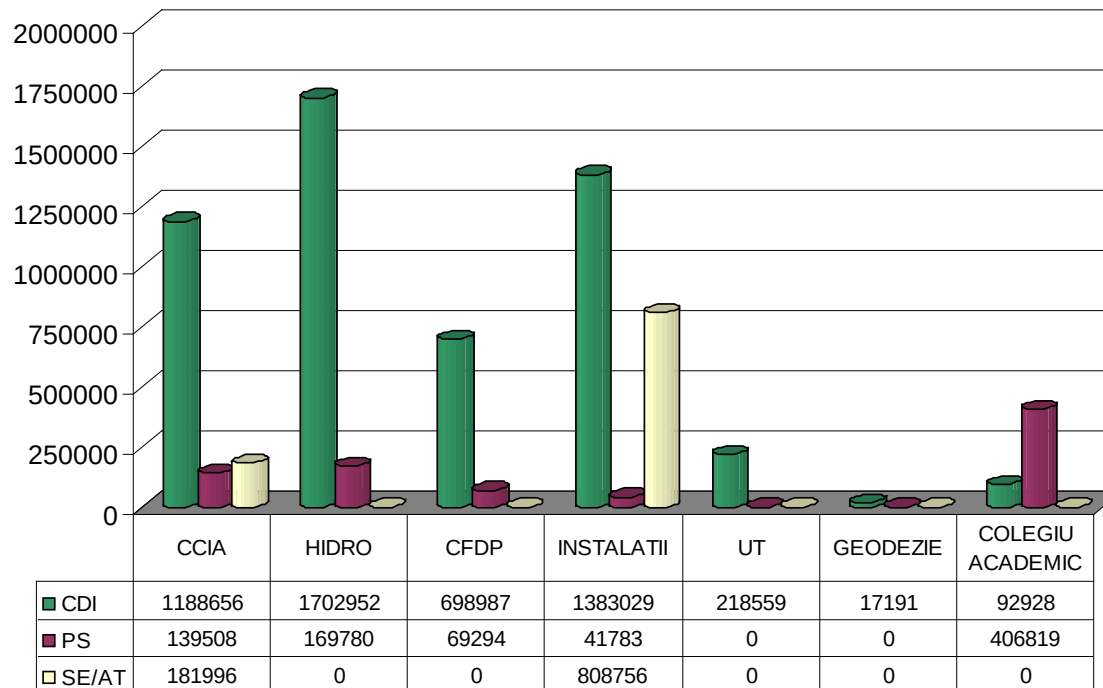
Contractele UTCB au fost impartite in trei categorii:

- ❖ Contracte de cercetare, dezvoltare, inovare (CDI);
- ❖ Contracte de prestari servicii (PS);
- ❖ Contracte de servicii educationale/ altele (SE/AT).

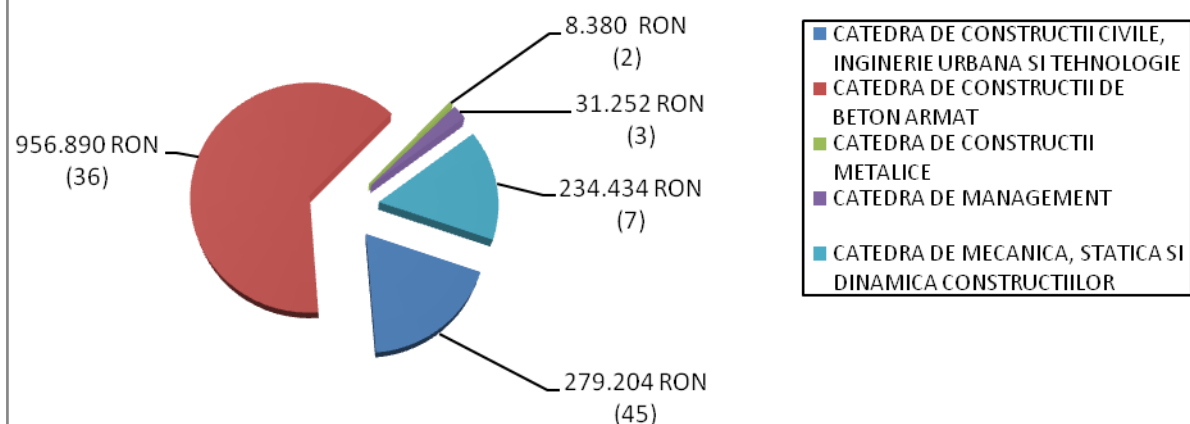


VALOARE CONTRACTE PE TIPURI DE CONTRACTE

VALOARE CONTRACTE
(RON)

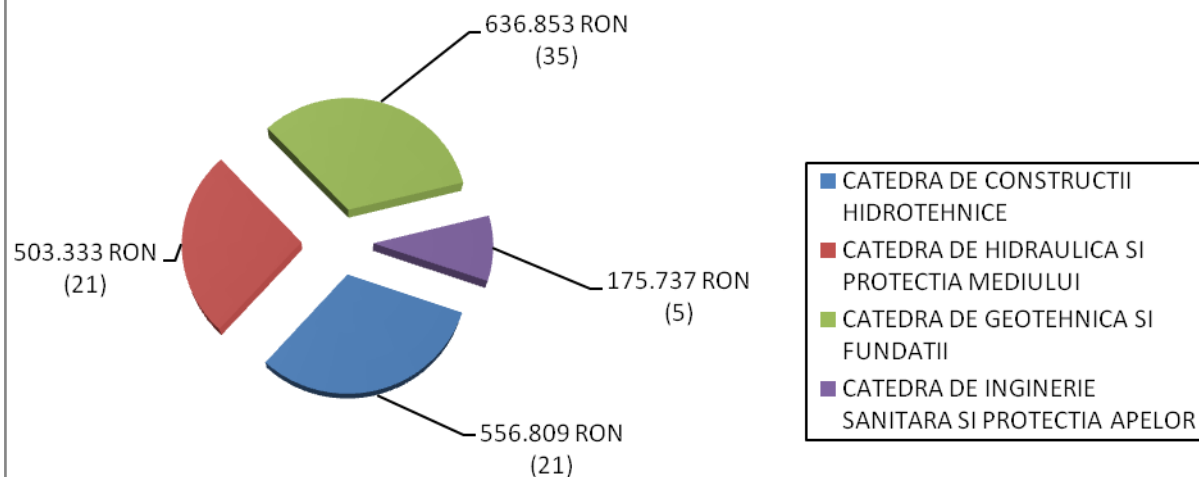


**FACULTATEA DE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI
AGRICOLE
VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE**



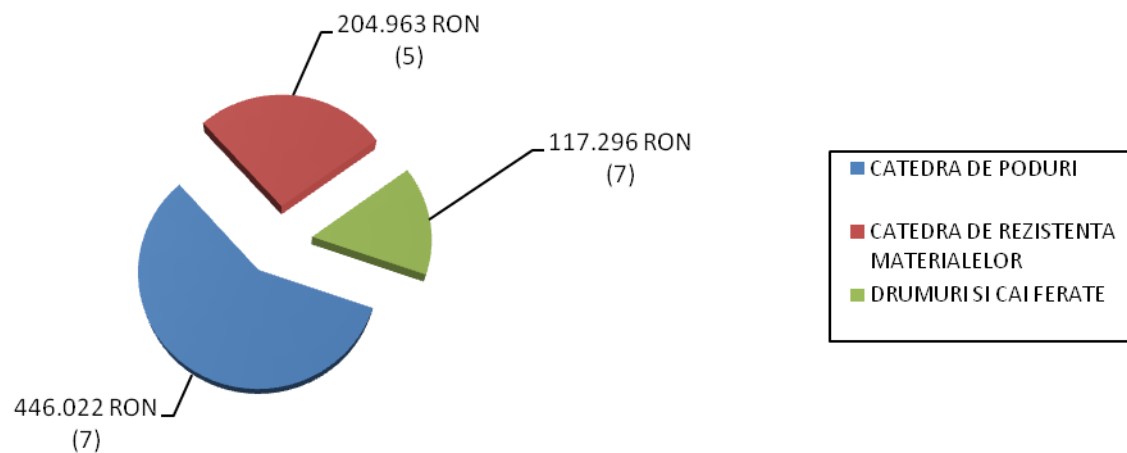
FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
CCIA	CATEDRA DE CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE	45	279.204,00	5	109.204	0	0,00	40	170.000
	CATEDRA DE CONSTRUCTII DE BETON ARMAT	36	956.890,00	24	821.613,00	12	135.277,00	0	0
	CATEDRA DE CONSTRUCTII METALICE	2	8.380,00	1	4.149,00	1	4.231,00	0	0
	CATEDRA DE MANAGEMENT	3	31.252,00	2	19.256,00	0	0,00	1	11.996
	CATEDRA DE MECANICA, STATICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR	7	234.434,00	7	234.434,00	0	0,00	0	0
	TOTAL	93	1510160	39	1188656	13	139508	41	181996

FACULTATEA DE HIDROTEHNICA VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE



FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
HIDROTEHNICA	CATEDRA DE CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	21	556.809,00	21	556.809,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI	21	503.333,00	21	503.333,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE GEOTEHNICA SI FUNDATII	35	636.853,00	19	467.073,00	16	169.780,00	0	0
	CATEDRA DE INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA APELOR	5	175.737,00	5	175.737,00			0	0
	TOTAL	82	1.872.732,00	66	1.702.952,00	16	169.780,00	0	0

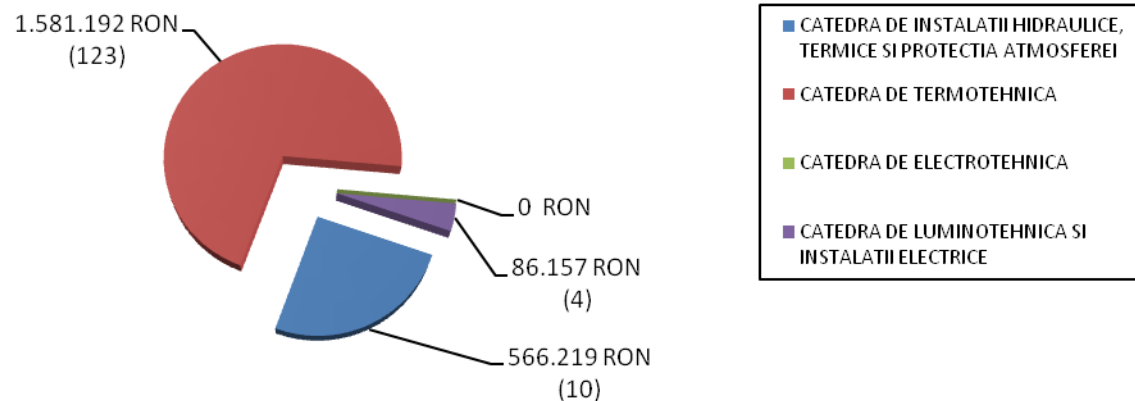
FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE



FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
CFDP	CATEDRA DE PODURI	7	446.022,00	7	446.022,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE REZISTENTA MATERIALELOR	5	204.963,00	5	204.963,00	0	0,00	0	0
	DRUMURI SI CAI FERATE	7	117.296,00	2	48.002,00	5	69.294,00	0	0
	TOTAL	19	768.281,00	14	698.987,00	5	69.294,00	0	0

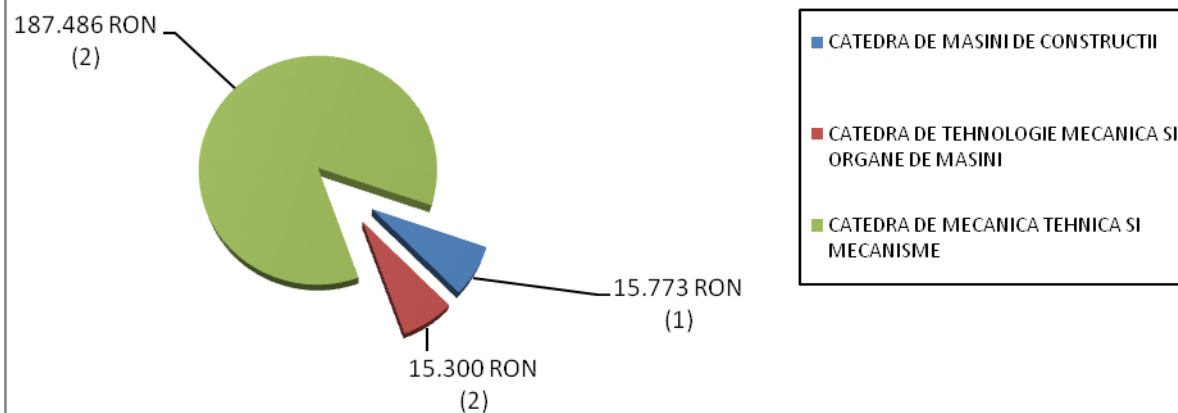
FACULTATEA DE INSTALATII

VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE



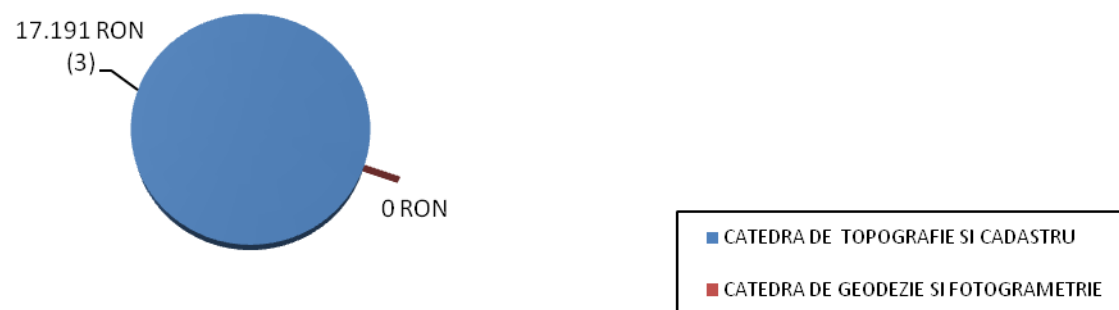
FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
INSTALATII	CATEDRA DE INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI	10	566.219,00	10	566.219,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE TERMOTEHNICA	123	1.581.192,00	9	737.661,00	7	41.783,00	107	801.748,00
	CATEDRA DE ELECTROTEHNICA	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE LUMINOTEHNICA SI INSTALATII ELECTRICE	4	86.157,00	1	79149	0	0,00	3	7.008,00
	TOTAL	137	2233568	20	1383029	7	41783	110	808756

FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE



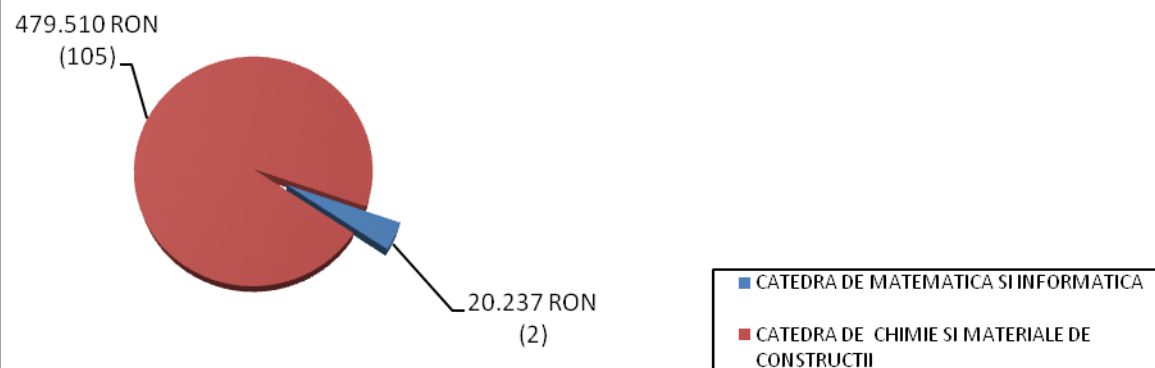
FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
UTILAJ TEHNOLOGIC	CATEDRA DE MASINI DE CONSTRUCTII	1	15.773,00	1	15.773,00	0	0	0	0
	CATEDRA DE TEHNOLOGIE MECANICA SI ORGANE DE MASINI	2	15.300,00	2	15.300,00	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE MECANICA TEHNICA SI MECANISME	2	187.486,00	2	187.486,00	0	0	0	0
	TOTAL	5	218559	5	218559	0	0	0	0

FACULTATEA DE GEODEZIE
VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE

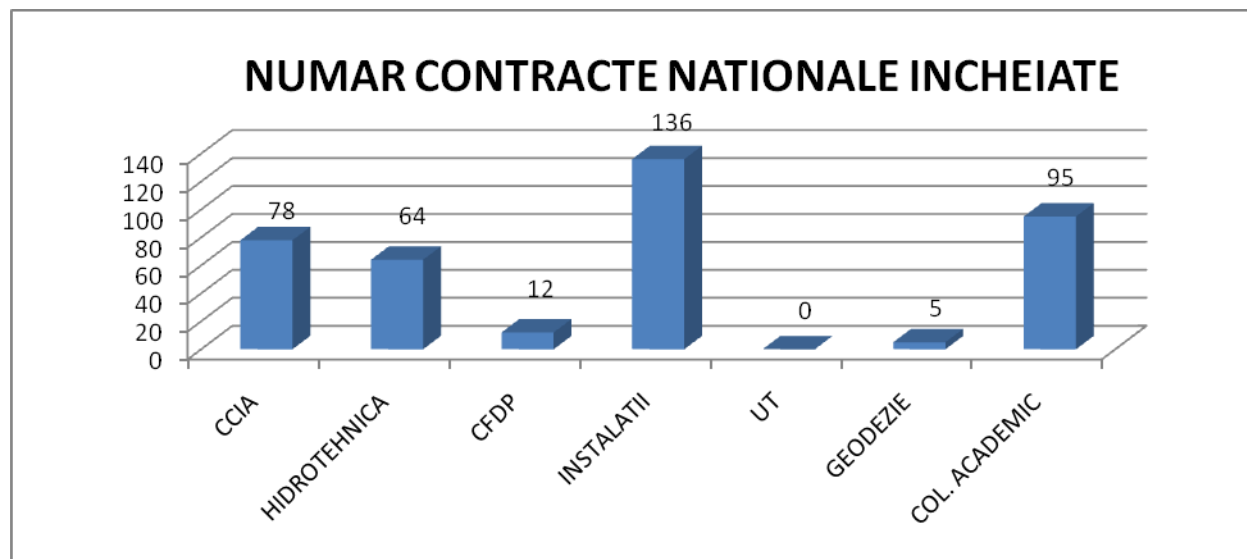


FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
GEODEZIE	CATEDRA DE TOPOGRAFIE SI CADASTRU	3	17.191,00	3	17191	0	0,00	0	0
	CATEDRA DE GEODEZIE SI FOTOGRAMETRIE	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	3	17191	3	17191	0	0	0	0

CATEDRE SUBORDONATE DIRECT COLEGIULUI ACADEMIC VALOARE INCASATA (RON) SI NUMAR CONTRACTE



FACULTATE	CATEDRE	NR CONTR.	TOTAL	TIP CONTRACT					
		NATIONALE	RON	nr. CDI	total RON	nr. PS	total RON	SE	total RON
COL. ACADEMIC	CATEDRA DE MATEMATICA SI INFORMATICA	2	20.237,00	2	20.237,00	0	0	0	0
	CATEDRA DE FIZICA	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	CATEDRA DE CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII	105	479.510,00	5	72691	100	406.819,00	0	0
	CATEDRA DE SOCIO-UMANE	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	CATEDRA DE GEOMETRIE DESCRIPTIVA	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	107	499747	7	92928	100	406819	0	0



FACULTATE /DEPARTAMENT	NUMAR
CCIA	78
HIDROTEHNICA	64
CFDP	12
INSTALATII	136
UT	0
GEODEZIE	5
COL. ACADEMIC	95
DCPC	1
TOTAL	391

NOTA

Valoarea estimata a contractelor incheiate in 2010 este aproximativ 9.319.107 RON

Contractele a caror valoare este estimata este pentru contractele de prestari servicii (incercari de laborator, determinari fizico-mecanice) si a contractelor incheiate in Euro (cursul valutar este din ziua emiterii facturilor).

