

Cercetarea stiintifica in UTCB

2013

Prof. Dr. Ing. Radu Văcăreanu,
Prorector, UTCB
Ing. Ancuta Neagu,
Director DMCDI, UTCB

Bucuresti, iulie 2014

PREAMBUL

În atribuțiile prorectorului responsabil cu cercetarea intra analiza stării cercetării, dezvoltării, inovării și serviciilor de cercetare și proiectare din UTCB și prezentarea unui raport anual în acest sens. Pentru anul 2013, analiza se concentrează asupra (i) rezultatelor cercetării, (ii) proiectelor finanțate din fonduri Europene și naționale precum și (iii) asupra contractelor de cercetare, consultanță și prestări servicii încasate și încheiate în 2013. În acest raport sunt prezentate date în extenso, sinteze statistice și unele comentarii.

Prezentul raport are următoarele părți distincte:

I. Proiect/contracte și participare la competiții de finanțare

- A. Proiecte finanțate din fonduri Europene (POS)
- B. Proiecte internaționale
- C. Inițiativa de atragere a fondurilor
- D. Proiecte naționale
- E. Distribuția pe facultăți și departamente a contractelor de CDI, CPN, PS și SE

II. Rezultate ale activității de Cercetare, Dezvoltare și Inovare

- F. Rezultate ale activității de cercetare, dezvoltare și inovare – teze de doctorat, publicații, manifestări științifice, brevete

III. Organizarea sistemului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare în UTCB

- G. Centre de cercetare înființate în 2013
- H. Evaluare Centrelor de Cercetare din UTCB

IV. Concluzii.

I. PROIECTE/CONTRACTE SI PARTICIPARE LA COMPETITII DE FINANTARE

A. Proiecte finantate din fonduri Europene prin Programele Operationale Sectoriale (POS)

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti a inceput din 2008 derularea unor proiecte din fonduri structurale.

In tabelul urmator sunt prezentate proiectele finalizate pana la inceputul anului 2013.

Proiecte finantate din fonduri Europene

- finalizate -

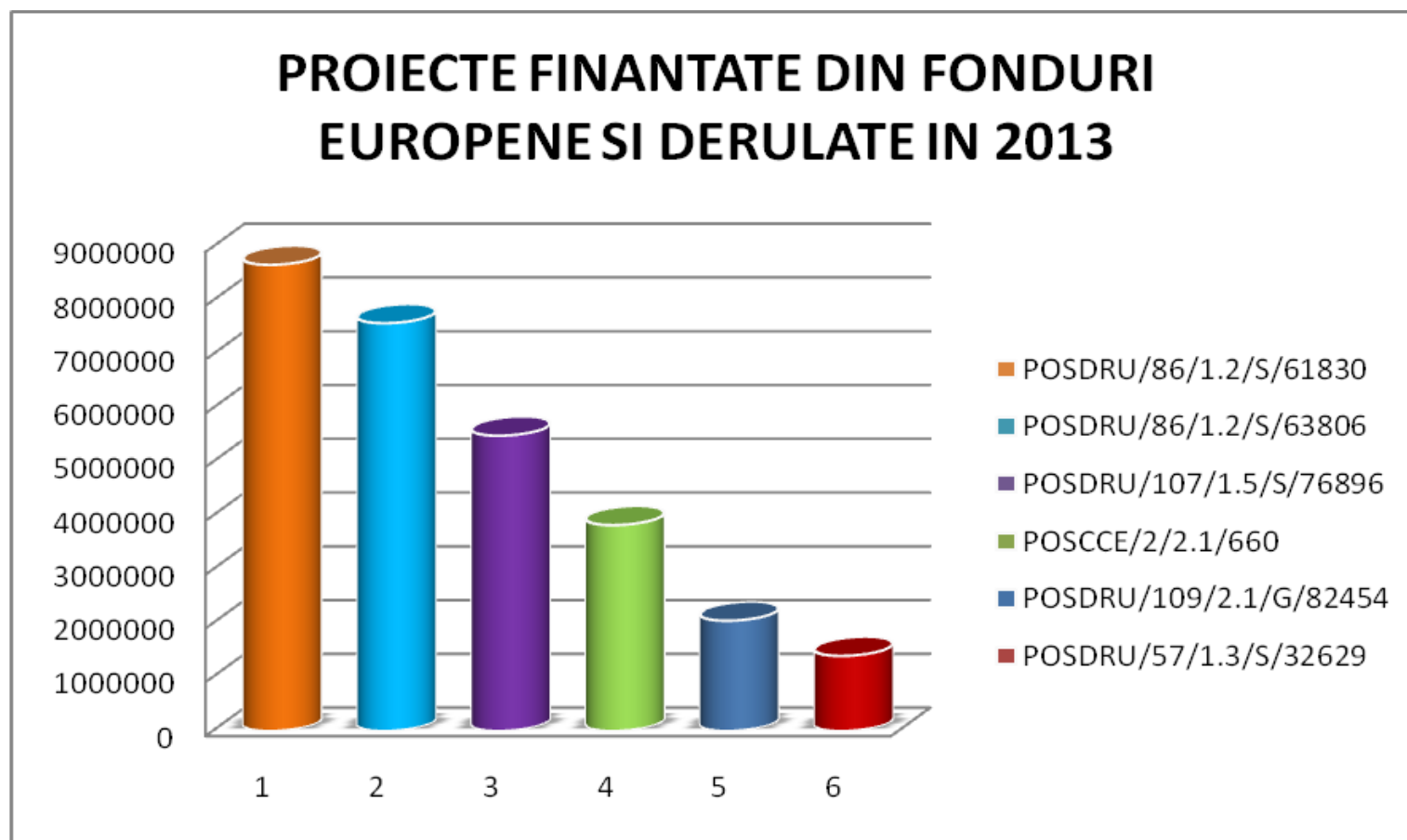
Nr. Crt.	Titlul proiectului	Responsabil	Valoare totală UTCB (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)
1.	Burse doctorale pentru Ingineria Mediului Construit; POSDRU/59/1.5/S/ 1028; (UTCB contractor)	Prof.dr.ing. Mircea Alamoreanu	6.863.782,50	01.10.2008	36 luni
2.	Sprijin doctoral pentru doctoranzii in Ingineria Mediului Construit; POSDRU/88/1.5/S/57351; (UTCB contractor)	Prof.dr.ing. Virgil Petrescu	5.372.641,00	01.10.2009	36 luni
3.	Retea de colaborare universitara online in scopul dezvoltarii capacitatii de a furniza competente superioare in domeniul geodeziei; POSDRU/86/1.2/S/63140; (UTCB contractor)	Conf. dr.ing. Gheorghe Badea	4.406.573,00	01.10.2010	24 luni
4.	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; (UTCB partener)	Prof.dr.ing. Dan Stematiu	721.500,00	31.08.2009	36 luni
5.	Danube Floodrisk "Beneficiarii si evaluarea riscului la inundatii in lunca Dunarii"; SEE/A/077/2.1/X; (UTCB partener)	Prof.dr.ing. Radu Drobot	634.230	01.08.2009	36 luni

Proiecte finantate din Fonduri Europene

- derulate in 2013 -

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Responsabil	Valoare totală UTCB (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)
3.	Cresterea calitatii invatamantului superior de inginerie- platforma informatica pentru ingineria fluidelor (PIIF) ; POSDRU/ 86/1.2/S/61830; (UTCB contractor)	Prof.dr.ing. Anton Anton	8.667.257,20	01.09.2010	36 luni
2.	Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile și a unor instrumente didactice la specializarea de licență și masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor; POSDRU/86/1.2/S/63806 (UTCB contractor)	Prof.dr.ing. Mariana Marinescu	7.581.898,00	01.09.2010	36 luni
3.	Burse oferite doctoranzilor in Ingineria Mediului Construit; POSDRU/107/1.5/S/76896 (UTCB contractor)	Prof.dr.ing. Liviu Valer Hasegan	5.490.420,60	01.10.2010	36 luni
4.	Platforma de gestiune a apei subterane din mediul sedimentar in zone urbane; POSCCE 2/2.1/660; SMIS-CSNR 12604 (UTCB contractor)	Conf.dr.ing. Radu Gogu	3.826.978,00	23.07.2010	36 luni
5.	Vreau sa fac practica ca sa devin inginer cautat; POSDRU/109/2.1/G/82454 (UTCB contractor)	Prof.dr.ing. Mariana Marinescu	2.049.168,00	01.04.2012	24 luni
6.	Formarea profesionala a cadrelor didactice din invatamantul preuniversitar pentru noi oportunitati de dezvoltare in cariera; POSDRU/57/1.3/S/32629 (UTCB partener)	Prof.dr. Adrian Stoica	1.395.025,00	01.01.2010	36 luni

In sinteza, situatia proiectelor in derulare finantate din Fonduri Europene din POS-DRU si POS-CCE este cea prezentata in graficul urmator, grafic bazat pe tabelul in care se dau detalii asupra proiectelor derulate in UTCB, in 2013.



Proiecte castigate din fonduri europene

Nr. crt.	Proiect			Director/Responsabil proiect	
	Nr. înregistrare (cod) proiect/ Nr. ctr. UTCB	Denumire	Calitate UTCB CO/P*	Nume	Prenume
1.	PODCA/331/1.2/G/ cod SMIS 38699/2013	Sisteme moderne de preluare, evaluare si informare privind tezele de doctorat și de gestionare a titlurilor universitare din Ministerului Educației Nationale	P	Rece	Laurentiu

B. PROIECTE INTERNATIONALE

Cele mai importante proiecte europene in domeniul cercetarii, dezvoltarii si inovarii sunt cele din Programul Cadru 7 (FP7). In cadrul FP7, la programul de cercetare stiintifica, UTCB este prezent prin echipa coordonata de prof.dr.ing. Ioan Bica.

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Responsabil	Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)
1.	TIMBRE-AN INTEGRATED FRAMEWORK OF METHODS, TECHNOLOGIES, TOOLS AND POLICIES FOR IMPROVEMENT OF BROWNFIELD REGENERATION IN EUROPE; FP7 - 144EU	UTCB - PARTENER Prof.dr.ing. Ioan Bica	382.804	27.07.2011	35 luni

Incadrat tot in FP7, programul SEE ERA NET este finantatorul unui proiect in care UTCB participa in calitate de partener prin echipa coordonata de prof.dr.ing. Radu Drobot.

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Responsabil	Valoare totală	Valoare încasata in 2013 (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)
1.	Danube WATER integrated management; MIS-ETC code 161 Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme; SEE 43564/08.06.2012	Prof.dr.ing. Radu Drobot	164.651 euro	56.782 lei	01.07.2012	24 luni

De asemenea, UTCB are in derulare trei proiecte internationale de colaborare bilaterala /comune de cercetare prezentate in tabelul urmator.

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Responsabil	Departament	Valoare totală (lei)	Data începerii finanțării	Durată (luni)
1.	Dezvoltarea tehnologiilor de generare a energiei electrice prin Microhidrocentrale amplasate pe căile navigabile și pe râuri, energie verde (Proiect colaborare bilaterala Romania-Regiunea Valonă/Belgia)	UTCB - PARTENER Prof.dr.ing. Corneliu Radu Sârghiuță	INGINERIE HIDROTEHNICA	26.256	02.10.2012	24 uni
2.	Geodata Openness Initiative for Development and Economic Advancement in Romania (Proiecte comune de cercetare Romania-Elvetia)	UTCB - PARTENER Conf.dr.ing. Radu Constantin Gogu	HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI	235.912	19.12.2012	36 luni
3.	Urban Climate Study of BUCHAREST, ROMANIA (Proiecte comune de cercetare Romania-Elvetia)	UTCB - PARTENER Conf.dr.ing. Florian Petrescu	CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE	245.058	01.05.2013	36 luni

UTCB participa la programe externe de mobilitati, dupa cum urmeaza:

Nr. Crt.	Denumire program extern	Responsabil	Departament	Valoare incasata 2013
1.	ERASMUS	Bugnariu Tudor	Inginerie hidrotehnica	397.214,00 lei
2.	MALOG	Mierlus-Mazilu Ion	Matematica si informatica	62.250,70 lei
3.	IGUAL	Mierlus-Mazilu Ion	Matematica si informatica	91.742,86 lei

Proiecte castigate in competitii internationale

Nr. crt.	Proiect			Director/Responsabil proiect	
	Nr. înregistrare (cod) proiect / Nr. ctr. UTCB	Denumire	Calitate UTCB CO/P*	Nume	Prenume
1.	Cod pr. IZERZO_142160 Nr. ctr. UTCB 66, 67/2013	Urban Climate Study of Bucharest, Romania (Proiecte comune de cercetare Romania- Elvetia)	P	Petrescu	Florian
2.	6970/ 01. 08. 2013	Impact Analysis of External Quality Assurance in Higher Education Institutions: Methodology and Its Relevance for Higher Education Policy (IMPALA)	P	Niculita	Lidia
3.	ESA nr. 4000108555/13/NL/SC Nr.UTCB 117 / 2013	Integrated service for urban subsidence phenomena based on space-borne Interferometric Synthetic Aperture Radar (InSAR) and hydrogeological-geotechnical hybrid modeling - SIRYS	CO	Bica	Ioan
4.	Cod pr. IZERZO_142129/1 Nr. ctr. UTCB 14,15/2013	GEodata Openness Initiative for Development and Economic Advancement in ROmania (Proiecte comune de cercetare Romania- Elvetia)	CO	Gogu	Constantin Radu

*) Calitate UTCB: CO – coordonator; P – partener

C. INITIATIVA DE ATRAGERE A FONDURILOR

C.1. PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Proiect			Director/Responsabil proiect	
	Nr. înregistrare (cod) proiect	Denumire	Calitate CO/P*	Nume	Prenume
1.	PROJECT n : 2013-1-HU1- LEO 05-09613	Techniques and methods for climate change adaptation for cities (3 C sustainable cities)	P	Cheveresan	Maria
2.	FP7-ICT-2013-11 ID 619485/16.04.2013	BIDARIP - Big Integrated Science Data Analytics for Industrial Processes	P	Marinescu	Viorel
3.	ANR France - Préproposition - Coopération internationale dans le cadre d'un accord bilatéral : Roumanie - ANCS	EMC - Erosion sous chargement hydraulique monotone et cyclique	P	Batali	Loretta
4.	16789	Space borne monitoring of rock creep effect (small strains) for a deep open quarry site	CO	Manoli	Daniel Marcel
5.	CTBUH Research Seed Funding 13-125	Input Ground Motion for the Performance- Based Design of Tall Buildings	CO	Iancovici	Mihail
6.	FP7-SME-2013; BSG-SME (Research for SMEs); 606271; SMART-NET	Smart Structural Textile materials for concrete reinforcement and monitoring	P	Stoica	Nicolae Daniel
7.	FP7-PEOPLE-2013-CIG; SEP- 210073635; RAMSYS	Retrofitting and Monitoring Systems for Existing Building Structures	CO	Stoica	Nicolae Daniel
8.	ENERGLASS	Energlass - utilisation d'un verre innovant pour le batiment : économie d'énergie et amelioration du confort intérieur, approche experimentale et numerique	P	Popescu	Lelia
9.	CIP-IEE-2013	"NZE-UniHub": University real life learning labs as hubs for transforming its facilities to NZEB. Soluții inovative de proiectare a clădirilor cu consum	P	Gavriliuc	Robert

		energetic aproape zero (NZEB), în scopul atingerii obiectivelor Strategiei europene Europe 2020" - acronim INNOVSOLZEB			
10.	Nr. 337486; European Research Council - STARTING GRANT	Optimal building façade solutions for high indoor environmental quality and low energy onsumption	CO	Catalina	Tiberiu
11.	Pré-proposition à l'appel à projets générique ANR 2014 dans le cadre de coopération Franco-Roumaine	ATTRACTIVE - Confort Thermique et Qualité de l'Air dans les Véhicules – Conception innovante des systèmes de diffusion	P	Nastase	Ilinca
12.	ANR France – Préproposition - Coopération internationale dans le cadre d'un accord bilatéral : Roumanie - ANCS	Influence of wind turbulence on ducted or free stream aeolian turbines efficiency - INTUBATE	P	Georgescu	Andrei-Mugur
13.	FP7-PEOPLE-2013-IEF 624536	Modeling of Atmospheric Boundary Layer in a Short Wind Tunnel - MABLSWT	CO	Hlevca	Dan
14.	619105 – IWM - FP7-ENV-2013-WATER-INNO-DEMO	Demonstration of novel approach to the prevention, detection and treatment of industrial contamination in wastewater and groundwater	P	Bica	Ioan
15.	SITCORE, Romanian – France Cooperation	Sustainable Innovative Technologies for in-situ COntaminated site REmediation	P	Bica	Ioan

*) Calitate UTCB: CO – coordonator; P – partener

C2. PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Nr. crt.	Proiect			Director/Responsabil proiect	
	Nr. înregistrare (cod) proiect	Denumire	Calitate UTCB CO/P*	Nume	Prenume
1.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0585	Modelarea de înalta rezoluție a geoidului prin metode astrono-geodezice și satelitare.	CO	Bădescu	Octavian
2.	160/AFCN	Geodezia între știință și profesie	CO	Bădescu	Octavian
3.	231/ STAR C2 2013 ROSA	GOCE global geoid model evaluation in Romania	CO	Dumitru	Paul Daniel
4.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0036	Platforma informatica de hazard seismic integrat de supraveghere a zonei Vrancea prin metodologii avansate geospatiale și in-situ	P	Rus	Tiberiu
5.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0446	SIMONBAR-Model de sistem de monitorizare a siguranței barajelor, de diseminare a datelor relevante și demonstrator de centru de comandă pentru acesta	P	Abdulamit	Altan
6.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0478	ARGUS-“Sistem avansat de supraveghere și monitorizare de securitate a barajelor”	P	Abdulamit	Altan
7.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1818	LIME- Platforma integrată de management a eficienței energetice pe toată durata de viață a clădirilor publice, rezidențiale și industriale	P	Marinescu	Mariana
8.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1894	SIUSC- Sistem software de inventariere și evaluare a uzurii sistemelor de calcul dintr-o rețea de centre de date grid	P	Marinescu	Mariana
9.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1711	Metodologii avansate de investigare a terenului în scopul reducerii riscurilor asociate fundării pe pământuri colapsibile I-LOESS	CO	Batali	Loretta
10.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1082	Tehnologii avansate pentru fundarea construcțiilor pe terenuri dificile din România în vederea reducerii impactului negativ asupra mediului și a creșterii	CO	Popa	Horațiu

		eficienței economice			
11.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1854	Sisteme biotehnologice integrate în stabilizarea pământurilor cuprinse în structurile rutiere	CO	Serbulea	Manole-Stelian
12.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0051	Echipament inovativ cu sistem instrumental și informatic pentru evaluarea performanțelor mixturilor asfaltice și stabilirea tehnologiilor optime de așternere	CO	Mladin	Gheorghe
13.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0392	Grup de rezervare cu amortizare mixtă, în concepție modulară, pentru izolarea dinamica la acțiuni seismice a podurilor și viaductelor.	P	Dima	Marian
14.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0239	Sistem de acoperire a căminelor de vizitare ale rețelelor de canalizare adaptabil la nivelul îmbrăcăminții asfaltice	P	Francu	Catalin
15.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0285	Echipamente inovative pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă și vara adaptate la utilajele de construcții cu autovehicule rutiere	CO	David	Ion
16.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2190	PICAV- Produs informatic pentru integrarea costului, pe ciclul de viață în analiza valorii	P	Stancu	Dumitra
17.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1888	Platformă de E-learning pentru dezvoltarea și testarea competențelor personalului din proiecte, în vederea îmbunătățirii performanței organizației (CoreLeaP)	P	Purnus	Augustin
18.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0463	Materiale compozite inovative pe baza de resurse minerale secundare cu utilizare în construcții speciale	CO	Gheorghe	Maria
19.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0700	Sisteme compozite autodrenante, pe bază de lanți hidraulici, pentru infrastructura rutieră și feroviară	P	Amăreanu	Marin
20.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0326	Platforma web interactivă pentru acțiunea seismică în aplicațiile avansate de inginerie seismică și seismologie inginerască	CO	Văcăreanu	Radu
21.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1010	Sistem pilot pentru estimarea în timp real a riscului seismic pentru rețeaua de transport de electricitate	P	Văcăreanu	Radu

22.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0710	Tehnologie optimizata pentru determinarea cantitativa a hazardului seismic local folosind date geofizice si seismologice inregistrate in situ	P	Arion	Cristian
23.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0605	Evaluarea probabilistă a pierderilor directe provocate de cutremurele vrâncene de adâncime intermediară. Studiu de caz pentru județul Prahova.	P	Aldea	Alexandru
24.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1491	Clasele de rezistență la diferite tipuri expuneri, un nou sistem de specificare a durabilității la nivelul viitoarelor reglementări europene pentru beton armat	CO	Georgescu	Dan-Paul
25.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0427	Platformă e-learning de formare profesională continuă pentru implementarea activă a noilor reglementări seismice românești armonizate cu standardele europene	CO	Pascu	Radu
26.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0582	Valorificarea deseurilor de sticla in betoane de ciment recovery of waste glass in cement concrete	P	Pascu	Radu
27.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0804	Sistem informatic de cercetare si Clearinghouse, pentru monitorizarea siguranței clădirilor si reducerea riscului seismic	P	Popa	Viorel
28.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1413	Model metodologic de definire si planificare a regiunilor functionale in Romania - Conectand Practica la Cercetare	P	Luca	Oana
29.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0895	Model integrat tehnico-economic de realizare a unei cladiri sustenabile in Romania	P	Iacoboaia	Cristina
30.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1071	Produse inovative pentru sisteme de compartimentare, cu rol de izolare și absorbție fonică, destinate creșterii calității vieții prin îmbunătățirea confortului acustic în spațiile de muncă de tip birouri /open space	P	Delia	Florin

31.	PN II-PT-PCCA 2013-4-0019	Modul Frigorific Compact cu Absorbție Amoniac – Apa Actionat cu Energie Solara	P	Drughean	Liviu Geo
32.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1307	Managementul acviferelor pentru stocarea energiei termice in vederea dezvoltarii de noi tehnologii aplicabile cladirilor nZEB-acronim MATES	P	Gavriliuc	Robert
33.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0394	The biological effects of ionized and structured alkaline water in cancer treatment	P	Gavrila	Camelia
34.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1652	Dielectric Barrier Discharge Bactericidal Spectral Sources	P	Gavrila	Camelia
35.	PCDI - STAR - CDI- 338	Spacecraft structural health monitoring with fiber Bragg gratings and piezo wafer active sensors	P	Gavrila	Camelia
36.	PN-II-PT-PCCA-2013-4	Sistem integrat de gestiune pentru clădiri cu consum foarte redus de energie	CO	Teodosiu	Cătălin
37.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2006	Demonstrator Antiflutter cu Actuator Piezoelectric (AFDPA)	P	Nastase	Ilinca
38.	PN-II-PT-PCCA- 2013-4-1985□	Sistem inovator de anvelopa ventilata multifunctionala, de inalta performanta, cu capacitatea de a cogenera energia electrica si termica	P	Nastase	Ilinca
39.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0632	Metode, instrumente si solutii de optimizare energetica sustenabila economic, pentru renovarea majora a cladirilor publice (acronim: ToolTIPS)	CO	Damian	Manea-Andrei
40.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0610	Evaluarea managementului riscului ocupational in relatie cu calitatea aerului de interior (acronim: EVRICA)	P	Damian	Manea-Andrei
41.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0407	Centru mobil de medicină fizică și de recuperare	CO	Savaniu	Ioan Mihail
42.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0410	Tehnologie inovativa de extracție, separare și valorificare eficienta a materialelor rezultate din decolmatarea lacurilor, cu utilaje amfibii (ECODECOLAC)	CO	Florescu	Virgil
43.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0851	Simulator discret pentru simularea celulelor in mod global	P	Păun	Andrei

44.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1062 2373	Parteneriat pentru monitorizarea randamentului pompelor - PuMP	CO	Georgescu	Andrei-Mugur
45.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1347 1207	Turbină eoliană de putere mică echipată cu dispozitive pasive de control al curgerii - SWAN	CO	Coșoiu	Costin Ioan
46.	2013/108199	Certification of greener drilling procedures - GREENDRILL	P	Bica	Ioan
47.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2076	Realimentarea artificiala a acviferelor o solutie pentru reducerea tendintelor de aridizare generate de schimbarile climatice, REALIM	CO	Bica	Ioan
48.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1527	Sisteme inovative de dirijare a traficului si de crestere a sigurantei rutiere realizate din compozite ecologice avansate (incresig)	CO	Stoicescu	George
49.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2088	Monitorizarea automata a segmentelor de infrastructura feroviara cu circulatie publica intensa pentru reducerea incidentelor vizand securitatea	CO	Stoicescu	George
50.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0569	Strategii inovative de concepie a sistemelor hvac pentru o calitate ambientala superioara în autovehicule	CO	Vartires	Ana Andreea
51.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0691	Tehnologie inovatoare pentru recuperarea si reutilizarea fosforului ca fertilizant	P	Racoviteanu	Gabriel
52.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0056	Tehnologie integrată de preparare a mixturilor asfaltice compozite ecologice cu adaos de compuși obținuți prin prelucrarea deșeurilor industriale, pentru realizarea de structuri rutiere performante	P	Racanel	Carmen
53.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1367	Cladiri inteligente cu consum foarte redus de energie	P	Teodosiu	Raluca
54.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0945	Sisteme de mortare compozite pe baza de microsfele pentru lucrări de zidărie, tencuieli și protecție	CO	Voinitchi	Constantin Dorinel

*) Calitate UTCB: CO – coordonator; P – partener

C3. Inițiativa în atragerea de fonduri europene - proiecte depuse

Nr. crt.	Proiect			Director/Responsabil proiect	
	Nr. înregistrare (cod) proiect	Denumire	Calitate UTCB CO/P*	Nume	Prenume
1.	POSDRU/161/2.1/G/138925	SIMULA - Practica intr-o intreprindere simulate si consilierea viitorilor absolventi, stimulente pentru orientarea catre piata muncii reala;	P	Marinescu	Mariana
2.	POSDRU/156/1.2/G/136186	ANTREPRENOR - Antreprenoriatul, o solutie pentru accesul absolventilor de invatamant superior pe piata muncii;	P	Marinescu	Mariana
3.	POSDRU/156/1.2/G/135822	ACCES - Mijloace de crestere a accesului elevilor la invatamantul superior. Urmărirea evolutiei studentilor in scopul adaptarii lor si a programelor de studii la cerintele pietei muncii;	P	Marinescu	Mariana
4.	POSDRU/161/2.1/G/134386	SHIVA - Din Scoala Hai sa ne orientam si pregatim pentru o Viata Activa	P	Marinescu	Mariana
5.	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1/ 1936; COD SMIS 49184	Centru de monitorizare impact infrastructură asupra mediului	CO	Olteanu	Andrei Constantin
6.	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1/ 1848; COD SMIS 49145	Sisteme de consolidare seismică cost-eficiente pentru prevenirea prăbușirii clădirilor existente aparținând tipologiilor structurale vulnerabile din România - COSCEF	CO	Popa	Viorel
7.	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1/ 1883; COD SMIS 49161	Dezvoltarea capacitatii de CDI a centrului de cercetare Eficienta Energetica in Cladiri (EEC) in Facultatea de Inginerie a Instalatiilor, in directia studierii sistemelor si tehnologiilor energetice durabile pentru dezvoltarea durabila a mediului construit	CO	Niculita	Lidia
8.	POSDRU/156/1.2/G/137761	Aplicatii Mobile pentru Ingineria Fluidelor	CO	Anton	Anton
9.	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1/ 1900; COD SMIS 49166	Extinderea capabilitatilor tunelului de vant din laboratorul de ingineria vantului pentru a face fata provocarilor schimbarilor climatice	CO	Anton	Anton