E. CENTRALIZAREA ACTIVITATII DE CERCETARE

- ❖ TEZE DE DOCTORAT SUSTINUTE PUBLIC
Numar : 48
- ❖ ARTICOLE, PROCEEDING PAPER, REVIEW PUBLicate ÎN REVISTE COTATE ISI
Numar : 29
- ❖ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLicate ÎN REVISTE STRĂINE DIN FLUXUL PRINCIPAL DE PUBLICAȚII INDEXATE BDI
Numar : 11
- ❖ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLicate ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE, COTATE ISI ȘI/SAU CELE ORGANIZATE DE SOCIETĂȚI PROFESIONALE INTERNAȚIONALE
Numar : 135
- ❖ ARTICOLE PUBLicate ÎN REVISTE RECUNOSCUȚE DE CNCIS CATEGORIA B+
Numar : 68
- ❖ ARTICOLE PUBLicate ÎN REVISTE ROMÂNEȘTI RECUNOSCUȚE DE CNCIS – CATEGORIA B
Numar : 6
- ❖ CĂRȚI PUBLicate ÎN EDITURI NAȚIONALE, RECUNOSCUȚE CNCIS
Numar : 39
- ❖ CĂRȚI PUBLicate ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU
Numar : 8
- ❖ BREVETE CARE APARTIN UNIVERSITĂȚII/PRODUSE CU DREPT DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ
Numar : 4
 - LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLicate ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR, CONGRESELOR SIMPOZIONELOR NAȚIONALE SI INTERNAȚIONALE; Numar: 115
 - ARTICOLE PUBLicate ÎN REVISTE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE; Numar: 34
 - CĂRȚI PUBLicate LA EDITURI NAȚIONALE /INTERNAȚIONALE; Numar: 5
 - MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZARE ÎN/SI ÎN PARTENERIAT CU UTCB; Numar: 21

TEZE DE DOCTORAT FINALIZATE ȘI SUSȚINUTE PUBLIC

Nr. crt.	Titlu teză de doctorat finalizată și susținută public	Doctorand		Conducator doctorat prof.univ.dr.ing.	
		Nume	Prenume	Nume	Prenume
1.	Îmbunătățirea eficienței epurării biologice a apelor uzate prin optimizarea procedeelor de aerare	SCHIOPU T. (căs. POPESCU)	Adriana-Antoanela	MĂNESCU	Alexandru
2.	Contribuții la studiul proceselor termodinamice din ciclurile criogenice cu H ₂	DUȚĂ M.M.	Octavian-Darius	MIHĂILĂ	Cornel
3.	Contribuții privind stabilirea criteriilor de comportare normală a barajelor	HĂPĂU-PETCU M.	Stan	STEMATIU	Dan
4.	Studiul mișcărilor tranzitorii din sistemele hidraulice sub presiune cu aplicații la uzinele hidroelectrice și stații de pompare	SORESCU Z.I.	Florin	TATU	Gabriel
5.	Contribuții la studiul propagării și limitării zgomotului în instalații	ANDREESCU N. (ANGHEL)	Luminița-Sanda	HERA	Dragoș
6.	Evaluarea vulnerabilității fondului construit înainte de 1977 în București în funcție de condițiile locale de teren	NEGULESCU Fl.	Caterina	LUNGU	Dan
7.	Metode și mijloace de monitorizare și prevenire a poluării râurilor	SUMBASACU M.M.	Gabriel-Oreste	PETRESCU	Virgil
8.	Perfecționarea lucrărilor topografice și geodezice în domeniul căilor de comunicație	SAVU I.	Adrian	DRAGOMIR	Petre Iuliu
9.	Contribuții privind evaluarea comportării structurilor supuse la încărcări provenite din explozii	COTESCU M.A.	Darrian-Bogdan	IFRIM	Mihail
10.	Sisteme de consolidare a construcțiilor cu materiale compozite	BAHNARIU	Bogdan	IEREMIA	Mircea
11.	Cazuri speciale de exploatare fotogrammetrică	DANCI P.	Ioana Maria	TURDEANU	Lucian
12.	Contribuții la managementul autorităților locale privind realizarea lucrărilor edilitare pentru localități mici și mijlocii	ENE N.	Ana-Maria	POSTĂVARU	Nicolae
13.	Studiul rezistențelor la sfărâmarea betonului armat în scopul precizării metodelor de calcul a	DUMITRACHE D.C.	Mihai-Teodor	PEICU	Radu-Adrian

	mașinilor pentru demolare				
14.	Efectele interacțiunii seismice teren structură în construcții parțial îngropate și subterane	BĂZĂVAN E.	Eleonora-Domnița	SANDI	Horea-Mircea
15.	Studii privind aplicarea izolatorilor seismici pentru protecția antiseismică a construcțiilor hidrotehnice de retenție	PETCU M.	Adrian	POPOVICI	Adrian
16.	Contribuții la modelarea sistemelor dinamice structurale complexe	MACAVEI Fl.	Tudor	BĂNUȚ	Valeriu
17.	Contribuții la realizarea suportului de referință spațială necesar implementării unui sistem informatic urban	ERGHELEGIU C.	Bogdan	TĂMAȘIOAGĂ	Gheorghe
18.	Prevenirea și gestionarea situațiilor de criză în cazul stațiilor de tratare a apei	ȚÎRNOVAN I.	Cristian-Ioan	RACOVÎȚEANU	Gabriel
19.	Optimizarea rețelelor de distribuție din punct de vedere al calității apei	DINEȚ I.	Eduard	SANDU	Marin
20.	Generarea modelelor virtuale pentru localități utilizând tehnici de fotogrammetrie digitală	BALOTĂ Gr.	Octavian-Laurențiu	TURDEANU	Lucian
21.	Contribuții la studiul teoretic și experimental al comportării și calculului șuruburilor de ancoraj a elementelor structurale metalice din punct de vedere al proiectării execuției și montajului al exploatarei și fiabilității	FĂLCUȚĂ Gh.	Bogdan-Dragoș	CHESARU	Eugen
22.	Contribuții asupra metodologiei de evaluare a proprietăților imobiliare	MIHĂILESCU N.D.	Irina-Ana-Maria	URSEA	Vasile
23.	Contribuții la realizarea sistemelor de etanșare a depozitelor de deșeuri	OLINIC V.	Ernest-Daniel	MANEA	Sanda
24.	Contribuții privind implementarea sistemului de audit în siguranța rutieră	CĂLIN V.	Cristian	DOROBANȚU	Stelian
25.	Contribuții la perfecționarea procesului de evaluare a calității în măsurătorile terestre și cadastru	SUBA Șt.	Ștefan	DRAGOMIR	Petre Iuliu
26.	Contribuții la studiul poluării mediilor acvatice la contactul apelor de suprafață cu apele subterane	GEORGESCU M.P.	Mircea-Mihai-Ștefan	PETRESCU	Virgil
27.	Contribuții la studiul influenței fenomenului de heliotermie asupra sistemelor de fluide stratificate	IANUȘ I.	Liviu	PETRESCU	Virgil
28.	Contribuții la optimizarea proiectării instalațiilor	BADEA I.	Eugen-Cristian	CALUIANU	Sorin

	electrice și de automatizare				
29.	Ingineria costurilor în construcții	TINDECHE T. (CĂSĂT. COTESCU)	Marilena - daniela	POSTĂVARU	Nicolae
30.	Nonlinear time history and push – over extended 3d analzsas for seismic design and evaluation	GHALEB AHMAD ABDUL	Razaq	PAVEL	Constantin
31.	Concept of structural design and evaluation of multistory buildings under wind and seismic loads	BLAL M.	Bassam	PAVEL	Constantin
32.	Contribuții specifice la studiul instalației frigorifice pentru răcirea echipamentelor microelectrice	CRISTEA O.	Alexandru	CHIRIAC	Florea
33.	Cercetări asupra comportării și calculul structurilor cu pereți din beton armat supuse acțiunilor seismice	LABDAOUI L.	Kamel	LUNGU	Dan
34.	Cercetări asupra comportării și calculul structurilor de beton armat în cadre supuse acțiunilor seismice	SADI M.	Salim	LUNGU	Dan
35.	Evaluarea comportarii structurilor la actiunea seismica utilizand proiectarea bazata pe performanta”,	VOICULESCU S.	Emil	MIRCEA	Ieremia
36.	Gestiunea cantitativă a resurselor de apă din bazinul hidrografic ialomița	ALEXANDRESC U I. (CĂSĂT.CHEVE REȘAN)	Maria - Ilinca	DROBOT	Petre - iuliu
37.	Analiza comparativă a exploatării 3d a imaginilor satelitare	AZAM MOHAMMAD	Safia	DRAGOMIR	Ioan
38.	Etude parametrique de l erosion interne des barrages et des digues en terre – studiu parametric pentru eroziunea internă a barajelor și digurilor de pământ	BOUKHEMACH A MOHAMED	Amine	BICA	Ioan
39.	Contribuții privind tehnologiile moderne de reabilitare structurală a elementelor din beton armat	CIOCĂNEL	Cezar - Virgiliu	VOICULESCU	Mihai
40.	Cercetări privind modelarea alocării resurselor tehnice la procesele de reabilitare a structurilor rutiere, cu reciclarea materialelor asfaltice	PANDELE (CĂSĂT. TONCIU) A.M.	Oana	ZAFIU	Petre

41.	Contribuții la îmbunătățirea consolidării și impermeabilizării prin injecții de ciment a masivelor de roci stâncoase	FEDIUC (CĂSĂT. DUMITRU) M.	Liliana - Florentina	MARCHIDANU	Eugeniu
42.	Studiul comportării structurilor în calculul de stabilitate	TOPALĂ I.	Cristina - Alexandra	MACAVEI	Florin
43.	Contribuții la optimizarea lucrărilor de amenajare a albiilor naturale. Utilizarea unui model hidrodinamic bi-dimensional pentru simularea și predicția nivelurilor de viitură în condițiile schimbării utilizării terenului	HEIBERGER R.	Thilo - Stefan	DROBOT	Radu
44.	Contribuții la realizarea sistemului informațional al domeniului imobiliar edilitar	RIMA	Tarabai	DRAGOMIR	Petre - Iuliu
45.	Studiul caracteristicilor fizico - mecanice ale mixturilor cu bitum spumat și tehnologiile de punere în operă	PETICILĂ C.	Marian - Constantin	ROMANESCU	Constantin
46.	Poziționare și localizare referențiată în telematica transporturilor	DANA T.	Iulia - Florentina	ZĂVOIANU	Florea
47.	Evaluarea riscului seismic al structurilor existente	SLAVE GH.	Camelia	SOFRONIE	Ramiro
48.	Metode si tehnologii moderne de executie a rețelelor de canalizare	KANABY	Karasool – Mohamed	RACOVÎȚEANU	Gabriel

ARTICOLE, PROCEEDING PAPER, REVIEW PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Nr. Crt.	Titular articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Titlu revistă cotată ISI	Subdomeniu revistă cotată ISI	Factor relativ ajustat (al revistei)	ISSN (al revistei)
1.	Aspecte privind coroziunea armaturilor in beton	Budan Constantin, Stoica Nicolae, Cotescu Marin Adranel	Revista Romana de Materiale	Construction & Building Technology; Materials Science, Multidisciplinary	0.242	1583-3186
2.	Cercetări experimentale pentru evaluarea rezistenței la îngheț-dezghet a betonului	Dan Georgescu, Adelina Apostu, Ghiulgian Miron	Revista Romana de Materiale	Construction & Building Technology; Materials Science, Multidisciplinary	0.242	1583-3186
3.	Comportarea unor lianți cu filer calcaros în soluție de $MgCl_2$	Maria Georgescu, Nastasia Saca, Georgeta Voicu	Revista Română de Materiale	Construction & Building Technology; Materials Science, Multidisciplinary	0.242	1583-3186
4.	Betoane cu lianti minerali si compusi macromoleculari	Marin Amareanu	Revista Română de Materiale	Construction & Building Technology; Materials Science, Multidisciplinary	0.242	1583-3186
5.	Studies on transport of Vanadium (V) and Nickel (II) from wastewaters using activated composite membranes	Larisa Melita, Fevzi Gumrah	Journal of Waste and Biomass Valorisation, SPRINGER		1	18772641, 1877265X
6.	Apparent close approaches between near-Earth asteroids and quasars. Precise astrometry and frame linking.	Bădescu Octavian	Astronomy and Astrophysics	Astronomy & Astrophysics	4.179	0004-6361
7.	Modeling of the Atmospheric Boundary Layer Using a Wind Tunnel	Degeratu, M., Hașegan, L., Alboiu, N.I., Bandoc G.	Annals of DAAAM			1726-9687

	With Discontinuity					
8.	On a denjoy-Bourbaki inequality and applications	Bucur Ileana	Mathematical Reports	Mathematics		1582-3067
9.	Spectral Automorphisms in Quantum Logics	Ivanov Alexandru, Caragheorgheopol Dan	Int. J. Theor. Phys.	Physics Multidisciplin	0.688	0020-7748
10.	Informational Criteria for the Homoscedasticity of Errors	Daniel Ciuiu	Romanian Journal of Economic Forecasting, Nr. 2, 2010, pg. 231-244	Economics	0.620	1582-6163
11.	Hausdorff continuous interval-valued functions and quasicontinuous functions	Dăneț Nicolae	Positivity	Mathematics	0,828	1385-1292
12.	All non-archimedean norms on $K[X_1, \dots, X_r]$	Groza Ghiocel, Popescu Nicolae, Zaharescu Alexandru	Glasgow Mathematical Journal, no.1/2010, pag. 1-18	Mathematics	0,730	0017-0895
13.	Schur multiplier characterization of a class of infinite matrices	Marcoci, Anca-Nicoleta; Marcoci, Liviu-Gabriel; Persson, Lars-Erik; Popa, Nicolae	Czechoslovak Math. J.	Mathematics	0.635	0011-4642
14.	On the implementation and use of a genetic algorithm with genetic acquisitions	George Daniel Mateescu	Romanian Journal of Economic Forecasting 2/2010	Economie	0,62	1582-6163
15.	On Generalized Pareto Distributions	Mierlus-Mazilu Ion	The Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEf)	Economie	0,62	1582-6163
16.	On a class of multitime variational	Ștefan Mititelu, Adriana Pitea, Mihai	U.P.B. Sci. Bull. Series A, Vol.72,	Mathematics		1223-

	problems with isoperimetric constraint	Postolache	nr.3,31-40			7027
17.	A Galois theory for the field extension $K((X))/K$	Angel Popescu, Asim Naseem, Nicolae Popescu	Glasgow Mathematical Journal	Mathematics	0.730	0017-1087
18.	Trotter products and reaction-diffusion equations	Emil Popescu	Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 233, Issue 6, 1596-1600	Mathematics Applied	1,393	0377-0427
19.	On the fractional Cauchy problem associated with a Feller semigroup	Emil Popescu	Mathematical Reports, Vol. 12(62), No. 2, 181–188	Mathematics		1582-3067
20.	Multi-Criteria Assessment Problems in Breast Cancer Surgery	Cornel Resteanu, Romica Trandafir, Xenia Bacinschi	Studies in Informatics and Control, Informatics and Control Publication, Vol. 19 (1), pp. 45-55	Automation & Control Systems; Operations Research & Management Science		
21.	Main issues related to the construction and demolition waste management in Romania	Iacoboaia Cristina, Luca Oana, Aldea Mihaela, Sercaianu Mihai	WIT Transactions on Ecology and the Environment The Sustainable City VI, nr.129	Sustainable Development		1743-3541 1746-448X
22.	Image reconstruction in optical tomography using Radon transform and it's inverse	V. Petrehus, C. Gavrilă, I. Gruia	Proceedings of SPIE Vol. 7388 (ISI)	Correlation Optics	1.011	0277- 786X
23.	Spectropolarimetry of cancer change of biotissues	A. Ushenko, S. Yermolenko, P. Ivashko,	Proceedings of SPIE Vol. 7388 (ISI)	Correlation Optics	1.011	0277- 786X

		K.Vladychenko I. Gruia, C. Gavrilă				
24.	Spectropolarimetry features of biotissue's malignant changes	I. Gruia; S. B. Yermolenko C. Gavrilă	Proceedings of SPIE Vol. 7376 (ISI)	Laser Applications in Life Sciences	1.011	ISBN: 9780819476524
25.	Vortex Dynamics and mass entrainment in turbulent lobed jets with and without lobe deflection angles	Nastase Ilinca, Meslem Amina	Experiments in fluids	Mechanical Engineering	1.817	0723-486
26.	Passive mixing control for innovative air diffusion terminal devices for buildings,	Meslem Amina, Nastase Ilinca, Allard Francis	Building and Environment	Civil Engineering	1.797	0360-1323
27.	Multi-source energy system analysis using a multi-criteria decision aid methodology	Tiberiu Catalina, Joseph Virgone, Eric Blanco	Renewable Energy		2.266	0960-1481
28.	Equilibria of Seeliger's problem. Analytic approach	Emil Popescu D. Pasca, V. Mioc, N. A. Popescu	Publ. Astron. Obs. Belgrade No. 90 (2010), 37–42,			0373-3742
29.	Using finite element method in geotechnical design. Soil constitutive laws and calibration of the parameters. Retaining wall study	H. Popa, L. Batali	WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics Journal Issue 3, Volume 5, July 2010 pp. 177-186,			1991-8747

**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE STRĂINE DIN FLUXUL PRINCIPAL DE PUBLICAȚII
INDEXATE BDI**

Nr. Crt.	Titlul lucrare științifică	Nume, Prenume autor(i) lucrare	Denumire Revistă, indexată BDI	Denumirea bazei de date BDI	Link-ul la Secțiunea revistie din baza BDI selectată
1.	Remote Controlled Video Inspection Manipulator of Sewage Networks Pipes	Adrian Bruja, Marian Dima, Catalin Frâncu	Solid State Phenomena Volumes 166 – 167. Robotics and Automation Systems	SCIENCE DIRECT	http://www.scientific.net/SSP.166-167
2.	Specific Mechanisms for Construction Mobile Robots	Adrian Bruja, Marian Dima, Catalin Frâncu	Solid State Phenomena Volumes 166 – 167. Robotics and Automation Systems	SCIENCE DIRECT	http://www.scientific.net/SSP.166-167
3.	Meshing Forces Distribution Analysis on Gearing Teeth with Precession Movement	Adrian Bruja, Marian Dima, Catalin Frâncu	SYROM 2009 Proceedings of the 10th IFToMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines, held in Brasov, Romania, october 12-15, 2009	Springerlink	http://www.springerlink.com/content/r270027675286n07
4.	Velocity field in the wake of a hydropower farm equipped with Achard turbines	Georgescu A. M., Georgescu C. S., Coșoiu C. I., Alboiu N.I. Hamzu Al.	Earth and Environmental Science	IOP	http://iopscience.iop.org/1755-1315/12/1/012108?fromSearchPage=true
5.	Antiquity versus modern times in Hydraulics – a case study	Stroia L., Georgescu S. C., Georgescu A. M.	Institute Of Physics Conference Series: Earth and Environmental Science	IOP	http://iopscience.iop.org/1755-1315/12/1/012097
6.	Sequential Decision Model for Exponential Patterns Recognition	Iatan Iuliana	Journal of Concrete and Applicable Mathematics	MATHSCI si Zentralblaat MATH	www.zentralblatt-math.org/zmath/en/search/
7.	Management of water loss based of	Camelia Gavrilă, Teodorescu Narcisa	International Review of Chemical Engineering -	Index Copernicus	http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.ph

	bayesian networks		Rapid Communications (IRECHE)		p?name=Master&litera=I&start=480&skok=30
8.	Predictions regarding the evolution of archiving documents generated by business entities	Narcisa Teodorescu, Ruxandra Teodorescu	Predictions regarding the evolution of archiving documents generated by business entities	IDEAS	http://ideas.repec.org/s/rjr/wpief.html
9.	Environment Protection – A COMSOL Simulation of Secondary Clarifiers in the Activated Sludge Process	C. Gavrilă I. Gruia	IRECHE Factor 6.29	Index Copernicus	http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php p?name=Master&litera=I&start=480&skok=30
10.	Management of water loss based of Bayesian networks	C. Gavrilă N. Teodorescu	IRECHE Factor 6.29	Index Copernicus	http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php p?name=Master&litera=I&start=480&skok=30

**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE, COTATE ISI
ȘI/SAU CELE ORGANIZATE DE SOCIETĂȚI PROFESIONALE INTERNAȚIONALE**

Nr. Crt.	Titlu lucrare	Nume, Prenume autor(i) lucrare	Denumirea volum conferință
1.	Eccentrically Bracing Configurations In Seismic Areas	H.Köber, M.Stoian	National Symposium on Steel, Timber and Composite Structures - Sofia, Bulgaria, 2010
2.	Remarks About the Seismic Design of Centrally Braced Frames According to Eurocode 8	H.Köber, M.Stoian	National Symposium on Steel, Timber and Composite Structures - Sofia, Bulgaria, 2010
3.	`Approach to Road Maintenance Work on Performance Criteria	M. Dicu, C. Racanel, A. Burlacu, C. Surlea	2 nd International Conference on Transport Infrastructures, iCTi2010, 4-6 August, 2010 São Paulo, Brazil, ISBN 978-972-8692-57-5
4.	"Laboratory Results Obtained on New Asphalt Mixtures with Polymer Modified Bitumen"	C. Racanel, A. Burlacu, C. Surlea	2 nd International Conference on Transport Infrastructures, iCTi2010, 4-6 August, 2010 São Paulo, Brazil, ISBN 978-972-8692-57-5
5.	"Establishing of Wearing Course Asphalt Mixture Stiffness"	C. Racanel A. Burlacu C. Surlea	First International Conference on Road and Rail Infrastructure, CETRA, 17-18 mai 2010, Opatija, Croatia, ISBN 978-953-6272-37-2
6.	The use of seismic isolators for improving the seismic response of a concrete bridge structure	I.R.Răcănel, D.I.Crețu, T. Labiș-Crețu, T. Ivănescu	Proceedings of 14-th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia
7.	The use of Solar Energy in Residential Buildings. Energy and Economic Aspects	Iordache Florin, Clita Iulian	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010; ISBN 978-975-6907-14-6
8.	The Comparativ Study of Energy Audit for 2 Residential Buildings Having Different Height Regimes. Energy and Economic Aspects	Iordache Florin, Clita Iulian, Radu Mihai Lucian	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010; ISBN 978-975-6907-14-6
9.	EPBD in Romania - legislation and implementation program	Robert Gavriliuc, Adnan Omer, Ioan Silviu Dobosi, Aurelia Simion	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010; ISBN 978-975-6907-14-6
10.	Transposition of the european standards into the romanian legislation on the epbd implementation. Case studies regarding energy certification in romania	Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Omer Adnan, Robert Gavriliuc, Ladislau Kardos	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6