10.	POSDRU/161/2.2/138975	Studenti activi - studenti integrati	P	Georgescu	Andrei-Mugur
11.	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1/ 1925; COD SMIS:49178	Laborator mobil pentru investigarea siturilor contaminate □	CO	Gogu	Constantin Radu
12.	POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1/1847; COD SMIS:49143	Infiiintarea laboratorului de masuratori geodezice ultraprecise	CO	Neuner	Iohan
13.	POSDRU/156/1.2/G/141597	Masterate interactive - absolventi inovatori	CO	Badea	Ana-Cornelia
14.	POSDRU/2.1 /G/139009	Practica pentru a învăța, consiliere pentru a profesa	CO	Badea	Ana-Cornelia
15.	POSDRU/159/1.5/G/132442	Sprijin doctoral si postdoctoral oferit in domeniul mediului construit	CO	Racoviteanu	Gabriel
16.	POSDRU/156/1.2/G/139248	Pachete de cursuri optionale pentru programele de studii de licenta si masterat din domeniul inginerie civila, specializarea transporturi terestre, adaptate cerintelor de acces pe piata muncii	CO	Labis- Cretu	Teodora
17.	POSDRU/161/2.1/G/132508	Practica pentru cariera ta! - TECAR	P	Burchiu	Sorin
18.	POSDRU/161/2.1/G/141733	Facilitarea tranzitiei studentilor de la scoala la viata activa prin intermediul metodelor interactive tip intreprindere simulata in domeniul constructiilor si al productiei de materiale pentru constructii-CONSIMAT	P	Rece	Laurentiu

D. PROIECTE NATIONALE

D.1. Proiecte castigate in competitii nationale

Nr. crt.	Proiect			Director/Responsabil proiect	
	Nr. înregistrare (cod) proiect / Nr. ctr. UTCB	Denumire	Calitate UTCB CO/P*	Nume	Prenume
1.	Nr. ROSA 79/2013 / Nr.Ctr.UTCB 224/ 2013	Platformă astro-geodezică pentru determinarea cu înaltă acuratețe a geoidului (Astro-geodetic platform for high accuracy geoid determination), acronim AGEO	CO	Bădescu	Octavian
2.	Nr. ROSA 78/2013 / Nr.Ctr.UTCB 232/ 2013	Identificarea unor paternuri in evolutia reliefului (liniaritate versus non-liniaritate) prin integrarea produselor interferometrice satelitare cu observatiile de la sol. Studiu de caz: orasul Bucuresti, acronim GEOSPACE	P	Calin	Alexandru
3.	Nr. ROSA 93/2013 / Nr. Ctr. UTCB 221/2013	Matrici Reflectoare economice pentru monitorizarea taluzelor si versantilor	CO	Manoli	Daniel Marcel
4.	Nr. Ctr.UTCB 71/2013	Optimization of Indoor Environmental Quality & Energy Efficiency in educational facilities using a multi-criteria decision approach (EDU-Quality)	CO	Catalina	Tiberiu
5.		Elaborarea strategiei naționale în domeniul cercetării, dezvoltării tehnologice și inovării pentru perioada 2014-2020	CO	Anton	Anton
6.	HAM - PN-II-ID-JRP-2012, Contract 14 /2014 RO-FR; Comanda interna: 6/2014 (JOINT RESEARCH PROJECTS)*	Integrated Heat-Airflow-Moisture Model Within Enclosures. Experimental validation - HAM	P	Teodosiu	Cătălin
PROIECTE DEPUSE IN COMPETITIA PARTENERIATE 2013 SI CASTIGATE IN 2014					
7.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0945	Sisteme de mortare compozite pe baza de microsferes pentru lucrări de zidărie, tencuieli și protecție	CO	Voinitchi	Constantin Dorinel

8.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2006	Demonstrator antiflutter cu actuator piezoelectric	P	Nastase	Ilinca
9.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0691	Tehnologie inovatoare pentru recuperarea si reutilizarea fosforului ca fertilizant	P	Racoviteanu	Gabriel
10.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0391	Materiale compozite inovative, pe baza de resurse minerale secundare, cu utilizare in constructii speciale	CO	Gheorghe	Maria
11.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1367	Cladiri inteligente cu consum foarte redus de energie	P	Teodosiu	Raluca
12.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0569	Strategii inovative de concepie a sistemelor hvac pentru o calitate ambientala superioara în autovehicule	CO	Vartires	Ana Andreea
13.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0427	Platformă e-learning de formare profesională continuă pentru implementarea activă a noilor reglementări seismice românești armonizate cu standardele europene	CO	Pascu	Radu
14.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0036	Platforma informatica de hazard seismic integrat de supraveghere a zonei vrancea prin metodologii avansate geospatiale si in-situ	P	Rus	Tiberiu
15.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0056	Tehnologie integrată de preparare a mixturilor asfaltice compozite ecologice cu adaos de compuși obținuți prin prelucrarea deșeurilor industriale, pentru realizarea de structuri rutiere performante	P	Racanel	Carmen
16.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1307	Managementul acviferelor locale pentru stocaj termic ca tehnologie curată pentru clădiri cu consum de energie aproape egal cu zero (nZEB)	P	Gavriliuc	Robert
17.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0392	Grup de rezemare cu amortizare mixtă, în concepie modulară, pentru izolarea dinamica la actiuni seismice a podurilor și viaductelor	P	Dima	Marian

*) Calitate UTCB: CO – coordonator; P – partener

D.2. Proiecte derulate in competitii nationale

Nr. crt.	Proiect depus		Director proiect/ Responsabil proiect	
	Nr.ctr. UTCB	Denumire	Nume	Prenume
1.	176/2012	Advanced strategies for high performance indoor Environmental Quality in Operating Rooms (EQUATOR)	Nastase	Ilinca
2.	188/2012	Bridging the gap between seismology and earthquake engineering: from the seismicity of Romania towards a refined implementation of Seismic Action EN1998-1 in earthquake resistant design of buildings	Vacareanu	Radu
3.	165/2012	Dynamic interaction between the natural and human components based on the synergy of ecological and socio-economic factors in the rapidly urbanizing landscapes	Niculita	Lidia
4.	180/2012	Pro-active operation of cascade reservoirs in extreme conditions (floods and droughts) using a Comprehensive Decision Support Systems (CDSS). Case study: Jijia catchment	Drobot	Radu
5.	179/2012	Prototype Cyberinfrastructure-based System for Decision-Making Support in Water Resources Management - (Cyber-Water)	Drobot	Radu
6.	177/2012	Ciment special pentru materiale compozite destinate protecției împotriva radiațiilor gama cu utilizări în domeniul nuclear	Gheorghe	Maria
7.	186/2012	Structuri compozite de rasini matrice biopoliuretanic sintetizate din uleiuri vegetale, ranforsate cu fibre liberiene BIOCOMRAN	Răcănel	Carmen
8.	187/2012	Development of the closure strategy of National Repository of Radioactive Waste Baita, Bihor based on the evolution and optimization of the engineering barriers system in order to improve the radiological safety	Manea	Sanda
9.	185/2012	Sisteme solar termice eficiente cu acceptanță ridicată pentru implementarea în mediul urban (EST IN URBA)	Iordache	Florin
10.	178/2012	Tehnologie inovativă de reciclare a betonului radioactiv rezultat din dezafectarea instalațiilor nucleare (CONREC)	Robu	Ion
11.	249/2012	Sistem integral de detecție a alunecărilor de teren utilizând tehnici de	Șerbulea	Manole

		monitorizare terestră și spațială		Stelian
12.	296/2011	Intelligent Air Diffusion for healthy environments: advanced strategies and evaluation methods (INADEVA)	Nastase	Ilinca
13.	297/2011	Cercetări fluido-dinamice aplicate în dezvoltarea de difuzoare inovate pentru ventilarea personalizată în vehicule și clădiri	Bode	Florin
14.	288/2011	IEQ - Atmospheric pollutants transfer indoors. Tools for indoor pollution level prediction and occupants	Iordache	Vlad
15.	71/2013	Optimizarea calității mediului interior și a eficienței energetice în clădirile educaționale folosind o metodă multi-criteriu(EDU-Quality)	Catalina	Tiberiu

E. Distributia pe facultati si departamente a contractelor de CDI, CPN, PS si SE

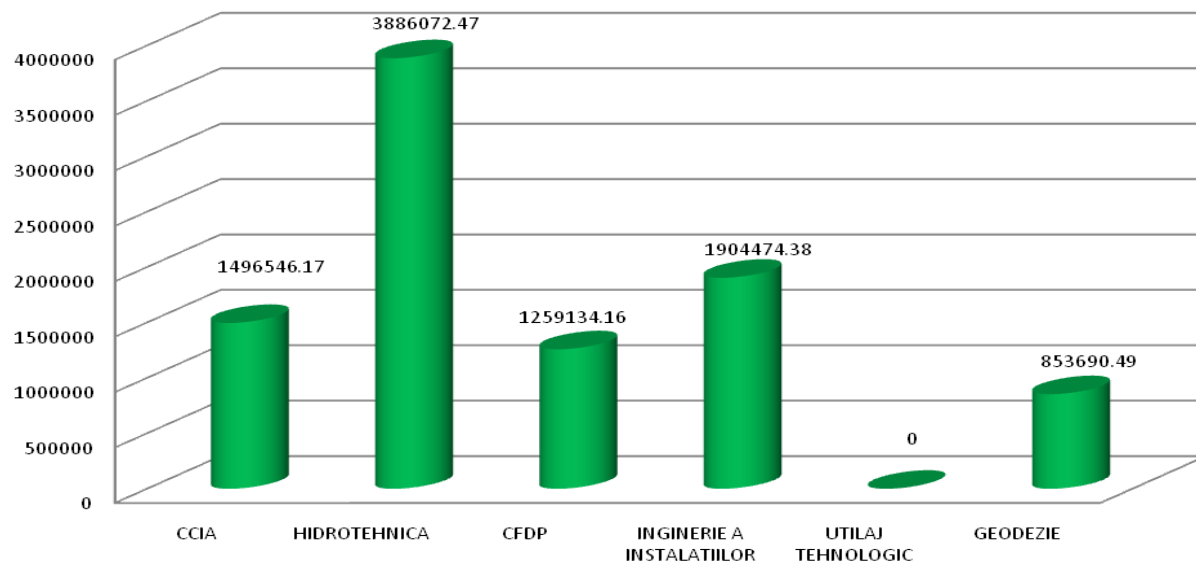
Contractele UTCB au fost impartite in patru categorii:

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

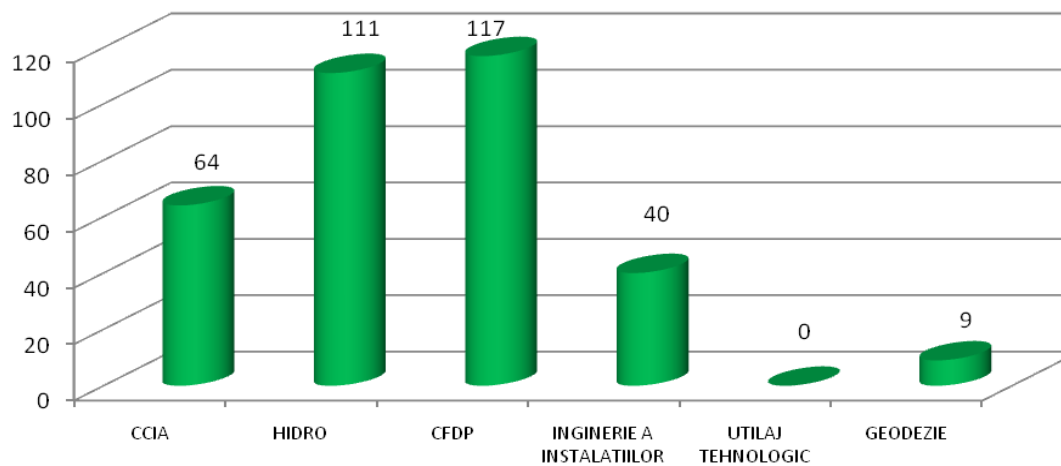
Situatia statistica a contractelor incasate in 2013 ordonata pe facultati si departamente, in functie de tipul de contract (CDI - cercetare, dezvoltare si inovare, CPN- cercetare prenormativa si normativa, PS - prestari servicii, SE - servicii educationale) este prezentata in tabelul urmator.

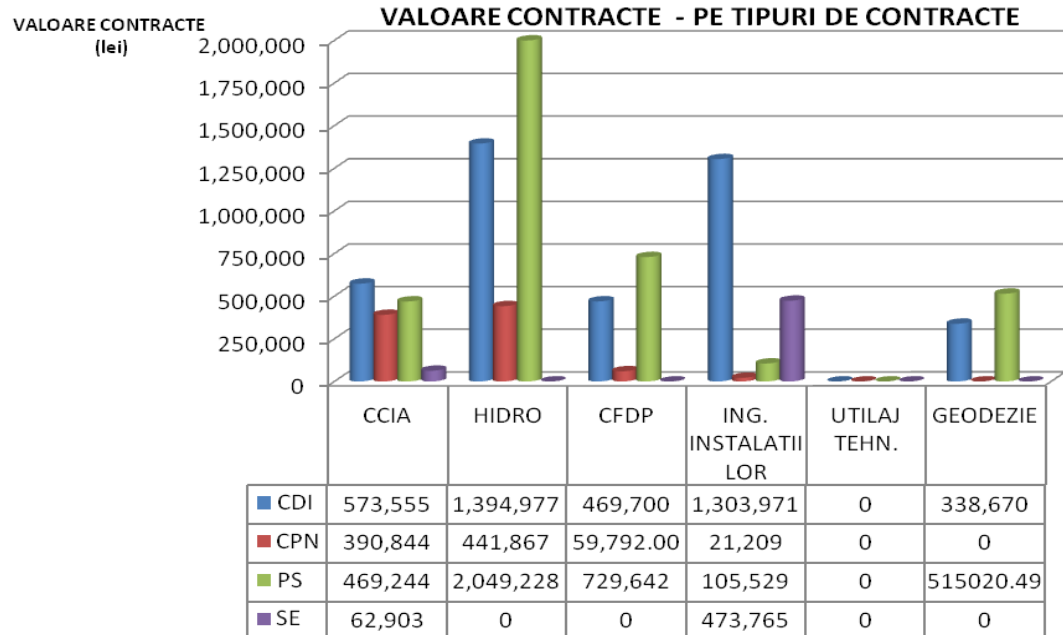
FACULTATE	DEPARTAMENTE	NR. CONTR. NATIONALE	TOTAL (lei)	TIP CONTRACT							
				nr. CDI	total (lei)	nr. CPN	total (lei)	nr. PS	total (lei)	nr. SE	total (lei)
CCIA	DEP. DE CONSTRUCTII METALICE, MANAGEMENT SI GRAFICA INGINEREASCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DEP. DE CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE	24	403,111.72	3	264,774.01	0	0	4	75,434.52	17	62,903.19
	DEP. DE CONSTRUCTII DIN BETON ARMAT	37	1,026,434.45	7	308,781.03	10	390,843.60	20	326,809.82	0	0
	DEP. DE MECANICA STRUCTURILOR	2	55,000.00	0	0	0	0	2	55,000.00	0	0
	DEP. DE MATEMATICA SI INFORMATICA	1	12,000.00	0	0	0	0	1	12,000.00	0	0
	TOTAL	64	1496546.17	10	573,555.04	10	390,843.60	27	469244.34	17	62,903.19
HIDROTEHNICA	DEP. DE INGINERIE HIDROTEHNICA	41	1,745,780.05	5	410,410.88	5	346,998.55	31	988,370.62	0	0
	DEP. DE HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI	18	745,555.30	4	306,056.31	0	0	14	439,498.99	0	0
	DEP. DE GEOTEHNICA SI FUNDATII	52	1,394,737.12	3	678,510.00	2	94,868.67	47	621,358.45	0	0
	TOTAL	111	3,886,072.47	12	1,394,977.19	7	441,867.22	92	2,049,228.06	0	0
CFDP	DEP. DE DRUMURI, CAI FERATE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII	111	1,119,731.80	3	469,700.00	0	0	108	650,031.80	0	0
	DEP. DE REZISTENTA MATERIALELOR, PODURI SI TUNELURI	6	139,402.36	0	0	1	59,792.00	5	79,610.36	0	0
	DEP. DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	117	1,259,134.16	3	469,700.00	1	59,792.00	113	729,642.16	0	0
INSTALATII	DEP. DE SISTEME TERMOHIDRAULICE SI DE PROTECTIA ATMOSFEREI	10	1,606,099.33	6	1,277,384.33	0	0	2	8,176.00	2	320,539.00
	DEP. DE TERMOTEHNICA SI ECHIPAMENTE TERMICE	29	276,278.70	1	26,587.00	2	21,209.00	11	75,256.99	15	153,225.71
	DEP. DE INGINERIE ELECTRICA IN CONSTRUCTII SI INSTALATII	1	22,096.35	0	0	0	0	1	22,096.35	0	0
	TOTAL	40	1,904,474.38	7	1,303,971.33	2	21,209.00	14	105,529.34	17	473,764.71
UTILAJ TEHNOLOGIC	DEP. DE MASINI DE CONSTRUCTII SI MECATRONICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DEP. DE TEHNOLOGIE MECANICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GEODEZIE	DEP. DE GEODEZIE SI FOTOGRAMMETRIE	2	450,732.38	1	338,670.00	0	0	1	112,062.38	0	0
	DEP. DE TOPOGRAFIE SI CADASTRU	7	402,958.11	0	0	0	0	7	402,958.11	0	0
	DEP. DE FIZICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	9	853,690.49	1	338,670.00	0	0	8	515,020.49	0	0
	TOTAL GENERAL	341	9,399,917.67	33	4,080,873.56	20	913,711.82	254	3,868,664.39	34	536,667.90

VALOARE CONTRACTE INCASATE (lei)

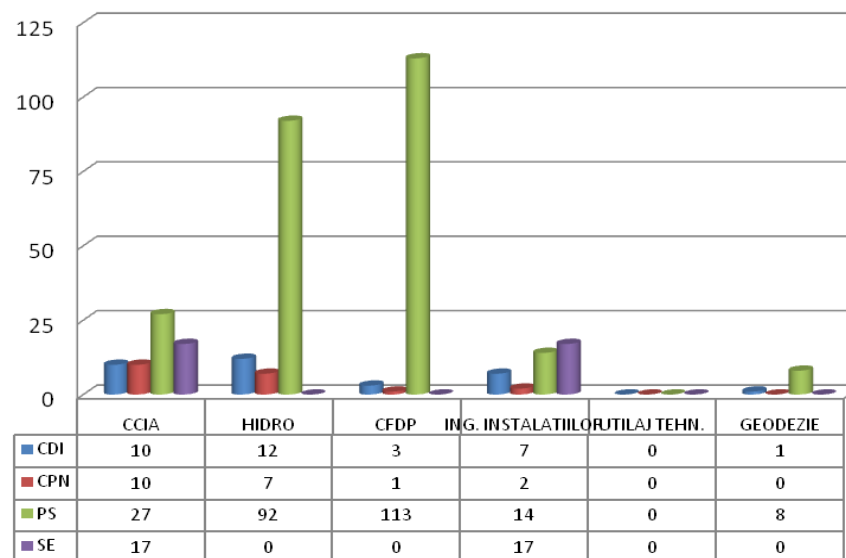


NUMAR CONTRACTE INCASATE

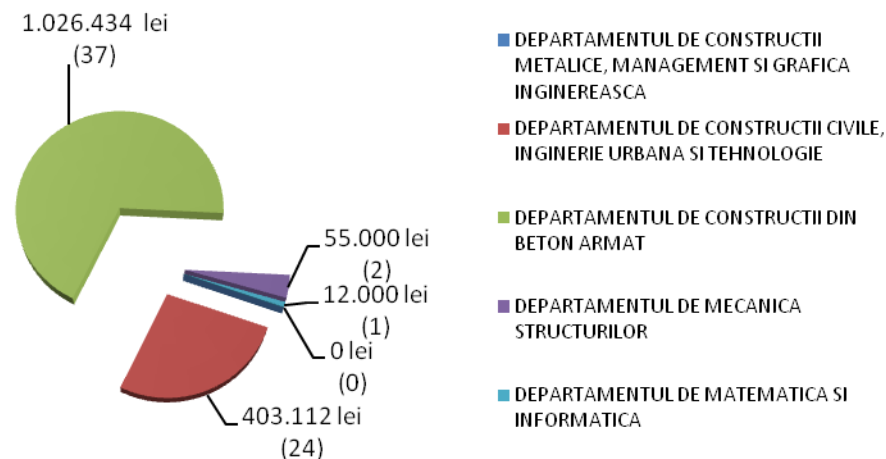




NUMAR CONTRACTE - PE TIPURI DE CONTRACTE

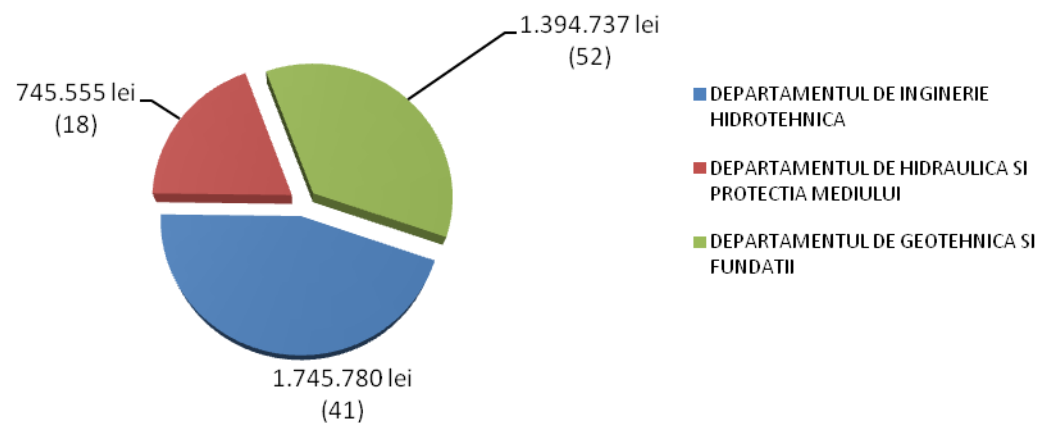


**FACULTATEA DE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE
-VALOARE INCASATA SI NUMAR CONTRACTE -**



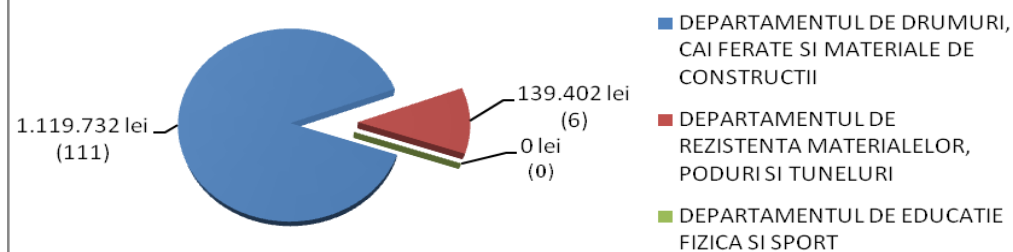
FACULTATE	DEPARTAMENTE	NR. CONTR. NATIONALE	TOTAL (lei)	TIP CONTRACT							
				nr. CDI	total (lei)	nr. CPN	total (lei)	nr. PS	total (lei)	nr. SE	total (lei)
CCIA	DEP. DE CONSTRUCTII METALICE, MANAGEMENT SI GRAFICA INGINEREASCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DEP. DE CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE	24	403,111.72	3	264,774.01	0	0	4	75,434.52	17	62,903.19
	DEP. DE CONSTRUCTII DIN BETON ARMAT	37	1,026,434.45	7	308,781.03	10	390,843.60	20	326,809.82	0	0
	DEP. DE MECANICA STRUCTURILOR	2	55,000.00	0	0	0	0	2	55,000.00	0	0
	DEP. DE MATEMATICA SI INFORMATICA	1	12,000.00	0	0	0	0	1	12,000.00	0	0
	TOTAL	64	1496546.17	10	573,555.04	10	390,843.60	27	469244.34	17	62,903.19

FACULTATEA DE HIDROTEHNICA
-VALOARE INCASATA SI NUMAR CONTRACTE -



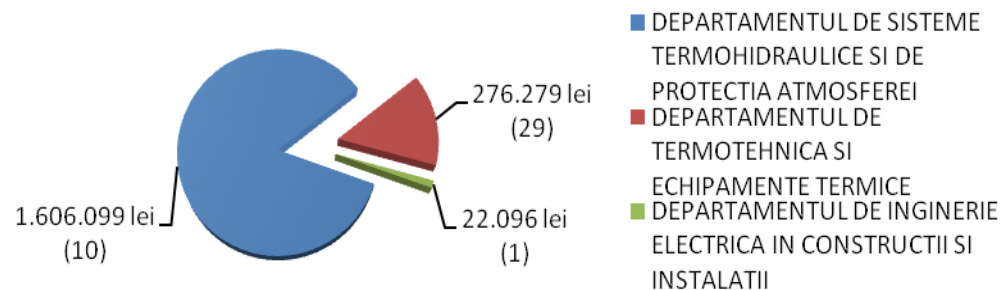
FACULTATE	DEPARTAMENTE	NR. CONTR. NATIONALE	TOTAL (lei)	TIP CONTRACT							
				nr. CDI	total (lei)	nr. CPN	total (lei)	nr. PS	total (lei)	nr. SE	total (lei)
HIDROTEHNICA	DEP. DE INGINERIE HIDROTEHNICA	41	1,745,780.05	5	410,410.88	5	346,998.55	31	988,370.62	0	0
	DEP. DE HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI	18	745,555.30	4	306,056.31	0	0	14	439,498.99	0	0
	DEP. DE GEOTEHNICA SI FUNDATII	52	1,394,737.12	3	678,510.00	2	94,868.67	47	621,358.45	0	0
	TOTAL	111	3,886,072.47	12	1,394,977.19	7	441,867.22	92	2,049,228.06	0	0

**FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI
-VALOARE INCASATA SI NUMAR CONTRACTE -**



FACULTATE	DEPARTAMENTE	NR. CONTR. NATIONALE	TOTAL (lei)	TIP CONTRACT							
				nr. CDI	total (lei)	nr. CPN	total (lei)	nr. PS	total (lei)	nr. SE	total (lei)
CFDP	DEP. DE DRUMURI, CAI FERATE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII	111	1,119,732.00	3	469,700.00	0	0	108	650,032.00	0	0
	DEP. DE REZISTENTA MATERIALELOR, PODURI SI TUNELURI	6	139,402.00	0	0	1	59,792.00	5	79,610.00	0	0
	DEP. DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	117	1,259,134.00	3	469,700.00	1	59,792.00	113	729,642.00	0	0

**FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALATIILOR
- VALOARE INCASATA SI NUMAR CONTRACTE -**

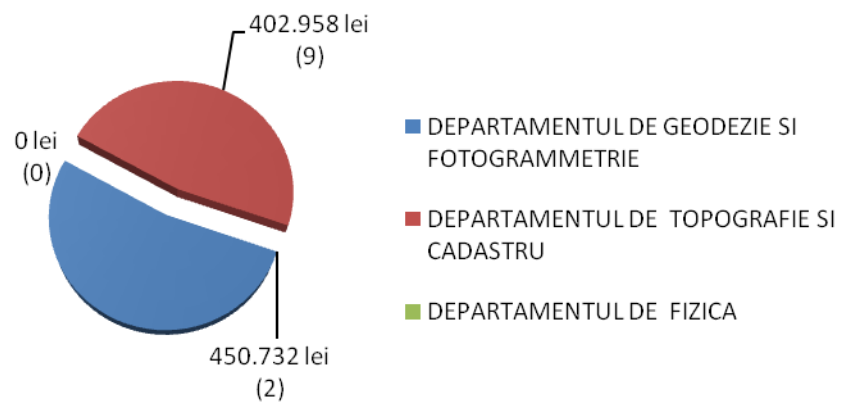


FACULTATE	DEPARTAMENTE	NR. CONTR. NATIONALE	TOTAL (lei)	TIP CONTRACT							
				nr. CDI	total (lei)	nr. CPN	total (lei)	nr. PS	total (lei)	nr. SE	total (lei)
INGINERIE A INSTALATIILOR	DEP. DE SISTEME TERMOHIDRAULICE SI DE PROTECTIA ATMOSFEREI	10	1,606,099.00	6	1,277,384.00	0	0	2	8,176.00	2	320,539.00
	DEP. DE TERMOTEHNICA SI ECHIPAMENTE TERMICE	29	276,279.00	1	26,587.00	2	21,209.00	11	75,257.00	15	153,226.00
	DEP. DE INGINERIE ELECTRICA IN CONSTRUCTII SI INSTALATII	1	22,096.00	0	0	0	0	1	22,096.00	0	0
	TOTAL	40	1,904,474.00	7	1,303,971.00	2	21,209.00	14	105,529.00	17	473,765.00

FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC

[illegible]

FACULTATEA DE GEODEZIE
- VALOARE INCASATA SI NUMAR CONTRACTE -



FACULTATE	DEPARTAMENTE	NR. CONTR. NATIONALE	TOTAL (lei)	TIP CONTRACT							
				nr. CDI	total (lei)	nr. CPN	total (lei)	nr. PS	total (lei)	nr. SE	total (lei)
GEODEZIE	DEP. DE GEODEZIE SI FOTOGRAMMETRIE	2	450,732.00	1	338,670.00	0	0	1	112,062.00	0	0
	DEP. DE TOPOGRAFIE SI CADASTRU	7	402,958.00	0	0	0	0	7	402,958.00	0	0
	DEP. DE FIZICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	9	853,690.00	1	338,670.00	0	0	8	515,020.00	0	0

II. REZULTATE ALE ACTIVITATII DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE

F. Rezultate ale activitatii de cercetare, dezvoltare si inovare - teze de doctorat, publicatii, manifestari stiintifice

Se prezinta, in continuare, sinteza rezultatelor activitatii de cercetare, dezvoltare si inovare din anul 2013.