11.	Simulation of solar driven absorption refrigeration machines	Robert Gavriluic, Razvan Puscasu	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
12.	Propuneri de solutii tehnice integrate pentru realizarea proiectelor de investitii in infrastructura	Robert Gavriluic, Razvan Puscasu	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
13.	Variable air volume ventilation systems for special applications	Razvan PUSCASU, Robert Gavriluic	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
14.	Solar Cooling System for Comfort Air-Conditioning with Absorption Refrigeration	Anica Ilie, Rodica Dumitrescu, Florea Chiriac	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
15.	Ice Slurry Refrigeration System For Comfort Air-Conditioning	R. Dumitrescu, A. Ilie, F. Chiriac	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
16.	The Thermal Behaviour Of A Passive House With Mixed Functions Through A Year	L. Drughean, A. Ilie, D. Hera,	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
17.	Energy performance of 70 blocks of flats in Bucharest	Hera, Dr., Ilie, A., Caracaleanu, B., Girip, A., Nichita, M., Cublesan, V., Reff, R.	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
18.	Geothermal energy utilisation for the increasing of the energy efficiency of a district heating system	Bianchi Ana-Maria, Dimitriu Sorin, Stanciu Dorin, Băltărețu Florin	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
19.	Experimental evaluation of the performance of a absorption chiller using low temperature heat under different service conditions	Hera, Dr., Girip, A	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
20.	Indoor air quality: airborne particles infiltration through buildings cracks	Lelia Olea Popescu, Karim Limam, Iolanda Colda	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
21.	Impact of the urban climate on indoor environmental quality: experimental assessment of the ventilation performance in classrooms	Adrien Dhalluin, , Karim Limam Lelia Olea Popescu	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6

22.	Indoor air quality: particle penetration through buildings cracks	Lelia Popescu, Karim Limam,	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
23.	Une modélisation physico-mathématique et expérimentale de la phase d'allumage d'une couche de combustible solide dans les foyers des chaudières	Antonescu N.N., Stanescu D., Antonescu N.	Cinquième Edition du COLLOQUE FRANCOPHONE SUR L'ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT – ÉCONOMIE & THERMODYNAMIQUE (COFRET)
24.	Une modelisation du transfert de chaleur et de masse au serpentines de tuyaux gaufres des chaudières a condensation	Stanescu D., Antonescu N.N., Antonescu N..	Cinquième Edition du COLLOQUE FRANCOPHONE SUR L'ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT – ÉCONOMIE & THERMODYNAMIQUE (COFRET)
25.	Testing of high efficiency techniques for biomass type fuels burning in heating boilers	Stanescu D., Antonescu N.N., Antonescu N..	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
26.	Final heat recovery and elimination of visible steam in the flue gas at exhaust level for heating boilers	Antonescu N.N., Stanescu D., Antonescu N..	10th REHVA World Congress – CLIMA 2010 ISBN 978-975-6907-14-6
27.	Statistics of the Maximum Annual Snow Load in Romania	D. Lungu, S. Demetriu, A. Aldea, C. Arion, R. Vacareanu	6th International Symposium on Environmental Effects on Buildings and People: Actions, Influences, Interactions, Discomfort EEBP VI; Book of keynote lectures and extended abstracts / eds. Andrzej Flaga, Tomasz Lipecki. — Cracow : Polish Association for Wind Engineering, 2010 + CD-ROM, 8p.
28.	Statistics of the Maximum Annual Wind Load in Romania	D. Lungu, R. Vacareanu, S. Demetriu, C. Arion, A. Aldea	6th International Symposium on Environmental Effects on Buildings and People: Actions, Influences, Interactions, Discomfort EEBP VI. Book of keynote lectures and extended abstracts / eds. Andrzej Flaga, Tomasz Lipecki. — Cracow : Polish Association for Wind Engineering, 2010 + CD-ROM, 8p.
29.	Experimental Study on Confined Masonry Squat Walls	Seki M. , Popa V.; Cotofană D.; Lozincă E.; Cheșcă A.B.; Văcăreanu R.	Procedings of the 14 European Conference on Earthquake Engineering
30.	Characterization and modelling of seismic action	D. Lungu, A. Stratan, R. Vacareanu	Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events (Final Report) – Mazzolani (Ed). CRC Press Taylor & Francis Group, London, ISBN 978 – 0 – 415 – 60686 – 6, p. 19-42
31.	Performance based evaluation and risk analysis	E. Mistakidis, R. Vacareanu, A. J. Kappos	Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events (Final Report) – Mazzolani (Ed). CRC Press Taylor &

			Francis Group, London, ISBN 978 – 0 – 415 – 60686 – 6, p. 227-245
32.	Analytical Assessment of Damage Distribution vs. Actually Reported Effects of Vrancea Earthquakes	Craifaleanu, I.G.	Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering; Paper No. 748 (on CD-ROM)
33.	New Approaches in the Investigation of the Characteristics of Romanian Vrancea Earthquakes	Craifaleanu, I.G. Borcia, I. S.	Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering; Paper No. 737 (on CD-ROM)
34.	Some Considerations upon the Calculation of the Nonlinear Hysteretic Response of SDOF Systems	Craifaleanu, A. Craifaleanu, I.G.	Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering; Paper. No. 751 (on CD-ROM)
35.	The new Romanian code for seismic evaluation of existing buildings	Postelnicu, Tudor ; Lozincă, Eugen; Pascu, Radu	CONSEC'10-„Sixth International Conference Concrete under Severe Conditions Environment & Loading”; Merida, Mexic
36.	Comparative study of shear design according to EN 1992-1-1 and Romanian Code	Rusanu, C., Papurcu, A., Pascu, R.,	1 st International Workshop on Design of Concrete Structures using EN 1992-1-1, Prague
37.	Displacement Capacity of Bending Controlled RC Columns	Popa, V., Coțofană, D., Pascu, R. & Papurcu, A.,	14 th ECEE, Ohrid, Macedonia
38.	The New Romanian Code for Seismic Evaluation of Existing Buildings	Postelnicu, T., Lozinca, E. & Pascu, R.,	Proc. Of the 6 th Intl. Conf. On Concrete under Severe Conditions (CONSEC10), Merida, Mexic
39.	Performance of concretes prepared with blended cements made in Romania	Georgescu, D., Apostu, A.& Pascu, R.	Proc. Of the 6 th Intl. Conf. On Concrete under Severe Conditions (CONSEC10), Merida, Mexic
40.	Durability Class Of Concrete	Georgescu, D., Apostu, A.& Pascu, R.	3 rd FIB International Congress, Washington D.C.
41.	Precast concrete columns connections for earthquake resistance. Experimental research	Popa, V., Coțofană, D., Pascu, R.	3 rd FIB International Congress, Washington D.C.
42.	Thin polymer film plaster covered	Lidia Radu, Ovidiu Dumitrescu, Marcela Muntean	International Review of Chemical Engineering
43.	Novel composites based on plaster and organic polymers	Lidia Radu, Philippe Raucq, Karl Crener, Marcela Muntean, Take Constantinescu	3 rd International Conference on Recent Advances in Composites Materials

44.	Preliminary stage data analysis in the GPS network	Plopeanu Marin, Bădescu Octavian	Proceedings of the International Workshop "Recent Insights into our Universe – The International Year of Astronomy 2009, Action The Sky For All, with the financial support of UNESCO-BRESCE, Bucharest, Romania, October 28-29, 2009 ", Ed. Academiei Române, 2010, ISSN 1220-5168; articolul este indexat în BDI <u>SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS)</u>
45.	Recently developed and implemented facilities for GPS users	Plopeanu Marin, Bădescu Octavian	Proceedings of the International Workshop "Recent Insights into our Universe – The International Year of Astronomy 2009, Action The Sky For All, with the financial support of UNESCO-BRESCE, Bucharest, Romania, October 28-29, 2009", Ed. Academiei Române, 2010, ISSN 1220-5168; articolul este indexat în BDI <u>SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS)</u>
46.	An overview of astronomy in Antarctica and Arctic zones	Bădescu Octavian	Proceedings of the International Workshop "Recent Insights into our Universe – The International Year of Astronomy 2009, Action The Sky For All, with the financial support of UNESCO-BRESCE, Bucharest, Romania, October 28-29, 2009", Ed. Academiei Române, 2010, ISSN 1220-5168; articolul este indexat în BDI <u>SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS)</u>
47.	Astronomy education for geodesy at the Technical University of Civil Engineering in Bucharest	Bădescu Octavian, Plopeanu Marin	Proceedings of the International Workshop "Recent Insights into our Universe – The International Year of Astronomy 2009, Action The Sky For All, with the financial support of UNESCO-BRESCE, Bucharest, Romania, October 28-29, 2009", Ed. Academiei Române, 2010, ISSN 1220-5168; articolul este indexat în BDI <u>SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS)</u>
48.	"EVRF2007 as Realization of the European Vertical Reference System (EVRS) in Romania",	Rus Tiberiu Dumitru Paul	Simpozionul internațional GeoCAD08, Alba Iulia, 09-10 mai 2010 - articol publicat în Revista de Cadastru RevCAD (este cotată) B
49.	"Romanian Position Determination System – ROMPOS"	Rus Tiberiu Dumitru Paul	United Nations / Moldova / United States of America Workshop on the Applications of Global Navigation Satellite Systems, 17-21.05.2010, Chișinău, Rep. Moldova
50.	"National Report of Romania"	Rus Tiberiu	17 th Conference of the International EUPOS [®] Steering Committee, 9 th Meeting on EUPOS [®] WG on System

			Quality, Integrity and Interference Monitoring (SQII), 27-28.05.2010, Novi Sad, Serbia
51.	Information, information quantum, knowledge	Cociorva , Sorin Nicolae	Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2010)
52.	Indoor Air Quality Measurement	Cociorva, Sorin Nicolae	17 th Symposium IMEKO TC 4, 3 rd Symposium IMEKO TC 19 and 15 th IWADC Workshop Instrumentation for the ICT Era Sept. 8-10, 2010, Kosice, Slovakia
53.	The e-Tutor Competences	Steliana TOMA; Maria Goga	Conferinta EDU-WORLD Pitesti; Education Facing Contemporary World Issues
54.	Learning About Reusing and Recycling Objects through Informatics Products	Steliana TOMA; Alexe Isabelle	Conferinta EDU-WORLD Pitesti; Education Facing Contemporary World Issues
55.	An Integrated Approach of the Professional Development. Some Implication to Distance-Education	Steliana TOMA; Dan Potolea	THE 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON INSTITUTIONAL STRATEGIC QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION ISQM 2010, 14-16 Octombrie 2010, Sinaia – România,
56.	Researches regarding corrosion protection with thermal spraying arc process using two dissimilar wires	Bratean Lica	Conferinta EDU-WORLD Pitesti; Education Facing Contemporary World Issues
57.	Factorial morphology of Globalization	Carja Vasile	Conferinta EDU-WORLD Pitesti; Education Facing Contemporary World Issues
58.	Remote Controlled Video Inspection Manipulator of Sewage Networks Pipes	Adrian Bruja, Marian Dima, Catalin Frâncu	2010 International Conference on Robotics; R O B O T I C S ' 1 0
59.	Specific Mechanisms for Construction Mobile Robots	Adrian Bruja, Marian Dima, Catalin Frâncu	2010 International Conference on Robotics; R O B O T I C S ' 1 0
60.	In situ performance curve measurements of large pumps	Anton Anton	25yh IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Systems, Timisoara
61.	Sedimentary Media GIS Based Software Platform to Improve Groundwater Modeling	Radu Constantin Gogu, Violeta Velasco, Angela Ionita, Enric Vazquez-Sune, International	Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Volume 1, Albena, Bulgaria (2010) ISBN-954918181-2.
62.	Groundwater Quality Data Management Using Spatial Analysis Instruments	Dragoș Găitănar, Anghel Leonard, Angela Ioniță, Radu Constantin Gogu	International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Volume 2, Albena, Bulgaria (2010) ISBN-954918181-2.
63.	Climate changes in relation to phreatic aquifers vulnerability assessment. A study	Emil Radu, Dragos Gaitanaru, Marin-Nelu	HydroPredict 2010 – International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology and

	case on Bega- Timis region, Romania.	Minciuna , Ada, Pandele, Radu Gogu, Catalina Radu	Water Resources Management, Praga, Czech Republic
64.	Improving groundwater modeling of sedimentary media using GIS based 3D geological tools.	Velasco. V, Gogu.R, Garriga.A, Monfort.D, Vazquez-Suñé.E, Ramos.E, Carrera.J	Congress GeoDarmstadt2010, Darmstadt, Germany
65.	Spatial Multi-criteria Decision Support for Site Suitability Mapping with Regards to Artificial Recharge Projects	Rahman, Mohammad Azizur; B. Rusteberg; R. Constantin Gogu; J.P. Lobo Ferreira; M. Sauter	The 7th Annual International Symposium on Managed Aquifer Recharge (ISMAR)
66.	COMSOL Modelling of the Wind Effect on a PV Platform	Georgescu A.-M., Damian A.	Proceedings of the COMSOL Conference "Multiphysics Modeling and Simulation", Paris, November 17-10 ID no. 3264
67.	Air Flow Characteristics Inside an Industrial Wood Pallet Drying Kiln	Ghiaus A.-G., Istrate M.-A., Georgescu A.-M.	Proceedings of the COMSOL Conference "Multiphysics Modeling and Simulation", Paris, November 17-10 ID no. 3387
68.	Research on Underwater Vehicles Models Moving at Low Speeds	Rus Simona, Degeratu Mircea, Popa Ionel, Zaharia Florin	APPLIED TECHNICAL SCIENCES ANDADVANCED MILITARY TECHNOLOGIES, 25-27 November 2010, Conference Proceedings 3, NICOLAE BALCESCU LAND FORCES ACADEMY, PUBLISHING HOUSE SIBIU, 2010 ISI Thomson
69.	Modeling the Fraud-Like Investment Funds by Petri Nets	Daniel Ciuiu	Proceedings of the XII-th International Symposium SYMORG, June 9-12 2010, Zlatibor, Serbia. Lucrare selectată pentru a fi publicată în revista „International Journal MANAGEMENT”
70.	M-learning Objects	Mierlus-Mazilu Ion	Proceedings of The 2010 International Conference on Electronics and Information Engineering (ICEIE 2010)
71.	Fractional Cauchy Problem with Applications to Anomalous Diffusion	Emil Popescu	Progress in Industrial Mathematics at ECMI 2008" Eds: A. D. Fitt, J. Norbury, H. Ockendon, E. Wilson, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010, 975-981 ISBN: 978-3-642-12109-8
72.	Multi-scale Modeling of the Interplanetary Magnetic Field	N. A. Popescu, Emil Popescu	Progress in Industrial Mathematics at ECMI 2008" Eds: A. D. Fitt, J. Norbury, H. Ockendon, E. Wilson, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010, 983-988 ISBN: 978-3-642-12109-8
73.	Statistical Properties of the Solar Wind Plasma Parameters Fluctuations	Emil Popescu, N. A. Popescu	IAGA 2 Proceedings "Solar Wind - Space Environment Interaction", December 4th-8th, 2009, Cairo, Egypt,

			DOI: 10.1012/S120027852013, Eds. L. Dame and A. Hady, Cairo University Press, 2010, 103-108.
74.	Programming Problems with a Large Number of Objective Functions	Cornel Resteanu, Romica Trandafir	LNCS 6046 - Numerical Methods and Applications - NMA 2010. Springer Verlag, ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-18465-9, Eds. I. Dimov, S. Dimova, N. Kolkovska. The 7th International Conference, Borovets, Bulgaria, August 20-24, pp. 207-214.
75.	A comparative study of active and semi-active control of building seismic response	Popescu Iuliana, Sireteanu Tudor, Mitu Ana Maria	PROCEEDINGS The International Conference of Differential Geometry and Dynamical System
76.	Scenarios for sustainable rehabilitation of large residential estates through European funds	Luca Oana, Marinescu M.A.Desiree, Gaman Florian	The International Conference on Economics and Administration, Faculty of Administration and Business, University of Bucharest, Romania, ICEA – FAA Bucharest
77.	Considerations regarding financing sources for energy actions in Romania	Luca Oana, Gaman Florian, Marinescu M.A. Desiree, Stanescu Andrei	The International Conference on Economics and Administration, Faculty of Administration and Business, University of Bucharest, Romania ICEA – FAA Bucharest
78.	New approaches in evaluation of infrastructure projects funded from European funds	Marinescu M.A.Desiree, Mititel Elena, Luca Oana, Gaman Florian	International Conference Business Excellence, Brasov
79.	GIS platform for water losses in municipal networks / Platforma GIS pentru pierderile de apa in retele municipale	Sercaianu Mihai	Conferinta Internationala "Totul pentru o apa curata", editia I, Primaria Municipiului Pitesti si Apa Canal 2000 SA Pitesti
80.	The use of seismic isolators for improving the seismic response of a concrete bridge structure	I.R. Racanel, D.I. Crețu, T. Labis-Crețu, T.Ivanescu	Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering (CD + Abstract book - ISBN 978-608-65185-0-9), Ohrid, Republic of Macedonia
81.	Efficiency of passive control devices in rehabilitation of a building in the seismic conditions of Romania	E. Tulei, D. Crețu, C. Ghindea, R. Cruciat	Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering (CD + Abstract book - ISBN 978-608-65185-0-9), Ohrid, Republic of Macedonia
82.	Vibrations induced by human activities in composite steel floor decks. Case study	Dan Crețu, Elena Tulei, Cristian Ghindea, Radu Cruciat	Steel Structures: Culture & Sustainability 2010, Istambul, ISBN: 978-975-92461-2-9
83.	Moisture Transfer Phenomena in porous Materials. Numerical Modeling	A. Vartires ,C. Croitoru D. Cavaropol,M. Serban	Proceedings of International Conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE 2010)

84.	An experimental study of flows from lobed grilles in a full scale model room	I. Nastase, A. Meslem I. Colda, A. Vartires	Proceedings Congres CLIMA 2010 - 10 th REHVA World Congress “Sustainable Energy Use in Buildings”
85.	L’utilisation des sources renouvelables d’énergie dans la climatisation	I. Colda, A. Vartires	1-ère Conférence Franco-Syrienne sur les énergies renouvelables, Université de Damas et Arts et Métiers Paris Tech, Damasc, Siria
86.	An experimental study of flows from lobed grilles in a full scale model room	Nastase Ilinca, Meslem Amina, Colda Iolanda	10th REHVA world congres, 9-12 mai 2010, Antalya, Turkey
87.	Numerical and experimental study of particle deposition and distribution in a ventilated room in the presence of an electrical heater	Nastase Ilinca, Gustiuc Mihai, Colda Iolanda, Karim Limam, Lidia Niculita	10th REHVA world congres, 9-12 mai 2010, Antalya, Turkey
88.	Experimental study of the indoor gaseous pollutant levels in a real building, 10th REHVA world congres	Iordache Vlad, Nastase Ilinca, Colda Iolanda	10th REHVA world congres, 9-12 mai 2010, Antalya, Turkey
89.	High induction air conditioning for buildings	Meslem Amina, Nastase Ilinca, Allard Francis	10th REHVA world congres, 9-12 mai 2010, Antalya, Turkey
90.	Saving energy methods in big server rooms	Enache Dumitru, Frunzulica Rodica, Nastase Ilinca	10th REHVA world congres, 9-12 mai 2010, Antalya, Turkey
91.	Numerical simulation of a turbulent jet flow issued from a daisy-shaped orifice	Amina Meslem, N. Eswari, Mouhammad el Hassan, S. Ramechecandane, Nastase Ilinca	HEFAT 2010
92.	Determining The Emission Coefficient Radial Distribution From A Plasma Source Using COMSOL Multiphysics	C. Gavrilă, I. Gruia, C. Lungu	Proceedings of the COMSOL Conference 2010, 16-19 Noiembrie, Paris, ISSN: 978-0-9825697-6-4
93.	A Study of Distributed Feed-Back Fiber Laser Sensor for Aeronautical Applications Using COMSOL Multiphysics	I. Lancranjan, C. Gavrilă, S. Miclos, D. Savastru,	Proceedings of the COMSOL Conference 2010, 16-19 Noiembrie, Paris ISSN: 978-0-9825697-6-4
94.	Management of prostate cancer based of Bayesian Networks	C. Gavrilă, N. Teodorescu, C. Nartea	Proceedings Conference SymOrg 2010, ISBN: 978-86-7680-216-6
95.	Disponibilitatea instalatiilor termice industriale	Burlacu, G	3-th Symposium – Durability and Reliability of Mechanical System, Targu – Jiu
96.	The reliability of thermal installation related to industrial processes	Burlacu, G	3-th Symposium – Durability and Reliability of Mechanical System, Targu – Jiu

97.	Building design and thermal renovation measures proposal by means of regression models issued from dynamic simulations	Tiberiu Catalina, Joseph Virgone, Eric Blanco	10th REHVA world congress, 9-12 mai 2010, Antalya, Turkey
98.	COMSOL Modelling of the Wind Effect on a PV Platform	Andrei Georgescu; Andrei Damian	CD-ul Conferintei COMSOL 2010, 16-19 Noiembrie, Paris
99.	Saving energy methods in big server rooms	Enache Dumitru; Frunzulică Rodica; Năstase Ilinca	10th REHVA World Congress, Sustainable Energy Use in Buildings, Antalia, Turcia, 9-12 Mai, 2010
100.	Assuring the Comfort and Energy Efficiency in Buildings by Using Renewable Energy Sources (CEER Project) – Case Study in Bucharest	C. Teodosiu, I. Colda	10th REHVA World Congress, Sustainable Energy Use in Buildings, Antalia, Turcia, 9-12 Mai, 2010, Congress Abstract Book”, pag. 152-153
101.	Instalații pentru case pasive	C. Teodosiu, I. Colda, D. Enache	International Trade Fair and Conference for Renewable Energy and Energy Efficient Construction and Renovation with Passive and Low Energy Houses, București, România, 26 noiembrie 2010
102.	Geothermal power units. Centrale electrice geotermice.	Bărdescu, Ioan, Legendi, Amelitta	Comunicare. A IV-a Conferință Internațională EDU-WORLD 2010, « Education Facing Contemporary World Issues », 2010, October 8-9, Pitești, Section 10, Technological Education, publicată pe CD, ISSN 1844-6272.
103.	The passive house- an economical and ecological one. Casa pasivă- economică si ecologică	Bărdescu, Ioan, Legendi, Amelitta	Comunicare. A IV-a Conferință Internațională EDU-WORLD 2010, « Education Facing Contemporary World Issues », 2010, October 8-9, Pitești, Section 10, Technological Education, publicată pe CD, ISSN 1844-6272.
104.	The stability and deformation limit state corresponding to the high road embankments close to a bridge	Anton Chirica, Dragos Vintila, Diana Tenea	Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, SUA
105.	Designing optimization for some eolian power unit taking into account the seismic loads influence	Dragos Vintila, Diana Tenea, Anton Chirica	Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, SUA
106.	Romanian geotextiles behaviour at drainage, reinforcement and slopes protection works	A. Barariu, L. Talos, A. Chirica	9th International Conference on Geosynthetics: Advanced Solutions for a Challenging World, Guarujá - Brazil
107.	MODELLING AND ANALYSIS	L. Kwasniewski, B.A. Izzuddin, M. Pereira, Carmen BUCUR, M.	COST – Building European Science – Proceedings of the Loin Workshop of COST Action TU0601 & E55 2009, pp. 91-102, ISSN 978-3-909386-29-1, Switzerland/2010