- o Teze de doctorat sustinute public
Numar: 63
- o Articole stiintifice
 - **Articole publicate în jurnale/reviste cotate ISI**
Numar: 41
 - Articole publicate în jurnale/reviste din fluxul principal de publicații indexate BDI
Numar: 80
 - Articole publicate în alte jurnale/reviste naționale/internaționale
Numar: 101
 - Articole publicate de catre doctoranzii UTCB in 2013
Numar: 65
 - Articole publicate în volumele conferințelor cotate ISI
Numar: 82
 - Articole publicate în volumele conferintelor, congreselor si simpozioanelor nationale si internationale
Numar: 391
 - Articole in baze de date on-line
Numar: 4

o Carti

- Cărți/ capitole din cărți publicate în edituri internaționale
Numar: 6
- Cărți/ capitole din cărți publicate în edituri naționale
Numar: 71
- E-cărți si /sau Note de curs
Numar: 32

o Alte informatii

- Premii Stiintifice si/sau Profesionale
Numar: 13
- Brevete
Numar: 3
- Experti in institutii si organisme CDI reprezentative la nivel european si international
Numar: 26
- Prelegeri invitate
Numar: 31
- Standarde
Numar: 16
- Software
Numar: 4

o Manifestari stiintifice organizare in UTCB si in parteneriat cu UTCB
Numar: 39

TEZE DE DOCTORAT FINALIZATE ȘI SUSȚINUTE PUBLIC

Nr. crt.	Titlu teză de doctorat finalizată și susținută public	Doctorand		Conducator doctorat, prof.univ.dr.ing.		Data susținerii tezei
		Nume	Prenume	Nume	Prenume	
1.	Contribuții la previzionarea, evaluarea și limitarea efectelor incendiilor	SORESCU	George	TATU	Gabriel	25.01.2013
2.	Analiza numerică neliniară a răspunsului dinamic al structurilor în cadre, în conlucrare cu terenul de fundare	NICA-UDANGIU	George-Răzvan	IEREMIA	Mircea	13.02.2013
3.	Procedee de consolidare a unor clădiri de locuit multietajate vulnerabile seismic	MANOLACHE	Adrian	IEREMIA	Mircea	13.02.2013
4.	Elemente de analiză a reliefului prin fotogrammetrie și teledetecție	DUMITRACHE	Mihail-George	TURDEANU	Lucian	14.02.2013
5.	Contribuții la concepția și calculul tunelelor rutiere executate în roci cu noua metodă Austriacă	ZAHARIA	Mihai-Iulian	IFTIMIE	Teodor	21.03.2013
6.	Seismic behavior of reinforced concrete structures using metal additives – Comportarea seismică a structurilor cu cadre din beton armat cu aditivi metalici	AL-JUMAILI	Luma Ahmed Aday	IEREMIA	Mircea	03.07.2013
7.	Modelarea fenomenelor de interacțiune dintre apele subterane și structurile geotehnice subterane. Aplicare în zona București	FRUNZĂ	Georgiana-Sorina	BATALI	Giullia-Loretta	26.07.2013
8.	Managementul apelor subterane din sistemul acvifer al stratelor de Frățești-Cândești	BĂLĂEȚ	Ruxandra	DROBOT	Radu	13.07.2013
9.	Consolidarea la seism a structurilor în cadre folosind amortizori histeretici din materiale ductile	FLOREA	Flavia-Simona	IEREMIA	Mircea	18.09.2013
10.	Evaluarea comportării geocompozitelor utilizate la armarea platformelor de lucru	BUTNARCIUC	Natalia	BATALI	Giullia-Loretta	19.09.2013

11.	Cercetări privind unele aspecte de comportare a materialelor geosintetice utilizate la depozitele de deșeuri	PANTEL	Gheorghe	BATALI	Giullia-Loretta	19.09.2013
12.	Contribuții la determinarea zonelor afectate de alunecări de teren pe bază de calcul determinist și probabilistic	ANDRONIC	Adrian	CHURICĂ	Anton	20.09.2013
13.	Contribuții privind implementarea surselor neconvenționale în sistemele de alimentare cu energie a clădirilor și evaluarea performanțelor energetice	ZEGHICI	Răzvan-Mihai	IORDACHE	Florin	20.09.2013
14.	Evaluarea siguranței de apărare împotriva inundațiilor	STĂNCIULESCU	Roxana-Camelia	STEMATIU	Dan	20.09.2013
15.	Studii și cercetări asupra comportării la acțiuni seismice a clădirilor înalte cu structură de rezistență din beton armat	ZĂVOIANU	Nicolae-Adrian	CRAINIC	Liviu	20.09.2013
16.	Contribuții la determinarea zonelor afectate de alunecări de teren pe bază de calcul determinist și probabilistic	ANDRONIC	Adrian	CHURICĂ	Anton	20.09.2013
17.	Contribuții privind implementarea surselor neconvenționale în sistemele de alimentare cu energie a clădirilor și evaluarea performanțelor energetice	ZEGHICI	Răzvan-Mihai	IORDACHE	Florin	20.09.2013
18.	Evaluarea siguranței de apărare împotriva inundațiilor	STĂNCIULESCU	Roxana-Camelia	STEMATIU	Dan	20.09.2013
20.	Studiul mișcării aerului în sistemele de ventilare personalizate	CRUCEANU (căs. GLIGOR)	Iunia-Antonia	COLDA	Iolanda	24.09.2013
21.	Studii asupra sistemelor hibride de izolare seismică a bazei considerând controlul pasiv	DĂNILĂ	Gabriel	LUNGU	Dan	24.09.2013
22.	Comportarea podurilor pietonale la acțiunea produsă de mișcarea persoanelor	ERCUȘI	Gheorghe-Alexandru	CREȚU	Dan	24.09.2013
23.	Optimizarea soluțiilor hidraulice de remediere/limitare a poluării acviferelor	NEAGU	Daniel	ANTON BICA	Anton Ioan	24.09.2013
24.	Utilizarea barelor disipative cu flambaj	VĂDUVA	Mircea-	CREȚU	Dan	24.09.2013

	împiedicat la construcții noi și existente amplasate în zone seismice		Gabriel			
25.	Vulnerabilitatea seismică a fondului construit din România la acțiunea cutremurelor vrâncene	BICĂ	Andrei-Gabriel	LUNGU	Dan	24.09.2013
26.	Impactul materialelor compozite utilizate în construcții asupra mediului	NICOLAE	Olimpia-Iuliana	BICA	Ioan	24.09.2013
27.	Reducerea efectului acțiunii seismice asupra clădirilor prin metoda izolării bazei de rezemare	CRUCIAT	Radu-Iuliu	CREȚU	Dan	25.09.2013
28.	Atenuarea răspunsului seismic al structurilor cu pereți din beton armat cu precomprimare inițială și comportare histeretică controlată	MARIN	Lidia-Mihaela	CREȚU	Dan	25.09.2013
29.	Contribuții la dezvoltarea unor soluții funcționale și structurale eficiente pentru clădiri de școală adecvate exigențelor secolului al 21-lea	MITROI (căs. IFTODE)	Mihaela-Cristina	DABIJA	Florin-Ermil	25.09.2013
30.	Studiu privind implementarea unui sistem de management al podurilor din România	PAVELESCU	Laurențiu	POPA	Nicolae	25.09.2013
31.	Cercetări privind solurile contaminate cu poluanți organici persistenți în România și soluții de management	GRIGORAȘ (căs. SANDU)	Mirela-Alina	BICA	Ioan	25.09.2013
32.	Soluții de fundare pe terenuri dificile pentru construcții din materiale locale	IVASUC	Tatiana	MANEA	Sanda	25.09.2013
33.	Sistem centralizat de producere, acumulare și de distribuție a apei calde de consum în clădiri utilizând energia solară	KLEPȘ	Arthur-Sebastian	IORDACHE	Florin	27.09.2013
34.	Contribuții la studiul de laborator al proprietăților dinamice ale pământurilor cu aplicare în proiectarea seismică	NICU	Iuliana-Andreea	MANOLIU	Iacint	27.09.2013
35.	Contribuții la îmbunătățirea calității materialelor geosintetice pentru extinderea aplicațiilor acestora în domeniul infrastructurii și ingineriei mediului	CHIRICĂ	Raluca-Ioana	NICULIȚĂ	Lidia	27.09.2013

36.	Contribuții privind evacuarea fumului din clădirile de tip hipermarket	STOICA	Andrei-Mihai	COLDA	Iolanda	30.09.2013
37.	Conformarea și comportarea la acțiuni seismice a structurilor metalice cu disipatori de energie	ROȘU	Loredana-Elena	DIMA	Șerban	30.09.2013
38.	Cercetări privind utilizarea unor tehnici neconvenționale de poziționare	CLINCI	Tudorel-Silviu	DRAGOMIR	Petre Iuliu	30.09.2013
39.	Contribuții la culegerea datelor spațiale în bazine hidrografice prin metode geodezice și modelarea lor matematică	MOISOIU	Ion-Marian	NEUNER	Iohan	30.09.2013
40.	Contribuții asupra definirii caracteristicilor de rezistență și deformabilitate ale zidăriei în zone seismice	MATEI	Claudiu	IFRIM	Mihail	11.10.2013
41.	Utilizarea unor abordări moderne în vederea stabilirii domeniilor de utilizare ale cimenturilor Portland compozite cu adaos de calcar	GAVRILESCU	Radu-Florin	POSTELNICU	Tudor	01.11.2013
42.	Contribuții la proiectarea unor soluții funcționale și structurale eficiente pentru clădiri de birouri etajate	STOICA (căs. GHIȚĂ)	Ana-Maria	DABIJA	Florin-Ermil	26.11.2013
43.	Contribuții la studiul comportării clădirilor de patrimoniu prin termografieri în infraroșu și stabilirea unor măsuri de mentenanță	MATACHE	Georgiana	NICULIȚĂ	Lidia	27.11.2013
44.	Modelarea biomecanică a organismului uman supus acțiunii vibrațiilor	PANAITESCU-LIESS	Radu	PAVEL	Cristian	04.12.2013
45.	Contribuții privind tehnologia și utilajele pentru producerea și punerea în operă a betoanelor autocompactante	ȘTEFANCU	Elena-Cătălina	ZAFIU	Gheorghe-Petre	04.12.2013
46.	Studiul comportării neliniare a structurilor și echipamentelor centralelor nucleare	KÖPE	Florin	BĂNUȚ	Valeriu	12.12.2013
47.	Program de calcul pentru monitorizarea calității apei în rețelele de distribuție a apei	ȚUȚUIANU	Alina-Elisabeta	SANDU	Marin	12.12.2013
48.	Contribuții la transportul poluanților în	DUMITRA	Tatiana-	PETRESCU	Virgil	17.12.2013

	medii acvatice și măsuri de reconstrucție ecologică		Daniela			
49.	Utilizarea sistemelor informatice geografice la întreținerea și modernizarea sistemelor urbane de utilitate publică	AL TADMOURY	Ausama	MOLDOVEANU	Constantin	20.09.2013
50.	Soluții privind concepția și reabilitarea digurilor expuse la acumulări de lungă durată	ANGHEL	Sandu	STEMATIU	Dan	16.12.2013
51.	Aplicarea conceptului de interacțiune teren - structură la infrastructurile critice	CATANĂ	George	SOFRONIE	Ramiro	13.12.2013
52.	Studiu comparativ asupra metodelor de modelare 3D a zonei urbane	DAVID (căs. ONIGA)	Valeria - Ersilia	ONOSE	Dumitru	27.09.2013
53.	Evaluarea performanței seismice a clădirilor înalte din beton armat construite înainte de 1977 în București	MARINESCU (căs. TĂNASE)	Floreța - Nicoleta	LUNGU	Dan	01.02.2013
54.	Contribuții la perfecționarea tehnologiilor geodezice de achiziție, prelucrare și interpretare a datelor spațiale în zone de hazard și risc	NEGRILĂ	Aurel - Florentin - Cătălin	NEUNER	Iohan	03.10.2013
55.	Influența rigidității planșeelor asupra răspunsului seismic al structurilor formate din cadre spațiale	NISTOR	Florin	IFRIM	Mihail	14.11.2013
56.	Contribuții la prelucrarea, analiza și reprezentarea datelor geodezice	NISTOR	Sorin	NEUNER	Iohan	26.07.2013
57.	Studii și cercetări privind modernizarea proceselor de decantare în stația de tratare apă potabilă Voila - Prahova	NICULAE	Sorin	SANDU	Marin	24.05.2013
58.	Analiza efectului ordinei de aplicare a încărcărilor asupra răspunsului structurilor de rezistență	POSEA	Dumitru- Teodor	BĂNUȚ	Valeriu	15.11.2013
59.	Urmărirea calității mixturilor asfaltice prin încercări dinamice	SCORTĂNU (căs. TĂNĂȘESCU)	Mirela	ROMANESCU	Constantin	14.11.2013
60.	Contribuții privind determinarea unui geoid/cvasigeoid precis pentru zona ROMÂNIEI	SORTA	Vlad	DRAGOMIR	Petre - Iuliu	16.05.2013

61.	Contribuții la îmbunătățirea procedurilor de proiectare a structurilor cu planșee dală solicitate la acțiuni gravitaționale și seismice	ȘTEFĂNESCU	Sebastian	POSTELNICU	Tudor	05.04.2013
62.	Tehnologii noi în achiziția, prelucrarea și transmisia datelor pentru poziționarea 3D	ȘUBA	Norbert - Szabolcs	NEUNER	Iohan	26.07.2013
63.	Studii și cercetări privind optimizarea sistemelor de canalizare și managementul nămolului în aglomerațiile urbane din județul Argeș	VĂCĂREL	Manuela	SANDU	Marin	24.05.2013

ARTICOLE PUBLICATE ÎN JURNALE/REVISTE COTATE ISI

Nr. crt.	Titlul articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Titlu jurnal ISI	Numar jurnal si paginile la care se regaseste articolul	Factor de impact (al revistei)	ISSN (al revistei)
1.	Reducing energy consumption by upgrading pumping stations in water distribution system	Perju S., Hasegan L.V.	Environmental Engineering and Management Journal	No. 4, Vol. 12, Aprilie 2013, pag. 735-740	1.117	1582-9596
2.	Using experimental data to reduce the single-building sigma of fragility curves: case study of the BRD tower in Bucharest, Romania	Perrault, M., Gueguen, P., Aldea, A., Demetriu, S.	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	December 2013, Volume 12, Issue 4, pp 643-658	0.604	1671-3664 (print version) 1993-503X (electronic version)
3.	Environmental characteristics of concrete with cement manufactured with alternative fuel	Gheorghe M., Radu L., Năstac D., Saca N.	Revista Română de Materiale	43(1), p. 81-88, 2013	0.61	1583-3186
4.	Acid-base character evolution of the SiO ₂ according to the thermal history	Dorel Radu, Mazilu C., Alboiu F.	Revista de Chimie	64(5), p. 548-552, 2013	0.538	0034-7752
5.	Review on radioactive concrete recycling methods	R. Deju, M. Drăgușin, I. Robu, C. Mazilu, C. Tuca,	Romanian Reports in Physics	65(4), pp. 1485-1504, 2013	1.123	1221-145143 822
6.	On the selection of GMPEs for Vrancea subcrustal seismic source	Văcăreanu, R., Pavel, F., Aldea, A.	Bulletin of Earthquake Engineering	11:6, pp 1867-1884	1.560	1570-761X (Print), 1573-1456 (Online)
7.	Source Effects on the Spectral Characteristics of Strong Ground Motions Recorded in Bucharest Area During Vrancea Earthquakes of 1986 and 1990	Pavel, F., Văcăreanu, R., Aldea, A., Arion, C.	Journal of Earthquake Engineering	17:8, pp 1192-1211	0.661	1363-2469 (Print), 1559-808X (Online)
8.	Correlations between frequency content indicators of strong ground motions and PGV	Pavel, F., Lungu, D.	Journal of Earthquake Engineering	17:4, pp. 543-559	0.661	1363-2469 (Print), 1559-808X (Online)

9.	In situ borehole measurements and laboratory measurements as primary tools for the assessment of the seismic site effects	Bala A., Arion C. , Aldea A.	Romanian Reports in Physics	65:1, pp. 285-298	1.123	1221-1451 43 822 (print) ISSN 1841-8759 (online)
10.	Abordări moderne pentru asigurarea performanțelor betonului în ceea ce privește durabilitatea	Georgescu D. , Gavrilescu R.	Revista Română de Materiale	43 (2), pag.119-128	0.61	1583-3186
11.	Standardized Multi-Apartment Blocks Built in Romania Before 1990: Seismic Design Levels vs. Earthquake Performance	Craifaleanu I.G.	Structural Engineering International	Vol. 23, No. 4, November 2013, pp. 519-527	0.131 (2012)	1016-8664, E-ISSN 1683-0350
12.	Landfill monitoring using remote sensing: a case study of Glina, Romania	Iacoboaia C. , Petrescu F.	Waste Management & Research	Volume 31 Issue 10 Pag. 1075-1080	1,047	ISSN (Print) 0734-242X - ISSN (Online) 1096-3669
13.	Investigation of optical effects induced by gamma radiation in refractory elements	Ioan M-R., Gruia I., Ioan P., Cazan I. L., Gavrila C.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	15(3-4), pp. 254 - 263	0.516	1454-4164
14.	3 MeV protons to simulate the effects caused by neutrons in optical materials with low metal impurities	Ioan M-R., Gruia I., Ioan P., Bacalaum M., Gavrila C.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	15(5 - 6), pp. 523 - 529	0.516	1454-4164
15.	Integrated moisture (including condensation) - energy - airflow model within enclosures. Experimental validation	Teodosiu R.	Building and Environment	61, pp. 197-209	2,43	0360-1323
16.	Flow dynamics and mass transfer in impinging circular jet at low Reynolds number. Comparison of convergent and orifice nozzles,	Meslem, A., Sobolik, V. ., Bode, F., Sodjavi, K., Zaouali, Y., Nastase, I. , Croitoru, C.	International Journal of Heat and Mass Transfer	67, pp. 25-45	2.315	0017-9310

17.	A Systematic Approach for Evaluation of Gas Phase Filter Model	Vida Safari, Fariborz Haghighat, Chang-Seo Lee, Patrice Blondeau, Popescu R.S. , Ness Lakdawala	HVAR&R Research	19, pp. 705-714	1.1	1078-9669
18.	Multiple regression model for fast prediction of the heating energy demand	Catalina T. , Iordache V. , Caracaleanu B.	Energy and Buildings	57, pp. 302-312	2,679	0378-7788
19.	Experimental investigation on the sound pressure level for a high thermal capacity burner during a running cycle	Iordache V. , Catalina T.	Applied Acoustics	74(5), pp. 708-717	1,098	0003-682X
20.	Cross and clover shaped orifice jets analysis at low Reynolds number	Meslem Amina, Nastase I.	Thermal Science	17(5), pp. 166 -176	0.838	0354-9836
21.	Elemental modeling of adsorption filter efficiency for indoor air quality applications	Popescu R.S. , Blondeau P., Jouandon E. et al.	Building and Environment	vol 66, pp: 11-22	2,43	0360-1323
22.	Functions preserving spheres in Q_p	Achimescu S. , Groza G.	Bulletin mathematique de la societe des sciences mathematiques de Roumanie	Tome 56(104), No. 1, 2013, Pp. 11-24.	0.781	1220-3874
23.	A Taylor series method for the solution of the linear initial-boundary-value problems for partial differential equations	Groza G. , Razzaghi M.	Computers and Mathematics with Applications	vol. 66 (7), pp. 1329-1343	1.894	0898-1221
24.	Modern algorithms of simulation for getting some random numbers	Anastassiou, G. Iatan I.	Journal of Computational Analysis and Applications	Vol.15 (7): Pp.1211-1222	0.502	1521-1398
25.	Optimal estimates in Lorentz spaces of sequences with an	Barza, S; Marcoci, A.N. ;	Proceedings of the Romanian Academy	vol (14) 1, pp.20-28	0.537	1454-9069

	increasing weight	Marcoci, L.G.; Persson, L.E.	Series a-Mathematics physics technical sciences information science			
26.	On a new space of infinite matrices	Marcoci, L.G.; Persson, L.E.	Proceedings of the Romanian Academy Series a-Mathematics physics technical sciences information science	vol 14 (4), pp.269-275	0.537	1454-9069
27.	Multiple points regression	Mateescu, G. D.	Romanian Journal for Economic Forecasting	Vol. 16 (2) pp. 141-144	0.394	1582-6163
28.	Frechet differentiability of the norm on a Sobolev space with a variable exponent	Ciarlet Philippe G. Dincă G., Matei P.	Analysis and Applications	Vol.11 (4), pp.1-31	1,14	0219-5305
29.	Operator equations and duality mappings in Sobolev spaces with variable exponents	Ciarlet Philippe G., Dincă G., Matei P.	CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B	vol.34B(5), 2013, pp.1-28	0,521	0252-9599
30.	Torse forming vector fields and exterior concurrent vector fields on Riemannian manifolds and applications	Mihai A., Mihai Ion	Journal of Geometry and Physics	vol. 73, pp.200-208	1.055	0393-0440
31.	Certain Riemannian invariants for Sasakian submanifolds	Mihai A., Radulescu I.N.	Publicationes Mathematicae Debrecen	vol.82 (3-4), pp.685-695	0.322	0033-3883
32.	v-maximal extensions, henselian fields and conservative fields	Alexandru V., Popescu A.	Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie,	Tom 56 (104), No.1, Pp.55-64	0.419	1220-3874
33.	A probabilistic parametrization for geological uncertainty estimation using the ensemble Kalman filter (EnKF)	Sebacher B., Hanea R., Heemink A.	Computational Geosciences	Volume 17, Issue 5, October 2013, Pp 813-832	1.422	1420-0597
34.	Numerical modelling of chlorine distribution in an urban water supply system	Georgescu A.- M., Georgescu S.-C.	Environmental Engineering and Management Journal	vol. 12, no. 4, pp. 657- 664,	1,117	1582-9596

35.	Turbulent structure of the wind flow and wind tunnel tests achieved for atmospheric contamination modelling	Degeratu M., Georgescu A. M., Alboiu N. I., Bandoc G., Cosoiu C. I., Golumbeanu M.	Journal of environmental protection and ecology,	Vol. 14 (2), pp. 405-413,	0. 259	1311-5065
36.	Atmospheric boundary layer modelling as mean velocity profile used for wind tunnel tests on containment dispersion in the atmosphere	Degeratu M, Georgescu A. M, Bandoc G, Alboiu N. I, Cosoiu C. I, Golumbeanu M.	Journal of environmental protection and ecology;	Vol. 14(1); 2013; pp. 22-28,	0.259	1311-5065
37.	Numerical predictions of the flow around a profiled casing equipped with passive flow control devices	Coșoiu C. I., Georgescu A.-M., Degeratu M., Hlevca D.,	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics;	Vol. 114, pp. 48-61,	1.342	0167-6105
38.	Variance analysis of wind characteristics for energy conversion, 1760	Bandoc G., Degeratu M., Florescu A., Dragomir E.	Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.).	Vol. 14, No. 4, pp. 1760-1768	0,259	1311 - 5065
39.	The use of GIS-based 3D geological tools to improve hydrogeological models of sedimentary media in an urban environment	Velasco, V; Gogu, R; Vazquez-Sune, E; Garriga, A; Ramos, E; Riera, J; Alcaraz, M	Environmental Earth Sciences	Volume: 68 Issue: 8 pp. 2145-2162	1.445	1866-6280
40.	DRISTPI, a new groundwater vulnerability mapping method for use in karstic and non-karstic aquifers	A. Jiménez-Madrid, F. Carrasco, C. Martínez, R. C. Gogu	Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology	vol.46, pp. 245-255	0.757	1470-9236
41.	Solutions for the Neutralisation of Hexavalent Chromium in the Groundwater	Neagu D.; Dimache A. N.; Bica I.; Iancu I.;	Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.).	Vol. 14, No. 4 pp. 1753-1759	0,259	1311 - 5065

ARTICOLE PUBLICATE ÎN JURNALE/REVISTE DIN FLUXUL PRINCIPAL DE PUBLICAȚII INDEXATE BDI

Nr. crt.	Titlul articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Titlu jurnal indexat BDI	Numar jurnal si paginile la care se regaseste articolul	Denumire BDI	Link-ul la secțiunea jurnalului din BDI
1.	Estimation of the Statistical Distribution Used in Hydrology Using Kernel Functions.	Romică Trandafir, Daniel Ciuiu, Radu Drobot	Mathematical Modelling in Civil Engineering	3/2013, pp. 5-11	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
2.	Structural analisys of concrete pre-stressed reservoirs for sludge fermentation – waste water treatment plant bucharest – Glina. Numerical fem assessment of the structural response for static in-duty loads	Bugnariu Tudor	Mathematical Modeling in Civil Engineering	1/2013, pp.46-62	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
3.	Structural analisys of concrete pre-stressed reservoirs for sludge fermentation –waste water treatment plant BUCHAREST – GLINA. Numerical fem assessment of the dynamic structural response	Bugnariu Tudor	Mathematical Modeling in Civil Engineering	4/2013, pp. 13-26	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
4.	Consolidation procedure for unsaturated soils using a modified setup of the triaxial compression apparatus	Bugea Liviu	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9 /2013 pp. 7 - 12	ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
5.	Slope stability analysis of unsaturated soils	Carastoian Andreea	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9 /2013 pp. 13 - 22	ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/

6.	Numerical modelling of rigid vertical inclusions as reinforcement for compressible soils	Talpoş (Neagoe) Iulia	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9 /2013 pp. 106 - 112	ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
7.	Determination oof Pressure Drop in Horizontal Pipes for Air-Water Two-Phase Flow, , ISSN 2066-6934,	Filip Alina-Diana-Nicoleta	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9, No. 2/2013, pp. 5-12.	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
8.	2D numerical modelling of flow through geomembrane defects in a landfill lining system	Pantel Gheorghe	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9 nov. 2013, pp 137 - 149	ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
9.	Numerical modelling of piled raft foundations	Szerzo Arpad	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9 nov. 2013, Pp 150 - 158	ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
10.	Influence of climate and vegetation on structures founded on expansive clays	Ivasuc, T., Siminea, I., Olinic, E.	Land reclamation, Earth Observation& Surveying, Environmental Engineering		Ulrichs	http://landreclamationjournal.usamv.ro/
11.	Practical Computation Models for the Structural Strength of the New Blade Unit in Crawler Bulldozers,	Sarbu Laurentiu	Buletinul Univ. Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria TEHNICA,	Vol. LXV-No 1/2013, pp.15-24.	EBSCO	http://www.upg-ploiesti.ro/editura_upg/buletine stiintifice/
12.	Comparative study of codes for the seismic design of structures	Santos S.H., Zanaica L., Bucur C., Lima S.S., Arai A.	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Vol. 9 - No. 1-2013, pp 1-15	De Gruyter, ProQuest, EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
13.	Modelling Methods for Soil-Structure Interaction Applied in Wind Turbine Foundation Design	Catana, G., Savu, A. A.,Ealangi, I.	Mathematical Modeling in Civil Engineering	4/2013 pg. 27 - 36	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/

14.	Considerations on Project Quantitative Risk Analysis	Purnus A., Bodea C.	ELSEVIER Ltd	vol.74 pp. 144-153	ELSEVIER SCIENCE DIRECT	www.sciencedirect.com
15.	Influence of granulometric cement characteristics on the uniformity degree	Corina Mitu, Lidia Radu	Mathematical modeling in civil engineering	vol3, pp.19-29	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
16.	Expected direct seismic losses assessment using GIS. Case study for Iași Municipality	Văcăreanu R., Lungu D., Aldea A., Arion C., Neagu C., Gaman F., Petrescu F., Aldea M.	Mathematical Modeling in Civil Engineering	Vol. 9, No. 3, 2013, pp. 12-18	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
17.	Cercetari experimentale privind utilizarea adaosurilor de zgura granulata de furnal in beton	Dan Georgescu	Revista Romana de Inginerie Civila	1/2013, pag.7-19	INDEX COPERNICUS, U Irich's Journal Seek, ProQuest, IET Inspec, EBSCO	http://www.rric.ro/revista.php?id=7
18.	Cercetari experimentale privind utilizarea adaosurilor de zgura granulata de furnal in beton. Cercetari experimentale pentru determinarea caracteristicilor de rezistenta si durabilitate a betoanelor preparate cu cimenturi de tip II/A-S, III/A si respectiv cu ciment de tip I si adaosuri de 10% si 30% zgura	Dan Georgescu	Revista Romana de Inginerie Civila	1/2013, pag.51-61	INDEX COPERNICUS, U Irich's Journal Seek, ProQuest, IET Inspec, EBSCO	http://www.rric.ro/revista.php?id=7
19.	Evaluarea rezistentei la compresiune a betonului din structuri in conformitate cu SR EN 13791-2007	Dan Georgescu	Revista Romana de Inginerie Civila	2/2013, pag 73-80	INDEX COPERNICUS, U Irich's Journal Seek,	http://www.rric.ro/revista.php?id=8

					ProQuest, IET Inspec,EBSCO	
20.	Consideratii privind aplicarea si corelarea noilor reglementari nationale din domeniul producerii betonului, proiectarii executiei si evaluarii calitatii lucrarilor din beton	Dan Georgescu	Revista Romana de Inginerie Civila	2/2013, pag. 142-147	INDEX COPERNICUS, U Irich's Journal Seek, ProQuest, IET Inspec,EBSCO	http://www.rric.ro/revista.php?id=8
21.	The Minaret of the Great Mosque in Algiers, a Structural Challenge	Constantinescu Dan Köber Dietlinde	Open Journal of Civil Engineering	Vol.3, pg 27-39	Google Scholar	http://www.scirp.org/journal/
22.	Banca de date SP VRANCEA NT - Prelucrări ale înregistrărilor cutremurelor vrâncene	Borcia, I. S., Craifaleanu, I.-G., Prăun, I. C., Tănase, N. F.	Urbanism. Arhitectură. Construcții ISSN 2069-0509 (print) / 2069-6469 (on-line)	Vol. 4, Nr. 1/2013, p. 71-78	Index Copernicus Master Journal List, Ebscohost, ProQuest, DOAJ	http://jml2012.indexcopernicus.com/
23.	In plane cyclic behavior of masonry walls jacketed with fiber reinforced mortar and fiber grids	Popa Viorel, Pascu Radu, Papurcu Andrei	Mathematical Modeling in Civil Engineering	3/2013 pag. 36-43	De Gruyter ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
24.	An analysis of Romania's municipal waste within the European context	Iacoboaia Cristina Luca Oana Petrescu Florian	Theoretical and Empirical Researches in Urban Management	Volume 8 Issue 4 Pg.73-84	SCOPUS PROQUEST EBSCO INDEX COPERNICUS	http://www.scipro.ro/web/theoretical-and-empirical-researches-in-urban-management
25.	The use of solar energy for air-conditioning in the cold season by employing a heating pump on lithium bromide -water solution	Anica ILIE, Răzvan CALOTĂ	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol. 4 (2013), nr. 1	INDEX C PROQUEST EBSCO OPERNICUS	www.rric.ro

26.	Comparative analysis of experimental vs. Theoretical thermal performances of a single phase flow minichannel heat exchange	Rodica Dumitrescu, Anica ILIE	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol. 4 (2013), nr. 2	INDEX COPERNICUS, PROQUEST EBSCO	www.rric.ro
27.	Heat and mass transfer modeling in desiccant wheel dehumidifiers	R.S. Popescu, L. Popescu	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol. 4/2013 nr. 3, pag 264-274, ISSN 2068-3987	INDEX COPERNICUS PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
28.	Energetical and functional analysis for the situation of shifting a boiler from sawdust pellets to cellulosic residues pellets	ANTONESCU N. N., STANESCU D.P.	Revista Română de Inginerie Civilă	Vol.4 / 2013	INDEX COPERNICUS PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
29.	Analiza unor aspecte noi privind concepția și dimensionarea instalațiilor de preparare apă caldă de consum	MIHNEA SANDU, ANTONESCU N. N., DANIELA TEODORESCU	Revista Română de Inginerie Civilă	Vol. 4 / 2013- ISSN 2068 - 3987	INDEX COPERNICUS PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
30.	Analysis of the microscopic-macroscopic structure in real fluid flow	Șt.N. Săvulescu, Fl. Băltărețu	INCAS Bulletin	Vol. 5, Issue 1, 2013, pp. 95-102	ProQuest, EBSCO host, Index Copernicus	http://bulletin.incas.ro/quotes_in_database.html
31.	Statistical Analysis for Prognosis of a Photochemical Smog Episode	GavrilaC., Ardelean F., Coman A., Burchiu E.	Mathematical Modelling in Civil Engineering	nr 2, pp. 25-29	De Gruyter, ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
32.	Analysis of the Water Quality in the Water Distribution System, based on logistic regression	Gavrila C., Sandu A. E., Burchiu E.	IRECHE Journal	Vol. 5, nr. 4, pp. 305-309	Index Copernicus EBSCO	http://www.praiseworthyprize.com/
33.	The influence of renewable sources and heat recovery systems utilization on the energy performance certification for a large commercial building	Damian Andrei Frunzulica Rodica	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol.4 (2013), Nr.2, pag. 63-72	INDEX COPERNICUS PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/

34.	The influence of thermostatic valves utilization and their impact on rehabilitated built environment	Frunzulica R., Toropoc M,	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol.4 (2013), Nr.2,	INDEX COPERNICUS PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
35.	New Quality Management System for the Safety of Construction Buildings including the Analysis of Risks and Critical Points	Lidia Niculita, Georgiana Matache	Calitatea Acces la Succes	Vol. 14, nr.134/ Iunie 2013, pag. 7-15	SCOPUS, EBSCO, PROQUEST CABELL'S	http://www.srac.ro/
36.	The use of ultrasound for testing concrete elements	Georgiana Matache, Lidia Niculiță	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics, nr 43/2013	Issue 43, pp. 161-168;	EBSCO SCOPUS	http://www.incdmtm.ro/
37.	Experimental analysis regarding the measurement uncertainty of welded joints with ultrasound testing,	Diana Mihaela Teșileanu, Lidia Niculiță	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics, nr 43/2013	Issue 44, pp: 23-31	EBSCO SCOPUS	http://www.incdmtm.ro/
38.	The calculating procedure for measurement uncertainty using ultrasound testing	Diana Mihaela Teșileanu, Lidia Niculiță	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics, nr 43/2013	Issue 44, pp: 7-11	EBSCO SCOPUS	http://www.incdmtm.ro/
39.	Influence of longitudinal vortices on heat transfer for airflow passing through an innovative solar facade	C.Croitoru, F. Bode, I. Năstase,	Mathematical Modelling in Civil Engineering	VOL4,29-37	PROQUEST EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/

40.	Influence of the choice of the inlet turbulence intensity on the performance of numerically simulated moderate Reynolds jet flows – Part 1 – the near exit region of the jet	Dolinski Radu, Bode Florin, Nastase Ilinca, Meslem Amina, Croitoru Cristiana	INCAS Bulletin	VOL 5, 25-36	ProQuest, EBSCO host, Index Copernicus	http://bulletin.incas.ro/quotes_in_database.html
41.	Intelligent control of HVAC systems. Part I: Modeling and synthesis	Ioan Ursu, Ilinca Nastase, Sorin Caluianu, Andreea Iftene, Adrian Toader,	INCAS Bulletin	VOL 5, 103-118	ProQuest, EBSCO host, Index Copernicus	http://bulletin.incas.ro/quotes_in_database.html
42.	Intelligent control of HVAC systems. Part II: perceptron performance analysis	Ioan Ursu, Ilinca Nastase, Sorin Caluianu, Andreea Iftene, Adrian Toader,	INCAS Bulletin	VOL 5, 127-135	ProQuest, EBSCO host, Index Copernicus	http://bulletin.incas.ro/quotes_in_database.html
43.	Survey Evaluation of the Indoor Environment Quality in a Large Romanian Hospital	Cristiana Croitoru, Andreea Vartires, Florin Bode, Angel Dogeanu	INCAS Bulletin	Volume 5, Issue 3/2013, pp. 45-52	ProQuest, EBSCO host, Index Copernicus	http://bulletin.incas.ro/quotes_in_database.html
44.	Analiza performantei energetice a unei instalatii solare de preparare a apei calde de consum in diverse conditii de utilizare	Razvan Popescu, Lelia Popescu, Andrei Damian	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol. 5/2014 nr. 1, pp. 59-67	INDEX COPERNICUS PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
45.	Experimental investigation of the reverberation time in an complex geometry indoor space	Cucu, B.M., Iordache, V., Catalina, T.	Romanian Journal of Acoustics and Vibration	Vol X, issue 2, p 109-114, 2013	SCOPUS ELSEVIER EBSCO ProQuest	http://www.sra.ro/rjav.html
46.	Pollutant concentration study for Bucharest city in the perspective of the EU Air Quality Framework	Valentin M. RADU, Vlad IORDACHE, Tiberiu	Acta Tech. Napocensis: Civil Eng. & Arch.	Vol. 56, Number 4	Index Copernicus get CITED EBSCO	http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/

	Directive	CATALINA				
47.	Experimental Assessment of the Indoor Environmental Quality in an educational facility	Tiberiu Catalina, Vlad Iordache , Andrei Ene	Revista Romana de Inginerie Civila	An 2013, Vol. 4, Fascicola 3, Pag. 250-257	Index Copernicus PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
48.	Influence of building envelope permeability upon the annual heating load	Vlad Iordache, Andrei Damian	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol 4, 2013, pp. 98-107	Index Copernicus PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
49.	Thermal comfort analysis in a passive house using dynamic simulations	Tiberiu Catalina	Revista Romana de Inginerie Civila	Vol. 4, Fascicola 3, pp. 288-296	Index Copernicus PROQUEST EBSCO	http://www.rric.ro/
50.	Conception of an advanced thermal manikin for thermal comfort assessment in buildings and vehicles	Dogeanu Angel, Calianu Ciprian, Chitaru Tudor, Georgescu Matei, Tudorache Andrei	Mathematical Modelling in Civil Engineering	vol. 9, Special issue , pp. 58-69	PROQUEST EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
51.	Experimental research on the influence of vibration on fingers mobility	Panaitescu-Liess Radu	Analele Universitatii "EFTIMIE MURGU" Resita	Anul XX, nr. 1, 2013, ISSN 1453 - 7397, p. 213-220	EBSCO, PROQUEST	http://www.anale-ing.uem.ro/2013.html
52.	Experimental research on the influence of vibration on knee mobility	Panaitescu-Liess Radu, Pavel Cristian, Florin Bausic	Analele Universitatii "EFTIMIE MURGU" Resita	Anul XX, nr. 1, 2013, ISSN 1453 - 7397, p. 245-252	EBSCO, PROQUEST	http://www.anale-ing.uem.ro/2013.html
53.	Bayes signification tests in linear regression and economic applications	Ciuiu, D.	Mathematical Modeling in Civil Engineering	Vol. 9, No. 1, 2013, Pp. 16-29	De Gruyter, ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/

54.	Coincidence results with compactness assumptions for families of correspondences containing upper semicontinuous multimaps, and their applications	Danet Rodica-Mihaela; Popescu Marian-Valentin; Popescu Nicoleta	Romanian Journal of Mathematics and Computer Science	Volume 3, issue 2, Pp. 164-184	Zentralblatt Math.	http://www.rjm-cs.ro/
55.	On the behaviour of the hysteretic wire-rope isolators under random excitation	Girip, I., Donescu, Șt., Poienariu, M., Munteanu, L.	Romanian Journal of Technical Sciences – Applied Mechanics	vol 59, nr.3, 11 pagini	Zentralblatt MATH	http://www.rjm-cs.ro/
56.	Nemytskij operators in Lebesgue spaces with a variable exponent	Matei Pavel	Romanian Journal of Mathematics and Computer Science	Vol. 3, no. 2 (2013), Pp.109-118	Zentralblatt Math.	http://www.rjm-cs.ro/
57.	Applied geometry in microeconomics. Recent developments	Mihai Adela; Olteanu Andreea	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering II	pp.159-166	ULRICH'S	http://agricultureforlife.usamv.ro/index.php/en/publications
58.	Learning solutions – Igual	Mierlus Mazilu Ion	European Scientific Journal	June 2013 /special/ edition No.2, Pp.431 - 436	INDEX COPERNICUS EBSCO, PROQUEST	http://eujournal.org/index.php/esj/index
59.	Learning materials are learning solution	Mierlus Mazilu Ion	Journal of International Scientific Publications	Educational Alternatives, Volume 11, Part 2, Pp.14-22	EBSCO	http://www.scientific-publications.net/

60.	A natural algorithm for finding particular solutions for a class of LDE	Achimescu, S., Popescu, A., Buliga, M.	International Journal of Pure and Applied Mathematics	vol. 87, NO.1, 2013, Pp. 115-127	Zentralblatt Math	http://zbmath.org/journals/
61.	Numerical results for Lotka-Volterra model using approximate inertial manifolds	Nartea, Simona Cristina	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Nr 4, /2013, Pp. 44-51	DE GRUYTER, PROQUEST EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
62.	Monitorization and evaluation of HPNS (High Pressure Nervous Syndrome)	Stanciu, Tamara, Diaconu Mihai, Degeratu Mircea	Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering	Volume XXII (XII), 2013/1, pp. 375-378, ISSN 1583-0691	ULRICHS, INDEX COPERNICUS	http://imtuoradea.ro/auo.fmte/
63.	Numerical Study on Temporal Domain Discretizing for Hydrogeological Modeling Practices	Mohamed Amine Boukhemacha, Constantin Radu Gogu, Ioan Bica	Mathematical Modelling in Civil Engineering	Volume 9, Issue 1, Pages 27-41	De Gruyter, ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
64.	Interpersonal relationship skills and positive interactivity-physical education and sport resulting value	Uță Florentina	Studia UBB Educatio Artis Gymnasticae	LVIII, 2, 101-106	SCIPIO EBSCO ProQuest	http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/
65.	University Physical Education – Means of Development for Professional Abilities	Ionescu Cecilia Liliana	Studia UBB Educatio Artis Gymnasticae	LVIII, 2, 69-76	SCIPIO EBSCO ProQuest	http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/
66.	Reflectarea valorilor sociale in conduita studentilor, efect al practicii activitatilor motrice	Ionescu Cecilia Liliana	Sport si Societate	Vol 13, nr 1	EBSCO SPORTSDiscus PROQUEST Index Copernicus	http://www.sportsisocietate.ro/

67.	Displacement and Deformation Measurement Using Ground Radar Interferometry Technique	SARACIN Aurel	JURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES	nr. 1/2013, pag. 111-119	Ulrich's, Index Copernicus, EBSCO	http://www.arhiconoradea.ro/JAES/
68.	3D modelling using laser scanning technique	SAVU Adrian, DIDULESCU Caius	JURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES	nr. 1/2013, pag. 119-125	Ulrich's, Index Copernicus, EBSCO	http://www.arhiconoradea.ro/JAES/
69.	Aspects of volume calculation	DIDULESCU Caius, SAVU Adrian	JURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES	nr. 1/2013, pag. 31-35	Ulrich's, Index Copernicus, EBSCO	http://www.arhiconoradea.ro/JAES/
70.	Posibilități de aderare a evaluatorilor din România la realitatea pieței imobiliare viitoare în contextul dezvoltării durabile	Bene Irina Ana-Maria	Valuation Journal/ Revista de evaluare	Vol. 8 (1)/2013 pp.74-91	EBSCO Ulrich's	http://reval.anavar.ro/
71.	The use of laser scanner for monitoring static tested construction	Aurel Negrila, Dumitru Onose, Adrian Savu	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre	no. 14/2013, pag. 37-45	Index Copernicus	http://www.uab.ro/geocad/
72.	Commissioning and Investigation regarding a Low-Cost GPS Monitoring System	Maria Roman, Iohan Neuner	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre	no. 14/2013, pag. 129-139	Index Copernicus	http://www.uab.ro/geocad/
73.	Dam deformation measurements using terrestrial interferometric techniques	Aurel Saracin, Constantin Cosarca, Andreea Jocea	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre	no. 14/2013, pag. 151-161	Index Copernicus	http://www.uab.ro/geocad/
74.	Processing, analysis and interpretation softwares used for laser scanning. Comparative study	Adrian Savu, Caius Didulescu	RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre	no. 14/2013, pag. 161-169	Index Copernicus	http://www.uab.ro/geocad/
75.	Use and application of the external databases for data organization and storage	Iatan, I., Arora, J. K.	International Journal of Mathematics Trends and	Vol. 4(2): Pp.16- 20	Index Copernicus Ulrich's	http://www.ijmtjournal.org/archive/81-volume4-issue2

			Technology			
76.	Studiu empiric privind factorii determinați ai performanței financiare a întreprinderii – Sistemul DuPont,	Stancu I., Stancu Dumitra, Oproiu A.	Revista Audit Financiar, CAFR,	Nr.7	ProQuest Ebsco Cabell's Ulrich's	http://revista.caf.ro/
77.	Studiu privind fundamentarea deciziei de management prin analiza DuPont,	Stancu I., Stancu Dumitra	Revista Audit Financiar, CAFR,	Nr.11	ProQuest Ebsco Ulrich's	http://revista.caf.ro/
78.	Design procedure for side walls of socket foundations	Damian, Ionut	Mathematical modelling in civil engineering	vol. 9/ special issue pp38-57	ProQuest Ebsco	http://mmce.rs.utcb.ro/
79.	The seismic behaviour of curtain walls: an analysis based on numerical modelling	Bârnaure Mircea, Voiculescu Mihai	Mathematical Modelling in Civil Engineering	vol.9, issue 4 /2013, pp. 5-12	De Gruyter, ProQuest EBSCO	http://mmce.rs.utcb.ro/
80.	Intrinsic motivation-dynamical and directional vector for the independent practice of physical education and sport activities	Uță Florentina, Uță Gelu Tudor	Marathon	Vol 5, nr 1	RePEc Index Copernicus	http://www.ase.ro/marathon/revista/revista.asp

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ALTE JURNALE/REVISTE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Titlul articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Titlu jurnal	Numar jurnal si paginile la care se regaseste articolul	ISSN (al revistei)
1.	Studies regarding Load Transfer Mechanism in MOM Total Hip Prostheses with Rolling Balls.	Capitanu Lucian, Virgil Florescu, Liliana-Laura Badita.	Journal of Materilas Science and Engineering	A3 (5) (2013) 385 - 362 ISSN, Avril 2013.	2161-6213
2.	Bayesian Modelling to the Water Loss Management Decisions	Gavrila Camelia; Teodorescu Narcisa; Gruia Ion	Journal of Water Science and Technology: Water Supply	Vol. 13(4), pp. 883-888	
3.	Wear Aspects of Polymer Composites in Friction on Polished Steel Surfaces.	Capitanu Lucian, Virgil Florescu.	Journal of Materialas Science and Engineering A&B.	A3 (6) (2013) 382 - 397. ISSN	2161-6213
4.	Preliminary study on the seizure trend of a MOM-THP with self - directed balls	Capitanu Lucian, Virgil Florescu, Liliana-Laura Badita, Dumitru-Catalin Bursuc	Journal of Mechanics Engineering and Automation.	Vol. 3, No. 9, 2013. ISSN	2159-5275
5.	Imbtranierea si reabilitarea barajelor. Prezentare si consideratii pe baza rapoartelor la Q95 de la Congresul 24 ICOLD - Kyoto	Stematiu Dan	Rev. Hidrotehnica	vol. 58, Nr. 1-2	0439-0962
6.	Aspecte privind comportarea barajelor la cutremurul Tohoku - 11 martie din Japonia.	Popovici Adrian, Stematiu Dan	Rev. Hidrotehnica	vol. 58, Nr. 6-7	0439-0962
7.	Consideratii privind viitorul sectorului hidroenergetic in Romania	Stematiu Dan	Rev. Hidrotehnica	vol. 58, Nr. 6-7	0439-0962
8.	Personalitati de seama in domeniul gospodarii apelor	Stematiu Dan	Rev. Hidrotehnica	vol. 58, Nr. 10-11	0439-0962
9.	Biofloculantii - O alternativa pentru inlocuirea poliacrilamidei in tratarea apelor de suprafata in vederea potabilizarii	Gologan, D., Racoviteanu, G.	ROMAQUA	Nr 5/2013 vol 89	1453-6986

10.	Retechnologizarea rețelilor de distribuție un mijloc eficient de reducere a consumului de energie	Manescu Alexandru Perju Sorin	Romaqua	No.3, Vol.87 Pag. 21-30	1453-6986
11.	Acviferul transfrontalier din conul aluvionar al raului Someș-Szamos și modelarea matematică a efectului viitoare captări	Radu Drobot, Marin-Nelu Minciuna	Rev. Hidrotehnica	vol. nr.58 (2013), nr. 3, pag. 41-51	0439-0962
12.	Modelare cuplata hidrologică și hidraulică (MChh) pentru realizarea hartilor de hazard la inundații	Radu Drobot	Rev. Hidrotehnica	vol. nr.58 (2013), nr. 4-5, pag. 44-55	0439-0962
13.	Calculul structurilor de susținere a unor excavații adânci	Popa H., Batali L., Manea S.	Revista Construcțiilor	Nr. 91, aprilie 2013, pp. 70-73	1841-1290
14.	Perete de susținere din piloți forți secanți – calcule și măsurători	Popa H.	Revista Română de Geotehnică și Fundații	Nr. 2 / 2013, pp. 31-34	1584-5958
15.	Monitorizarea unei excavații adânci din București susținută prin pereți îngropați ancorați	Ene A., Marcu D., Popa H.	Revista Română de Geotehnică și Fundații	Nr. 2 / 2013, pp. 23-30	1584-5958
16.	Platformă de lucru armată cu geosintetice – experiment in situ	Butnariuc Natalia	Buletinul științific al UTCB	No. 3/2013 pp. 14-23	L-ISSN: 1224-628X
17.	- Analiza stabilității la alunecare a terasamentelor realizate din pământuri argiloase îmbunătățite.	Ivasuc, T.	Buletinul științific U.T.C.B.	Nr. 3 septembrie 2013, pp. 90-97	L-ISSN: 1224-688X
18.	Valorificarea unui teren amplasat într-o ravină prin măsuri combinate de sprijinire și fundare - Studiu de caz Kaufland Galați”, r,	Dumitrica Ștefanache, D. D. Ștefanache, S. Manea, P. Răileanu	Revista Construcțiilor	Nr.89 - ianuarie - februarie 2013 pp.30-37	1841-1290
19.	Tehnologii moderne	L. Sata, S. Manea	Revista Construcțiilor	Nr.90, martie 2013 pp.18-20	1841-1290
20.	Alegerea caracteristicilor piloților în funcție de tasarea admisibilă.	R.Ciortan, Sanda Manea, G.Tsitias	Revista Construcțiilor	Nr.90, martie 2013 pp.36-39	1841-1290
21.	Comportarea ancorajelor în teren la solicitări dinamice	S. Ardelean, D. Manoli, A.Neagu,	Revista Construcțiilor	Nr. 91, aprilie 2013, pp. 64-66	1841-1290

22.	Masini de forat, perforat si injectat beton la lucrarile de fundatii, ancoraje pe versanti si tuneluri, Partea a-II-a, Megatronica	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.2 (145) februarie 2013., pag.20-31;	ISSN 1582-4217
23.	Masini de forat, perforat si injectat beton la lucrarile de fundatii, ancoraje pe versanti si tuneluri, Partea a-III-a, Megatehnic	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.3 (146) martie 2013, pag.20-32;	1582-4217
24.	Energia viitorului in Romana, promovata prin constructii de ferme de curent electric ce folosesc energii neconventionale, Energie	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.3 (146) martie 2013 pag.52-57	
25.	Pompe de beton mobile si stationare care asigura transportul economic al betonului pe santiere sau in fabricile de prefabricate (Partea I),	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.4 (147) aprilie 2013, pag.18-25;	1582-4217
26.	Energia viitorului in Romana, promovata prin constructii de ferme de curent electric ce folosesc energii neconventionale, (partea a-II-a) Energie	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.4 (147) martie 2013, pag.48-57;	1582-4217
27.	Pompe de beton mobile si stationare care asigura transportul economic al betonului pe santiere sau in fabricile de prefabricate (Partea a -II-a)	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti,	Anul XIV, nr.5 (148) mai 2013, pag.20-28;	1582-4217
28.	Energia viitorului in Romana, promovata prin constructii de ferme de curent electric ce folosesc energii neconventionale, (partea a-III-a) Energie	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti,	, Anul XIV, nr.5 (148) mai 2013, pag.54-57;	1582-4217
29.	Pompe de beton mobile si stationare care asigura transportul economic al betonului pe santiere sau in fabricile de prefabricate (Partea a -III-a)	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti,	Anul XIV, nr.6 (149) iunie 2013, pag.14-21;	1582-4217