		Gizejowski	
108.	THE BEHAVIOUR ANALYSIS OF RC FRAME STRUCTURE UNDER EXPLOSION LOADING	M. Lupoae, Carmen. BUCUR, C. Baci	34th International Symposium on Bridge and Structural Engineering, Veneția 2010 – secțiunea 3C/pp. rezumat 294-295/ISBN 978-3-85748-122-2, lucrarea pe CD/A-419
109.	Mechanical and Acoustical Vibrations of a Building Generated by Weaving Looms	Vlad Ion, Vlad Mirela Nausica	5th International Conference on Recent Advances on Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, USA
110.	Machine Foundations and Blast Engineering Vibrations Case Studies	Vlad Ion	5th International Conference on Recent Advances on Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, San Diego, USA
111.	Seismic Base Isolation in Romania	Vlad Ion	9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering: Reaching Beyond Borders, Toronto, Canada
112.	Determination of Modal Parameters of Structures by Ambient Vibration Measurements	Vlad Ion, Vlad Mihnea	14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia
113.	The New Romanian Code for the Design of Buildings to Seismic Actions	Vlad Ion	14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia
114.	Ambient Vibration Measurements. Current Stage and Perspectives	Vlad Ion	Structural Monitoring and Status-Dependent Maintenance and Repair of Constructed Facilities, Section 3/Proceedings Workshop Project MEMSCON, within FP7 Program–European Commission, APC Publishing House Bucharest,
115.	Natural and Accidental Torsional Effects Induced by Vrancea Earthquakes	Ruxandra Enache, Sorin Demetriu, Emil Albota	14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia
116.	The Expectation-Maximization Algorithm: Gaussian Case	Iatan Iuliana	Proceedings of 2010 International Conference on Networking and Information Technology (ICNIT 2010), Manila (Philippines)
117.	Switched Reluctance Generator (SRG) for Wind Energy Applications	Eleonora Darie, Emanuel Darie, Dan Cavaropol	Proceedings International Conference on on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE'10) Puerto de la Cruz, Tenerife, Spania, November 30- December 2, 2010 Published b by WSEAS Press
118.	Moisture transfer phenomena in porous materials. Numerical modeling	A. Vartires C. Croitoru D. Cavaropol M. Serban	Proceeding of International Conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE 2010); Puerto De La Cruz, Tenerife, Spania, November 30-December 2, 2010

119.	Romanian Small Dams Safety Law	Stematiu, D., Abdulamit, A.	8 th European Club Symposium Dam Safety sustainability in a Chainging Environment. Innsbruck
120.	Failure Scenarios and Dam Breach Flood Routing Analysis for Dridu Dam	Stematiu, D., Sirbu,N., Cheveresan,M.	8 th European Club Symposium Dam Safety sustainability in a Chainging Environment. Innsbruck
121.	Abnormal Behavior of Tarnita Dam Revealed By Monitoring Data	Sarghiuta,R., Bugnariu, T.	8 th European Club Symposium Dam Safety sustainability in a Chainging Environment. Innsbruck
122.	Simplified Methods for identifying Small Catchments Susceptible to Generate Flash Floods	Drobot, R.	3rd International Workshop on Hydrological Extremes Univ. of Calabria, Cosenza
123.	Design of river navigation weirs and flood protection barriers.	Ph. Rigo. Sarghiuta, R.	78th ICOLD Annual Meeting-International Symposium
124.	Cyberobservatory for Supporting Science, Management and Public Warning: International Case Studies	Muste, M., Adler, M.,J., Drobot, R., Mocanu, M.	Balwois 2010 Conference
125.	Dridu Dam Failure Scenarios and Accidental Flood Wave Propagation	Cheveresan,M., Sirbu, N., Stematiu, D., Drobot, R.	Balwois 2010 Conference
126.	Hydrologic boundary conditions using copulas for flood hazard maps delineation	Drobot, R.,Trandafir,R., Ciuiu,D., Draghia,A.	2 nd International Conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management. Praga
127.	Developing a Conceptual Site Model of the Historically Contaminated Site – Oil Residues Lagoons.	Bica I., Dobre C.,	Proceedingd of the 1st Conference of Synergy of Architecture and Civil Engineering. pag. 1-13, Nis; ISBN 978-86-80295-90-9.
128.	Civil Engineering programmes in Foreign languages – A must or a luxury?	Manoliu, I., Radulescu, N	Inquiries into European Higher Education in Civil Engineering 9th EUCEET volume; www.euceet.eu/papers
129.	Specific of designing tall buildings With deep, multi- leveled underground structures in urban areas,	H. Popa, S. Manea, L. Batali, R. Ciortan	Volumul Conferinței a 14-a Danubiană – Europeană de Inginerie Geotehnică, 2-4.06.2010, Bratislava, Slovacia
130.	Geotechnical design on loessoid soils,	S. Manea, R. Ciortan, E. Olinic	Volumul Conferinței a 14-a Danubiană – Europeană de Inginerie Geotehnică, 2-4.06.2010, Bratislava, Slovacia
131.	Building in the urban area of Constanta city (Romania), acting as a high cliff stabilization structure.	R. Ciortan, S. Manea	Proceedings of the International Geotechnical Conference “Geotechnical Challenges in Megacities”, Moscow, June 2010,
132.	„Requirements and results of the monitoring of certain deep excavations	S. Manea, R. Ciortan,	Proceedings of the XIVth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, 2 – 4 Iunie 2010, Bratislava, Slovacia

133.	Using finite element method in geotechnical design. Comparison between soil constitutive laws and case study	H. Popa, L. Batali	The 3rd WSEAS Int. Conf. on Finite Differences - Finite Elements - Finite Volumes - Boundary Elements (F-and-B'10)
134.	Mathematical model applied to rainfall-runoff on a sub-watershed, part of a larger catchment area	Ioniță Florentina., Petrescu Virgil, Sîrbu Nicolai	Proceeding of the International Conference „Water 2010”, Section IX, Surface and groundwater hydrology, Analele Universității „Ovidius” Constanța, pag. 407-414, iunie 2010, Editura Ovidius University Press, ISSN-1584-5990
135.	Floodplains determination based on mathematical models and measurements	Stoica Adelina, Petrescu Virgil, Sîrbu Nicolai	Proceeding of the International Conference „Water 2010”, Section IX, Surface and groundwater hydrology, Analele Universității „Ovidius” Constanța, pag. 439-444, iunie 2010, Editura Ovidius University Press, ISSN-1584-5990

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ROMANESTI RECUNOSCUTE DE CNCSIS CATEGORIA B+

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
1.	Compression Strength Testing for Automotive Brake Pads Used in Earthquake Energy Dampers	Voiculescu Dragos	Bulletin of the Politechnic Institute of Jassy
2.	Draft of the technical normative regarding the realization of the national spatial geodetic network and the implementation of the ETRS 89 in Romania	P. I. Dragomir , T. Rus , N. Avramiuc., P. Dumitru	ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA FASCICULA „CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII HIDROEDILITARE” vol XIII -2
3.	Topographical surveys in filești railways tunnel using modern technology	C. COȘARCĂ A. SAVU A. F. JOCEA	Analele Universității din Oradea, vol. XII-2
4.	3D modeling using. Terrestrial laser scanning. Modeling methods. Aplications	A. NEGILĂ, D. ONOSE, A. SAVU	Analele Universității din Oradea, vol. XII-2
5.	The use of laser scanner to monitor land and buildings	A. NEGILĂ, D. ONOSE, A. SAVU	Analele Universității din Oradea, vol. XII-2
6.	The 3D urban model, a new tool in support of urban planning”	Didulescu Caius	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, No. 10, 2010
7.	Stereographic Projections for Romania	Vasilca Doina; Ilies Alexandru	RevCAD - Journal of Geodesy and Cadastre–No. 10/2010 (ISSN 1583-2279)

8.	Study Concerning the Possibility of Apply Different Queries on Textual Cadastral Database	Didulescu Caius	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, No. 10, 2010
9.	Interactive vectorization – a useful tool in creating digital maps	Didulescu Caius	Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol. XIII
10.	Automation of cadastral works using Visual Lisp routines.	Didulescu Caius	Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol. XIII-2
11.	Rompos application in GNSS machine control case	A. Jocea, P. Dumitru, S. Nistor, A. Buda	Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol. XIII-2
12.	“Measurement of surfaces using the laser tracker system	A. Jocea, A. Buda	Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol. XIII-2
13.	The analyze of the transmission possibilities of differential data corrections in the given radio infrastructure context	S. Suba, S. Nistor, A. Jocea	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, No. 10, 2010
14.	„Poezia feminină rusă - o abordare panoramică”	Marinela Doina Dorobanțu	Studia Universitatis „Petru Maior”. Series Philologia, Târgu-Mureș
15.	„Memoriile culturale în era globalizării”	Marinela Doina Dorobanțu	Studii de știință și cultură, Arad
16.	„Globalizarea lingvistică”	Marinela Doina Dorobanțu, Anghel, Mirel	Studii de știință și cultură, Arad
17.	„Quelques clichés et vérités sur la Roumanie”	Marinela Doina Dorobanțu, Kretz Erwin	Caietele Echinox/Cahiers de l'Echinox (Journal), Cluj-Napoca
18.	„Importanța calcului lexical în evoluția limbii – influența limbii engleze”	Marinela Doina Dorobanțu, Dragomir Ioana	Studii de știință și cultură, Arad
19.	“A Global Trend in Cinema: Bollywood”	Anca-Margareta Alexandrescu	Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria Filologie, Vol LXII No. 3/2010, Ploiești (evaluare CNCIS 87: categoria B+, cod 87)
20.	Seismicity and Design Codes in Chile: Characteristic Features and a Comparison With Some of the Provisions of the Romanian Seismic Code	Ene, D., Craifaleanu, I. G.	Construcții, nr. 2/2010

21.	DCRF-ICRF Connection and Asteroid Differential Astrometry	Bădescu Octavian	Romanian Astronomical Journal, Vol. 20, nr.1, Editura Academiei Române, București
22.	A project for Modern Astrogeodetic Geoid Determination	Bădescu Octavian, Ploeanu Marin	Romanian Astronomical Journal, Vol. 20, nr.1, Editura Academiei Române, București
23.	Aplicații ale scanării laser terestre la lucrări de artă pentru căi de comunicație	Danciu Valentin	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre,
24.	Scanare Laser Terestră. Modele funcțional stochastice aplicate.	Danciu Valentin	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre,
25.	Bioethanol- Ecological fuel.	Bădescu Ioan, Legendi Amelitta	« IMT-Oradea » Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition, Volume XIX, 2010, ISSN 1583-0691
26.	Considerations concerning the dynamics of vibratory mills used in powders' mechanical milling process.	Panaiteescu-Liess Radu Legendi Amelitta, Pavel Cristian	Analele Universității "Eftimie Murgu" Reșița Anul XVII, Nr. 1, 2010, ISSN 1453 – 7394
27.	Analysis of a mechanical system's dynamic properties by vibrations measurements	Panaiteescu-Liess Radu ; Legendi Amelitta, Pavel Cristian	Analele Universității "Eftimie Murgu" Reșița Anul XVII, Nr. 1, 2010, ISSN 1453 – 7394
28.	Experimental Researches concerning the Tribological Properties of the Fresh and Used Lubricants	Rădulescu I., Rădulescu Al. V., Petrescu F.	Buletin științific I.P.B, series D: Inginerie mecanică, ISSN 1454 - 2358
29.	Pumping stations scheduling for a water supply system with multiple tanks	Georgescu S.-C., Popa R., Georgescu A.-M.	University "Politehnica" of Bucharest Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering (source record ID: 21639 în List of titles din iulie 2010 a BDI SCOPUS, recunoscută CNCSIS B+, cod 102; ISSN 1454-2358), vol.72, iss. 3, pp. 129-140
30.	Numerical quantification of energy consumption for the "Teiul Doamnei" pumping station	Perju S., Georgescu A.-M.	University "Politehnica" of Bucharest Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering (source record ID: 21639 în List of titles din iulie 2010 a BDI SCOPUS, recunoscută CNCSIS B+, cod 102; ISSN 1454-2358), vol.72, no.1, pp. 101-108
31.	Experimental versus numerical results on the velocity field in the wake of a hydropower farm equipped with three	Georgescu A.-M., Georgescu S.-C., Coșoiu C. I., Alboiu N.,	University "Politehnica" of Bucharest Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering (source record ID: 21639 în List of titles din iulie 2010 a BDI

	Achard turbines	Petre A.-M.	SCOPUS, recunoscută CNCSIS B+, cod 102; ISSN 1454-2358), vol.72, no.1, pp. 133-140
32.	Modelling of the wind effect on a double-tracking PV platform	Damian A., Georgescu A.-M.	University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering (source record ID: 11700154609 în List of titles din iulie 2010 a BDI SCOPUS, recunoscută CNCSIS B+, cod 101; ISSN 1454-234x), vol.72, no.1, pp. 13-20
33.	Wind Tunnel Tests on Cased Wind Turbines Ensembles Designed for a Certain Location,	Degeratu M., Alboiu N.I., Bandoc G., Hașegan L.	Annals of the Oradea University, Vol. IX (XIX)
34.	Mathematical Modeling of the Air Flow Inside the Atmospheric Boundary Layer	Degeratu M., Hașegan L., Alboiu N.I., Bandoc G	Annals of the Oradea University, Vol. IX (XIX)
35.	Laboratory research on modeling of the Romanian Black Sea seashore waves interaction with energy capturing devices	Degeratu, M., Bandoc G., Alboiu, N.	Scientific Bulletin of University Politehnica of Bucharest, Series D
36.	Simulation of Queueing Systems with Many Stations and of Queueing Networks Using Copulas	Daniel Ciuiu	Scientific Journal Mathematical Modeling in Civil Engineering, Vol. 6, Nr. 3, 2010, pg. 72-86.
37.	Efficient methods for the classification of seismic damage potential of ground motions	Ion Mierlus-Mazilu, Luciana Majercsik	Mathematical Modelling in Civil Engineering
38.	Using Radon Transform in Image Reconstruction	Camelia Gavrila, Viorel Petrehus, Ion Gruia	Mathematical Modelling in Civil Engineering; No. 3 - September - 2010
39.	Modeling Fluctuations of Solar Wind Parameters with Heavy-Tailed Distributions	Emil Popescu, N. A. Popescu	Rom. Astron. Journal, 20 (2010), No. 1, 17-25, ISSN 1220-5160.
40.	Applying LEM to Duffing's oscillator	Teodorescu, P.P., Toma, Ileana	University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin, series D: Mechanical Engineering , nr.3
41.	An abstract pattern for some dynamical models	Toma, Ileana	Revue Roumaine des Sciences Techniques, série de Mécanique Appliquée, t. 55, nr.3
42.	The Challenge of Evaluation in Distance Education	Ion Mierlus Mazilu, Romica Trandafir	Scientific Journal - Mathematical Modelling in Civil Engineering Special Issue, Vol. 6, pp. 53-59;
43.	Refined control of the limit conditions in the finite differences method for domains with smooth boundary	G. Păltineanu, V. Petrehuș	Scientific Journal-Series: Mathematical Modelling in Civil Engineering, no 1, 2010 pp. 40-50

44.	Traffic and air quality in Bucharest metropolis	Ardelean Florinela	Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, Secțiunea Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, revistă categoria B+ (cod CNC SIS-877), pag. 263-270; ISSN 1454 – 4067, Editura Universității din Oradea
45.	Urban pollution and the accentuation of the green house effect	Ardelean Florinela	Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, Secțiunea Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, revistă categoria B+ (cod CNC SIS-877), pag. 271-278; ISSN 1454 – 4067, Editura Universității din Oradea
46.	Multi-criteria decision analysis of multi-source systems and renewable energy integration	Tiberiu Catalina, Joseph Virgone, Eric Blanco	Mathematical Modelling in Civil Engineering
47.	Study on the melting and solidification in a glass block containing a phase change material	Tiberiu Catalina, Joseph Virgone, Frederic Kuznik, Kevyn Johan	Mathematical Modelling in Civil Engineering
48.	Simulation model in TRNSYS of a small substation from Romania	Rodica Frunzulica, Andrei Damian, I.Colda	Buletinul Stiintific al U.P.B. seria D: Mechanical Engineering, Vol.72 (Issue1/2010), pag.17-24, Ed. Politehnica Press
49.	Physical Models for Transport Speed of Folded-Structure Equipments Considering Construction Elasticity and Vibrations Caused by the Road (I),	Sarbu Laurentiu	Mathematical Modelling in Civil Engineering, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Scientific Journal, Bucharest, Volume 6-No 2-June-2010, pag.35-46, ISSN 2066-6926
50.	Physical Models for Transport Speed of Folded-Structure Equipments Considering Construction Elasticity and Vibrations Caused by the Road (II)	Sarbu Laurentiu	Mathematical Modelling in Civil Engineering, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Scientific Journal, Bucharest, Volume 6-No 2-June-2010, pag.35-46, ISSN 2066-6926
51.	Analiza fisurilor in sasiu si comportarii elasto-plastice a structurii la macaralele cu brat telescopic	Sarbu Laurentiu	Buletinul Universitatii Petrol-Gaze Din Ploiesti
52.	Behavior of tower cranes under seismic actions	Alamoreanu Mircea	Scientific Bulletin of University POLITEHNICA of Bucharest, Series D: Mechanical engineering, Vol.72, Issue 2, 2010
53.	Behavior of tower cranes under seismic actions	Mircea Alămoreanu, Andrei Vasilescu	U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol. 72, 2010, pag 55-64; ISSN 1454-2358

54.	Bioethanol- Ecological fuel	Bardescu Ioan, Legendi Amelita	Annual Session of Scientific Papers, « IMT-Oradea » 2010, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition, Volume XIX, 2010, ISSN 1583-0691
55.	SCENARIOS FOR THE CHECKING FOR PROGRESSIVE COLLAPSE OF A DUAL SYSTEM REINFORCED CONCRETE BUILDING	Carmen BUCUR, Anca Rus, Mircea V. Bucur, Ionuț Moise	Revue Roumaine des Sciences Technique – Série de Mécanique Appliquée, ISSN:0035-4074, Tome 55, N° 2, pp.91-99 , Ed. Academiei Române. Bucuresti, 2010,
56.	Aplicații ale scanării laser terestre la lucrări de artă pentru căi de comunicație	A. Savu, D. Onose, C. Cosarca, A. Negrilă	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, No. 10, 2010
57.	Scanare Laser Terestră. Modele funcțional stochastice aplicate	A. Savu, D. Onose, C. Cosarca, V. Danciu, A. Negrilă	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, No. 10, 2010
58.	Breaking scenarios for Poiana Uzului dam.	Heiberger,T., Stoenescu, C., Stematiu, D.	Scientific Bulletin Series: Mathematical Modelling in Civil Engineering,
59.	A conceptual data model for flood management at a river basin scale.	Cheveresan, M., Drobot, R.	Scientific Bulletin Series: Mathematical Modelling in Civil Engineering
60.	Piping Erosion Mathematical Modeling and Applications	Boukhemacha M. A., Bica I., Mezouar K.,	Analele Universității „Ovidius” Constanța2010, ISSN 1584-5990. Ovidius University Press, 2010.
61.	The influence of the hydro-geological conditions and the nature of the contaminants in the behavior of natural attenuation	Bica I., Al. Dimache, I. Iancu	Analele Universității „Ovidius” Constanța, 2010, ISSN 1584-5990. Ovidius University Press
62.	Current Trends and Approaches in Urban Hydrogeology	Bica I., Gogu C. R., Palcu M.,	Buletinul Stiintific al Universității "Politehnica" din Timisoara, Tomul 55(69), Fascicola 1, 2, 2010, ISSN 1224-6042. Editura Politehnica Timisoara,
63.	Rehabilitation of Historically Polluted Site – Oil Residue Lagoons.	Bica I., Dobre C.	Buletinul Universității de Petrol – Gaze din Ploiești, Vol.LXII, no. 3A/2010, pag. 113 – 122. ISSN 1224-8495.
64.	Retaining walls in urban areas. Numerical modelling, characteristic interaction parameters,	L. Batali, H. Popa, L. Thorel	Scientific Bulletin of the Technical University of Civil Engineering, Bucharest, Series: Mathematical modelling in Civil Engineering, no. 1/ 2010, pag. 32 – 39, ISSN 2066 - 6926