30.	Importanta proiectarii mixturilor de beton asupra eficientei pomparii la transportul betonului prin conducte, Partea I, Tehnologie	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.6 (149), iunie, 2013 Pag.50-57	1582-4217
31.	Importanta proiectarii mixturilor de beton asupra eficientei pomparii la transportul betonului prin conducte, Partea a- II-a,	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.10(150) iun-aug,2013, pag.14-21;	1582-4217
32.	Noi generatii de motoare curate care indeplinesc normele Tier4 Final si EU Stage IV, pentru aplicatii in industrie si constructii (Partea I) Motoare	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si Echipamente, Bucuresti,	Anul XIV, nr.10(151) octombrie, 2013, pag.30-38;	1582-4217
33.	Brate stationare pentru turnarea betonelor pe marile santiere de constructii, Megatehnic	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.9 (151),septembrie, Pag.46-57	1582-4217
34.	Noi generatii de motoare curate care indeplinesc normele Tier4 Final si EU Stage IV, pentru aplicatii in industrie si constructii (Partea a-II-a), Motoare	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente	Anul XIV, nr.10(152) octombrie, 2013, pag.34-46;	1582-4217
35.	Macarale hidraulice pe senile, echipamente special si tehnologii folosite la lucrari de fundatii, Partera I, Megatehnic	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si Echipamente, Bucuresti,	Anul XIV, nr.10 (152) octombrie, 2013, pag.50-56;	1582-4217
36.	Noi generatii de motoare "curate"care indeplinesc normele Tier 4 Final si EU STAGE IV, pentru aplicatii in industrie si constructii (Partea a -III-a), Motoare	Sarbu Laurentiu	Revista de unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.11 (153), noiembrie, 2013, pag. 18-30;	1582-4217
37.	Macarale hidraulice pe senile, echipamente special si tehnologii folosite la lucrari de fundatii (Partea a-II-a),	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV, nr.11 (153), noiembrie, 2013, pag.45-57;	1582-4217
38.	Macarale hidraulice pe senile, echipamente special si tehnologii folosite la lucrari de fundatii,	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV (154), decembrie, 2013, pag.30-41;	1582-4217

	Partea a-III-a				
39.	Utilaje si echipamente pentru forări orizontale dirijate in constructii, Partea I, Tehnologie,	Sarbu Laurentiu	Revista de Unelte si echipamente, Bucuresti	Anul XIV (154), decembrie, 2013, ianuarie , 2014, pag.46-51;	1582-4217
40.	Modul de elaborare a documentatiei de evaluare a fabricatiei autohtone de echipamente tehnologice pentru prelucrarea agregatelor de balastieră	Doina Iofcea , Marian Badiu	MONITORUL AROTEM	Nr. 1/2013- pag. 1-3	1582-0335
41.	Elaborarea documentatiei de evaluare a fabricatiei echipamentelor tehnologice autohtone pentru prelucrarea agregatelor de balastieră	Doina Iofcea, Marian Badiu	REVISTA CONSTRUCTIILOR	Nr. 95/08.2013 – Pag.	1582-0335
42.	Tratarea nepoluantă a deșeurilor DEEE	Legendi Amelitta	Monitorul AROTEM	nr.1/2013, pag. 9-12, ianuarie-martie 2013	1582-0335
43.	Managementul deșeurilor municipale și industriale: structurări și definiri	Legendi Amelitta	Monitorul AROTEM	nr.1/2013, pag.11..18, iulie-sept 2013	1582-0335
44.	Procedee și echipamente de demolare secundară a podurilor	Zafiu, Gh. P.	“Drumuri poduri	”, nr.115 (184)/ianuarie 2013, pag. 16 – 22.	1222-4235
45.	Diminuarea efectelor nocive ale vibrațiilor generate de echipamentele tehnologice pentru construcții	Zafiu, Gh. P.	“Drumuri poduri”,	nr.118 (187)/aprilie 2013, pag. 15 – 19.	1222-4235
46.	Efectele zgomotelor generate de echipamentele tehnologice pentru construcții	Zafiu, Gh. P.	“Drumuri poduri”,	nr.119 (188)/mai 2013, pag. 14 – 18.	1222-4235
47.	Evaluarea riscului de expunere a lucrătorilor de drumuri și poduri la vibrații asupra sistemului mână-braț	Zafiu, Gh. P.	“Drumuri poduri”,	nr.120 (189)/iunie 2013, pag. 18 – 21.	1222-4235
48.	Evaluarea riscului de expunere a lucrătorilor de drumuri la vibrațiile asupra întregului corp	Zafiu, Gh. P.	“Drumuri poduri”,	nr.121 (190)/iulie 2013, pag. 17 – 20.	1222-4235

49.	Utilizarea netezitoarelor pentru finisarea dalelor din beton	Zafiu, Gh. P., Serban, D. A.	"Drumuri poduri",	nr.122 (191)/august 2013, pag. 17 - 20.	1222-4235
50.	SSM privind efectuarea practicii de către studenți	Zafiu, Gh. P.	"Drumuri poduri",	nr.123 (192)/septembrie 2013, pag. 16 - 18.	1222-4235
51.	Lucrări de drumuri la temperaturi joase	Zafiu, Gh. P.	"Drumuri poduri",.	nr.124 (193)/octombrie 2013, pag. 19 - 21	1222-4235
52.	Studenții practicanți, parteneri de nădejde în respectarea normelor SSM	Zafiu, Gh. P.	"Drumuri poduri", 2.	nr.125 (194)/noiembrie 2013, pag. 19 - 2	1222-4235
53.	București - o nouă provocare	Zafiu, Gh. P.	"Drumuri poduri",	nr.126 (195)/decembrie 2013, pag. 8 - 12.	1222-4235
54.	Suita și menuetul douămiiste	Nicolau, Felix	Metaliteratură Chișinău,	anul XIII, nr. 1- 2(23-24), 2013, pp. 44-53.	1857-1905
55.	Experimental teaching - between the educational avant-garde and avant-garde as education	Nicolau, Felix	Les Cahiers Tristan Tzara	tomes 3-4, 2013, pp. 306-309	1584-8825
56.	Margaret Thatcher - the milk snatcher	Nicolau, Felix	Poesis International	an III, nr. 12, iunie 2013, pp. 43-47	2068-7060
57.	Scrisorile Hortensiei Papadat-Bengescu sau spovedania singuratății	Stanciu, Mihaela	Revista Historia	Nr. 141, an XIII, pag. 62-65	1582-7968
58.	Using Digital Resources in Teaching Foreign Language -A Challenge between Innovation and Tradition	Alexe, Maria	Repere. Revistă de științele educației Editura Universității București (cod CNCSIS 78)	Vol 7, nr.1/2013 pp 85-97	2247-1065
59.	Tribute to Tennessee Williams - Prose: Memoirs of an Old Crocodile	Alexe, Maria	Analele Universității Spiru Haret, Seria Filologie. Limbi și literaturi străine	anul XVII, nr.17 p 161-173	1454-8291
60.	Israel - Turkey: diplomatic action for a return to normality	Ardelean, Carmen	Monitorul StrategicMApN,	3-4/2013 pag. 131- 139	

			ISPAIM, Bucuresti		
61.	Metodi linguistici nella terminologia dell'architettura	Geman, Bianca	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag. 25-29	2068-8202
62.	The European Union Today: Is there a Need for Hegemonic Stability? Case Study:Germany	Ardelean, Carmen	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag. 31-36	2068-8202
63.	Una novedosa arquitectura social y lingüística del Madrid de los `80	Gherman, Cristina	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag.37-42	2068-8202
64.	Textul literar și ecranizarea – fidelitate și echivalență	Radu, Maria Catalina	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag.44-46	2068-8202
65.	Representations of London in Virginia Woolf, Graham Swift and Hanif Kureishi	Drobot, Ana	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag. 48-56	2068-8202
66.	Edward de Bono's Six Thinking Hats: Application in a Classroom to Develop Creativity	Kovacs, Denisa	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag.57-62	2068-8202
67.	The Woman, Feminism and Feminity in the Short Prose of Hortensia Papadat-Bengescu and the Theme of Nature in the Psychological Fragment The Sea	Stanciu, Mihaela	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag.63-67	2068-8202
68.	Book review: THE LIFE OF TUDOR ARGHEZI, by Mirel Anghel	Ardelean, Carmen	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag.69-70	2068-8202
69.	Book Review: TOO MUCH HAPPINESS by Alice Munro	Ardelean, Carmen	Buletin Științific – Seria limbi străine și comunicare	1-2/2013 pag.71-72	2068-8202
70.	Realizarea constructiilor pe terenuri alunecatoare	Popescu Hana Cristina	Buletinul Stiintific-UTCB	Nr.1 / 2013 pp.48-57	1224-628X
71.	Earthquake Hazard and Risk in Romania	Lungu, D., Văcăreanu, R., Aldea, A. ,	Bulletin International Institute for Seismology and	Vol 47, pp. 139-148,	0074-655X

		Arion, C.	Earthquake Engineering, Tsukuba, Japan		
72.	Laboratory investigation for estimation of seismic response of ground	Arion C., Neagu C	Bulletin International Institute for Seismology and Earthquake Engineering, Tsukuba, Japan	Vol 47, pp. 149-1578,	0074-655X
73.	Aspecte privind utilizarea metodelor numerice la modelarea comportamentului structurilor solicitate la flambaj lateral	Mocanu Stefan	Sinteze de Mecanica Teoretica si Aplicata	vol. 4 , nr.1, pp. 5-14	
74.	Evaluarea rezistenței la străpungere centrică a dalelor nearmate transversal cu ajutorul experimentelor	Ștefănescu Sebastian	Buletin Științific (UTCB)	Nr. 1, Martie. 2013 pp. 91-98.	1224-628X
75.	Stabilirea drift-ului admisibil pentru clădirile cu planșee dală amplasate în zone seismice	Ștefănescu Sebastian	Buletin Științific (UTCB)	Nr. 2, Iunie. 2013, pp. 81-88.	1224-628X
76.	Cladiri de birouri cu regim mic de inaltime	Ghita Ana-Maria	Buletin stiintific - UTCB	Nr. 4/2013, pag. 56-62	1224-628X
77.	Stadiul actual și tendințe în organizarea funcțională a sălilor de clasă în școlile secolului al 21-lea	Iftode Mihaela Cristina	Buletin Științific – UTCB	Nr. 3/2013, pag. 114-122	1224-628X
78.	Soluții de planșee de beton armat monolit, realizate cu placă și nervuri, adecvate cerințelor funcționale și structurale ale clădirilor de școală moderne	Iftode Mihaela Cristina	Buletin Științific – UTCB	Nr. 4/2013, pag. 63-68	1224-628X
79.	Utilizarea teledetecției în managementul deșeurilor	Iacoboaea Cristina Petrescu Florian	Salubritatea	Nr.2 (46) Pg. 40-43	1582-974x
80.	SISTEM DE CLIMATIZARE ACTIONAT CU ENERGIE SOLARA	Dragos Hera, Anica Ilie, Alina Girip	INSTALATORUL	Nr. 7/2013, p 23-26	1223-7418

81.	-Brevetul “verde” (partea a III a) Proprietatea Industrială și protecția mediului	Laurentiu Olan. Bogdan Boreschievici	Revista română de proprietate industrială, RRPI Ed. OSIM aprilie 2013	Nr. 1-2/2013, pag. 96-104	1220-3009
82.	Edificari la examinarea comportarii la solicitari termomecanice a noi tipuri de aliaje pe baza de nichel (I) (Rene 41)	Indira Andreescu	Sinteze de Mecanica Teoretica si Aplicata	vol. 4 (2013) nr. 1 pag. 37-44	2068-6331
83.	Edificari la examinarea comportarii la solicitari termomecanice a noi tipuri de aliaje pe baza de nichel(II)(Waspaloy)	Indira Andreescu	Sinteze de Mecanica Teoretica si Aplicata	vol. 4 (2013) nr. 2 pag. 133-138	2068-6331
84.	Preocupari ale Uniunii Europene privind utilizarea diverselor energii regenerabile	Pavel Cristian, Penu C., Bordeiasu M.	Monitorul Arotema	1/2013, p. 21-25	1582-0335
85.	Palatul Parlamentului (Casa Poporului) – realizarea arhitectonica cea mai controversata din centrul capitalei Romaniei	Pavel Cristian, Panaitescu-Liess Radu Dogaru Marina	Monitorul Arotem	2/2013, p. 18-22	1582-0335
86.	125 de ani de la inaugurarea Ateneului Roman – emblema culturala a Bucurestiului	Pavel Cristian, Dogaru Marina, Panaitescu-Liess Radu	Monitorul Arotem	4/2013, p. 15-18	1582-0335
87.	Aspects of the influence of hardness on the dry friction coefficient at a timken type couple, plastic reinforced with glass fibers/steel.	Capitanu Lucian, Liliana-Laura Badita, Virgil Florescu, Rus Dorin	Journal of Tribology and Surface Engineering.	Volume 3. Issue 1-2. 2013. pp. 95-108.	1949-4866
88.	Modeling possibilities of very high temperature and pressures at friction contact plastics filled with glass fibers on steel	Rus Dorin, Capitanu Lucian, Liliana-Laura Badita	Journal of Materials Science and Engineering David Publication	A 3(10)2013	A: 2161-6213 2161-6221
89.	Spectral automorphisms in quantum logics	Caragheorgheopol Dan	Revista de Logica	Nr 1/2013	2065-1449
90.	Lagrangian and hamiltonian mechanics with fractional derivatives	Popescu Emil	Rom. Astron. Journal	Vol 23 (2013), No. 2, Pp. 85-97	1220-5160

91.	Program de calcul al variației concentrației de clor într-o rețea de distribuție a apei	Sandu (Țuțuianu), Alina Elisabeta	Buletinul Științific al UTCB, vol 3, 2013	Vol 3, 2013, Pp 177	1224-628X
92.	Învățământul Hidrotehnic din România	Radu Drobot, Ioan Bica	Hidrotehnica	10-11/2013, pg. 7-15	
93.	Ziua mondială a apei	Bica Ioan	Revista ROMAQUA, București	2/2013, pg. 7-12	
94.	Aspecte privind managementul acviferului transfrontier Romano-Bulgar din Dobrogea de Sud	Bica Ioan	Hidrotehnica	3/2013, pg.34-40	
95.	Using mathematical modeling in ecological reconstruction of Geraiului Pond	Dimache Alexandru, Iancu Iulian, Bica Ioan	Agrolife Scientific Journal, 2013	vol. 2, nr. 1	2285-5718
96.	Bază de date privind deversarea apelor uzate industriale în rețelele de canalizare municipale	Iancu Iulian, Dimache Alexandru, Bica Ioan,	Revista ROMAQUA, București	An XIX vol. 86, nr. 2	1453-6986
97.	Aspecte privind calculul încărcării din vânt la panourile fotovoltaice	O. Bogdan, D. Cretu	Buletinul AICPS	nr. 1-2, 78-83	1454-928X
98.	Conformarea structurilor duale supuse acțiunilor seismice	Rus A., Ardelea A., Bucur C.,	Revista de "Sinteze de mecanica teoretică și aplicată"	Vol. 4 , nr. 1 – pp. 26-36	2068-6331
99.	The Wear reaction of steel in injection of certain polymers filled with glass fibres.	Rus Dorin, Capitanu Luacian, L.L. Badita	World Academy of Science, Engineering and Technology 83	pp. 628-635	2010-376X 2010-3778
100.	Absorbant property, Krasner type lemmas and spectral norms for a class of valued fields	Popescu, S. A.	Proceedings of the Japan Academy, Mathematical sciences,	Vol. 89, NO.10, Ser. A, 2013, pp.138-143	0386-2194
101.	Les voies de communication: du latin aux langues romanes	Bicescu, Lucreția-Nicoleta	Sub semnul lui Hermes / Mercurius, Craiova, Ed. Universitaria,	pp.73-93	978-606-14-0550-3,

ARTICOLE PUBLICATE DE CATRE DOCTORANZII UTCB IN 2013

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Denumire revista /Denumire volum conferință
1.	Propagarea fumului în incendiile din clădirile de locuit colective	Sorescu George	Buletinul Științific al UTCB
2.	Analiza unor imagini color compuse din câteva masive montane	Dumitrache Mihail-Gheorghe	Buletinul Științific al UTCB
3.	Comportarea seismică a structurilor în cadre din beton armat de înaltă performanță	Luma Ahmed Aday Al-Jamaili	Buletinul Științific al UTCB
4.	Îmbunătățirea răspunsului seismic al unei structuri în cadre din beton armat	Florea Flavia Simona,Roșu Loredana Elena	Buletinul Științific al UTCB
5.	Seismic strenghtening of existing reinforced concrete frames using passive energy systems	Florea Flavia Simona,Roșu Loredana Elena	11 th Interenational Conference on Vibration Problems, Lisabon, Portugal
6.	Modelarea ca process stochastic a răspunsului seismic al unui cadru metalic necontravântuit cu și fără disipatori vâscoși	Florea Flavia Simona,Roșu Loredana Elena	Buletinul Științific al UTCB
7.	Efficiency of using viscous dampers for multi-storey steel structures subjected to seismic actions	Florea Flavia Simona,Roșu Loredana Elena	11 th Interenational Conference on Vibration Problems, Lisabon, Portugal
8.	Procedee de evaluare a siguranței digurilor	Stănciulescu Roxana	Buletinul Științific al UTCB
9.	Specific aspects in seismic design of reinforced concrete tall buildings	Zăvoianu Nicolae Adrian et al.	Mathematical modeling in civil engineering, București
10.	Comportarea sesmică neliniară a structurilor înalte plane din beton armat	Zăvoianu Nicolae Adrian	Buletinul Științific al UTCB
11.	Parametric study and energy analysis of a personalized ventilation system	Cruceanu Iunia-Antonia et al.	International Journal of Mathematical models and methods in applied Sciences Issue2
12.	Etude et validation experimentale d'un modele zonal du panache thermique genere par un mannequin en position assise	Cruceanu Iunia-Antonia et al.	Peoceedings Conference EENVIRO, Bucharest

13.	Disiparea energiei seismice în structurile izolate seismic folosind amortizori histeretici	Dănilă Gabriel	Buletinul Științific al UTCB
14.	Protecția seismică a clădirilor folosind izolatori elastomerici. Generalități și principii de calcul	Dănilă Gabriel	Buletinul Științific al UTCB
15.	Seismic isolation systems for buildings subjected to Vrancea earthquakes	Dănilă Gabriel	Butetinul Institutului Politehnic Iași
16.	Seismic response control of buildings using base isolation	Dănilă Gabriel	Mathematical Modeling in Civil Engineering,
17.	Acțiuni produse de oameni pe poduri pietonale	Ercuși Gheorghe-Alexandru	Buletinul Științific al UTCB
18.	Modeling the restricting solutions of pollutant front line advancement	Neagu Daniel	AETERNITAS Publishing House / UAB-B.EN.A. International Conference. Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia
19.	Metode pentru estimarea volumului de LNAPL din mediul subteran	Neagu Daniel et al.	Buletinul Științific al UTCB
20.	Bare disipative cu flambaj împiedicat	Văduva Mircea, Marin Lidia-Mihaela	Buletinul Științific al UTCB
21.	Dynamic behavior of the buckling restrained braces and the influence of the compression strength adjustment factor	Văduva Mircea, Marin Lidia-Mihaela	The 4 th Conference Young Researchers from TUCEB, București
22.	Îmbunătățirea comportării seismice a clădirilor înalte folosind pereți articulați la bază	Văduva Mircea, Marin Lidia-Mihaela	Buletinul Științific al UTCB
23.	Seismic response of tall buildings with rocking walls system	Văduva Mircea, Marin Lidia-Mihaela	The 4 th Conference Young Researchers from TUCEB, București
24.	Comparative study on seismic vulnerability of the Bucharest buildings	Bică Andrei-Gabriel et al.	3 rd Annual International Conference on Civil Engineering, Athena
25.	Imobile din București expertizate tehnic și încadrate în clasa I de risc seismic	Bică Andrei-Gabriel	Buletinul Științific al UTCB
26.	Analiza multicriterială a impactului asupra mediului în cazul utilizării materialelor tradiționale și compozite	Nicolae Olimpia	Buletinul Științific al UTCB
27.	Enironmental impact comparative analysis between composite and traditional materials	Nicolae Olimpia et al.	YRSB 13 Praga

28.	Stadiu actual și tendințe în organizarea funcțională a sălilor de clasă în școlile secolului al 21-lea	Mitroi Mihaela-Cristina	Buletinul Științific al UTCB
29.	A comparative study regarding soil pollution with polychlorinated biphenyls in Bucharest and Ploiești	Grigoraș Mirela-Alina	Buletinul Științific al UTCB
30.	The incidence of persistent organic pollutants in Bucharest city	Grigoraș Mirela-Alina et al.	UAB-B.EN.A. International Conference. Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia
31.	Simularea funcționării unui sistem captator solar-rezervoare acumulare cu serpentină interioară	Klepș Arthur-Sebastian	Buletinul Științific al UTCB
32.	Realizarea unei aplicații în MATLAB în vederea calculării probelor de pământ încercate în aparatul de forfecare simplă ciclică	Nicu M.Iuliana Andreea	Buletinul Științific al UTCB
33.	Studiu privind evaluarea rezistenței la radiații ultraviolete a materialelor geoseismice	Chirică Raluca Ioana	Buletinul Științific al UTCB
34.	Evacuarea fumului produs în caz de incendiu sub acțiunea parametrilor externi	Stoica Andrei	Buletinul Științific al UTCB
35.	Study to evaluate the characteristics of masonry for “Știrbey family chapel” to retrofit the structure	Matei Claudiu Lucian et al.	2th International Conference on Structures and Architecture, Quimaraes, Portugal
36.	The innovative concept for reinforcing AAC masonry, used in earthquake area Vrancea, Romania	Matei Claudiu Lucian et al.	International Conference on Earthquake Engineering, 50 years from the Skopje, Macedonia
37.	Evaluarea capacității de rezistență și stabilitate a acoperișului obiectivului Electroputere Shopping Centre Craiova, în vederea menținerii acestuia la schimbarea de destinație	Matei Claudiu Lucian	Conferința Internațională de Cercetare în Construcții, Arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială, București
38.	Permeabilitatea betoanelor preparate cu CEM II/B-M(S-LL) 32,5R	Gavrilăscu Radu Florin	Buletinul Științific al UTCB
39.	Soluții inovative în ingineria structurilor	Gavrilăscu Radu Florin	A XXIII-a Conferință Națională a A.I.C.P.S.
40.	Clădiri și birouri cu regim mic de înălțime	Ghiță Ana-Maria	Buletinul Științific al UTCB
41.	The use of ultrasound for testing concrete elements	Matache Georgiana et al.	The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics
42.	Aplicații ale termografiei în infraroșu pentru monitorizarea clădirilor istorice	Matache Georgiana	Buletinul Științific al UTCB

43.	Noul sistem de management al calității pentru siguranța construcțiilor, cu utilizarea analizei riscurilor și a punctelor critice de control. Calitate acces la success.	Matache Georgiana et al.	Scientific Journal of Management Systems
44.	Study on quality assurance requirements and energy performance needed in construction field	Matache Georgiana et al.	The 5 th Romanian Conference on Energy Performance of Building, Bucharest
45.	Aspecte specifice în procesul de investigare și monitorizare al clădirilor de patrimoniu	Matache Georgiana	Buletinul Științific al UTCB
46.	Cerințe actuale privind procesul malaxării materialelor componente în vederea producerii betoanelor autocompactante	Ghecef C.	Buletinul Științific Doctoral al UTCB
47.	Concluzii privind tehnologia și operațiile tehnologice de malaxare a betonului autocompactant(BAC)	Ghecef C.	Buletinul Științific Doctoral al UTCB
48.	Fragilități seismice multimodale	Köpe Florin	Buletinul Științific al UTCB
49.	Darboux property for the derivative of a measure	Țuțuianu Alina Elisabeta et al.	The 12 th Workshop of Scientific Communications TUCEB
50.	Principalele surse de poluare ale Lacului Snagov	Dumitru Tatiana-Daniela	Buletinul Științific al UTCB
51.	Les solutions pour la protection l'ecologisation et la valorisation du littoral marin	Dumitru Tatiana-Daniela et al.	3-eme Colloque International sur la Biodiversite et Ecosystemes Littoraux, Algerie
52.	Crearea unui GIS pentru rețelele de apă reziduală și apă pluvială în incinte industriale	Al Tadmory Alusama	Buletinul Științific al UTCB
53.	Using Geographical Information System Maintenance and Upgrading Public Utility Networks Using Technology AM/FM	Al Tadmory Alusama	International Journal of Innovation and Applied Studies
54.	Evaluarea rezistenței de străpungere centrică a dalelor nearmate transversal cu ajutorul experimentelor	Ștefănescu Sebastian	Buletinul Științific al UTCB
55.	Stabilirea drift-ului admisibil, pentru clădirile cu planșee dală, amplasate în zonele seismice	Ștefănescu Sebastian	Buletinul Științific al UTCB
56.	Metode de verificare a amestecurilor asfaltice în vederea certificării	Scorțanu Mirela	Buletinul Științific al UTCB
57.	Efectul ordinii de apariție a articulațiilor plastice asupra răspunsului structurilor de rezistență	Posea Dumitru	Buletinul Științific al UTCB

58.	Basic Concept of Robust Procedure Appleid on Geodetic Data	Nistor Sorin et al.	Journal of Appleid Engineering Sciences
59.	Robust Alternativ Concerning the Arthmetic Mean and Dispersion	Nistor Sorin	Buletinul Științific al UTCB
60.	Analiza variabilității rigidității planșeelor pe cadrul spațial compus din stâlpi, grinzi și plăci. Concluzii.	Nistor N. Florin	Buletinul Științific al UTCB
61.	Evaluarea caracteristicilor dinamice ale structurilor în cazul planșeului cu rigiditate ridicată	Nistor N. Florin	Revista Română de Inginerie Civilă
62.	Object based digital non-metric images accuracy	Oniga Valeria Ersilia et al.	13 th Interenational Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena
63.	Local quasigeoid modelling in Iași city area	Oniga Valeria Ersilia et al.	13 th Interenational Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena
64.	Metric and non-metric cameras calibration for the improvement for real-time monitoring process results	Oniga Valeria Ersilia et al.	Environmental Engineering and Management Journal
65.	Analysis of deformations in cartographic projections used in cadastral works performed in the city of Iași	Oniga Valeria Ersilia et al.	Environmental Engineering and Management Journal

ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR COTATE ISI

Nr. crt.	Titlul articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumire volum conferință	Numar articol si paginile la care se regaseste articolul	Link-ul la site-ul conferinței
1.	Approaches on geoid modeling	P. Dumitru, M. Plopeanu, A. Jocea, A. Calin, O. Badescu	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 57 - 64	www.sgem.org
2.	Improvements in using of electronic total station by software programming	M. Plopeanu, P. Dumitru, A. Calin, A. Jocea, O. Badescu	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 269 - 276	www.sgem.org
3.	Static terrestrial 3D Laser Scanning applications in civil engineering projects	A.Jocea, A. Calin, M. Plopeanu, P. Dumitru, O. Badescu	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 413- 420	www.sgem.org
4.	Landslides study analyses by digital terrain models	A. Calin, A. Jocea, P. Dumitru, M. Plopeanu, O. Badescu	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 1, pp 449 - 456	www.sgem.org
5.	Geoid modeling for GIS applications	P. Dumitru, M. Plopeanu, A. Jocea, A. Calin, O. Badescu	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 1, pp 411 - 418	www.sgem.org
6.	Geodesy Contribution to the Danube WATER Project	T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, I.Kaltchev	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 205 - 213	www.sgem.org