65.	Numerical study a turbulent jet flow issued from a lobed orifice	Amina Meslem, N. Eswari, Mouhammad el Hassan, S. Ramechecandane, Nastase Ilinca	Scientific Journal of Technical University of Civil Engineering in Bucharest - Series: Mathematical Modelling in Civil Engineering,
66.	Using Radon Transform in Image Reconstruction	C. Gavrilă, V. Petreș, I. Gruia	Scientific Journal of Technical University of Civil Engineering in Bucharest - Series: Mathematical Modelling in Civil Engineering,
67.	Wind tunnel testing on underwater robots models	Rus Simona, Diaconu Mihai, Zaharia Florin, Degeratu Mircea, Ion Ana, Rus Victor-Octavian	Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR 2, pp.2.39 -2.47, ISSN 1583 – 0691, Oradea, 2010, Revista este indexată în B D I, ULRICH'S Periodicals Directory (categoria B+ în cotarea CNCSIS, cod 564)
68.	Mond-Weir dualities with Lagrangians for multiobjective fractional and non-fractional variational problems.	Stefan Mititelu, Mihai Postolache	J. Advansated Math. Studies, Vol.3 (2010), Nr. 1, 41-59

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ROMANESTI RECUNOSCUTE DE CNCSIS CATEGORIA B

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
1.	Accesing information in graphical cadastral databases usig Visual Lisp	C. Didulescu, G. Bădescu, O. Ștefan	Buletinul Științific al Universității de Nord din Baia Mare
2.	Permanent stations network reference GNNS private as an alternative to the network ROMPOS- Romania	G. Bădescu, O. Ștefan, J. Juhasz, R. Bădescu, C. Didulescu, L. Lopatenco Nistor	Buletinul Științific al Universității de Nord din Baia Mare
3.	Considerations concerning the setting-up of the mining survey in the mining perimete rod Săsar and in the mining area of Baia Mare together with stages involved in this survey	O. Ștefan, G. Bădescu, C. Didulescu	Buletinul Științific al Universității de Nord din Baia Mare
4.	Accesing information in graphical cadastral databases usig Visual Lisp	C. Didulescu, G. Bădescu, O. Ștefan	Buletinul Științific al Universității de Nord din Baia Mare
5.	Energy recovery of combustible gases from geothermal waters by cogeneration units with internal combustion engines	Bianchi Ana-Maria Dimitriu Sorin, Băltărețu Florin	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, LVI (LX), f. 3b, 2010, pp. 431-441, ISSN 1011-2855
6.	“The Tribological Model Flow of Saturated Concrete in Circular Pipes”	Vlase Monica, Andrei Tudor	Acta Tribologica

CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE, RECUNOSCUTE CNCSIS

Nr. Crt.	Titlu carte	Nume, Prenume autor(i) carte	Editura	Număr de pagini
1.	Structuri metalice înalte	Voiculescu Dragoș	MATRIX ROM	98
2.	La méthodologie de la recherche scientifique – composante essentielle de la formation universitaire	Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan (coord.).	EDITURA ARS DOCENDI, BUCUREȘTI	350
3.	Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire.	Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan (coord.).	EDITURA DIDACTICA ȘI PEDAGOGICĂ, BUCUREȘTI	299
4.	Artere de circulație urbana	Mihai DICU	CONSPRESS	140
5.	Sisteme manageriale la infrastructuri de transport rutier	Mihai DICU	CONSPRESS	201
6.	Energetica Echipamentelor si Sistemelor Termice din Instalatii	Iordache Florin	CONSPRESS	240
7.	Materiale de Constructie, vol. I	Gheorghe Maria	CONSPRESS	381
8.	Chimie. Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcții	Maria Popescu Larisa Meliță Corina Mitu	CONSPRESS	191
9.	Anuarul Astronomic 2010	Bădescu Octavian; Capitolul 1 – Soarele	EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE	42
10.	Anuarul Astronomic 2010	Bădescu Octavian; Capitolul 2 – Luna (Elemente generale, Efemerida Lunii 2010)	EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE	27
11.	Anuarul Astronomic 2010	Bădescu Octavian; Capitolul 4 – Timp	EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE	18
12.	Bazele geodeziei fizice	Moldoveanu Constantin	CONSPRESS	140
13.	Fizica	Mircea Giurgiu	CONSPRESS	294
14.	Caiet de lucrari de laborator	Colectiv catedra	CONSPRESS	168
15.	Uzarea materialelor	Tudor Andrei, Vlase Monica	BREN	350
16.	Metode pentru depoluarea mediului subteran	Alboiu, N. I.	MATRIX ROM	179
17.	Ecuatii diferentiale	Bena Dorin	CONSPRESS	272
18.	Capitol carte ch.13: A review on the vibration isolation and localization of the energy, On the advanced auxetic composites . In: Research Trends in Mechanics, vol.4	I.Popescu, C.Rugină, C.Secară, Șt.Donescu	EDITURA ACADEMIE ROMANE	pp.301-320 20

19.	Linear Algebra and Analytic Geometry	Groza Ghiocel	CONSPRESS	250
20.	Curs de Access 2010 cu aplicații	Iatan Iuliana	MATRIX ROM	128
21.	Spatii Banach de matrici infinite, ISBN 978-973-53-0426-3	Marcoci, Anca-Nicoleta	RISOPRINT	88
22.	Analiza numerica	Gavriil Paltineanu, Pavel Matei, George Daniel Mateescu	CONSPRESS	204
23.	Ingineria traficului urban	Luca, Oana	CONSPRESS	200
24.	Proceduri și documentații pentru managmentul proceselor educaționale; EDITIA A 2-A	Lidia Niculita	CONSPRESS	490
25.	Instalații de ventilare si climatizare. Lucrări practice	A. Vartires; I. Nastase	CONSPRESS	127
26.	Studii de ecologie si de protectia mediului	Burlacu, G	PAIDEIA	
27.	Ingineria fiabilitatii si mentenabilitatii instalatiilor industriale	Burlacu, G	PAIDEIA	
28.	Manualul Inginerului de Instalații. Ediția a - II-a	Colda Iolanda, Enache Dumitru, Zgavarogea Mihai, Frunzulica Rodica	ARTECNO BUCUREȘTI	427
29.	Manualul Consilierului in Proprietate Industriala	Turcanu Constantin, Mioara Radulescu, Gheorghe Bucse, Costin Radu Turcanu	MATRIX ROM	354
30.	Motoare termice, masini de tractiune si transport pentru constructii	Sarbu Laurentiu	ED. ECONOMICA	580
31.	Freze rutiere	Stefanescu Mihai	CONSPRESS	158
32.	Solutii Clasice In Constructia Motoarelor Termice Cu Ardere Interna	Ionescu Ion	CONSPRESS	258
33.	Solutii Moderne Pentru Protectia Mediului La Motoarele Termice Cu Ardere Interna	Ionescu Ion	CONSPRESS	220
34.	RESEARCH TRENDS IN MECHANICS (vol.4) Capitolul 13: A review on the vibration isolation and localization of the energy	Autori capitol: Iuliana Popescu, Cristian Rugina, Cornel Secara, Stefania Donescu	Editura Academiei Romane	21
35.	Calculul geometric neliniar al structurilor de rezistenta	Valeriu Banut, Mircea Eugen Teodorescu	CONSPRESS	229
36.	Stabilitatea structurilor	Mircea Eugen Teodorescu	CONSPRESS	206
37.	Ghid de proiectare privind hidraulica podurilor	Popovici Adrian	CONSPRESS	174
38.	Siguranta barajelor si managementul riscului.	Stematiu, D., Ionescu, St.,	CONSPRESS	556

		Abdulamit, A.		
39.	Geotehnica I	Manoliu, I., Rădulescu, N.	CONSPRESS	102

CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU

Nr. Crt.	Titlu carte	Nume, Prenume autor(i) carte	Editura	Număr de pagini
1.	Guedes Soares, C. (Editor) Safety and Reliability of Industrial Products, Systems and Structures, capitolul „Seismic assessment and retrofitting of existing structures in Romania: Background, programs, regulatory basis” (p. 245-259)	Lungu, D., Craifaleanu, I. G.	Taylor and Francis Group, London, ISBN: 978-0-203-81865-7	15 (472)
2.	Higher Education for Modern Societies-Competences and Values	Bergan, Sjur, Damian, R.M. (eds.)	Council of Europe Publishing House, Higher Education Series Nr.15	200
3.	Capitol carte ch.1:Sonoelasticity In: Computational Mechanics and Engineering, Science, vol.1 Publishers Ltd.	V.Chiroiu, L.Munteanu, St.Donescu, D.Dumitriu	Ed. Bentham Science Publishers Ltd (Editor Patricia B.Cerrito)	pp 1-40 40 pag.
4.	Statistical Methods for Pattern Recognition	Iatan Iuliana	Lambert Academic Publishing AG& Co. KG	168
5.	The Fisher’s Linear Discriminant (capitol carte)	Iatan Iuliana	Advances in Intelligent and Soft Computing, Springer-Verlag	10
6.	Some New Results Concerning Banach Spaces of Infinite Matrices and Lorentz Sequences Spaces, ISBN 978-91-7439-085-8	Marcoci Anca- Nicoleta	Universitetstryckeriet, Lulea University of Technology,	128
7.	A study of Schur Multipliers and Some Banach Spaces of Infinite Matrices, ISBN 978-91-7439-092-6	Marcoci Liviu- Gabriel	Universitetstryckeriet, Lulea University of Technology	120
8.	Analyse de la qualité de l’air intérieur à l’aide des modèles zonaux	Manea-Andrei Damian	Editions Universitaires Europeennes	218

**BREVETE CARE APARTIN UNIVERSITĂȚII/PRODUSE CU DREPT
DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

Nr. Crt.	Titlu brevet/produs	Autor brevet/produs	An obținere brevet/produs cu drept de proprietate intelectuală
1.	Suport pentru panouri fotovoltaice	Dragomir Mihai Gabriel Dima Adrian Serban	2010
2.	Carcasă inelară optimizată pentru turbinele eoliene cu ax orizontal	Costin Ioan COȘOIU, Mircea DEGERATU, Andrei Mugur GEORGESCU, Liviu Valer HAȘEGAN, Dan HLEVCA, Nicolae Ioan ALBOIU	2010
3.	Procedeu si aparat pentru detectarea scurgerilor de lichide din conducte	Anton I. Anton Tatu E. Gabriel Alexandru	2010
4.	Sistem de răcire și purificare a aerului proaspăt cu ajutorul energiei geotermice	Enache Dumitru Colda Iolanda Florica Enache Ruxandra	2010

**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR, CONGRESSELOR SI
SIMPOZIOANELOR NATIONALE SI INTERNATIONALE**

Nr. crt.	Titlu lucrare	Nume, Prenume autor(i) lucrare	Denumirea volum conferință
1.	Considerații cu privire la stabilirea valorilor caracteristice ale parametrilor de diagnosticare tehnică	Constantin Bucurescu	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
2.	Determinarea experimentală a eroziunii palelor frezelor drăgilor refulante în cazul criblurii	Constantin Herea	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
3.	Informații privind metoda “Epiquant” utilizată la analiza cantitativă de microfaze în metalurgia fizică	Tudor A. Muțiu; Ing. Vasile Șuhan	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
4.	Deosebiri și asemănări între controlul semi-activ și pasiv. Izolarea vibrațiilor	Florea Păun	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
5.	Aspecte privind modelarea uzării de abraziune	Florin Petrescu; Anton Davidescu; Monica Vlase; Aristia Ioana Popovici	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
6.	Mecanica probabilistă a ruperii unei structuri și fiabilitatea acesteia	Mariana Petrescu	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
7.	Stadiul actual al cercetărilor asupra uzurii erozive	Aristia Ioana Popovici; Monica Vlase	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
8.	Considerații asupra modelării prin metoda elementelor finite a unei structuri metalice	Mihail Savaniu	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9

9.	Asupra microscopiei electronice de baleiaj în analiza microstructurii materialelor de construcții de tip rocă	Ing. Vasile Șuhan	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
10	Modelul tribologic de curgere prin conducte circulare a betonului saturat	Monica Vlase	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
11	Calitatea si asigurarea calitatii in mentenanta industrială. Abordarea pe baza de proces a managementului mentenantei	Nicolae Zevedei	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
12	Calculul și proiectarea cu ajutorul metodei elementului finit a unei hale industriale cu deschidere / înălțime de 18 / 6 m pentru verificarea tehnică a autocamioanelor grele TIR	Tudor Zlăteanu	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
13	Optimizarea programelor de C.N. cu ajutorul subrutinelor de calcul automat al traiectoriei sculei aschietoare	Laurentiu Rece; Gheorghe Soare	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
14	Cercetări privind comportarea la coroziune a pseudoaliajului aluminiu- zinc depus prin metalizare	Lica Brătean	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
15	Unitatea astrofizică limitată a Universului infinit	Vasile Carja	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
16	Proiectarea curriculumului bazat pe competențe	Steliana Toma	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
17	Comunicare și leadership în școală	Speranța Sofian	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9

18	Instabilitati de calcul la analiza diadei RRR	Manea V., Grasu R.,	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
19	Cinematica unui mecanism spatial de franare folosit la unele macarale	Manea, V., Cotescu, M.A., Popescu, I.,	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
20	Studiul structural al unui mecanism de franare folosit la unele macarale	Cotescu, M.A., Manea, V.	SINUC (AL XVI-lea SIMPOZION NAȚIONAL DE UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII). București 16 – 17 decembrie 2010; ISBN – 978 – 973 – 100 – 144 – 9
21	Radiant cooling ceiling thermal performance analysis using dynamic simulations and full-scale experimental campaigns	Tiberiu Catalina	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
22	Photovoltaic module maximum power point determination using one diode model and an artificial neural network model	Ionut-Razvan Caluianu, Gilles Notton, Iolanda Colda, Christophe Paoli	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
23	Airflow and heat transfer modeling for a human body by computational fluid dynamics	Cristiana-Verona Croitoru	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
24	Public-private partnership and clean energy	Eloriana Ganta	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
25	Hybrid system of solar collector and heat pump used to meet thermal requirements	Mihai Teodor Marin	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
26	Experimental investigation of thermal comfort with innovative grilles in a real scale room	Ilinca Nastase	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1

27	Model and design optimization for an ammonia- water absorption heat pump	Cătălina Vasilescu, Dragoş Hera	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
28	Outdoor pollution level in Bucharest	Vlad Iordache	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
29	Statistical prediction model of the outdoor/indoor air pollutant transfer	Vlad Iordache	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
30	Estimating soil hydraulic parameters using a metaheuristic algorithm	Gabriela-Roxana Dobre, Radu Drobot	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
31	Quality assessment of software products for geodetic network adjustment	Raluca Ianoschi	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
32	Kinematic laser scanning for structural deformation analysis	Alexandru Lepădatu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
33	Monuments restoration using 2D mapping from 3D scanned models	Sorin Nistor, Norbert-Szabolcs Suba, Ancuta Simion	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
34	Flood vulnerability assesment based on mathematical modeling	Adelina-Elena Stoica, Iulian Iancu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
35	Wind loads on a tall steel building: a comparative study of three building codes	Ileana Calotescu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1

36	Mathematics for engineers – admission exam for the Faculty Of Civil Engineering Bucharest in 1900 and 2000	Maria Cristina Caprita, Ion Mierlus-Mazilu, Alexandru Aldea	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
37	Spectrum compatible accelerograms: methods of generation and parametric studies	Ionut Damian	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
38	Optimal design of one level structures for supermarket buildings	Ionut Damian	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
39	Earthquake protection of buildings by seismic isolation. Devices and concepts	Ionut Ealangi	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
40	Comparison of seismic performance between concentrically braced steel frames and steel plate shear wall frames	Diana Martina Frumosu, Victor Seiculescu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
41	Experimental modal characteristics of the building of the Faculty Of Construction Brasov	Alexandru Gabor, Gabriela Gabor, Cristian Neagu, Alexandru Aldea, Sorin Demetriu, Adam Dosa	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
42	Paper folding and chemistry applied in civil engineering	Cristina-Alexandra Ganea	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
43	Influence of general torsion on structural behaviour	Dietlinde Köber, Dan Zamfirescu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
44	Review on carbon-fibre advanced composites for strengthening metallic members	Alexandru Moldoveanu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1

45	Seismic performance of a tall structure for long predominant periods	Eugen Morariu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
46	Earthquake response of structures under alternative kinematic assumptions on the groundstructure interface motion	Patricia-Florina Murzea	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
47	Seismic vulnerability analysis of two high-code midrise reinforced concrete frame structures	Alin Neagu, Lucian Serban, Radu Vacareanu, Alexandru Aldea	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
48	The design of structures using high strength concrete in Romania	Razvan Oprescu, Bogdan Stancu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
49	Efficiency of base isolation for the romanian seismic conditions	Vasile Virgil Opreşoreanu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
50	Modeling and analysis of mechanical joints between elements of aluminum alloys	Mircea Ioan Paraschiv	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
51	Strength and displacement demands of seismic ground motions	Florin Pavel	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
52	Aspects related to the use of the finite element method for modelling soil behaviour under cyclic and dynamic loading. Applications in slope stability analysis	Victor Matei Petrescu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
53	Experimental modal characteristics of UTCB-FCCIA building	Andrei Udrea, Alexandru Aldea, Sorin Demetriu, Shin Koyama, Caterina Negulescu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1

54	Design considerations for buildings with nonlinear viscous dampers	George Vezeanu, Andrei Pricopie	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
55	Modern techniques for the technical assessment of an old masonry building	Mihnea Vlad	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
56	Numerical Simulation of the Flow Around a Bluff Body Placed in a Turbulent Boundary Layer	Costin Ioan Coşoiu, Dan Hlevca	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
57	Experimental Evaluation of the Tribological Behavior Of Thin Lubricant Films Under Sliding Motion	Aristia-Ioana Popovici	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
58	Numerical Comparison for Some Smoke Exhaust System Design Criteria	Răzvan-Silviu Ştefan, Claudia-Florentina Iorgoiu	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
59	The Acquisition of the English Article System by Romanian Students: A Contrastive Approach	Anca-Margareta Bunea	PROCEEDINGS OF THE 1ST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 NOVEMBER 2010, ISSN- 2069-1793; ISBN- 978-973-100-140-1
60	Simularea numerică a prăbuşirii progresive	Bucur C., Bucur M., Lupoae M.	Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice a Catedrei de Mecanică Tehnică şi Mecanisme – SIMEC-UTCB, martie 2010 - Publicat sub egida Academiei de Ştiinţe Tehnice din România, Ed. MATRIX-ROM Bucureşti, pag. 9-16, ISSN: 1842-8045
61	USE OF APPLIED ELEMENT METHOD TO SIMULATE THE COLLAPSE OF A BUILDING - ACADEMY OF TECHNICAL SCIENCES COMMISSION OF ACOUSTICS OF ROMANIAN ACADEMY	M. Lupoae, C. Bucur	ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID MECHANICS – the XX-th SISOM 2009 - Session 1 System Dynamics and continuum mechanics; Publicat in 2010 in Proceedings pp. 145-150 ISSN-2068-0481 – Ed. MEDIAMIRA/Cluj;

62	Predictia punctului maxim de putere al unui modul PV utilizand retele neuronale artificiale	Caluianu, Ionut-Razvan Notton, Gilles Colda, Iolanda Paoli, Christophe	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
63	Metode de incercare a ancorajelor in teren	Ardelean, Constantin -Stefan	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
64	Studiul actiunii vantului asupra podurilor hobanate rutiere, in conformitate cu prevederile din SR EN 1991-1-4	Balan, Iuliana	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
65	Procesul ploaie-scurgere la nivelul unui sub-bazin hidrografic	Ionita, Florentina; Stoica Adelina-Elena	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
66	Modelarea varietiei concentratiei de clor din apa potabila transportata printr-o retea de distributie	Andreica Florin-Cosmin, Ciutac Ionut-Cristian	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
67	Stiati ca...? Cateva aspecte legale, dar mai putin cunoscute prevazute in Codul Muncii, despre concediere	Badiu Claudia-Giorgiana	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
68	Se poate vorbi despre predictibilitate sau nu anumit tip de management cand vorbim despre somaj?	Badiu Claudia-Giorgiana	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
69	Structuri metalice cu deschidere mare ce acopera sali polivalente	Burciu Stefan-Mihai, Chesaru Eugen	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
70	Variatia calitatii apei in sisteme de canalizare. Consideratii specifice.	Ciutac Ionut-Cristian Andreica Florin-Cosmin,	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
71	Studiu comparativ asupra rezistentei la valoare a tolelor prevezute cu rigidizari, utilizate pentru structurile de poduri metalice	Baraban Marian, Popa Nicolae,Racanel Ionut	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
72	Aspecte privind calculul miscarilor tranzitorii in sisteme sub presiune in conditiile existentei unor pungi de aer	Dache(Botescu) Teodora- Adelina	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
73	Implementarea conceptului de reabilitare	Dutu Andreea	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale

	graduala a claririlor civile in Romania		din UTCB, 23 iulie 2010
74	Analiza situatiei iazurilor de decantare	Fratilescu Mihaela-Roxana	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
75	Clasificarea cadrelor contravantuuite centric la structuri metalice multietajate	Frumosu Diana-Martina	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
76	Riscul in contextual parteneriatului public-privat	Ganta Mihaela-Eloriana	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
77	Influenta stocarii termice aspra performantei energetice a pompei de caldura	Marin Mihai-Tudor	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
78	Model hidraulic al retelei de canalizare din zona Giulesti-Sarbi din Bucuresti, Romania	Mihai Alexandra –Florentina, Drobot Radu	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
79	Studiul statiilor de epurare de capacitate redusa	Minescu Elena Anca	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
80	Materiale compozite avansate cu aplicatii la structurile metalice	Modldoveanu Alexandru-Iulian	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
81	Masurarea si determinarea diametrelor coloanelor de jet grouting	Nicolae Claudia	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
82	Sarpante industrializate din lemn. Stadiul actual al cunoasterii.	Nicolae Valentin	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
83	Aluminiul: o alternative viabila pentru aplicatii structurale	Paraschiv Mircea-Ioan	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
84	Studii si cercetari privind tehnologiile de limpezire a apei prin decantare	Paun Mihaela_cristina	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
85	Studii si cercetari privind modernizarea proceselor de coagulare-floculare	Paun Violeta-Daniela	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
86	Modelarea curgerii si transferului de caldura in jurul unui corp uman cu ajutorul codurilor CFD.	Popescu(Croitoru) Cristina-Verona	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010

87	Metode de sustinere a constructiilor subterane	Popescu Catalin-Vladut	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
88	Utilizarea modelarii matematice pentru determinarea zonelor inundabile	Stoica Adelina-Elena, Ionita Florentina	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
89	Studii privind evaluarea rezistentei la deformatii permanente in cazul mixturilor asfaltice aeroportuare	Surlea Claudia, Romanescu Constantin, Racanel Carmen	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
90	Aspecte generale privind modelarea matematica a proceselor fizice, chimice si biologice din apa de canalizare	Vasile Giorgia, Tatu Gabriel	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
91	Program de calcul pentru determinarea parametrilor termodinamici ai unei pompe de caldura cu absorbtie	Vasilescu Catalina, Hera Dragos	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
92	Efectul coroziv al clorului in sistemele de distributie	Voicu Mariana-Adina, Iancu Iulian, Dimache Alexandru	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
93	Utilizare de softuri pentru achizitie de date aferente unui stand experimental	Zabet Ion, Tarlea Gratiela-Maria	Sesiunea de comunicari stiintifice a Scolii Doctorale din UTCB, 23 iulie 2010
94	Oraşul verde	Nicoleta Popa, Daniela Cobeau, Robert Peci	Facultatea de Utilaj Tehnologic, Sesiunea de comunicări Ştiinţifice cu participare internaţională
95	Cercetari privind comportamentul unui motor hidraulic pentru captarea energiei valurilor	Tatu, G., Cazan, D.D.	A sasea conferinta a hidroenergeticienilor din Romania "Dorin Pavel", 27-28 Mai 2010, Universitatea "Politehnica" Bucuresti, Romania
96	Comparative analysis of SDOF random vibration with passive and semiactive control	Popescu Iuliana, Sireteanu Tudor.	A-XVI-a Conferinta Confort, Eficienta, Conservarea energiei si Protectia mediului
97	Documentatia patrimoniului cultural - tehnologii si tendinte,	Florian Petrescu	Workshop "Patrimoniu vernacular rural si identitate locala", Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu" si Muzeul Taranului Roman, Bucuresti, Dealu Frumos, 23-24 septembrie 2010
98	CAZURILE PARTICULARE DE APLICARE A MC001/2005	Conf. dr. ing. Catalin Lungu; Prep. Univ. dr. ing. Alin	CONFERINTA NATIONALA PERFORMANTA ENEGETICA A CLADIRILOR SI

		Nicolae; Ing. Alexandru Lupu	INSTALATIILOR AFERENTE „Auditorul Energetic, Efectul de Sera si Cladirile Verzi”
99	INSPECȚIA ENERGETICĂ A CAZANELOR ȘI A SISTEMELOR DE CLIMATIZARE – DIRECTIVA 2002/91/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN	Cristian CETATEANU, Florin CETATEANU, Catalin LUNGU,	CONFERINTA NATIONALA PERFORMANTA ENEGETICA A CLADIRILOR SI INSTALATIILOR AFERENTE „Auditorul Energetic, Efectul de Sera si Cladirile Verzi”
100	ACOPERISURILE VERZI-SOLUTIE ECOLOGICA DE EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRILOR	Catalin Lungu; Cristina Dobrescu	A 45-A CONFERINTA NATIONALA DE INSTALATII-INSTALATII PENTRU INCEPUTUL MILENIULUI TREI ” Cresterea Performantei Energetice a Cladirilor si a Instalatiilor Aferente”
101	PROPUNERI DE REVIZUIRE A MC001/2006 PRIVIND CONSUMUL DE ENERGIE PENTRU INCALZIRE	Catalin Lungu; Alin Nicolae	A 45-A CONFERINTA NATIONALA DE INSTALATII-INSTALATII PENTRU INCEPUTUL MILENIULUI TREI ” Cresterea Performantei Energetice a Cladirilor si a Instalatiilor Aferente”
102	PACHETUL LEGISLATIV EUROPEAN „3D” PRIVIND EFICIENTA ENERGETICA”	Catalin Lungu; Alin Nicolae	A 45-A CONFERINTA NATIONALA DE INSTALATII-INSTALATII PENTRU INCEPUTUL MILENIULUI TREI ” Cresterea Performantei Energetice a Cladirilor si a Instalatiilor Aferente”
103	UTILIZAREA SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE PENTRU O CASA UNIFAMILIALA	Catalin Lungu; Razvan Zeghici	A 45-A CONFERINTA NATIONALA DE INSTALATII-INSTALATII PENTRU INCEPUTUL MILENIULUI TREI ” Cresterea Performantei Energetice a Cladirilor si a Instalatiilor Aferente”
104	Poluarea radioactiva-Scara INES	Burlacu, G	a XVI-a conferinta “ Confort, eficienta, conservarea energiei si protectia mediului “ , Facultatea de Instalatii, Bucuresti
105	Propuneri de instalatii termice pentru case pasive in Romania	C. Teodosiu, I. Colda, D. Enache	A II-a Conferință Națională Performanța energetică a clădirilor și instalațiilor aferente, București, organizator AIIR Romania, mai 2010
106	EARTHQUAKE & PROGRESSIVE COLLAPSE THE DESIGN OF A DUAL SYSTEM REINFORCED CONCRETE STRUCTURE	Carmen BUCUR, Anca Rus, Mircea V. Bucur	ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME IX (XIX), 2010, ISSN 1583-0691, Volum rezumate-ISBN 978-606-10-0128-6, CNC SIS "Clasa B+ - Baza de date

			internațională – Indexată ULRICHs-web Global Serials directory și ICAAP - INDEX2/2010-Section S1 Mechanics-Paper 10, CD nr. 2/1, pp.16-25
107	Din experiența de punere în siguranță a fondului construit existent	Iliescu Madalin; Iliescu Elena	Conferința națională cu participare internațională “Comportarea în situ a construcțiilor”
108	Consolidarea Palatului Administrativ Ploiești	Iliescu Madalin; Iliescu Elena	Conferința națională cu participare internațională “Comportarea în situ a construcțiilor”
109	Time behavior changing of a pavement structure depending on asphalt layer characteristics	Răcănel Carmen, Burlacu Adrian	„Intersectii” „Computational Civil Engineering 2010”, International Symposium Iasi, Romania, May 28, 2010
110	Protection of pavement systems to prevent and combat the phenomenon of freezing-thaw	Elena Diaconu, Ștefan M. Lazăr	„Intersectii” „Computational Civil Engineering 2010”, International Symposium Iasi, Romania, May 28, 2010
111	Draft of the Technical Normative Regarding the Realization of the National Spatial Geodetic Network and the Implementation of ETRS89 in Romania	Rus Tiberiu, Dumitru Paul	Volumul Conferinței naționale tehnico-științifice (cu participare internațională) – „Tehnologii Moderne Pentru Mileniul III”, Ediția a 8-a, Oradea, 5-6 nov.2010 (I.S.S.N. 1454 – 4067, VOL. XIII-2, PG.109.-117)
112	Comparison between numerical simulation and measurements of the pollutant dispersion in a river. Case study,	Petrescu Virgil, Sumbasacu Oreste	Volumul celei de a șasea Conferințe a Hidroenergeticienilor din România „Dorin Pavel”, Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, pag. 475-482, 27-28 mai 2010, Editura POLITEHNICA PRESS, ISSN-2068-276X
113	Utilizarea alimentării artificiale în gestiunea calitativă și cantitativă a resurselor de apă subterană.	Bica I.,	Buletinul Conferinței internaționale „Totul pentru o apă curată”, pag. 26-34, Pitești, Editura TREND, ISSN 2069-1572.
114	Evaluarea acțiunilor generate de exploatarea podurilor rulante conform SR EN și STAS	H.Köber, B.Ștefănescu	Lucrarile celei de a 12-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice Timișoara - 2010
115	Fațade duble ventilate. Testarea în condiții climatice a sistemului de lamele	A. Vartires	Conferința națională „Auditorul energetic, efectul de seră și clădirile verzi”, Comisia auditorilor energetici CAE – AIIR,variantă electronică ISSN 2066-4583.

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE NATIONALE/INTERNATIONALE

Nr. Crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Revista în care a fost publicat articolul
1.	Romanian Qualification Framework for Higher Education- a component of the European Qualification Framework	S. Toma, S.E.Zaharia, D.Potolea, B.Murgescu	European Journal of Qualifications, April 2010,no.1, Bucharest, Editura Scrib, ISSN 2069-0290,
2.	Simularea numerică a prăbușirii progresive	C. Bucur, V. M. Bucur, M. Lupoae	Revista de "Sinteze de mecanica teoretica si aplicata" Volumul 1 (2010), nr. 1 – pp. 67-79, ISSN 2068-6331
3.	Influența naturii suprafeței asupra suprapresiunii produse de exploziile aeriene	Cotescu Darrian	Buletinul Științific UTCB
4.	Selectia echipelor de proiectare/executie, un proces complex	Cotescu Daniela	Buletinul Științific UTCB
5.	Parametrii succesului.Un nou concept privit din perspectiva marketingului	Cotescu Daniela	Buletinul Științific UTCB
6.	L’ethnométhodologie – approche théorique diachronique	Maftai Golopenția, Elena	La méthodologie de la recherche scientifique – composante essentielle de la formation universitaire, Editura Ars Docendi
7.	Ritual și comunicare	Maftai Golopenția, Elena	Noi culturi. Noi antropologii
8.	Préface	Mihaela Șt. Rădulescu	La méthodologie de la recherche scientifique – composante essentielle de la formation universitaire. Coord. Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan. Al doilea volum al Proiectului internațional de cooperare științifică interuniversitară Méthodologie de l’apprentissage de la recherche universitaire. L’harmonisation des pratiques académiques; Editura « Ars Docendi, București , pp.9-13.
9.	L’encadrement des travaux scientifiques des étudiants : mémoires et thèses.	Mihaela Șt. Rădulescu	La méthodologie de la recherche scientifique – composante essentielle de la formation universitaire. Coord. Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan Al doilea volum al Proiectului internațional de cooperare științifică interuniversitară

			Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. L'harmonisation des pratiques académiques. București : Editura Ars Docendi ,pp. 183-190.
10.	Préface	Mihaela Șt. Rădulescu	Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. Coord. Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan. Al treilea volum al Proiectului internațional de cooperare științifică interuniversitară Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. L'harmonisation des pratiques Académiques; Editura Didactica și Pedagogică, București, pp. 13-15
11.	Quelques réflexions sur l'enseignement et l'apprentissage de la méthodologie de la recherche scientifique à l'Université	Mihaela Șt. Rădulescu	Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. Coord. Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan. Al treilea volum al Proiectului internațional de cooperare științifică interuniversitară Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. L'harmonisation des pratiques Académiques; Editura Didactica și Pedagogică, București, pp. 16-22
12.	La scientificité et son fondement – l'esprit scientifique	Mihaela Șt. Rădulescu	Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. Coord. Mihaela Șt. Rădulescu, Bernard Darbord și Angela Solcan. Al treilea volum al Proiectului internațional de cooperare științifică interuniversitară Méthodologie de l'apprentissage de la recherche universitaire. L'harmonisation des pratiques académiques; Editura Didactica și Pedagogică, București, pp. 25-34
13.	Muscelul, județele României Mari și provinciile românești	Purnichi Carina	Muscelul Anul II, Nr. 2, mai-iunie
14.	Regina Maria - 135 de ani de la naștere	Purnichi Carina	Muscelul Anul II, Nr. 2, mai-iunie
15.	Gestiunea datelor de calitate pentru apele subterane cu ajutorul instrumentelor de analiză spațială	Dragoș Găitănuș, Leonard Anghel, Angela Ionița, Constantin Radu Gogu	Revista Asociației Hidrogeologilor din Romania, nr.1, ISSN – 1220-5559
16.	Geothermal power units. Centrale electrice geotermice	Bardescu Ioan, Legendi Amelita	« IMT-Oradea » Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition, Volume XIX, 2010,

			ISSN 1583-0691
17.	Implementarea sistemelor de management integrat	Niculita Lidia	Revista Acces la Succes, nr. 11/2010, pag. 17-26, ISSN 1582-2559
18.	Analiza procesului de proiectare in sistemele de management integrat	Niculita Lidia	Revista Acces la Succes, nr. 6/2010, pag. 3-9, ISSN 1582-2559
19.	Characters Persisting in Memory after Their Death: Illustrating Grief in Virginia Woolf and Graham Swift	Irina-Ana Drobot	Vianu, Lidia (ed.), The Pleasures of the Text, p. 269-280, Editura Universitatii din Bucuresti, ISBN 978-973-737-823-1
20.	Echoes of Virginia Woolf's Between the Acts and Graham Swift's Ever After	Irina-Ana Drobot	Vianu, Lidia (ed.), Literary Criticism, Between Science and Creation?, p. 223-241, Editura Universitatii din Bucuresti, ISBN 978-973-737-824-8
21.	Constructions of Identity in Virginia Woolf's Mrs Dalloway and Graham Swift's The Light of Day: Lucrezia Warren-Smith and Kristina Lazic	Irina-Ana Drobot	Vianu, Lidia (ed.), Literary Criticism, Between Science and Creation?, p. 241-254, Editura Universitatii din Bucuresti, ISBN 978-973-737-824-8
22.	Analiza exergo-energetica a instalatiilor frigorifice in solutie BrLi-apa utilizate la producerea centralizata a apei reci	Hera, Dr., Girip, A.	Buletin stiintific UTCB nr. 3, ISSN-1224-628X
23.	Analiza exergo-energetica a instalatiilor frigorifice in solutie BrLi-apa utilizate la producerea centralizata a apei reci	Hera, Dr., Girip, A.	Revista romana de Inginerie Civila, nr 1, ISSN 2068 - 3987, p. 17-25.
24.	Modular dynamic model for absorption systems simulation	Hera, Dr., Vasilescu C., Ferreira C.I.	Revista romana de Inginerie Civila, nr 2, ISSN 2068 - 3987.
25.	Necesi-tatea utilizarii ventilarii mecanice la realizarea caselor pasive	Drughean, L., Hera, Dr., Ilie, A.	Rev. Instalatorul nr 2, ISSN 1223 - 7418
26.	Protejarea suprafețelor de ipsos prin acoperire cu pelicule organice'	Lidia Radu, Marcela Muntean, Ovidiu Dumitrescu	Revista Construcțiilor
27.	Noutăți și perspective în domeniul platformelor aeriene de teledetecție	Noaje Ioan	Buletinul de Fotogrammetrie și Teledetecție Nr. 39-40
28.	100 de ani de la înființarea Societății Internaționale de Fotogrammetrie și Teledetecție	Noaje Ioan	Buletinul de Fotogrammetrie și Teledetecție Nr. 39-40
29.	Sistematizări pentru optimizarea procesării materialelor titaniene de uz aerospațial (I)	Andreescu Indira	Buletinul științific al Universității Tehnice de Construcții București, nr. 1/2010
30.	Sistematizări pentru optimizarea procesării materialelor titaniene de uz aerospațial (II)	Andreescu Indira	Buletinul științific al Universității Tehnice de Construcții București, nr. 2/2010

31.	Sistematizări pentru optimizarea procesării materialelor titaniene de uz aerospațial (III)	Andreescu Indira	Buletinul științific al Universității Tehnice de Construcții București, nr. 3/2010
32.	Retehnologizarea barajelor existente. Considerații asupra temei Q90 de la Congresul al XII-lea al Marilor Baraje, Brasilia,	Popovici, A	Hidrotehnica
33.	Consideratii privind analiza statistica a debitelor maxime anuale	Draghia, A,F, Drobot, R.	Hidrotehnica
34.	Considerații privind Registrul Național al Barajelor din România – REBAR”,	Abdulamit, A., Tanasescu, M.	Hidrotehnica

CARTI PUBLICATE LA EDITURI NATIONALE /INTERNATIONALE

NR. CRT.	Titlu carte	Nume, Prenume autor(i) carte	Editura	Număr de pagini
1.	Manualul de instalatii-Volumul Instalatii de Incalzire, Cap. 4.6- Incalzirea cu pompe de caldura, editia II-a revizuita si complectata	Hera Dr.	ED. ARTECNO BUC., ISBN 978-973 85936-6-4	57
2.	Manualul de instalatii-Volumul Instalatii de Ventilare Climatizare, Partea II-Instalatii Frigorifice, editia II-a revizuita si complectata	Hera Dr.	ED. ARTECNO BUC., ISBN 978-973-85936-6-4	426
3.	Manualul de instalatii-Volumul Instalatii de Ventilare Climatizare, Partea II-Instalatii Frigorifice, editia II-a revizuita si complectata	Girip A.	ED. ARTECNO BUC., ISBN 978-973-85936-6-4	188
4.	Modelare in 3D cu SolidWorks vol.II	Herea-Buzatu Constantin	EDITURA PROXIMA	155
5.	Analiza Matematică. Calcul diferențial.	Toma, Ileana	CNCSIS	273

MANIFESTARI STIINTIFICE ORGANIZARE IN/SI IN PARTENERIAT CU UTCB

• Conferinte

1. A XVI-a Conferința a Facultății de Instalații, Conferința internațională “CONFORT, EFICIENTA, CONSERVAREA ENERGIEI SI PROTECȚIA MEDIULUI”; 18 - 19 martie 2010, București;
2. Conferința Auditorilor Energetici din România, ediția a 2-a; organizata de Facultatea de Instalații si AIIR; Mai 2010,
3. Conferința Inginerilor de Instalații din România, ediția 45; Sinaia, organizata de AIIR si Facultatea de Instalații; Octombrie 2010;
4. Conferința internațională “LIGHT&LIGHTING-CONFORT SI EFICIENTA PENTRU SISTEMELE DE ILLUMINAT INERIOR SI EXTERIOR”;
5. Conferința internațională “Trends and Challenges in Applied Mathematics” (ICTCAM);
6. Conferința “Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in comunitatile rurale”, Forumul apei, Palatul Parlamentului, 14.06.2010;
7. Conferința Prof. MARK HERNANDEZ - Universitatea de Ingineria Mediului din Boulder, Colorado, SUA, în cadrul DIALOGURILOR HIDROTEHNICII, Facultatea de Hidrotehnica; 6.09.2010;
8. Conferințele anuale „EXPOAPA” organizate în comun de Asociația Română a Apei și UTCB cu participare internațională;
9. Conferința “Analiza efectelor mișcării seismice asupra structurilor de rezistență. Modalități de îmbunătățire a răspunsului structural”, manifestare organizată de Freyrom S.A. și Facultatea C.F.D.P., Catedra de Poduri; 10 decembrie 2010;
10. Conferinta Nationala THE FIRST CONFERENCE OF THE YOUNG RESEARCHERS FROM TUCEB, 18-19 noiembrie 2010, organizat de Departamentul de cercetare si proiectare in constructii si Departamentul de Studii Doctorale;

• Simpozioane, seminarii stiintifice, workshop-uri:

1. Al IX-lea Simpozion Național al Catedrei de Mecanică Tehnică și Mecanisme din UTCB, Facultatea de Utilaj Tehnologic, 26 martie 2010;
2. Al XVI-lea Simpozion Național de Utilaje Pentru Construcții - SINUC , 16-17.12. 2010, Facultatea de Utilaj Tehnologic;
3. Simpozion “Apa curata pentru o lume sanatoasa ziua apei 2010”, Facultatea de Hidrotehnică, 15.04.2010;
4. Simpozion științific “ABM Bridge systems” organizat de ABM Europe în colaborare cu Facultatea C.F.D.P., Catedra de Poduri; 10.03.2010;
5. Simpozion științific C.A.R. – “Cercetare și administrare rutieră”, organizat de Catedra de Drumuri și Căi Ferate, Colectiv Drumuri, 9 iulie 2010;
6. Simpozionul National de „Managementul și managementul în construcții la început de secol XXI”;
7. Simpozionul National “Investigarea stării tehnice si procedee de remediere utilizate la drumuri”;
8. Simpozionul internațional “Drumuri, Poduri si lucrări de arta din beton”;

9. Simpozionul internațional “High and Very High strength Concrete”;
10. Simpozionul internațional “Strong Earthquakes-A Challenge for Geosciences and Civil Engineering”;
11. Simpozionul National " 70 de ani de la cutremurul de pamant de la 10 noiembrie 1940. Implicatii asupra fondului construit existent", Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole, 10 noiembrie 2010;
12. Al IX-lea Simpozion Național de Căi Ferate cu participare internațională: “Concepte noi în realizarea și modernizarea liniilor de cale ferată” organizat de Catedra de Drumuri și Căi Ferate, Colectiv Căi Ferate, în perioada 28-29 octombrie 2010;
13. Simpozion international - Utilizarea tehnicilor satelitare pentru monitorizarea deformarii terenului si structurilor, Facultatea de Geodezie, 12.02.2010;
14. Simpozion international, organizat in comun cu ICOLD si firma Carpi – “Safety of hydraulic structures & geomembranes” 10.10.2010;
15. Seminarul "Aspecte din istoria Mecanicii”, organizatori UTCB, UPB si Universitatea “Petroil si Gaze” – Ploiesti, 22 aprilie 2010;
16. Seminar științific cu participare internațională “Aspecte practice ale fundarii pe terenuri dificile”, Facultatea de Hidrotehnică, 20.10.2010;
17. Sesiunea de Comunicari cu participare nationala cu titlul - Educatie Fizica si Sport-interdisciplinaritate,calitate si eficienta in contextual actual- 16 aprilie 2010, organizat de Catedra de Educatie Fizica si Sport;
18. Workshop - Contextul inspire si implicatiile transformarilor de coordonate, Facultatea de Geodezie, 12.03.2010;
19. Workshop - REVIZUIRE STAS 4068-1/82 SI 4068-2/87
20. Workshop "FLOOD RISK ASSESSMENT AND ALERT SERVICE FOR ROMANIA”, Organizat de EADS Astrium, Infoterra GmbH, Geomer Gmb, GeoHidroConsult SRL și Facultatea de Hidrotehnică, 5.05.2010;
21. Workshop “Beton Autocompactant”, organizat de UTCB, Catedra de beton armat, in colaborare cu MAPEI Romania SRL, 3.11.2010;