7.	The Advantages of Creating Compound GIS Functions for Automated Workflow	Badea, A. C., Badea, G.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol 1, pp.943-949	www.sgem.org
8.	Specific Elements of a Rigorous Project Management in Cadastral Works	Badea, A. C., Badea, G., Clinci, T. S.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol 2, pp. 405-411	www.sgem.org
9.	Equal Opportunities as a Priority in University Environment – Case Study: Gender Non-Discriminatory Access to Blended-Learning Geodetic Education in Romania	Badea, A. C., Badea, G., Clinci, T. S.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol 2, pp. 415 – 422	www.sgem.org
10.	Importance of Legal Knowledge and Professional Ethics in Geodetic Education	Badea, G., Badea, A. C., Clinci, T. S.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, 437 – 443	www.sgem.org
11.	Sustainability Of The Modern Learning Initiatives – Opportunities And Risks	Badea, G., Badea, A. C., Clinci, T. S.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol 2, pp. 529 – 535	www.sgem.org
12.	Organization of Cadastral Activity in Romania	Clinci, T. S., Badea, A. C., Badea, G.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol 1, pp 837 – 844	www.sgem.org
13.	Evolution of Geodesy and Cartography in Romania	Clinci, T. S., Badea, A. C., Badea, G.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol 2, pp 191 – 198	www.sgem.org

14.	Numerical modelling of the dynamic behaviour of soils reinforced with rigid inclusions	Neagoe, Iulia Batali Loretta	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	No. 61 vol 1, pp. 473-480	www.sgem.org
15.	Current trends in space-borne monitoring techniques applied for soil instability detection	SERBULEA Manole-Stelian, ANDRONIC Adrian, MANOLI Daniel Marcel, ROSU Cosmin Victor	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	pp. 65-70	www.sgem.org
16.	The applications of Euler-Lagrange coupling in geotechnical engineering modelling	SERBULEA Manole-Stelian, ANDRONIC Adrian, MANOLI Daniel Marcel, PRICEPUTU Adrian	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	pp. 483-490	www.sgem.org
17.	Soil improvement using the electro-osmosis	SERBULEA Manole-Stelian, ROSU Cosmin Victor, MANOLI Daniel Marcel, ANDRONIC Adrian,	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	pp. 357-364	www.sgem.org
18.	Studies on the stabilization of expansive soils treated with granular materials	Ivasuc, T., Olinic, E., Manea, S., Soare, B.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria		www.sgem.org
19.	The seismic risk assessment of some reinforced and masonry buildings in context of Vrancea seismicity.	Dobre Daniela, Claudiu Sorin Dragomir, Ioan Sorin Borcia, Emil-Sever Georgescu.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	pag. 919	www.sgem.org
20.	The advanced survey and assessment of earthquake	Claudiu Sorin Dragomir, Dobre	Proceedings of 13th International Scientific	pag. 895	www.sgem.org

	effects on buildings in Romania.	Daniela, Ioan Sorin Borcia, Emil-Sever Georgescu.	GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria		
21.	The SP VRANCEA NT database. Example of use for a comparative analysis of records obtained in Russe (Bulgaria) and Giurgiu (Romania).	Ioan Sorin Borcia, Iolanda Gabriela Craifaleanu, Nicoleta Tanase, Constantin Praun, Claudiu Sorin Dragomir, Dobre Daniela, Emil-Sever Georgescu.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	pag. 927	www.sgem.org
22.	Cost reduction for symmetric structures compared to plan irregular ones	Kober Dietlinde	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria		www.sgem.org
23.	Influence of the ground motion on the seismic response of plan irregular structures	Kober Dietlinde	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria		www.sgem.org
24.	Strength reduction factors for Romanian Vrancea earthquakes: general characteristics and peculiarities	Craifaleanu, Iolanda-Gabriela	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp. 887 – 894,	www.sgem.org
25.	An assessment of displacement modification factors for Romanian Vrancea earthquakes, with application to seismic code improvement.	Craifaleanu, Iolanda-Gabriela	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp. 691 - 698,	www.sgem.org
26.	Teaching mechanics to students in computer science and automation	Craifaleanu, A., Dragomirescu, C., Craifaleanu, I. G.	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena,	Vol. 2, pp. 543 - 550,	www.sgem.org

			Bulgaria		
27.	Seismic Retrofitting of a Reinforced Concrete Structure Using Multi-stage rubber bearings	Vasile-Virgil Oprișoreanu, Viorel Popa, Emil Albotă	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria		www.sgem.org
28.	Influence of the second order effects on lateral drift demand for structures	Emil Albota, Fadei Elena, Viorel Popa	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria		www.sgem.org
29.	Modern Methods for Seismic Retrofitting of Existing Buildings Seismically Vulnerable	Stoica Nicolae Daniel	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	pp. 839-846	www.sgem.org
30.	Numerical Parametrical Study On The Barrier Effect In Unconfined Aquifers	A. Brusten, M. A. Boukhemacha, C. R. Gogu, D. Gaitanaru, I. Bica	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 287 - 294	www.sgem.org
31.	Hydraulic Characterizing Of Tunnel's Barrier Effect For Groundwater Flow Modeling- Application For Bucharest City	M. A. Boukhemacha, C. R. Gogu, I. Serpescu, D. Gaitanaru, I. Bica, a. Diaconescu, a. Brusten	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 179 - 186	www.sgem.org
32.	3D Geological Model Of Bucharest City Quaternary Deposits	I. Serpescu, E. Radu, C. R. Gogu, M. A. Boukhemacha, D. Gaitanaru, I. Bica	Proceedings of 13th International Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, Albena, Bulgaria	Vol. 2, pp 1 - 8	www.sgem.org
33.	Human Health Risk of Contamination by Polychlorinated Biphenyls in the Area of Bucharest City	Sandu Mirela-Alina, Bica Ioan, Vîrsta Ana, Preda Mihaela	13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, 16-22 June, Albena,		www.sgem.org

			Bulgaria, 2013		
34.	Composite application for water resources management	Mariana Mocanu, Marian Muste, Vasile Lungu, Radu Drobot	Advances in Intelligent Systems and Computing, Publisher Springer- Verlag Berlin	Vol. 187, 2013, pp. 295-306	http://www.springer.com/series/11156
35.	Information-centric Systems for Supporting Decision-Making in Watershed Resource Development	Mariana Mocanu, Lucia Vacariu, Radu Drobot and Marian Muste	19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL SYSTEMS AND COMPUTER SCIENCE (CSCS 2013)	vol.103 , pp. 611-616	http://cscs19.acs.pub.ro/about.html
36.	Developing Professional English Vocabulary through Computer Based Simulated Situations	Alexe, Maria	Proceedings of the 9th International Scientific Conference „eLearning and Software for Education, Bucharest, April 25/26,	Vol 3, 259-255	www.adlnet.gov/out-n-about/else-conference-2013
37.	Contributions to the Design of the Romanian Qualifications Framework	Toma Steliana	5th International Conference EDU-WORLD - Education Facing Contemporary World Issues Location: Pitesti, ROMANIA Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal	vol.76, pp. 44-48,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428
38.	Learning about the Importance of Water for Life through Informatics Products	Toma Steliana, Alexe Isabelle	5th International Conference EDU-WORLD - Education Facing Contemporary World Issues Location: Pitesti, ROMANIA Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal	vol.76, 2013, pp. 66-70,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428
39.	Influence of Hysteretic Behavior on Seismic Strength Demands: An Analysis for Romanian Vrancea Earthquakes	Craifaleanu, Iolanda-Gabriela	The XII-th International Symposium "Acoustics and Vibration of Mechanical Structures", Timisoara, Romania, May 23-24, 2013, revista Applied Mechanics and Materials	Vol. 430, pp. 362-366	http://www.mec.upt.ro/meca/avms/

40.	Strength Reduction Factors: A Unified Analytic Expression for Narrowband and Broadband Ground Motion Records	Craifaleanu, Iolanda-Gabriela	The XII-th International Symposium "Acoustics and Vibration of Mechanical Structures", Timisoara, Romania, May 23-24, 2013 revista Applied Mechanics and Materials	Vol. 430, pp. 367-371	http://www.mec.upt.ro/meca/avms/
41.	CFD Modeling of a Linear Heat Source	R. Teodosiu, L. Niculiță, C. Teodosiu	7 th International Conference Environmental Engineering and Management, Integration Challenges for Sustainability, Vienna, Austria, 18-21 septembrie 2013		http://iceem07.iceem.eu/registration.html
42.	Biomechanical Modeling of Human Finger	Panaitescu-Liess Radu	Proceedings of the XII-th Symposium AVMS-2013", publicat in Applied Mechanics and Materials	Vol. 430, pp 217-221,	http://www.mec.upt.ro/meca/avms/
43.	Using 3D terrestrial laser scanning technology to obtain 3D deliverables	Didulescu C., Savu A., Badea A. C., Badea Ghe.	Advanced Science Letters, American Scientific Publishers,	Vol. 19, Number 1 pag 70-74, Adv. Sci. Lett. 19, 70-74	http://www.aspbs.com/science/
44.	Design of bridge shallow foundations using finite element method	I.R.Răcănel	4th European Conference of CIVIL ENGINEERING (ECCIE '13) Antalya, Turkey October 8-10, 2013	pp 23-29	http://www.wseas.us/
45.	Analysis of the stress state for rails with holes near joints	I.R.Răcănel, G.Stoicescu	4th European Conference of CIVIL ENGINEERING (ECCIE '13) Antalya, Turkey October 8-10, 2013	pp 129-135	http://www.wseas.us/
46.	Energy demand for cooling an office building	Andreea Vartires, Andreea Berescu, Andrei Damian	Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development EED'13,	pp 132-137	www.wseas.org/wseas/

			Brasov, Romania		
47.	Influence of the hysteretic response on the inelastic displacement demand for long control period ground motions	Viorel Popa, Vasile Oprea, Emil Albotă, Mădălina Călbureanu	1st International Conference on Mechanical and Robotics Engineering		http://www.wseas.us/
48.	The Evaluation of Lateral Drifts Demands for Structures Considering Second Order Effects	Fadei Elena Gabriela, Emil Albota, Viorel Popa, Madalina Calbureanu	1st International Conference on Mechanical and Robotics Engineering		http://www.wseas.us/
49.	Influence of fiber type on stone mastic asphalt behavior	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
50.	Considerations regarding the influence of climatic conditions on pavement with asphalt layers	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
51.	The influence of the asphalt mixture components on asphalt mixture behavior	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
52.	Predicting bracking distance based on the polished stone value of aggregates in the wearing course	Alina Burlacu, Mihai Dicu, Carmen Racanel	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
53.	Warm mix asphalt mixture experience in Romania	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
54.	Analysis of the stress state for rails with holes near joints	Ionut Racanel, George Stoicescu	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
55.	The influence of sea water on promenade pavement	Otilia Pirlea, Alina Burlacu	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13)		http://www.wseas.us/

			Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		
56.	Identifying and treating urban black spots	Alina Burlacu, Otilia Pirlea	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13) Antalya, Turkey, October, 8-10, 2013		http://www.wseas.us/
57.	Box window double-skin façade. Experimental model in Brasov, Romania	Nastase G. Gavriliuc R. Serban A.	Proceedings of the 2nd International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment (EEETE 2013) Brasov 2013	pp. 197-201	http://www.wseas.us/
58.	Evaluation of energy performance for an energy efficient house	Damian Andrei Cirlan Mihai Vlad Vartires Andreea	Proceedings of the 11 th Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED'13)	pp.138-143	http://www.wseas.us/
59.	A new Mathematical model for Group Refractivity Estimation in the low Earth's atmosphere	M. Plopeanu, O. Badescu, D.Badea	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 121-128	http://www.wseas.org/
60.	Modelling the quasigeoid for the Dobrogea and Seaside area, Romania	P.D.Dumitru, C. Cosarca, A.Calin	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 140-147	http://www.wseas.org/
61.	Comparative study regarding the methods of interpolation	P.D.Dumitru, M. Plopeanu, D.Badea	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 45-52	http://www.wseas.org/
62.	Creating an improved DHM from Lidar data	D.Badea, M. Plopeanu, P.D.Dumitru	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics	pp 148-155	http://www.wseas.org/

			Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,		
63.	Projections and Reference Local Systems in Engineering Survey	C. Cosarca, A. Calin	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,		http://www.wseas.org/
64.	Interferometric bathymetry - principles and utility	A. Saracin, A. Calin	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,		http://www.wseas.org/
65.	The Use of Terrestrial Laser Scanning in GIS Applications	C. Cristea, A.F. Jocea	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 180-190	http://www.wseas.org/
66.	Mathematical Models Used in Processing Measurements Made by Terrestrial Laser Scanning Technology	Coșarcă, C., Didulescu, C., Savu, A., Săracin, A., Badea, G., Badea, A. C., Negrilă, A.	Proceedings of the 2013 International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods in Engineering, AMCME 2013, Rhodes Island, Greece	pp 184-188	http://www.wseas.org/
67.	A modern Support for Training Geodetic Students in Romania	Didulescu, C., Savu, A., Coșarcă, C., Săracin, A., Badea, G., Badea, A. C., Negrilă, A.	Proceedings of the 2013 International Conference on Education and Educational Technologies, EET 2013, Rhodes Island, Greece	pp 162-165	http://www.wseas.org/
68.	Comparative Study Between Geostatistical Models Applied to Analyze the Phenomena	Badea, A. C.	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics	pp 164-171	http://www.wseas.org/

	Caused by Geomorphological Processes		Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,		
69.	Case Study – Management of Geospatial Cadastral Data Using Dedicated Products	Badea, A. C.	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 224-231	http://www.wseas.org/
70.	The Importance of Creating Topology in Workflow Systematic Cadastral Records of Romania	Badea, G.	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 156-163	http://www.wseas.org/
71.	Software Possibilities for 3D Representations – Urban Management Using 3D Models	Badea, G.	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 247-254	http://www.wseas.org/
72.	Consideration on the Tolerance and Precisions in Engineering Measurements	Constantin Cosarca	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 61-69	http://www.wseas.org/
73.	Some aspects of making landslide hazard map in Romania	Didulescu Caius	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 129-140	http://www.wseas.org/
74.	Spatial Data Quality Assessment in GIS	Daniela Cristiana Docan	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13,	pp 105-113	http://www.wseas.org/

			Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,		
75.	Using Terrestrial Laser Scan to Monitor the Upstream Face of a Rockfill Weight Dam	Aurel Negrilă	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 113-121	http://www.wseas.org/
76.	Surveying the Railway Tunnels	Adrian Savu	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 172-180	http://www.wseas.org/
77.	Perspectives for Development of New Positioning Systems	Tudorel Silviu Clinci, Petre Iuliu Dragomir	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,	pp 190-198	http://www.wseas.org/
78.	Assessing the Thermostatic Valves Influence on Thermal Comfort in a Residential Collective Building	Frunzulica R, Damian A, Toropoc M.-	Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development EED'13, Brasov, Romania, June	1-3, ID. 70106 – 151	http://www.wseas.org/
79.	Comparative Study Concerning the Cartographic Projections used in Mapping the Territory of Romania	D.Vasilca, Al. Ilies	Proceedings of the 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013,		http://www.wseas.org/
80.	A Study on the Suitability of Using Fire Detectors Made by New Technologies	Popescu Daniel, Ciufudean Călin	1st International Conference on Intelligent Control, Automatic Detection and High-End Equipment, 1st		http://www.wseas.org/

			International Conference on Intelligent Control and Applications (ICADE '13)		
81.	Actual possibilities to realise the security of objectives using video surveillance systems	Popescu Daniel, Ciufudean Călin	5th International Conference on Applied Economics, Business and Developement (AEBD '13), Chania, Crete Island, Greece, August 27-29, 2013		http://www.wseas.org/
82.	Solution for the integration of the security systems in the global building automation system	Popescu Daniel, Ciufudean Călin	15th International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS13), Brasov, Romania, June 1-3, 2013		http://www.wseas.org/

ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR, CONGRESELOR SI SIMPOZIOANELOR NATIONALE SI INTERNATIONALE

Nr. crt.	Titlul articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Denumirea volum manifestare stiintifice	Numar articol si paginile la care se regaseste articolul	Link-ul la site-ul manifestarii stiintifice
1.	GNSS support for bathymetry	P.D.Dumitru, A.Calin, M.Plopeanu, O.Badescu, D. Badea	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
2.	Considerations on the use of CCD and CMOS sensors in geodesy	M.Plopeanu, P.D.Dumitru, D.Badea, A.Calin, O.Badescu	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
3.	Verification methods of the secondary batteries capacity, the main power supply of the surveying instruments	M.Plopeanu, O.Badescu, P.D.Dumitru, D.Badea, A.Calin	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
4.	Some Particularities in generation of ortophoto process	I.Dumitrescu, D.Badea, M.Plopeanu, P.D.Dumitru, A.Calin, O.Badescu	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
5.	Filtering the DSM	D.Badea, M.Plopeanu, P.D.Dumitru, A.Calin, O.Badescu	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/

6.	Concepte de bază privind tehnologia LiDAR	Carteș C., C.Cristea,	Sesiunea națională de comunicări științifice a studenților IN-EXTENSO, a XIII-a ediție, Alba-Iulia, 12-13 Aprilie 2013,	pp. 490-497	http://www.uab.ro/sesiuni_2013/
7.	Modelling the quasigeoid for the Prut-Barlad hydrographical basin area	P.D.Dumitru, C. Cosarca, A.Calin, A.Savu, A.Negrila	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
8.	Programming the free adjustment of the precise leveling measurements	A.Calin, A.Ginta, P.D.Dumitru	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
9.	Geodesic Technical Assistance for Hazard and Flood Risk Maps in Hydrographic Space Prut – Barlad	C.Cosarca, P.D.Dumitru, A.Savu, A.Negrila, A.Calin, A.Saracin, C.Didulescu,	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.hidromed.ro/
10.	Integration of Terrestrial Laser Scanning and GIS Techniques	A.F.Joceă, C.Cristea	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania		http://geodesy.hidromed.ro/
11.	An analysis of Mercator's map: "Transsylvania"	D.Vasilca	GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania		http://geodesy.hidromed.ro/

12.	Geodetic Observations in Support of Izvoarele - Galați Phenomena	T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu	"GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania,		http://geodesy.idromed.ro/
13.	Design and implementation a system for monitoring deformations of the sludge fermentation tanks (RFN) of the wastewater treatment plant Glina	SARACIN Aurel	GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania		http://geodesy.idromed.ro/
14.	Analysis of displacements and deformations for a sludge fermentation tank (RFN4) of the wastewater treatment plant Glina	Aurel Sărăcin, Constantin Coșarcă, Adrian Savu, Aurel Negrilă	GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania		http://geodesy.idromed.ro/
15.	Terrestrial Laser Scanning of the Hydrotechnical Objectives in Hydrographic Space Dobrogea - Litoral	Adrian Savu, Dumitru Onose, Constantin Cosarca, Caius Didulescu, Aurel Negrila	GEOMAT 2013" Scientific conference with international participation, 200 Years of higher technical education, November 14-16 2013, Iasi, Romania		http://geodesy.idromed.ro/
16.	Dam monitoring using terrestrial laser scanning	Aurel Negrilă, Dumitru Onose	CD Proceedings of the GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16, 2013, Iași, Romania		http://geodesy.idromed.ro/
17.	Unconventional techniques of positioning	Tudorel Silviu Clinci, Petre Iuliu Dragomir	GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16,		http://geodesy.idromed.ro/

			2013, Iași, Romania		
18.	Measuring techniques used in aeronautical industry	Corneliu Mototolea, Petre-Iuliu Dragomir	GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16, 2013, Iași, Romania		http://geodesy.hidromed.ro/
19.	Measurement of completeness and thematic accuracy for datasets	Daniela Cristiana Docan	GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16, 2013, Iași, Romania		http://geodesy.hidromed.ro/
20.	Modelling a hydrographic basin using geospatial data	Caius Didulescu, Adrian Savu, Constantin Coșarcă, Aurel Negrilă	GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16, 2013, Iași, Romania		http://geodesy.hidromed.ro/
21.	Considerations Regarding the Implementation of the Technical Specifications in the Urban Information	Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea	GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16, 2013, Iași, Romania		http://geodesy.hidromed.ro/
22.	Aspects about Managing Cadastral Elements in GIS	Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea	GEOMAT 2013, Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania", Novenber 14-16, 2013, Iași, Romania		
23.	Integrating of structured, semistructured and unstructured data in natural and build environmental	Barbulescu M., Grigoriu O., Halcu I., Neculoiu G., Sandulescu V.,	11 th RoEduNet International Conference: Networking in Education and Research, 16-19 ianuarie, Sinaia 2013,	pp. 92-95	http://conferenc.e.roedu.net/index.php/roedunetc onf/2013

	engineering	Marinescu M., Marinescu V.			
24.	A big data implementation based on grid computing	Garlașu D., Săndulescu V., Halcu I., Neculoiu Giorgian., Grigoriu O., Marinescu Mariana, Marinescu Viorel.	11 th RoEduNet International Conference: Networking in Education and Research, 16-19 ianuarie, Sinaia 2013, ISBN: 978-1-4673-6114-9;	pp. 62-65	http://conferenc e.roedu.net/index.php/roedunetc onf/2013
25.	Data mining processing using grid technologies	Ciubancan M., Neculoiu G., Grigoriu O., Halcu Ionela, Sandulescu Virginia., Marinescu Mariana., Marinescu Viorel.	11 th RoEduNet International Conference: Networking in Education and Research, 16-19 ianuarie, Sinaia 2013, ISBN: 978-1-4673-6114-9;	pp. 89-91	http://conferenc e.roedu.net/index.php/roedunetc onf/2013
26.	Converting unstructured and semi-structured data into knowledge	Rusu O., Halcu I., Grigoriu O., Neculoiu G., Sandulescu V., Marinescu M., Marinescu V.	11 th RoEduNet International Conference: Networking in Education and Research, 16-19 ianuarie, Sinaia 2013, ISBN: 978-1-4673-6114-9;	pp. 85-88	http://conferenc e.roedu.net/index.php/roedunetc onf/2013
27.	Energy efficiency in cloud computing and distributed systems	Barbulescu M., Grigoriu O., Neculoiu G., Halcu I., Săndulescu V., Niculescu-Faida O., Marinescu M., Marinescu V.	12 th RoEduNet International Conference: Networking in Education and Research, 26-28 octombrie, Constanta 2013, ISSN: 2068-1038;	pp. 155-159	http://conferenc e.roedu.net/index.php/roedunetc onf/2013

28.	Integrated Management-MI-5 For Sme	Nicolae Postavaru, Illés Kálmán	Creative Construction Conference 2013, July 6 – 9, 2013, Budapest, Hungary	pp. 628-637	http://2013.creative-construction-conference.com/
29.	Analize referitoare la efectul termoeenergetic util al elementelor vitrate ale fațadelor în perioadele de iarnă	Horia ASANACHE, Viorica DEMIR, Florin DELIA	Simpozionul National SPATIU – ARTĂ - ARHITECTURĂ 20 – 21 aprilie 2013,	nr. 38, pp. 81 - 82	http://www.uaui.ro/anunturi/simpozion_SAA/
30.	Exergetic Analysis of CO2 Refrigeratio Cycles	A. Dobrovicescu, Filipoiu, V. Apostol, E. Mladin Cerna, L.G. Drughean, A. Ilie	CLIMA 2013, 11 th REHVA World Congress \$8 th International Conference on IAQVEC, “Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings, 16-19 iunie 2013, Praga.	ID 85, 10 pag.	www.clima2013.org
31.	Aspects Regarding the Substitution of R22 Refrigerating Agent in Cooling Systems, Air Conditioning and Heating Pumps	L.G. Drughean, A. Ilie, A. Dobrovicescu,	CLIMA 2013, 11 th REHVA World Congress \$8 th International Conference on IAQVEC, “Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings, 16-19 iunie 2013, Praga.	ID 138, 8 pag.	www.clima2013.org
32.	The assessment of energy consumptions for old block of flats according to european legislation	Bogdan Caracaleanu, Teodora Madalina Nichita, Andrei Damian	CLIMA 2013, 11 th REHVA World Congress \$8 th International Conference on IAQVEC, “Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings, 16-19 iunie 2013, Praga	ID 68,	www.clima2013.org
33.	Aspects concerning the use of binary ice for comfort air-conditioners	Madalina Teodora Nichita, Rodica Dumitrescu, Florea Chiriac	CLIMA 2013, 11 th REHVA World Congress \$8 th International Conference on IAQVEC, “Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings, 16-19 iunie 2013, Praga	ID140	www.clima2013.org
34.	Comparative Analysis of Experimental vs. Theoretical Thermal	Rodica Dumitrescu, Anica Ilie	CLIMA 2013, 11 th REHVA World Congress \$8 th International Conference on	ID 939, 10 pag.	www.clima2013.org

	Performances of a Single Phase Flow Minichannel Heat Exchanger		IAQVEC, "Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings, 16-19 iunie 2013, Praga		
35.	The Pressure Losses for Two Phase Flow of Air – Water in Horizontal Tubes	Alina Filip ¹ , Anica Ilie ²	CLIMA 2013, 11 th REHVA World Congress \$8 th International Conference on IAQVEC, "Energy Efficient, Smart and Healthy Buildings, 16-19 iunie 2013, Praga	ID 957, 10 pag.	www.clima2013.org
36.	"Energetical and ecological analysis on two types of absorption refrigeration plants",	Girip A., R. Calota, Dr. Hera	Praga, Clima 2013, 11th REHVA WORLD CONGRESS& 8th International Conference of IAQVEC	ID 0317	www.clima2013.org
37.	Outdoor particles' penetration into the indoor environment	Lelia Popescu, Razvan Popescu, Karim Limam	CLIMA - 11th REHVA World Congress and 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings		www.clima2013.org
38.	Modelling of Al-7%wtSi-1wt%Fe ternary alloy: application to space experiments with a rotating magnetic field	O. Budenkova, Fl. Băltărețu, S. Steinbach, L. Ratke, A. Roosz, A. Ronafoldi, J. Kovacs, Y. Fautrelle	The 6th International Conference on Solidification and Gravity, Sept. 2 - 6, 2013: Miskolc - Lillafüred, Hungary		http://www.solg-rav.uni-miskolc.hu/index.htm#homeuj
39.	R404a refrigerant retrofit study	Țârlea G. M., Vinceriuc M. Ion Zabet Tarlea A	CLIMA - 11th REHVA World Congress and 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings		www.clima2013.org
40.	Theoretical comparative study case, hydrocarbons, dme and hfc mixture alternatives retrofit,	Țârlea G. M., Vinceriuc M.	CLIMA - 11th REHVA World Congress and 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings		www.clima2013.org