ANEXA 1 - CONTRACTE INCASATE UTCB-2010

1. FACULTATEA DE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE

A. Catedra de Constructii civile, inginerie urbana si tehnologie

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
113	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	30.000,00 lei
117	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
118	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
119	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
120	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
121	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
128	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
129	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
130	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
131	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
133	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
134	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
137	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
138	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
139	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
140	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	4.000,00 lei
141	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
142	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
143	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
144	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
145	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	6.000,00 lei
146	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
148	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei

149	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
151	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
152	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
153	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
154	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
156	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
157	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
158	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
159	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
164	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
177	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
178	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
180	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	16.000,00 lei
182	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	4.000,00 lei
183	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
207	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	2.000,00 lei
238	2006	Harta de risc natural	Gaman Florian	CDI	76.613,00 lei
269	2008	Expertiza tehnica pentru COLEGIUL TEHNIC DIMITRIE LEONIDA	Delia Mirel Florin	CDI	3.700,00 lei
270	2008	Expertiza tehnica pentru AMBULATOR SPITAL MALAXA	Delia Mirel Florin	CDI	1.650,00 lei
271	2008	Expertiza tehnica pentru AMBULATOR SPITAL MALAXA	Delia Mirel Florin	CDI	1.575,00 lei
272	2010	Cursuri si aplicatii-auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educationale	42.000,00 lei
389	2007	Managementul deservilor	Iacoboaia Cristina	CDI	25.666,00 lei

B. Catedra de Constructii de beton armat

Nr. Contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
43	2009	Determinarea rezistentei la sulfati a betoanelor preparate cu CEM III A si SR I 32,5	Georgescu Dan	CDI	5.160,00 lei
135	2009	Realizarea de corelatii intre dozajul de ciment si parametrii betonului	Georgescu Dan	CDI	6.843,00 lei
147	2009	Efectuarea de incercari la compresiune pe beton	Georgescu Dan	Prestari servicii	38.950,00 lei
187	2009	Evaluarea rezistentelor la inghet-dezghet utilizand metode de determinare conform SR 3518 si pr. CEM/TS 12390-9	Georgescu Dan	CDI	30.979,00 lei
249	2009	Determinarea comportarii betoanelor preparate cu 3 tipuri de cimenturi supuse la inghet-dezghet	Georgescu Dan	Prestari servicii	2.219,00 lei
288	2009	Caracterizarea comportarii dinamice a cladirii turn din Piata Charles de Gaulle, Bucuresti prin analiza masuratorilor de vibratii ambientale	Aldea Alexandru	CDI	7.111,00 lei
289	2009	Efectuare de incercari de intindere pe armaturi	Georgescu Dan	Prestari servicii	1.800,00 lei
315	2009	Realizarea de catre UTCB a 6 incercari pe elemente structurale de beton armat - 6 stalpi in solutie prebaricata si monolita	Popa Viorel	CDI	41.285,00 lei
325	2009	Determinarea durabilitatii cimentului de tip IV si V	Georgescu Dan	Prestari servicii	50.213,00 lei
336	2009	Proiectarea structurilor din beton de inalta rezistenta	Pascu Radu	CDI	25.000,00 lei
342	2009	Lista standerdelor, costurilor si termene de executie	Georgescu Dan	CDI	2.240,00 lei
16	2010	Elaborare retete de beton	Georgescu Dan	CDI	2.060,00 lei
109	2010	Stabilirea in functie de domeniul de utilizare, a cerintelor pentru caracteristicile betonului	Georgescu Dan	CDI	28.790,00 lei
110	2010	Corelarea reglementarilor referitoare la producerea betonului, proiectarea si executarea constructiilor din beton armat	Georgescu Dan	CDI	43.185,00 lei
111	2010	Proiectarea planseelor dala supuse la actiuni gravitationale si seismice	Lozinca Eugen	CDI	115.161,00 lei
222	2010	Incercari nedistructive, prelevare probe si incercari de laborator si raport tehnic preliminar	Pascu Radu	Prestari servicii	21.156,00 lei
239	2010	Incercari de smulgere in-situ pe 12 bare de armatura	Cotofana Dragos	Prestari servicii	7.476,00 lei
241	2010	Analiza privind cerintele referitoare la betonul pentru platformele exterioare CEFIN	Georgescu Dan	CDI	3.338,00 lei

242	2010	Efectuarea de incercari nedestructive in vederea rezistentei la compresiune a unor elemente din beton armat	Georgescu Dan	Prestari servicii	2.075,00 lei
245	2010	Incercari de smulgere in-situ pe 6 bare de armatura ancorate chimic cu rasina exopidica	Cotofana Dragos	Prestari servicii	3.738,00 lei
266	2010	Organizare cursuri si consultanta elaborare fise tehnice de produse	Georgescu Dan	CDI	11.927,00 lei
363	2010	Evaluarea rezistelor la atac sulfatic(XA2) a cimenturilor utilizand metoda de incercare conform ENV 196-X	Georgescu Dan	CDI	14.942,00 lei
370	2010	Incercari nedestructive in vederea evaluarii rezistentei la compresiune a unor elem. Din b.a.	Georgescu Dan	Prestari servicii	1.650,00 lei
298	2007	Multihazard si vulnerabilitate in contextul seismic al Municipiului Bucuresti	Aldea Alexandru	CDI	17.820,00 lei
322	2007	Evaluarea multidisciplinara a marimii efectelor seismice locale in microzonarea Bucurestiului	Aldea Alexandru	CDI	34.344,00 lei
351	2007	Metode experimentale si neconventionale de determinare a nivelurilor de performanta a materialelor, elementelor si structurilor de constructii	Pascu Radu	CDI	120.055,00 lei
402	2007	Cercetarea privind evaluarea riscului seismic si elaborarea unui model conceptual si functional pentru estimarea pierderilor utilizand sistemul informativ	Vacareanu Radu	CDI	87.783,00 lei
24	2008	Diagnoza vulnerabilitatii infrastructurii urbane la dezastre naturale si k-managementul riscului integrat	Vacareanu Radu	CDI	26.720,00 lei
179	2006	Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale; (cutremure, alunecări de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului județean	Arion Cristian	CDI	6.368,00 lei
189	2008	Cercetarea experimentală pentru stabilirea compozițiilor caracteristice și domeniile de utilizare a betoanelor preparate cu carpatcement	Georgescu Dan	CDI	16.704,00 lei
313	2008	Incercari la compresiune pe probe de beton armat	Apostu Adelina	Prestari servicii	4.200,00 lei
315	2008	Incercari de intindere pe armaturi si incercari de compresiune pe beton	Georgescu Dan	Prestari servicii	1.080,00 lei
165	2008	Incercari de compresiune pe cuburi de beton si incercari de intindere pe armaturi	Pascu Radu	Prestari servicii	720,00 lei
411	2006	Date nationale. Proiectarea structurilor rezistente la actiuni seismice	Postelnicu Tudor	CDI	25.000,00 lei
204	2008	Servicii de urmarire a sistemului de precomprimare al cladirii reactor pe grinzi de proba	Pascu Radu	CDI	130.000,00 lei
189	2008	Cercetarea experimentală pentru stabilirea compozițiilor caracteristice și domeniile de utilizare a betoanelor preparate cu Carpatcement	Georgescu Dan	CDI	18.798,00 lei

C. Catedra de Constructii metalice

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
286	2010	Incerari de laborator la tractiune asupra a 12 epruvete	Chesaru Catalina	Prestari servicii	4.231,00 lei
410	2004	Reabilitare secție exterioară Gîrlași a Spitalului Județean Buzău	Dima Serban	CDI	4.149,00 lei

D. Catedra de Management

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
189	2009	Studiu privind stadiul actual al dezvoltarii centrelor de resurse de managementul cunoasterii in Romania	Purnus Augustin	CDI	3.100,00 lei
238	2010	Glosar de termeni economici, juridici tehnici in domeniul constructiilor	Ghita Marilena	Servicii educationale	11.996,00 lei
289	2007	Analiza costurilor pe ciclu de viata al constructiilor in contextul dezvoltarii durabile	Ghita Marilena	CDI	16.156,00 lei

E. Catedra de Mecanica, statica si dinamica constructiilor

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
186	2009	Sistem integrat de analiza a performantei seismice structurale a cladirilor inalte	Iancovici Mihail	CDI	29.969,00 lei
338	2009	Elaborarea certificatului de performanta energetica a cladirii necesare pentru obiectivul de investitie	Cotescu Marin-Adrianel	CDI	42.500,00 lei
349	2009	Masuratori pentru urmarirea comportarii in timp a constructiilor la CDZ Bucuresti si cap radar Buciumeni	Vlad Ion	CDI	30.000,00 lei
350	2009	Masuratori pentru evaluarea frecventei proprii de oscilatie pentru ansamblul "Fundatie -teren de fundare" pentru blocul turbogenerator nr.3 de la instalatie cogenerare Turnu Magurele	Vlad Ion	CDI	8.131,00 lei
274	2007	Raspunsul torsional al cladirilor actionate de miscari ale terenului induse de cutremure vranceane	Enache Ruxandra	CDI	19.834,00 lei
290	2007	Solutii tehnice structurale si arhitecturale, tehnologii si materiale avansate pentru reducerea riscului	Albota Emil	CDI	47.060,00 lei
314	2007	Prabusire progresiva	Bucur Carmen	CDI	56.940,00 lei

2. FACULTATEA DE HIDROTEHNICA

A. Catedra de Constructii hidrotehnice

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
23	2009	Efectul starii de siguranta a fenomenelor de umflare a betoanelor	Abdulamit Altan	CDI	6.387,00 lei
75	2009	Studiu de inundabilitate aval de acumularea Dridu	Cheversan Maria	CDI	23.800,00 lei
182	2009	Elaborarea bazelor de date si analiza de stabilitate a versantului ORTELEC, Zalau, jud. Salaj	Paunescu Dan	CDI	61.000,00 lei
255	2009	Verificare documentatie tehnica marirea gradului de siguranta in exploatare a acumularii Pecineagu	Sarghiuta Corneliu Radu	CDI	2.941,00 lei
260	2009	Consultanta tehnica pentru realizarea proiectului de exploatare a minereurilor auro-argentifere si polimetalice din perimetrul Certej-iazurile de decantare	Sarghiuta Corneliu Radu	CDI	46.187,00 lei
293	2009	Expertiza si analiza solutiilor constructive la conducata fortata Herculane	Stematiu Dan	CDI	18.000,00 lei
343	2009	Prelucrarea si intepretarea observatiilor si a datelor AMC	Popovici Adrian	CDI	8.000,00 lei
3	2010	Echiparea constructiilor hidrotehnice de retentie cu aparatura de masura si control -AMC- ghid	Popovici Adrian	CDI	114.718,00 lei
216	2010	Expertiza tehnica	Sarghiuta Corneliu Radu	CDI	12.108,00 lei
224	2010	Expertiza si solutii de consolidare la alunecarile produse la suprainaltarea drumului DN66	Stematiu Dan	CDI	24.000,00 lei
268	2010	Lacul de acumulare Ostrovul Mic	Sarghiuta Corneliu Radu	CDI	21.000,00 lei

279	2010	Studiu de risc privind barajele si iazurile de decantare-Certej	Stematiu Dan	CDI	27.954,00 lei
319	2010	Studiu privind stabilitatea haldelor de steril in amonte de iazul de decantare Valea Sesei	Stematiu Dan	CDI	8.568,00 lei
335	2010	Efectuarea lucrarii: 36 foraje de prospectare geotehnica mecanice cu prelevare prin presare in stuturi si cu carotaje mecanice, fara fluid de foraj, in amplasament stabilit de beneficiar	Paunescu Dan	CDI	36.000,00 lei
381	2010	Evaluarea ordonatelor hidrografelor de debit	Sirbu Nicolai	CDI	5.000,00 lei
387	2007	Sisteme modulare de simulare a conducerii automat a unor procese industriale pt dotarea platformelor educationale multifunctionale	Marinescu Mariana	CDI	6.341,00 lei
202	2008	Inovatiin conceptia acluzelor de navigatie si optimizarea logisticii transportului fluvial si a fluxurilor de productie in santierele navale	Sarghiuta Corneliu Radu	CDI	40.950,00 lei
285	2007	Coloane forate pentru protectie versant mal stang in zona barajului Livezeni pe raul Jiu. Sinteza geologica in amplasament si adaptarea la conditiile reale din teren a ancorajelor	Paunescu Dan	CDI	50.000,00 lei
383	2007	Analiza comportarii constructiilor hidrotehnice si a echipamentelor hidromecanice la priza cu barare Rovinari inclusive corelarea cu rezultatele masuratorilor geodezice	Popovici Adrian	CDI	13.200,00 lei
382	2007	Analiza comportarii constructiilor hidrotehnice si a echipamentelor hidromecanice la priza cu barare Isalnita inclusive corelarea cu rezultatele masuratorilor geodezice	Popovici Adrian	CDI	12.100,00 lei
335	2008	Elaborare - Regularizare rau Cotmeana la Lacul Corbului si parau Vartej, localitatea Babana, jud. Arges-faza de proiectare: S.F.+PT+CS+DE	Petcu Adrian	CDI	18.555,00 lei

B. Catedra de Hidraulica si protectia mediului

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
134	2009	Realizarea modelului numeric al retelei de alimentari cu apa -timisoara utilizand programul de modelare WaterGEMES	Anton Anton	CDI	40.000,00 lei
1	2010	Raport de studiu de evaluare a impactului asupra mediului P.U.Z.	Bica Ioan	CDI	3.900,00 lei
5	2010	Calculul loviturii de berbec la conductele de transportul apei	Tatu Gabriel Alexandru	CDI	83.554,00 lei
8	2010	Documentaie pentru obtinerea Avizului de gospodarire a apelor-varianta de ocolire STEI SUD si NORD	Dimache Alexandru	CDI	4.164,00 lei
33	2010	Verificare si semnare documentatie tehnica in vederea obtinerii Avizului de gospodarire a apelor	Dimache Alexandru	CDI	1.241,00 lei
45	2010	Bilant de mediu nivel I si II pentru captarea, tratarea si imaginarea apei pentru epurarea apelor uzate	Bica Ioan	CDI	10.395,00 lei
175	2010	Consultanta in vederea stabilirii solutiei de descarcare a apelor pluviale, Intocmire Documentatie tehnica,	Dimache Alexandru	CDI	6.246,00 lei
176	2010	Co-elaborare Raport de studiu de evaluare a impactului asupra mediului	Iancu Iulian	CDI	1.283,00 lei
230	2010	Simularea numerica a curgerii gazelor, in vederea asigurarii curgerii uniforme in electrofiltrele aferente cazanului Nr.4 CEN Turceni	Hasegan Liviu	CDI	16.129,00 lei
304	2010	Evaluarea riscurilor de modificare a calitatii apei la sursa, statie tratare si retea de distributie-Slobozia	Dimache Alexandru	CDI	17.019,00 lei
344	2010	Dispozitiv ptr controlul pasiv al curgerii in turbinele eoliene carcasate	Cosoiu Costin	CDI	58.000,00 lei
346	2010	Determinarea valorilor de infiltrare pentru 16 bazine din proiectul: realizarea centurii de autostrada de ocolire a mun Constanta	Dimache Alexandru	CDI	2.500,00 lei
360	2010	Verificarea si semnare documentatie tehnica pentru obtinerea avizului de gospodarire a apelor proiect "Constr. Fabrica de placi de tip OBS"	Dimache Alexandru	CDI	1.279,00 lei
401	2010	Intocmirea documentatiei pentru obtinerea avizului de gospodarire a apelor-Cernavoda-Medgidia	Dimache Alexandru	CDI	17.000,00 lei
279	2007	Cresterea eficientei conversiei solare in platforme fotovoltaice orientabile	Damian Radu	CDI	36.353,00 lei

409	2007	Dezvoltarea de tehnologii durabile in domeniul producerii drojdiei de panificatie	Bica Ion	CDI	35.746,00 lei
322	2008	Co-elaborare Raport de studiu de evaluare a impactului asupra mediului pentru investitia: Depozit pentru atocarea temporara a deseurilor nereciclabile SC Mechel S.A. Campia Turzii	Iancu Iulian	CDI	1.200,00 lei
99	2008	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului pentru realizarea unui sistem privind instalatia pentru valorificarea deseurilor lemnoase si a rumegusului	Dimache Alexandru	CDI	1.460,00 lei
358	2008	Asistenta tehnica	Bica Ion	CDI	155.685,00 lei
139	2008	Realizarea modelului numeric al retelei de distributie a apei a municipiului Galati	Hasegan Liviu	CDI	2.179,00 lei
290	2005	Cercetari multidisciplinare privind modelul teoretic si experimental al unei electrocentrale ecologice	Hasegan Liviu	CDI	8.000,00 lei

C. Catedra de Geotehnica si fundatii

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
163	2009	Structuri de sustinere pentru excavatii adanci in zone urbane-cercetari teoretice si experimentale	Popa Horatiu Lucian	CDI	5.289,00 lei
217	2009	Incerari geotehnice pentru amplasamentul DFDSMA Saligny, Cernavoda	Batali Loretta	CDI	13.355,00 lei
266	2009	Studiu geotehnic	Olteanu Andrei	CDI	58.490,00 lei
283	2009	Servicii de expertiza geotehnica Camin Cernavoda	Batali Loretta	CDI	5.583,00 lei
322	2009	Studiu geotehnic si hidrologic	Popa Horatiu Lucian	CDI	43.584,00 lei
15	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic	Olteanu Andrei	Prestari servicii	2.515,00 lei
165	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic	Boti Ioan	Prestari servicii	2.849,00 lei
172	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic pe probe prelevate de pe plaja Constanta	Olteanu Andrei	Prestari servicii	3.872,00 lei
193	2010	Studiu geotehnic	Olteanu Andrei	CDI	47.087,00 lei
210	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic	Olteanu Andrei	Prestari servicii	9.183,00 lei
211	2010	Investigatii geotehnice de laborator	Olteanu Andrei	Prestari servicii	78.220,00 lei
212	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic si emitere raport de incercari	Olteanu Andrei	Prestari servicii	1.464,00 lei
214	2010	Studiu expertizare Casa Furnal nr. 5	Manea Sanda	CDI	10.499,00 lei

223	2010	Studiu geotehnic de detalieri pentru furnalul F5, Arcellor Mittal Galati	Popa Horatiu Lucian	CDI	25.730,00 lei
234	2010	Incerari de laborator pentru stabilirea caracteristicilor fizice de compactare si mecanice ale mat. Care alcatuiesc terenul de fundare-depozitul ecologic de deseuri Dumitra-Tarpiu	Olinic Ernest Daniel	Prestari servicii	15.698,00 lei
252	2010	Determinari de laborator geotehnic	Serbulea Manole-Stelian	Prestari servicii	9.174,00 lei
258	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic si emitere de Raport Incercari de Laborator Geotehnic pentru probe prelevate din amplasamentul Titu, jud. Dambovita	Olteanu Andrei	Prestari servicii	3.338,00 lei
307	2010	Masuratori inclinometrice si piezometrice cu intocmirea Raportului de Masuratoare la acumularea Catamarasti	Olteanu Andrei	CDI	8.908,00 lei
330	2010	Incerari geotehnice de laborator	Batali Loretta	Prestari servicii	13.938,00 lei
345	2010	Efectuarea de masuratori inclinometrice in amplasamentul Savadisla-Suplacul de Barcau	Olteanu Andrei	CDI	7.387,00 lei
367	2010	Incerari de laborator geotehnic	Batali Loretta	Prestari servicii	2.767,00 lei
372	2010	Studiu geotehnic si hidrogeologic pentru Catedrala Mantuirii Neamului	Batali Loretta	CDI	42.519,00 lei
373	2010	Baraj Gura Apelor. Sinteza privind procesul de umplere a lacului de acumulare pana la cota 1015 mdM	Marchidanu Eugeniu	CDI	10.000,00 lei
389	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic si emitere de Buletine	Olteanu Andrei	Prestari servicii	2.386,00 lei
391	2010	Studiu geotehnic pentru varianta de ocolire Vatra Dornei	Olteanu Andrei	CDI	5.640,00 lei
392	2010	Realizarea de incercari de laborator geotehnic si emitere de Buletine	Olteanu Andrei	Prestari servicii	4.298,00 lei

223	2008	Incerari de laborator geotehnic pe probe prelevate de pe amplasament	Olteanu Andrei	Prestari servicii	8.403,00 lei
341	2008	Studiu geotehnic in faza unica pentru magazin standard	Olteanu Andrei	CDI	23.659,00 lei
309	2008	Incerari de laborator geotehnic pe probe prelevate de pe amplasament	Olteanu Andrei	Prestari servicii	8.590,00 lei
309	2008	Incerari de laborator geotehnic pe probe prelevate de pe amplasament	Olteanu Andrei	Prestari servicii	3.085,00 lei
341	2008	Studiu geotehnic in faza unica pentru magazin standard	Olteanu Andrei	CDI	24.358,00 lei
263	2007	Studiu geotehnic	Olteanu Andrei	CDI	25.683,00 lei
356	2008	Normativ privind proiectarea geotehnica a lucrarilor de sustinere	Batali Loretta	CDI	26.945,00 lei
426	2007	Normativ privind proiectarea geotehnica afundatiilor pe piloti	Radulescu Nicoleta	CDI	46.716,00 lei
512	2004	Servicii de consultanta pe perioada executiei si punere in functiune baraj	Marchidanu Eugeniu	CDI	35.641,00 lei

D. Catedra de Inginerie sanitara si protectia apelor

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
236	2010	Determinarea starii de eforturi si de deformatiuni din structura metantancului	Sorohan Lucian	CDI	1.200,00 lei
320	2010	Prestare servicii de consultanta	Racoviteanu Gabriel	CDI	100.000,00 lei
325	2008	Linie tehnologica de epurare avansata a zerului rezultat la procesarea industrială a laptelui cu recuperarea de produse valorosi utilizati in alimentatie	Calin Angela	CDI	5.640,00 lei
330	2008	Asistenta tehnica pentru masuri integrate in domeniul apei in PERNIK SI VIDIN - BULGARIA	Racoviteanu Gabriel	CDI	33.748,00 lei
108	2006	Technical assistance for project preparartion in the drinking water and wastewater sector romania	Sandu Marin	CDI	35.149,00 lei

3. FACULTATEA DE CAI FERATE DRUMURI SI PODURI

A. Catedra de Poduri

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
340	2009	Metodologie de efectuare a analizei riscurilor privind cerintele minime de siguranta pentru tunelurile situate pe sectiunile nationale ale retelei rutiere Trans-Europe TEN-T	Iftimie Teodor	CDI	39.916,00 lei
345	2009	Revizuirea Normativului privind criteriile de determinare a starii de viabilitate a podurilor de sosea din beton precomprimat	Burtescu Florin	CDI	33.950,00 lei
123	2010	Verificarea dinamica a Jacket-ului platformei marine fixe si verificari de rezistenta a pilotolor	Dima Alexandru	CDI	63.694,00 lei
124	2010	Verificarea statica si la oboseala a Jacket-ului si puntilor platformei marine fixe PFS-8 SIONE	Racanel Ionut Radu	CDI	169.852,00 lei
287	2008	Date nationale. Bazele proiectarii structurilor. Aplicatii pentru podurii. Anexa nationala de aplicare a EUROOD EN 1990/2	Chiotan Corina	CDI	35.864,00 lei
280	2008	Proiectarea structurilor rezistente la actiunea seismica la poduri. Anexa nationala de aplicare a EUROOD EN 1998/2	Burtescu Florian	CDI	61.594,00 lei
224	2008	Proiectarea structurilor rezistente la actiunea seismica la poduri. Anexa nationala de aplicare a EUROCOD EN 1992/2005	Paris Stere	CDI	41.152,00 lei

B. Catedra de Rezistenta materialelor

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
352	2009	Realizarea masuratorilor dinamice in-situ pentru plansele compozite din otel si beton armat	Cretu Dan Ilie	CDI	13.000,00 lei
55	2010	Insusire si verificarea proiectului de fatade de la obiectivul Petom City	Cretu Dan Ilie	CDI	55.777,00 lei
70	2010	Actiuni generale - Actiuni in constructii - Actiuni accidentale	Cretu Dan Ilie	CDI	64.206,00 lei
283	2010	Determinarea caracteristicilor mecanice pentru elemente din metal	Cretu Dan Ilie	CDI	3.600,00 lei
260	2008	Dispozitive telescopice si procedeu tehnologic pentru consolidarea cladirilor prin controlul, limitarea si amortizarea oscilatiilor induse de actiunea seismica	Cretu Dan Ilie	CDI	68.380,00 lei

C. Catedra de Drumuri si cai ferate

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
225	2009	Incerari de laborator pe mixtura asfaltica	Racanel Carmen	Prestari servicii	6.550,00 lei
323	2009	Incerari de laborator	Racanel Carmen	Prestari servicii	1.800,00 lei
337	2009	Normativ pentru intretinerea drumurilor nationale pe criterii de performanta	Dicu Mihai	CDI	23.950,00 lei
339	2009	Servicii pentru revizuirea normativului privind lucrari de intretinere pentru remedierea degradarilor la imbracamintele rutiere bituminoase	Romanescu Constantin	CDI	24.052,00 lei
105	2010	Incerari de laborator pe probe cartonate de mixtura asfaltica	Racanel Carmen	Prestari servicii	14.960,00 lei
278	2010	Servicii de probe si analize de laborator pentru verificarea calitatii lucrarilor executate pe strazi	Racanel Carmen	Prestari servicii	43.864,00 lei
322	2010	Incerari de laborator pentru determinarea coeficientului de polisaj accelerat pe agregate de revarsare, conf. comenzii	Burlacu Adrian	Prestari servicii	2.120,00 lei

4. FACULTATEA DE INSTALATII

A. Catedra de Instalatii hidraulice, termice si protectia atmosferei

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
284	2010	Verificarea etanseitatii canalelor de aer circular si rectangulare	Enache Dumitru	CDI	6.300,00 lei
333	2010	Evaluarea prin modele de regresie a consumului de energie in cladiri si integrarea sistemelor folosiind energii regenerabile prin utilizarea unei analize decizionale	Tiberiu Catalina	CDI	25.170,00 lei
273	2007	Sistem de predictie a poluarii mediului interior corelat cu nivelul de poluare de la exterior	Iordache Vlad	CDI	74.567,00 lei
307	2007	Sistem informatic pentru managerierea calitatii educatiei si cercetarii in invatamantul superior	Niculita Lidia	CDI	143.011,00 lei
380	2007	Dezvoltarea si implementarea sistemelor integrate de management in domeniul energiei-DI-SIM	Niculita Lidia	CDI	16.943,00 lei
381	2007	Sistem informatizat inovativ de monitorizare si reglare a furnizarii caldurii, precum si de repart. Corecta a costurilor aferente incalzirii cladirilor de tip condominiu(COSTREMON)	Niculita Lidia	CDI	14.535,00 lei
122	2008	Dispozitive terminale inovatie de refulare a aerului pentru climatizare	Nastase Ilinca	CDI	85.658,00 lei
296	2008	Case pasive adecvate conditiilor climatice din Romania	Teodosiu Catalin	CDI	130.000,00 lei
324	2008	Managerierea calitatii mediului in spatiile rezidentiale urbane in contextul schimbarilor climatice actuale	Niculita Lidia	CDI	64.035,00 lei
348	2008	IMPACT OF THE EPBD IMPLEMENTATION	Cocora Octavia	CDI	6.000,00 lei

B. Catedra de Termotehnica

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
141	2009	Incerari functionale pentru instalatii cu panouri solare pentru preparare apa calda menajera si pentru incalzire	Cublesan Valentin	CDI	10.726,00 lei
145	2009	Utilizarea surselor regenerabile de energie solara la climatizarea spatiilor	Dumitrescu Rodica	CDI	39.460,00 lei
11	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	120.168,00 lei
12	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
17	2010	Incerari de apa calda Termostahl Pellestar " PLS 18" 10-20 KW alimentat cu combustibil solid lemnos de tip paleti din rumegus	Stanescu Paul Dan	CDI	5.000,00 lei
20	2010	Cursuri postuniversitare- auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
21	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
22	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
23	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
24	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
25	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
26	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
27	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei

28	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
29	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
34	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
36	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
37	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
38	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
39	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
40	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
41	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
42	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
43	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
46	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
47	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
48	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
49	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei

50	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
51	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
52	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
54	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
56	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
57	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
58	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
59	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
60	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
61	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
62	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
64	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
65	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
66	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
67	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei

68	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
69	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
71	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
72	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
73	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
74	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
75	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
76	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
77	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
78	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
79	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
80	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
82	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
83	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
84	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei

85	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
86	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
87	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
88	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
89	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
90	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
91	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
92	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
93	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
94	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
95	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
96	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
97	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
98	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
99	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei

100	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
101	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
102	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	6.723,00 lei
103	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
104	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.681,00 lei
106	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
108	2010	Determinarea nivelului de zgomot la echipamentele aferente	Cublesan Valentin	CDI	1.027,00 lei
147	2010	Incerari functionale pentru determinarea pierderilor de sarcina, a ratei de scapari si caracteristici de reglare la grile, anemostate, registre si filtre	Nichita Madalina	Prestari servicii	9.000,00 lei
160	2010	Incerari functionale	Cublesan Valentin	Prestari servicii	6.190,00 lei
163	2010	Incerari functionale pentru determinarea debitului de agent racit care alimenteaza 2 chilere	Ilie Anica	Prestari servicii	625,00 lei
169	2010	Determinarea nivelului de zgomot la echipamentele aferente	Cublesan Valentin	CDI	514,00 lei
173	2010	Incerari functionale	Cublesan Valentin	Prestari servicii	10.231,00 lei
174	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	75.630,00 lei
179	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	68.908,00 lei

185	2010	Incerari functionale	Cublesan Valentin	Prestari servicii	1.807,00 lei
187	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	16.807,00 lei
215	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	28.571,00 lei
227	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	52.521,00 lei
232	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	45.378,00 lei
233	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.361,00 lei
246	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	54.538,00 lei
249	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	26.471,00 lei
250	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	1.260,00 lei
251	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	10.084,00 lei
257	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	3.782,00 lei
261	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.101,00 lei
263	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.101,00 lei
264	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	18.908,00 lei
265	2010	Incerari functionale pentru radiator de otel	Ilie Anica	Prestari servicii	2.500,00 lei

270	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	29.412,00 lei
280	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	42.017,00 lei
285	2010	Incerari functionale pentru tubulatura rectangulara/circulara	Ilie Anica	Prestari servicii	11.430,00 lei
308	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	12.097,00 lei
313	2010	Cursuri postuniversitare - auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.419,00 lei
332	2010	Elaborate proiect-Implicatiile reabilitarii termice asupra reglajului termic al instalatiilor de incalzire centrala alimentate prin sistemul de incalzire urban	Iordache Florin	CDI	532.488,00 lei
347	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	9.073,00 lei
349	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
350	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
351	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	4.032,00 lei
352	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
353	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
354	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
358	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei

359	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
361	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
362	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	2.016,00 lei
368	2010	Cursuri postuniversitare-auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educationale	6.048,00 lei
375	2007	Anvelope inteligente cu functiuni de utilizare a energiei mediului pentru cladiri cu confort ridicat si consum energetic redus	Gavriliuc Robert	CDI	12.300,00 lei
243	2008	Sistem automat de uscare a materialelor de constructii folosind microunde	Ghiaus Adrian	CDI	116.146,00 lei
328	2005	Observarea instrumentelor pentru masurare si masuri	Ivan Gabriel	CDI	20.000,00 lei

C. Catedra de Electrotehnica

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
0	2010	-	-	-	0 lei

D. Catedra de Luminotehnica si instalatii electrice

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
30	2010	Curs de perfectionare	Bianchi Cornel	Servicii educationale	3.504,00 lei
31	2010	Curs de perfectionare	Bianchi Cornel	Servicii educationale	1.752,00 lei
32	2010	Curs de perfectionare	Bianchi Cornel	Servicii educationale	1.752,00 lei
144	2008	Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor	Mira Nicolae	CDI	79.149,00 lei

5. FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC

A. Catedra de Masini de constructii

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
224	2009	Cercetari privind comportarea si siguranta macaralelor la actiuni seismice si elaborarea unei metodologii de verificare	Alamoreanu Mircea	CDI	15.773,00 lei

B. Catedra de Tehnologie mecanica si organe de masini

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
314	2008	Fluid de racire si ungere biodegradabil cu functionare multipla	Vlase Monica	CDI	1.300,00 lei
346	2005	Cercetare privind realizarea unui instrument informatic integrat pentru modelarea si simularea comportarii la uzura si a durabilitatii lubrefiantilor	Petrescu Florin	CDI	14.000,00 lei

C. Catedra de Mecanica tehnica si mecanisme

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
288	2008	Echipament mobil robotizat autonom pentru inspectare si monitorizare video a conductelor din retelele de canalizare	Dima Marian	CDI	46.425,00 lei
289	2008	Sistem robotizat pentru preluarea video automata a suprafetei arterelor rutiere	Bruja Adrian	CDI	141.061,00 lei

5. FACULTATEA DE GEODEZIE

A. Catedra de Geodezie si fotogrametrie

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
0	2010	-	-	-	0 lei

B. Catedra de Topografie si cadastru

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
29	2009	Determinarea tasarilor structurii Centrului Comercial Cora Pantelimon	Dragomir Petre Iuliu	CDI	3.229,00 lei
116	2010	Determinarea tasarilor structurii Centrului Comercial Cora Pantelimon	Dragomir Petre Iuliu	CDI	6.277,00 lei
400	2010	Prestarea serviciilor de analiza si consultanta tehnica	Dragomir Petre Iuliu	CDI	7.685,00 lei

7. CATEDRE SUBORDONATE DIRECT COLEGIULUI ACADEMIC

A. Catedra de Matematica si informatica

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
281	2008	Cercetari avansate pentru producerea acoperirilor combinatoriale de interes pentru fuziune	Gavrila Camelia	CDI	16.237,00 lei
282	2008	Corelatii clinice, anatomopatologice si moleculare in vederea stabilirii unor modele matematice utile in predicatia evolutiei cancerului de prostata	Gavrila Camelia	CDI	4.000,00 lei

B. Catedra de Chimie si materiale de constructii

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare incasata 2010 (fara TVA)
9	2009	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.100,00 lei
25	2009	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.775,00 lei
46	2009	Determinari fizico-mecanice pe carote	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.225,00 lei
85	2009	Determinari asupra unor materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	5.512,00 lei
93	2009	Rezistente la compresiune pe mortar de caramizi, incercari nedistructive pe beton	Dobre Romanita	Prestari servicii	1.300,00 lei
97	2009	Determinari fizico-mecanice asupra materialelor de constructii folosite de societate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	520,00 lei
102	2009	Incercari pe otel ASTM	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.850,00 lei
118	2009	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	850,00 lei
119	2009	Organizarea de incercari interlaboratoare pe beton intarit	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	850,00 lei
120	2009	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	850,00 lei
160	2009	Determinari de laborator	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.080,00 lei
165	2009	Verificarea reactiei alcalii agregate pe 4 sorturi de agregate prin metoda chimica	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.000,00 lei
181	2009	Determinari fizico-mecanice asupra materialelor utilizate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.315,00 lei

218	2009	Determinari fizico-mecanice	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	12.700,00 lei
247	2009	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	5.970,00 lei
274	2009	Realizarea unor corelatii intre dozajul de ciment CEM/A-S 42,5R, din Fieni si parametrii betonului in conditiile utilizarii unor retete de beton preparate conform SR 13510:2006	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
276	2009	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	15.425,00 lei
312	2009	Determinari fizico-mecanice asupra materialelor utilizate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	5.550,00 lei
333	2009	Incerari de laborator pentru esantioanele de geomembrana prelevate de beneficiar	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	34.360,00 lei
334	2009	Determinari fizico-mecanice pe carote extrase din parcul eolian ceamurlia	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	960,00 lei
346	2009	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.000,00 lei
347	2009	Determinari fizico-mecanice pe 8 carote, diametrul aproximativ 100mm/bucata furnizate de catre beneficiar	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.400,00 lei
351	2009	Determinari fizico-mecanice pe carote	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	495,00 lei
9	2010	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	49.875,00 lei
10	2010	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	10.305,00 lei
18	2010	Determinarea unor caracteristici fizico-mecanice ale rocilor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
53	2010	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	3.440,00 lei

107	2010	Determinari fizico - mecanice asupra materialelor utilizate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.960,00 lei
126	2010	Verificarea reactiilor alcaline agregate prin metoda barelor de mortar si metoda chimica pe agregate de la Statia de sortare Cislau	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	7.200,00 lei
150	2010	Determinari fizico-mecanice pe carote de beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.339,00 lei
162	2010	Determinari fizico-mecanice asupra betonului utilizat de SC SAMAN CONSTRUCTIONS SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.000,00 lei
166	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.500,00 lei
168	2010	Verificarea potentialului de reactii alcalii agregate prin metoda chimica pe 4 sorturi de agregate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.800,00 lei
171	2010	Determinarea continutului de var dintr-un mortar uscat	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	500,00 lei
197	2010	Determinari pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.775,00 lei
200	2010	Determinarea emisiilor de pulberi de la centralele ecoHornet 15-20 kw	Popescu Maria	Prestari servicii	200,00 lei
201	2010	Determinarea proprietatilor materialelor de consolidare	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	600,00 lei
203	2010	Elaborare retete de beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	5.200,00 lei
225	2010	Determinari fizico-mecanice asupra materialelor utilizate pentu construirea unui imobil	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	395,00 lei
228	2010	Determinari fizico-mecanice pe 3 carote de beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	700,00 lei
229	2010	Studiul proprietatilor fizico-mecanice ale otelurilor utilizate la cosul de fum H=120m de la CET SUD Bucuresti	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.050,00 lei

244	2010	Determinari fizico -chimice si mecanice asupra materialelor de constructii si roci	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.450,00 lei
248	2010	Determinari fizico- mecanice asupra materialelor utilizate pentru constructia unui imobil	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	300,00 lei
259	2010	Determinari fizico- mecanice pe materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	155,00 lei
260	2010	Determinari fizico-mecanice pe carote de beton prelevate din bazin compensator captare Breaza	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.400,00 lei
276	2010	Determinari pe andezit	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.650,00 lei
277	2010	Determinari fizico- mecanice asupra materialelor utilizate pentru constructia unui imobil	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.735,00 lei
287	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.400,00 lei
288	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.400,00 lei
289	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
291	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	800,00 lei
292	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
293	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
294	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.600,00 lei
296	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.400,00 lei
297	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	600,00 lei

298	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
299	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	200,00 lei
300	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.800,00 lei
301	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.200,00 lei
302	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.200,00 lei
303	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	800,00 lei
306	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	100,00 lei
310	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.200,00 lei
311	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.400,00 lei
315	2010	Determinari fizico-mecanice pe carote de beton-complex hotelier Verona-Predeal	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.500,00 lei
316	2010	Extragerea a 3 carote de beton din parcare Complex Verona - Predeal	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	300,00 lei
317	2010	Determinarea adancimii de patrundere a ionilor clorura in beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	225,00 lei
318	2010	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate si beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	200,00 lei
323	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.500,00 lei
328	2010	Determinarea coeficientului de slefuire accelerata pentru un agregat natural anrobat	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei

329	2010	Extragerea si incercarea a 6 carote	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.200,00 lei
334	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Robu Ion	Prestari servicii	1.180,00 lei
336	2010	Extragerea si incercarea carotelor pentru determinarea rezistentei la compresiune si Elaborarea rapoartelor de incercare	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.000,00 lei
337	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	525,00 lei
338	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	315,00 lei
339	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	200,00 lei
340	2010	Studiul de evaluare a impactului asupra mediului aferent depozitului de deseuri industriale nepericuloase -Tintesti-Buzau	Popescu Maria	CDI	2.000,00 lei
342	2010	Instruirea personalului de laborator al SC PROSPECTIUNI SA	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	4.500,00 lei
355	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	725,00 lei
356	2010	Determinari fizico-mecanice pe materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	700,00 lei
357	2010	Determinari pe beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	100,00 lei
364	2010	Determinari nedistructive pe 2 imobile din Slatiana	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	6.878,00 lei
365	2010	Incerari mecanice pe sape	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	800,00 lei
366	2010	Determinarea unor caracteristici fizico-mecanice ale carotelor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	4.810,00 lei

374	2010	Determinarea profilului in cloruri si sulfati pentru 3 carote de beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.400,00 lei
375	2010	Determinari pe balast stabilizat	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	950,00 lei
376	2010	Determinari nedistructive	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	250,00 lei
378	2010	Elaborare retete beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.000,00 lei
383	2010	Determinari nedistructive	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	200,00 lei
384	2010	Studiul proprietatilor fizico-chimice si mecanice ale betoanelor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	4.770,00 lei
385	2010	Extragerea si incercarea unor carote din sapa executata la Biblioteca Nationala	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	1.540,00 lei
395	2010	Determinari fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC ABIS CONSTRUCT SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	800,00 lei
277	2007	Tehnologie de procesare a deseurilor periculoase din industria AL secundar pt obt. De coagulanti utilizati la purificarea apelor in scopul prevenirii poluarii mediului si a conservarii resurselor natu	Gheorghe Maria	CDI	10.000,00 lei
313	2007	Tehnololgii avansate de securizare a marcilor holografice	Robu Ion	CDI	41.650,00 lei
404	2007	Noi tipuri de sisteme cimentoide si lianti cu valoare adaugata-lianti de tip geopolimeri	Robu Ion	CDI	18.541,00 lei
196	2008	Determinari fizico-mecanice asupra unor materiale de constructii utilizate pentru construirea imobilelor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	39.370,00 lei
356	2007	Participare la a III sesiune de incercari interlaboratoare, noiembrie-decembrie 2007	Voinitchi Constantin Dorinel	CDI	500,00 lei
13	2007	Monitorizarea emisiilor si imisiilor de poluanti, pulberi si gaze	Popescu Maria	Prestari servicii	71.500,00 lei

182	2008	Determinari fizico-mecanice asupra unor materiale de constructii utilizate pentru construirea imobilelor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.115,00 lei
216	2008	Determinari fizico-mecanice asupra unor materiale de constructii utilizate pentru construirea imobilelor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	10.885,00 lei
218	2008	Organizarea de incercari interlaboratoare pe agregate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	2.810,00 lei
182	2008	Determinari fizico-mecanice asupra unor materiale de constructii utilizate pentru construirea imobilelor	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	3.230,00 lei
5	2008	Determinari asupra unor materiale de constructii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestari servicii	845,00 lei
52	2005	Monitorizarea emisiilor si imisiilor de acid sulfuric evacuat in atmosfera	Popescu Maria	Prestari servicii	780,00 lei