41.	Renewable and high-efficient energy using geoheatexchangers	Prisca, G, Tarlea, G	CLIMA - 11th REHVA World Congress and 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings		www.clima2013.org
42.	Barriers & opportunities eu refrigeration ce 42/2006 regulation implementation in Romania	Tarlea, G	CLIMA - 11th REHVA World Congress and 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings		www.clima2013.org
43.	TKP Tibial Tray Failure due to the Fatigue Wear. University of	Virgil Florescu, Liliana-Laura Badita, Gheorghe Gheorghe, Capitanu Lucian	19th Congress of the European Society of Biomechanics (ESB2013), 25-28 August 2013, Patras, Greece	S 51.2 - 131	http://www.esbiomech.org/papers/ESB_congress_2013/
44.	Numerical model of a district water distribution system in Bucharest	Georgescu Andrei, Perju Sorin, Georgescu Carmen, Anton Anton	CCWI2013	Nr. Art.=226	http://www.water-system.org/ccwi2013/
45.	Water Loss Reduction through Hydraulic Modelling	M.Mihailovici Bruno ROCHE V. ZAHARIA	Proceedings of the IWA 5 th Eastern European Young and Senior Water Professionals Conference – part 1	p.316 – p.326	http://www.iwahq.org/1x6/events/iwa-
46.	Influence of composition factors and strength and durability characteristics of concretes on radon emission	Georgescu D.P.	Conference: 1st East European Radon Symposium (FERAS), 2012, publicat in 2013 in Romanian Journal Of Physics	vol. 58, (S); pp. 156-163	http://conferente.ubbcluj.ro/feras2012/
47.	Influence of concrete characteristics on radon transport	Georgescu D.P.	Conference: 1st East European Radon Symposium (FERAS), 2012, publicat in 2013 in Romanian Journal Of Physics	vol. 58, (S); pp. 148-155	http://conferente.ubbcluj.ro/feras2012/

48.	Studiul acustic pentru sala "Ileana Berloga"	Mariana Stan, Luminita Anghel	Conferinta Universitatii de Arhitectura Bucuresti 2013		
49.	Diminution of the reverberation time in a multi-purpose HALL	Luminita Anghel	Conferinta NOISE CONTROL Ryn (Polonia) 2013		
50.	Studiul influentei volatilizarii elementale si a matricei probei asupra sensibilitatii analitice la utilizarea arcului electric ca sursa spectrala	Alexe Elena Veronica, Costea Constantin, Giurgiu Mircea	Simpozion National Mircea Savul-UNIV.AL I Cuza Iasi, 2013		
51.	Advanced monitoring of Romanian dam portfolio.	Stematiu D., Popovici A., Sarghiuta R., Abdulamit A., POPESCU, C.,	Proceedings of Third congress on dams Of Macedonian Committee on Large Dams. June 2013, Struga		www.sloged.si
52.	Special working technologies developed during dam construction in Romania	TIMOFTI, E., STERIAN, M.,, POPA E., COJOCAR, M., Stematiu Dan	Proceedings of Third congress on dams Of Macedonian Committee on Large Dams. June 2013, Struga		www.sloged.si
53.	Iron and manganese removal from difficult groundwater sources	Gabriel Racoviteanu Vulpasu Elena	Suistenaible solutions for energy and environment ENVIRO 2013 Conference		www.eenviro.ro
54.	Evaluationof the Leakages in the Distribution Networks in the Localities from Caras Severin County	Eduard Dinet, Gabriel Racoviteanu	Suistenaible solutions for energy and environment ENVIRO 2013 Conference		www.eenviro.ro
55.	Retehnologizarea retelelor de distributie un mijloc eficient de reducere a consumului de energie	Manescu Alexandru, Perju Sorin	WATER SERVICES AND THE NEW ENERGY CHALLENGES	Pp. 3-8	www.ara.ro
56.	Alegerea pompelor in sisteme de apa	Anton Anton Perju Sorin	WATER SERVICES AND THE NEW ENERGY CHALLENGES	Pp. 9-16	www.ara.ro

	municipale				
57.	Optimizarea functionarii retelor de inalta presiune din zona Tei-Colentina	Perju Sorin Mihailovici Madalin	WATER SERVICES AND THE NEW ENERGY CHALLENGES	Pp. 88-97	www.ara.ro
58.	Optimizarea functionarii retelor de inalta presiune din zona Tei - Colentina	Sorin PERJU Madalin Mihailovici	Scientifical and Technical Conference: WATER SERVICES AND NEW ENERGY CHALLENGES	Sectiunea I - articol 11 ; p.88 - p.97	www.amac.md/seminari/Romania_2013/prezentari/Carte.pdf
59.	CyberWater: Prototype cyber-infrastructure system for supporting decision-making in water resources management	Mocanu M., Vacariu L, Drobot Radu, Cheveresan, Maria, Muste M.	Proceedings of the 35th IAHR World Congress, 8-13 Sepetember 2013. Chengdu. China	A11638	http://www.iahr2013.org/abstract%20sub.html
60.	The performance of the normal networks to model some response parameters of a buttress dam to environment actions.	Popovici Adrian, Ilinca Cornel Ayvaz M.T.	9th ICOLD European Club Symposium, Venice, April, 2013		http://www.icold-cigb.org/article/GB/
61.	Aspects concerning surveillance activity of the Gura Râului Dam-Romania	Bobocu D., Ilinca Cornel, Popovici Adrian.	Third Congress on Large Dams organized by Macedonian Committee on Large Dams, Struga, June,2013		www.sloged.si
62.	Gura Râului Dam-Romania Study on arch dam-reservoir seismic interaction	Popovici Adrian, Ilinca Cornel , Vârvorea Răzvan	2-th International Benchmark Workshop on Numerical Analysis of Dams, Graz, October, 2013		http://portal.tugraz.at/portal/page/portal/
63.	Aspects of water resources management in Romania	ABDULAMIT, Altan; RĂDULESCU, Daniela	9th ICOLD European Club Symposium Sharing experience for safe and sustainable water storage 10 - 12 April 2013 - Venice, Italy	A5	www.2013eurdam-symposium.it
64.	New legal provisions	ABDULAMIT,	9th ICOLD European Club	E6	

	concerning dams and dikes safety in Romania	Altan; STEMATIU, Dan	Symposium Sharing experience for safe and sustainable water storage 10 – 12 April 2013 – Venice, Italy		www.2013eurdam Symposium.it
65.	“BIG DATA AND DATA MINING COLLECTIONS IN ANALOGY WITH THE DATA THAT MEASURE STATUS INDICATORS OF ENVIRONMENTAL FACTORS”	Niculescu-Faida Oana, Grigoriu Oana, Halcu I., Neculoiu G., Săndulescu V., Marinescu M., Marinescu V.	Proceedings of the 19th National Conference - Progress In Cryogenics And Isotopes Separation, October 10-11, 2013,	pp. 93-97	http://www.icsi.ro/
66.	Test field for monitoring geocomposite reinforcement behavior in a crane working platform at a wind farm	Batali, Loretta., Klompmaker, Joerg., Butnarciuc, Natalia	Geosynthetics 2013, Long Beach, California, SUA, 2013	No. 36 pp. 204-213	https://secure.ifai.com/ifai.com/events/item/203
67.	Interaction Of A Filtration Geotextile And The Cover Soil In Case Of A Fly Ash Storage Site	Batali, Loretta, Pantel, Gheorghe	Proceedings of the 11th Slovak Geotechnical Conference, Bratislava, 3-4 iunie 2013	pp. 69 – 78	-
68.	Compacted soil columns for foundations on collapsible soils. Laboratory and in-situ experimental study	Catalin Burlacu, Ernest Olinic, Sanda Manea, Petre Uta	Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris, France.		www.issmge2013.org
69.	Aspects on designing and monitoring a deep excavation for a highly important structure	Popa H., Manea S., Batali L., Olteanu A.	Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, September 2-6, 2013, Paris, pp. 2079-2082		www.issmge2013.org
70.	Utilizarea investigațiilor de teren și laborator pentru analiza comportării căii ferate. Studiu de caz.	Chirica Anton	Al XI-lea Simpozion National de Cai ferate cu participare internationala		

71.	Îmbunătățirea terenurilor compresibile prin incluziuni rigide verticale.	Neagoe (Talpoș) Iulia	Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului. Rezumate ale lucrărilor. „Vechi și nou în urbanism, arhitectură și construcții”. Editura INCĐ URBAN-INCERC, București 2013. ISSN 2343-7537	Pp 173 - 174	www.incd.ro
72.	Proposed method for hazard mapping of landslide propagation zone	SERBULEA M.-S., GOGU R., MANOLI D. M., GAITANARU D.S., PRICEPUTU A., ANDRONIC A., ANGHEL A., BUGEA A.L., UNGUREANU C, NICULESCU A.	Geophysical Research Abstracts	Vol. 15, EGU2013	www.equ2013.eu
73.	Soil mass stability analysis using Euler-Lagrange coupling	SERBULEA Manole-Stelian, ANDRONIC Adrian, MANOLI Daniel Marcel, PRICEPUTU Adrian	International Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (Torino, Italy, 1-3 July 2013), Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics,	pp 383-386	http://www.crcpress.com/product/isbn/9781138000605
74.	Interpretarea și prelucrarea rezultatelor măsurătorilor inclinometrice și piezometrice pentru o alunecare de teren. Studiu de Caz Variantă de Ocolire a Municipiului Iași	Andrei Constantin Olteanu Cristina Tomșa	Conferința Științifică Internațională „Cercetare Administrare Rutieră – CAR 2013”, 4÷5 Iulie 2013, București	-	http://cfdp.utcb.ro/info/127/conferinta-stiintifica-car-2013/
75.	Monitorizarea versanților și structurilor de sprijin aferente căilor de	Andrei Constantin Olteanu	Conferința Științifică Internațională „Cercetare Administrare Rutieră – CAR	-	http://cfdp.utcb.ro/info/127/conferinta-

	comunicații. Studiu de Caz Amenajare hidroenergetică pe Râul Jiu	Cristina Tomșa	2013”, 4÷5 Iulie 2013, București		stiintifica-car-2013/
76.	Determinari de laborator geotehnic cu referire la capacitatea portantă a terasamentelor de cale ferată stabilizate cu lianți hidraulici	Andrei Constantin Olteanu Cristina Tomșa	Al XI-lea Simpozion Național de Căi Ferate, 25÷25 Octombrie 2013, București	-	
77.	De la strategia logisticii la logistica strategiei	Ion David Dumitru Stanciu – UPB	SINUC - 2013	Sectia III – Lucr.nr.13	http://www.utilajutcb.ro/
78.	Eficiența pompării betonului proaspăt pentru transportul prin conducte și la operațiile de pulverizat și injectat beton,	Sarbu Laurentiu	A- V-a Ed.a Conf. Intern. de Cerc, URBAN –INCERC Buc19 apr 2013,Sect.a VI-a Constr, ec. Constr.	Lucrarea VI.4, 17 pag.	
79.	Buldozer of high capacity having the chassis equipment with K bogie	Sarbu Laurentiu	Al XI-lea Sim. Nat. de « Mecatronica și Inginerie Mecanica, Microteh și Mat Noi »-MIM-MMN-201321 iunie – Univ « Valahia »din Targoviste, 2013	Lucrarea II.9 program conf. Abstract, pag.17.	
80.	Solicitări ale benelor de camion care conduc la apariția fisurilor în structura, la exploatarea în cariera	Sarbu Laurentiu	Al XIX Simp Nat de Mec Rup, sect II: Met num și exper, Univ “Lucian Blaga” din Sibiu-15 nov, 2013		
81.	Loads of Tracks Dippers , wich Lead to Cracks in the Structure During Quarrying	Sarbu Laurentiu	SINUC 2013	Lucrarea II.1,14 pag.	http://www.utilajutcb.ro/
82.	Observatii asupra generarii fisurilor prin deformare plastica a	Sarbu Laurentiu	SINUC 2013	Lucrarea II.4, 10 pag.	http://www.utilajutcb.ro/

	structurii benelor de camion folosite la transportul materialelor în cariere sau demolări construcții				
83.	Observatii asupra pierderii stabilitatii placilor curbe din alcatuirea structurii benelor cu fund rotunjit	Sarbu Laurentiu	SINUC UTCB	Lucrarea II.5, 12 pag	http://www.utilajutcb.ro/
84.	Consideratii energetice si ecologice asupra mijloacelor de transport cu motoare hibride	Ion Ionescu	SINUC UTCB		http://www.utilajutcb.ro/
85.	Instalații de decontaminare pământuri, agregate și deșeuri periculoase și/sau nepericuloase	Conf.dr. ing. Doina Iofcea Dr. Ing. Marian Badiu Ing. Tudor-Gabriel Iofcea	SINUC 2013	II 21	http://www.utilajutcb.ro/
86.	Tratamente bituminoase structuri rutiere. Materiale si echipamente	Dr. Ing. Marian Badiu Conf.dr. ing. Doina Iofcea	SINUC 2013	II 20	http://www.utilajutcb.ro/
87.	Armarea dispersă a betoanelor cu fibre metalice. proprietăți și aplicații	Dr. Ing. Aurora Cioc Dr. Ing. Marian Badiu Conf.dr. ing. Doina Iofcea	SINUC 2013	II 02	http://www.utilajutcb.ro/
88.	Aspecte ale inventicii în domeniul echipamentelor tehnologice pentru pozarea panourilor/aparatelor	Gaidos Aurelian	SINUC 2013	Sectia II Utilaj Lucrarea nr. 14	http://www.utilajutcb.ro/

	de cale ferată				
89.	Aspecte privind modelarea mecanică a ansamblului Ciocan – piatră spartă în procesul de burare a căii ferate	Gaidos Aurelian	SINUC 2013	Sectia II Utilaj Lucrarea nr. 14	http://www.utilajutcb.ro/
90.	Considerații privind determinarea unor parametri ai organelor de lucru tip disc la extragerea materialului prisme de balastare	Gaidos Aurelian	SINUC 2013	Sectia II Utilaj Lucrarea nr. 13	http://www.utilajutcb.ro/
91.	Patru tipuri de materiale nanometrice utilizate în construcții și mecanică.	Legendi, Amelitta	Multidisciplinaritatea și interdisciplinaritatea-cheia creativității și inovării. Simpozionul internațional interdisciplinar « Pledoarie pentru Tehnică » ediția a V-a	editare CD-rom,	http://ctmcb.lice.edu.ro/invsimpozion.pdf
92.	Managementul deșeurilor	Legendi, Amelitta	„Educație Tehnologică – educație pentru viitor”, Domeniul: ecologie și protecția mediului. Simpozionul interdisciplinar județean, ediția I	editare CD-rom, ISBN 978-606-516-549-6	http://scoli.didactic.ro/scoala_generala_nr_4_targu_jiu
93.	Ciuruirea mecanizată modernă a prisme de balast	Cristian BESLEAGA, Mihail STEFANESCU, Radu Mihai NEGRIU, Sorin George BADEA	SINUC	editare CD-rom, ISSN 2285-9209	http://www.utilajutcb.ro/
94.	Modelul cinematic direct al echipamentului de	Dima Marian Francu Catalin	SINUC	I-20, 7 pag.	http://www.utilajutcb.ro/

	lucru al excavatorului cu cupă întoarsă	Ghelmeci Radu			
95.	Modelul cinematic invers al echipamentului de lucru al excavatorului cu cupă întoarsă	Dima Marian Francu Catalin Ghelmeci Radu	SINUC	I-21, 6 pag. CD fara paginație	http://www.utila-jutcb.ro/
96.	Consideratii privind procesul de malaxare a materialelor asfaltice recuperate (analiza proces - echipament tehnologic - material procesat)	Tonciu Oana	SINUC	Sectia II - art. II.7	http://www.utila-jutcb.ro/
97.	Consideratii privind procesul de repartizare, nivelare și precompactare a mixturii asfaltice (analiza proces - echipament tehnologic - material procesat)	Tonciu Oana	SINUC 2	Sectia II - art. II.8	http://www.utila-jutcb.ro/
98.	Optimizarea alocarii resurselor tehnologice la procesul de reabilitare cu reciclarea pe amplasament a materialelor asfaltice recuperate	Tonciu Oana	Conferinta Stiintifica Internationala CAR 2013	Sectionea A2/pag. 187	http://cfdp.utcb.ro/car/
99.	Emisiile datorate proceselor de ardere a combustibililor la fabricarea cimentului	SESCU-GAL Cristina	SINUC	Sectia III, Art. III.11	http://www.utila-jutcb.ro/
100.	Caracterizarea emisiilor poluante din fabricile de ciment. influentele acestora asupra mediului si omului	SESCU-GAL Cristina, ZAFIU Gheorghe Petre	SINUC	Sectia III, Art. III.12	http://www.utila-jutcb.ro/

101.	Aspecte tehnologice referitoare la utilizarea netezitoarelor pentru finisarea dalelor din beton	Zafiu, Gh. P., Serban, D. A.	Conferința Științifică înternațională CAR 2013	- Ediția a VI-a	http://cfdp.utcb.ro/car/
102.	București – o nouă provocare	Zafiu, Gh.P.	SINUC	Sectia III,	http://www.utlajutcb.ro/
103.	Calculul momentului necesar rotirii burghiului pentru transportul pamantului rezultat in procesul de forare orizontala cu burghiu	Soimusan Valentin	SINUC	Sectia II, Lucrarea 19	http://www.utlajutcb.ro/
104.	The correction of the bucket position at loaders	Vladeanu Alexandru Vladeanu Gabriela	The annual symposium of the Institute of Solid Mechanics SISOM 2013	Session 2 (5R) pag.93-100	www.imsar.ro
105.	Verificarea unghiului de poziție a cupei în faza de ridicare la încărcătoare cu mecanism de basculare tip Z	Vladeanu Alexandru Vladeanu Gabriela	A XIX-a ediție a Simpozionului Național de Utilaje pentru Construcții SINUC 2013	Secția II, lucrarea II6	http://www.utlajutcb.ro/
106.	Dynamic behaviour of footbridges subjected to pedestrian induced vibrations	Petrescu Iordan	Cercetare si Administrare Rutiera (CAR)	Pp. 245-255	http://cfdp.utcb.ro/car/
107.	Spectrum response and codes evolution case study – post-compressed girder bridge	C. Bucur, V.M. Bucur	- 4 th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering - COMPDYN 2013 (ECCOMAS website)	paper 1110	http://www.compdyn2013.org/ http://goo.gl/B76X7
108.	Progressive collapse – how, when, why	C. Bucur	Conferința științifică înternațională Cercetare, Administrare Rutieră, “CAR 2013”- Romania / summaries	e-proceedings pp. 1026-1037	http://cfdp.webdemo.ro/info/127/conferinta-stiintifica-car-

			papers pp.239 ISBN 978-973-100-289-7		2013/
109.	An Attempt of Calibration of a Stochastic Model of Low Amplitude Stationary Ground Motion	MURZEA, Patricia Florina, SANDI, Horea, VLAD, Ion, VLAD, Mirela Nausica	Proceedings of the Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics of the Romanian Academy	In curs de aparitie	http://ar.imsar.vtc.ro/
110.	Teaching Mechanics in the digital age	Vasilescu Andrei, Văcărescu Constantin	2 nd Association Conference "Civil Engineering Education: are we Meeting the Needs of the Industry and Society?" 14-15 October 2013, Moscova, Federația Rusă	6, / 37-44 / ISBN 978-5-57254-0757-9	http://euceet.mgsu.ru/en/
111.	George-Pănculescu, unul dintre primii ingineri constructori români,	Vasilescu Andrei, Bocioacă Ion	CNMSAV XXXVII- Chișinău, Republica Moldova, 2013 A 37-a Conferință națională de mecanica solidelor, acustică și vibrații. 6-8 iunie 2013	26, / 168-174 / ISBN 978-9975-4241-3-4	http://www.sra.ro/conference2013.html
112.	Calculul static pentru mecanisme cu excentrici	Valentina-Iuliana MANEA Marin-Adrianel COTESCU Raluca GRASU	SINUC	III-2	http://www.utilajutcb.ro/
113.	Etapele și avantajele managementului strategic în sectorul construcțiilor	Raluca GRASU Daniela COTESCU Valentina-Iuliana MANEA	SINUC	III-1	http://www.utilajutcb.ro/
114.	Modeling seismic response of adjacent buildings under Vrancea earthquake input.	Dobre Daniela, Claudiu Sorin Dragomir, Ioan Sorin Borcia, Emil-Sever Georgescu.	SE-50EEE International Conference on Earthquake Engineering - 29 to 31 May 2013 - Skopje, FYROM/Macedonia	Nr. 165	http://www.se-50eee.org/
115.	The Skopje, Macedonia, Earthquake of 1963 vs.	Georgescu, E.S., Borcia,	SE-50EEE International Conference on Earthquake	Nr. 149	http://www.se-50eee.org/

	Vrancea, Romania.	I.S., Matei, C.L., Craifaleanu, I.G., Dragomir, C.S., Dobre, D., Tanase, F.N.	Engineering - 29 to 31 May 2013 – Skopje, FYROM/Macedonia		
116.	The innovative concept for reinforcing aac masonry used in Vrancea seismic zone, Romania.	Georgescu, E.S., Borcia, I.S., Craifaleanu, I.G., Dragomir, C.S., Dobre, D., Tanase, F.N.	SE-50EEE International Conference on Earthquake Engineering - 29 to 31 May 2013 – Skopje, FYROM/Macedonia	Nr. 162	http://www.se-50eee.org/
117.	Romanian educational seismic network project	Tataru D., Ionescu C., Zaharia B., Grecu B., Tibu S., Popa M., Borleanu F., Toma D., Brisan N., Georgescu ES., Dobre D., Dragomir C.	European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna, Austria, 07 – 12 April 2013.	Vol. 15	http://www.egu2013.eu/
118.	Sinergii naționale și internaționale în ingineria seismică: cercetări recente și în curs de desfășurare la i.n.c.d. urban-incerc, sucursala Incerc București.	E. S. Georgescu, I. S. Borcia, I. G. Craifaleanu, I. C. Prăun, D. Dobre, C. S. Dragomir, F. N. Tanase	Cea de-a șasea ediție a Conferinței internaționale de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială, oct. 2013.		http://www.incd.ro/wp-content/uploads/2012/03/Program_RO.pdf
119.	Baza de date SM-ROM-GL (strong motion Romania ground level)	I. S. Borcia, I. G. Craifaleanu, N. F. Tănase, E. A. Calarasu, D. Dobre, C. S. Dragomir, E. S.	Cea de-a șasea ediție a Conferinței internaționale de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială, oct.		http://www.incd.ro/wp-content/uploads/2012/03/Program_RO.pdf

		Georgescu, I. C. Praun	2013.		
120.	Studiu comparativ al metodei simplificate data de UIC 773-R cu diferite tipuri de modelare cu element finit pentru un pod cu grinzi metalice inglobate in beton	Stanescu, R.	Conferința Științifică Internațională C.A.R. 2013 CERCETARE, ADMINISTRARE RUTIERĂ "C.A.R." 4 – 5 Iulie 2013, Ediția a VI-a	pag.1109-1118	http://cfdp.utcb.ro/car/
121.	Keeping up with Market Trends in Translation	Manolescu, Zoia	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Art. nr. 2, pag. 13-18	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
122.	Intersemiotic Translation: The Postmodernist Shakespeare	Nicolau, Felix	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Art. 4, pag. 25-29	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
123.	Lost in Translation: Ambiguity in Diplomatic Language	Topala, Raluca	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 5. Pag. 30-34	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
124.	Reflecții asupra deontologiei profesiei de interpret de conferință	Maftai-Golopentia, Elena	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 6, pag. 35-40	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
125.	Can We Really Speak of Ethics when Money is at Stake?	Ardelean, Carmen	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 7, pag. 44-49	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
126.	Effective Communication During a Crisis	Kovacs, Denisa	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 8, pag 50-55	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
127.	Spain and Romania. New Perspective and Challenges in Teaching and Learning Spanish and Hispanic Culture, History and Civilization	Fernandez, Oscar Ruiz	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 9, pag. 56-62	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
128.	Instituțiile de învățământ superior și comunicarea	Gurgu, Malina	Language – the raw material for building bridges between	Nr. 10, pag. 63-77	http://dlsc.utcb.ro/tsci/

	organizațională		people and cultures		
129.	Teorii moderne asupra comunicării interculturale	Yila, Victor	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 11, pag. 78-83	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
130.	The Builders of Expressionism: Pink Floyd – “The Wall”	Bunea, Anca-Margareta	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 12, pag. 84-88	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
131.	Studiu contrastiv al aspectului în limbile română și engleză – particularități de traducere	Nistea, Marilena Doina si Ghentulescu, Raluca Mihaela	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 13, pag. 91-99	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
132.	Aspecte diacronice în terminologia arhitecturii feudale de tip militar	Geman, Bianca	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 15, pag. 112-120	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
133.	Aspectos léxicos y pragmáticos en la publicidad de índole técnica	Gherman, Cristina	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 16, pag. 121-126	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
134.	Il lessico specialistico dei materiali edili	Toma, Roxana Cristina	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 17, pag. 127-139	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
135.	English Tenses in Scientific and Technical Texts	Drobot, Ana	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 18, pag. 140-143	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
136.	Redactarea științifică: dificultăți, particularități și exigențe deontologice	Radulescu, Mihaela Șt.	Language – the raw material for building bridges between people and cultures	Nr. 19, pag. 144-153	http://dlsc.utcb.ro/tsci/
137.	The Image of the Graveyard as a Cultural Symbol in Tracy Chevalier’s Fiction	Ghențulescu, Raluca Mihaela	Language and Literature – European Landmarks of Identity - Pitești, 2013,		www.upit.ro/index.php?page=language-and-literature-european-landmarks-of-identity

138.	La simbolística femenina rulfiana y su universo arquetipal	Miclea, Loredana Florina	SINUC	pag. 7-13, ISSN 2285-9209	http://www.utilajutcb.ro/
139.	El registro lingüístico particular empleado en la prosa fantástica latinoamericana	Miclea, Loredana Florina și Herling, Florina Cristina	Diversitatea Lingvistică și Dialogul Intercultural în procesul de comunicare Conferința Internațională a Universității Pedagogice „Ion Creangă” Chișinău, Departamentul de Limbi Străine și Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2013	pag. 237-247,	
140.	The Role of Early Education in Achieving Communication Skills	Alexe, Maria	SINUC	pp 63-67	http://www.utilajutcb.ro/
141.	„Pedagogia Freinet – o paradigmă educațională inventivă și eficace”	Rădulescu, Mihaela Șt.	20 de ani de pedagogie Freinet în România. Simpozion internațional. Ministerul Educației Naționale. Timișoara, 2013. CD – ISBN 978-973-15590-7	articol nr. 1, p.1-6	http://www.cnae.ro/documents/simpozion_20_anifreinet.pdf
142.	Remarks about Centrally, Eccentrically and Buckling Restraint Bracing in Seismic Resistant Structures	Köber Helmuth, Ștefănescu Bogdan	Proceedings of The International Workshop „HSS-SERF” – High Strength Steel in Seismic Resistant Structures, Naples, Italy, June 28-29 2013		
143.	Dog-bone details for potentially plastic zones in first story columns	Köber Helmuth, Ștefănescu Bogdan	Proceedings of Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013), Vienna, Austria, August 28-30 2013		http://veesd2013.conf.tuwien.ac.at/
144.	Analize comparative EN 1993-1-1 – STAS 10108/0-78 pentru verificarea	Ștefănescu Bogdan, Köber Helmuth	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pag. 75 – 84	www.cm13.eu

	grinzilor la flambaj lateral				
145.	Observații cu privire la verificarea stabilității generale a barelor comprimate formate din două ramuri mult depărtate conform SR EN 1993-1-1-2006	Acsinia E., Köber Helmuth, Ștefănescu Bogdan	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pag. 105 – 114	www.cm13.eu
146.	Comportarea la acțiuni seismice a structurilor metalice echipate cu diferite tipuri de contravântuiri	Köber Helmuth, Ștefănescu Bogdan	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pag. 173 – 182	www.cm13.eu
147.	Calculul bazelor articulate pentru stalpii structurilor metalice	Voiculescu Dragos	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.49-54	www.cm13.eu
148.	Impedimente în aplicarea standardelor și codurilor de proiectare	Paul IOAN	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.125-132	www.cm13.eu
149.	Evaluarea acțiunii și a efectelor vântului pe un coș de fum industrial	Emilian URSU, Daniel BÎTCĂ, Paul IOAN	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.219-226	www.cm13.eu
150.	Conceptul de izolare a bazei structurii aplicat unui siloz cu structură metalică	Daniel BÎTCĂ, Emilian URSU, Paul IOAN	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.235-242	www.cm13.eu
151.	Soluții de îmbunătățire a siguranței în exploatare a stăvilor segment ale unui baraj de priză	Adrian PRODESCU, Daniel BÎTCĂ	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.249-254	www.cm13.eu
152.	Influența amortizării aerodinamice asupra răspunsului la vânt al turnurilor cu zăbrele	Calotescu Ileana	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.211-218	www.cm13.eu

153.	Imbinari cu suruburi pe flansa rectangulara	Lucian NEGREI, Daniela PREDA	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.93-105	www.cm13.eu
154.	Reabilitarea uni cos de fum cu inaltimea de 125m	Liviu STEFANESCU- WINTERLIK Serban DIMA	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.93-105	www.cm13.eu
155.	Comportarea structurilor metalice contravântuite excentric cu penduli verticali	Helmuth KÖBER, Mihai COVEIANU, Stelian Constantinescu	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice – București, 21-22 nov. 2013	Pg.183-193	www.cm13.eu
156.	Remarks about Seismic Resistant Centrally Braced Configurations	Köber Helmuth, Stoian Marina	Proceedings of Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013), Vienna, Austria, August 28-30 2013		http://veesd2013.conf.tuwien.ac.at/
157.	SURSELE PROPRII ȘI ÎMPRUMUTATE PENTRU FINANȚAREA CICLULUI DE EXPLOATARE	Dumitra STANCU , Ana-Maria NICA	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
158.	ÎNTREPRINDEREA DE CONSTRUCȚII ȘI RISCURILE LA CARE ESTE EXPUSĂ ACEASTA	Dumitra STANCU, Ana-Maria NICA, Tinca Andrei	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
159.	A Probabilistic Approach of Construction Project Financial Management	Purnus A. , Bodea C.	Proceedings Creative Construction Conference, 6-9 July, 2013, Budapest, Hungary	pp. 649-660	www.cc2013.org
160.	Auxiliare educaționale pentru disciplina Educația Tehnologică	Steliana Toma			
161.	The Dynamic and Multidimensional Structure of Teachers	Steliana Toma	Proceedings of the "International Conference on Sport, Education and Culture		http://www.sesgal.ugal.ro/

	Professional Development		- Interdisciplinary Approaches in Scientific Research” May, 30- 3, 2013, University “Dunarea de Jos”, Galați		
162.	Interactivitate și interdisciplinaritate în realizarea educației tehnologice în gimnaziu,	Steliana Toma, Dan Sandru	Publicată în vol. ”A XI Conferință Națională de Învățământ Virtual ”Virtual Learnig - Virtual Reality”, București, 25-26 oct.2013, Ed.Universității, 2013	pag.193-199,	http://www.scribd.com/doc/178014255/
163.	Utilizarea TIC in proiectarea curriculum-ului universitar	Adrian Stoica	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
164.	Implicatiile psihologice ale tehnologiilor moderne: tehnofilie versus tehnofobie	Osiceanu Maria Elena	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
165.	Utilizarea notiunilor monetare si financiare in realizarea Educatiei Tehnologice	Manolescu Elena	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
166.	Premizele iesirii din criza prin schimbarea trendului evolutiei raportului munca	Manolescu Elena	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
167.	Tehnologie alimentara traditionala - brand romanesc de talie europeana	Bratean Lica	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
168.	Managementul educațional al „Rezistenței la Schimbare	Carja Vasile	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/
169.	Premise ale revolutiei tehnico-stiintifice (vita activa versus vita contemplative)	Butucea Marioara	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/

170.	Compozite polimerice biodegradabile utilizate in domeniul transportului feroviar	G. Stoicescu Aurora Joga Stefan Oprea	Al XII-lea Simpozion national de cai ferate cu participare international, octombrie 2013		
171.	Warm mix asphalt for airport use	Claudia Petcu, Carmen Răcănel	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
172.	Cercetarea performanțelor mixturilor asfaltice utilizate la drumuri prin simulare experimentală în condiții de laborator	Dicu Mihai	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
173.	Behavioral interpretation directions for asphalt pavement during exploitation	Dicu Mihai, Ruja Mihai	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
174.	Procedura de evaluare a influenței calității la uzură a agregatelor din îmbăcămințile asfaltice asupra distanței de frânare	Dicu Mihai, Burlacu Florentina Alina	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
175.	Aproximări numerice ale fluxului de trafic	Dicu Mihai, Tăriță Cîmpeanu (căsătorită Pîrlea) Elena Otilia, Burlacu Florentina Alina	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
176.	Contribuții la determinarea calității de impermeabilitate a îmbrăcăminților asfaltice	Dicu Mihai, Lia Aurel	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
177.	Aprecieri asupra influenței substanțelor	Dicu Mihai, Lia Aurel	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti,		http://cfdp.utcb.ro/car/

	antiderapante asupra degradărilor îmbrăcăminților rutiere asfaltice		Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		
178.	Anticiparea procesului de fisurare a îmbrăcăminților asfaltice prin modelare experimentală în laborator	Dicu Mihai, Lobază Mihai	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
179.	“Influența alcătuirii structurilor rutiere suple asupra stării de tensiuni și deformații”	Diaconu Elena, Lazăr Ștefan Marian	Simpozionul “Materiale și Tehnologii Noi în Construcția și Întreținerea Drumurilor și Podurilor”, Ediția a X-a – “Siguranța Circulației”, Facultatea de Construcții, UTC-N, Cluj-Napoca, 16-17 mai 2013, ISSN: 2068-2735		
180.	Necesitatea utilizării criteriilor de performanță la ranforsarea drumurilor naționale	Dicu Mihai, Răcănel Carmen, Lazăr Ștefan Marian, Burlacu Adrian, Petcu Claudia	Zilele Academice Timișene, Ediția a XIII-a, Simpozionul “Drumul și Mediul Înconjurător”, Facultatea de Construcții, Departamentul CCTFC, Timișoara, 23-24 mai 2013, ISSN: 2247-3807, ISSN-L: 2247-3807		
181.	Influența condițiilor de interfață asupra duratei de viață a structurilor rutiere suple/ Influence of the interface conditions on flexible pavement structures life	Lazăr Ștefan Marian, Diaconu Elena	Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
182.	Starea de tensiuni și deformații a structurilor rutiere suple în diferite situații de exploatare/ The stress and strain	Diaconu Elena, Lazăr Ștefan Marian	Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/

	state of flexible pavement structures in different exploitation conditions				
183.	Influența procentului de aditiv asupra comportării mixturilor asfaltice de tip “warm mix” / Additive percent influence on “warm mix” behavior	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
184.	Utilizarea curbelor directe pentru caracterizarea mixturilor asfaltice/ Using master curves in asphalt mixture characterization	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
185.	Mixtură asfaltică de modul ridicat tip WMA – Rezultate de laborator/ “Warm mix asphalt” of high modulus – Laboratory results	Carmen RĂCĂNEL, Eugenia Drăgoi	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
186.	Performanța structurilor rutiere cu strat de bază din mixtură asfaltică cu bitum spumat/ Pavement performance of foamed bitumen mix for base course	Marian Peticilă, Carmen Răcănel, Mihail Obadă	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
187.	Abordarea modernă a problematicii betoanelor rutiere de ciment cu adaos de cenușă de termocentrală	Voinitchi Constantin Dorinel, Diaconu Elena, Andrei Bogdan	“Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013”, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-100-289-7, 4-5 iulie 2013		http://cfdp.utcb.ro/car/
188.	Considerente privind utilizarea mixturilor asfaltice cu modul ridicat	Adrian Burlacu, Carmen Racanel	Materiale si Tehnologii noi in constructia si intretinerea drumurilor si podurilor		

	la straturi rutiere		Editia a X-a, 16-17 mai 2013 Cluj Napoca		
189.	Aplicarea tehnologiei "warm mix" pentru agregate calcaroase	Carmen Racanel, Adrian Burlacu	Zilele Academice Timisene Editia a XIII-a, 23-24 mai 2013 Drumul si mediul inconjurator Timisoara		
190.	Necesitatea utilizarii criteriilor de performanta la ranforsarea drumurilor nationale	Mihai Dicu, Carmen Racanel, Stefan Mrian Lazar, Adrian Burlacu	Zilele Academice Timisene Editia a XIII-a, 23-24 mai 2013 Drumul si mediul inconjurator Timisoara		
191.	Calculul static al caii de rulare pe dale pentru tramvai	Stelian Postoaca Catalin- Gheorghe Andrei	Al XII-lea Simpozion National de Cai Ferate, cu participare internationala		www.cfdp.utcb.ro/catedre/drumuri/
192.	Uniform hazard spectra for cities in Romania	Văcăreanu, R., Pavel, F., Lungu, D., Iancovici, M., Demetriu, S., Aldea, A., Arion, C., Neagu, C.	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50 EEE, Skopje, Macedonia	Paper no. 164 (on CD)	www.se-50eee.org
193.	Statistics of seismicity for Vrancea subcrustal source	Văcăreanu, R., Lungu, D., Mărmureanu, G., Cioflan, C., Aldea, A., Arion, C., Neagu, C., Demetriu, S., Pavel, F.	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50 EEE, Skopje, Macedonia	Paper no. 138 (on CD)	www.se-50eee.org
194.	Near-field strong ground motion records from Vrancea earthquakes	Pavel, F., Aldea, A., Văcăreanu, R.	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50	Paper no. 190 (on CD)	www.se-50eee.org

			EEE, Skopje, Macedonia		
195.	Rehabilitation of Structures using Optimal Viscous Damper Placement	Pricopie, A., Pavel, F.	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50 EEE, Skopje, Macedonia	Paper no. 296 (on CD)	www.se-50eee.org
196.	Analysis of ground motions recorded in Bucharest during recent Vrancea earthquakes	Pavel, F., Văcăreanu, R., Arion, C., Neagu, C.	Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013 (VEESD 2013)	Paper no. 180	http://veesd2013.conf.tuwien.ac.at/
197.	Post-Earthquake Investigation and Seismic Evaluation of a Damaged RC Building in Van,Turkey	Popa, V., Văcăreanu, R., Karadogan, F.	Proceedings, 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering (10CUEE), Tokyo, Japan	Paper no. 21-145	http://www.cuee.titech.ac.jp/Conference_2013/index.htm
198.	Importance of torsional restrained structures	Kober Dietlinde	Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics & 13 D-A-CH Tagung		http://veesd2013.conf.tuwien.ac.at/
199.	Proiectarea planșelor dală în zone seismice	Radu Pascu , Sebastian Ștefănescu , Eugen Lozincă	Conferința națională AICPS	Revista AICPS, nr. 1-2/2013	http://www.aicpsreview.ro/
200.	Noul cod de proiectare seismică P100-1	Popa Viorel, Postelnicu Tudor	Simpozionul „Cercetari actuale in domeniul constructiilor metalice – sisteme structural si solutii innovative”, Zilele Academice Timișene		
201.	Update of the P100-1 Concrete Provisions	Popa Viorel, Postelnicu Tudor	C60 International Conference” Tradition and Innovation – 60 Years of Constructions in Transilvania”		www.c60.ro
202.	Studiu privind aplicarea normelor europene la calculul structurilor cu pereți structurali din beton armat	Bogdan Buzaianu, Dan Zamfirescu	Conferinta Nationala AICPS, Editia XXXIII - 2013	pp 143-149	http://www.aicps.ro/articol.php?id=130

203.	Dynamic Inelastic Analytic Evaluation for Existing Buildings Made with Reusable Design Projects	Stoica Nicolae Daniel	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50 EEE, Skopje, Macedonia	25	www.se-50eee.org
204.	Seismic Retrofitting of Prodromu Romanian Skete North Wing of Mount Athos	Stoica Nicolae Daniel	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50 EEE, Skopje, Macedonia	23	www.se-50eee.org
205.	Using Modern Methods of Retrofitting Existing Seismic Vulnerable Buildings	Stoica Nicolae Daniel	Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering SE-50 EEE, Skopje, Macedonia	24	www.se-50eee.org
206.	Retrofitting and Monitoring Systems for Existing Building Structures	Stoica Nicolae Daniel	iiSBE - Central European towards Sustainable Building (CESB13) – Sustainable Building and Refurbishment for Next Generations – Prague, Czech Republic – 26-28.06.2013	YRSB13_1493.pdf	http://iisbe.org/yrsb/
207.	Masonry Structures Retrofitting with Polymeric Grids	Stoica Nicolae Daniel	17 th International Conference on Composite Structures (ICCS17) – University of Porto – Portugal, 17-21 June – 2013		
208.	Web-GIS Solutions Development for Citizens and Water Companies	Șercăianu Mihai	29th Urban Data Management Symposium	Nr.3 Pg.7-12	http://www.udms.net/london-2013/
209.	Web-GIS Platform for Water Losses Reduction	Șercăianu Mihai	Water Services and the New Energy Challenges	Nr.12 (50) Pg. 434-442	http://www.arae-xpoapa.ro/
210.	PLATE HEAT EXCHANGER USED AS EVAPORATORS	A. Ilie. , I.G.Drughean , A. Dobrovicescu ,F. Chiriac	Simp. “Știința modernă și energie” ed. XXXII Cluj-Napoca, mai 2013), publ. Vol. Simp. Ed RISOPRINT	p. 103-111	www.instalatii.ut-cluj.ro/sme
211.	SISTEM DE CLIMATIZARE ACTIONAT CU ENERGIE	Dragos Hera, Anica Ilie, Alina	Simp. “Știința modernă și energie” ed. XXXII Cluj-	p. 96-102	www.instalatii.ut-cluj.ro/sme

	SOLARA	Girip	Napoca, mai 2013), publ. Vol. Simp. Ed RISOPRINT		
212.	IMPACTUL UNOR POSIBILI SUBSTITUENTI AI AGENTULUI R22 IN INSTALATII FRIGORIFICE SI POMPE DE CALDURA ASUPRA MEDIULUI.	Alina Girip, Anica Ilie, Liviu Drughean, Drgaos Hera	Conferinta Instaaltii pentru Constructii si economia de energie, iulie 2013, Iasi), publ. Vol.conferintei editia a XXIII-aed. Societatii Academice "Matei-Teiu Botez",	p. 114-123	www.instalnews.ro
213.	Study about the R22 replacement in cooling systems and heat pumps	L. Drughean, A. Ilie, A. Serban	44 th International Congress \$ Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning, 4-6 dec 2012, BEOGRAD	8 pag	www.smeits.rs-ww.kgh-drustvo.rs
214.	Correlations between the theoretical Fluons model and the physical experimental results	Șt. N. Săvulescu, Fl. Băltărețu	Proceedings of the XXXVth "Caius Iacob" National Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications, 2013, November 14 – 15, Bucharest		http://www.incas.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=362
215.	The use of combined polarized ATES and solar heat pumps for energy efficient public buildings in Romania – Case study -	Polizu R. Zeghici R. Gavriliuc R.	Proceedings of the 11th REHVA WORLD CONGRESS „Clima 2013”, Praga	Paper 510	www.rehva.eu
216.	A Thermoacoustic Refrigerator With Standing Wave	Ioanovici C. Gavriliuc R.	Proceedings of the 11th REHVA WORLD CONGRESS „Clima 2013”, Praga	Paper 139	www.rehva.eu
217.	The use of geothermal energy for buildings refurbishment in Europe – technologies, success stories and perspectives	Sanner B. Dumas P. Gavriliuc R. Polizu R. Zeghici R.	European trends in building stock refurbishment: gaps and solutions; Bucharest, May 29-30, 2013		www.aiir.ro
218.	F-GASES IMPLEMENTATION REGULATION –R404A ECOLOGICAL	Gratiela Maria Tarlea Mioara Vinceriu Ion Zabet	INSTALATIIPENTRU CONSTRUCTII SI CONFORTUL AMBIENTAL, Editia XIX, 11-12 aprilie Timisoara2013	Pg. 380-385	

	ALTERNATIVE REFRIGERANT STUDY	Tarlea A			
219.	R22 REPLACEMENT STUDY IN AIR CONDITIONING SYSTEM	Gratiela Maria Tarlea Mioara Vinceriu Tarlea A	Simp. "Stiinta moderna si energia" ed. XXXII Cluj-Napoca, mai 2013), publ. Vol. Simp. Ed RISOPRINT	Pg. 370-374	www.instalatii.utcluj.ro/sme
220.	ACTIVITIES OF GENERAL ASSOCIATION OF REFRIGERATION (AGFR) AND COOPERATION WITH REHVA, ASHRAE AND IIR	Gratiela Tarlea	ANNUAL MEETING OF THE REGIONAL OZONE NETWORK FOR EUROPE & CENTRAL ASIA (ECA NETWORK MEETING), Ohrid, Macedonia 21-23 may 2013		
221.	AMMONIA TRADITIONAL USER	Gratiela Tarlea	Ammonia Refrigeration Technology International Conference, Ohrid, mai 2013 - REFRIGERATION		
222.	GLOBAL WARMING IMPACT THEORETICAL AIR CONDITIONING RETROFIT R22 SYSTEM STUDY CASE	Grațîela Țârlea, Florinela Ardelean, Mioara Vinceriu	Romanian General Association for Refrigeration, Bucharest, Romania, 43rd INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION ON HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING BEOLGRADE, 4-6 December 2013		
223.	Energy Evaluation of a Geothermal Heat-Pump System for a non-Residential Building	Damian Andrei Colda Iolanda Marin Mihai	Proceedings of 11 th REHVA World Congress Clima 2013	suportul USB, fara numerotare	www.clima2013.org
224.	Clean indoor air in romanian public buildings: schools	C. Lungu, A. Damian, A. Vartires, R. Teodosiu	5 th Energy Performance Of Buildings (European Trends In Building Stock Refurbishment - Gaps And Solutions), Bucharest, Romania, 29-30 Mai 2013		http://www.rcep.b.ro

225.	First romanian nzeb – proposal for a future eu project	C. Lungu, R. Teodosiu, A. Nicolae, M. Iordachescu	5 TH ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS (EUROPEAN TRENDS IN BUILDING STOCK REFURBISHMENT – GAPS AND SOLUTIONS), BUCHAREST, ROMANIA, 29-30 MAI 2013		http://www.rceb.ro
226.	Energy consumption study in household field for different types of combustible	R. Teodosiu, C. Teodosiu	5 TH ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS (EUROPEAN TRENDS IN BUILDING STOCK REFURBISHMENT – GAPS AND SOLUTIONS), BUCHAREST, ROMANIA, 29-30 MAI 2013		http://www.rceb.ro
227.	Theoretical evaluations of the natural infiltration of the air in buildings	T. Baracu, C. Teodosiu, M.V. Birsan, A. Badea	6 th International Conference on Energy and Environment, CIEM 2013 (Green and Smart Energy), Bucharest, Romania, 7-8 noiembrie 2013		www.ciem2013.energ.pub.ro
228.	Energy consumption study in household field for different types of combustible	R. Teodosiu, C. Teodosiu	5 TH ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS (EUROPEAN TRENDS IN BUILDING STOCK REFURBISHMENT – GAPS AND SOLUTIONS), BUCHAREST, ROMANIA, 29-30 MAI 2013		http://www.rceb.ro
229.	First Romanian NZEB-proposal for a future EU project	Cătălin Lungu Raluca Teodosiu	Proceedings of the 5 th Romanian Conference on energy performance of buildings, ISBN 978-973-755-934-0	32, pag. 47	http://www.rceb.ro
230.	Clean indoor air in Romanian public buildings: schools	Cătălin Lungu Andrei Damian Andreea Vartires Raluca Teodosiu	Proceedings of the 5 th Romanian Conference on energy performance of buildings, ISBN 978-973-755-934-0	31, pag. 46	http://www.rceb.ro
231.	Vegetations effect on energy performance of bioclimatic buildings	Alin Nicolae Cătălin Lungu Iolanda Colda	Proceedings of the 5 th Romanian Conference on energy performance of buildings,		http://www.rceb.ro

			ISBN 978-973-755-934-0		
232.	Air propre dans les batiments publics: ecoles	Andreea Vartires Andrei Damian Cătălin Lungu Raluca Teodosiu	A 48-a conferință națională de instalații, Sinaia 13-15 nov 2013	Pag. 518-529	www.aiiro.ro
233.	Etichetarea energetică si cerintele de proiectare ecologică a instalatiilor pentru încălzirea incintelor si a instalatiilor de încălzire cu functie dublă	Cristian Cetățeanu Florin Cetățeanu Cătălin Lungu	A 48-a conferință națională de instalații, Sinaia 13-15 nov 2013	pag. 486-495	www.aiiro.ro
234.	Transfert de masse par jet impactant sur paroi plane. Comparaison de jets d'orifice et de convergent à bas nombre de Reynolds	A. Meslem, V Sobolik, I. Nastase, F. Bode	Proceedings of XIème Colloque Interuniversitaire Franco-Québécois sur la Thermique des Systèmes		http://cifq2013.univ-reims.fr/spip.php?article2
235.	RANS and LES Models of a Lobed Jet Flow Integrated in a Personalized Ventilation System	Bode F., Nastase I., Meslem A., Croitoru C.	Proceedings of CLIMA 2013	3047-3056	http://www.rehva.eu/fileadmin/events/upcoming/clima2013_2nd-announcement.pdf
236.	Innovative Solution of Unglazed Transpired Plate Solar Air Heater	C. Croitoru, A. Meslem, I.Nastase, O. Martin	Proceedings of CLIMA 2013		http://www.rehva.eu/fileadmin/events/upcoming/clima2013_2nd-announcement.pdf
237.	Field evaluation of the indoor environment quality in Romanian Hospitals	C. Croitoru, A. Vartires, T. Catalina, L. Tataranu, O.	Proceedings of 5th European Conference for Hospital Engineering		http://eche2013.ihs.ch/home-en.html

		Budiu, F. Bode, I. Nastase			
238.	Monitorizarea calitatii mediului interior intr-un centru clinic universitar din Bucuresti	C. Croitoru, I. Nastase, A. Vartires, A. Dogeanu	Conferinta « Instalatii pentru constructii si economia de energie		http://www.rcepb.ro
239.	Intelligent control synthesis of HVAC systems	Ioan Ursu, Ilinca Nastase Sorin Caluianu, Andreea Iftene, Adrian Toader	The 5th Romanian Conference on Energy Performance of Buildings		
240.	Innovative ventilated envelope elements for solar heat recovery in low energy buildings	C. Croitoru, F. Bode, A. Meslem, I. Nastase	Proceedings of BS2013: 13th Conference of International Building Performance Simulation Association,	1210-1215	www.ibpsa.org
241.	Thermal comfort and IEQ assessment of an under-floor air distribution system	F. Bode, C. Croitoru, I. Nastase, A. Dogeanu	Proceedings of BS2013: 13th Conference of International Building Performance Simulation Association,	2334-2339	www.ibpsa.org
242.	Etude de la qualité de l'environnement intérieur dans le milieu hospitalier	A. Vartires, A. Dogeanu, I. Nastase, C. Petieanu, C. Croitoru	Actes des communications de la SESSION FRANCOPHONE de EENVIRO 2013	34-41	www.eenviro.ro
243.	La qualité de l'air dans le milieu scolaire - état de l'art et défis	Andreea Vartires, Andrei Damian, Catalin Lungu, Raluca Teodosiu	Actes des communications de la SESSION FRANCOPHONE de EENVIRO 2013	26-33	www.eenviro.ro
244.	Etude parametrique d'une installation solaire en Roumanie	Razvan Popescu, Lelia Popescu, Tampu Alexandru	EENVIRO 2013		www.eenviro.ro

245.	Refrigeration & AC Global Warming Impact Theoretical Air Conditioning Retrofit R22 System Study Case	Tarlea Gratiela, Ardelean Florinela, Vinceriu Mioara	Proceedings – 44 th International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning, Belgrade, Sava Center		http://www.smeits.rs/include/data/docs0298.pdf
246.	Heating Energy Demand Prediction Using a Regression Model	Florin Iordache, Tiberiu Catalina, Vlad Iordache	CLIMA - 11th REHVA World Congress and 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings	-	http://www.clima2013.org/
247.	New method for quick evaluation of the heating energy demand of residential buildings	Tiberiu Catalina, Vlad Iordache, Florin Iordache	13th International Conference of the International Building Performance Simulation Association, Chambéry 2013	-	http://www.bs2013.fr/
248.	Evaluarea poluarii atmosferice cu NO2 in vederea determinarii calitatii mediului interior	Radu Valentin Mihai, Tiberiu Catalina, Vlad Iordache	Conferinta Instalatiei pentru Constructii si Economia de Energie, Bucuresti 2013		www.eenviro.ro
249.	L'analyse des nouveaux aspects concernant la conception et le dimensionnement des systèmes de préparation de l'eau chaude sanitaire	Mihnea Sandu, Nicolae N. Antonescu, Daniela Teodorescu	EENVIRO 2013 Solutions soutenables pour l'énergie et l'environnement	Pag 110-114	www.eenviro.ro
250.	The emissions of the combined heat and power (CHP) sources	Toropoc M, Frunzulică R	International Scientific Conference - CIBv 2013, 25-26 oct. 2013, Indexat BDI		http://www.unitbv.ro/Portals/18/CIB/00_Program%202013.pdf
251.	The influence of thermostatic valves utilization and their impact on rehabilitated	Frunzulica R., Toropoc M,	Proceedings of the 5th Romanian Conference on energy performance of buildings, ISBN 978-973-755-934-0, mai 2013, Bucuresti,	Nr. 15. pag. 21-22,	www.rcepb.ro

	built environment		Romania		
252.	Utilization de sources de cogeneration et leur impact sur l'environnement	Frunzulica R., Toropoc M,-	Actes des communications de la SESSION FRANCOPHONE de EENVIRO 2013,	pag.53-58	www.eenviro.ro
253.	The pervasive systems used in order to aid the aged peoples' surveillance, with mobile phone alerting.	Culcea Magdalena, Pecsi Robert, Caluianu Sorin	Suistanaible solutions for energy and environment EENVIRO 2013 Conferece		www.eenviro.ro
254.	The tuning of the fuzzy controllers used in the pervasive systems.	Culcea, Magdalena; Pecsi, Robert; Caluianu, Sorin	Suistanaible solutions for energy and environment EENVIRO 2013 Conferece		www.eenviro.ro
255.	Modelarea funcționării unei turbine eoliene acționată cu un generator asincron	Darie Eleonora, Darie Emanuel, Popescu Garibald	SIGPROT 2012-2013 București, 17 mai 2013 ISSN 1844 -7805		http://www.academiedepolitiei.ro/facpmp/sigprot.html
256.	Simularea procesului de încărcare și descărcare al unei baterii de acumulate Ni-MH	Darie Eleonora, Darie Emanuel, Pavel Dragos-Iulian	SIGPROT 2012-2013 București, 17 mai 2013 ISSN 1844 -7805		http://www.academiedepolitiei.ro/facpmp/sigprot.html
257.	Efectul de vârf. Aplicații la paratrăsnete (partea a II-ua)	Popescu Garibald, Darie Eleonora	SIGPROT 2012-2013 București, 17 mai 2013 ISSN 1844 -7805		http://www.academiedepolitiei.ro/facpmp/sigprot.html
258.	Management strategic educațional publicat la programul de studii "Instalații pentru construcții -POMPIERI"	Darie Emanuel, Popescu Garibald, Darie Elenora	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI CONFORTUL AMBIENTAL Timișoara, 11-12 aprilie 2013		http://www.aiir-timisoara.ro/evenimente.html
259.	Abordarea numerică a fluxurilor termice prin conducție, convecție și radiație în cazul	Darie Emanuel, Popescu Garibald, Darie Elenora	INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI CONFORTUL AMBIENTAL Timișoara, 11-12 aprilie 2013		http://www.aiir-timisoara.ro/evenimente.html

	structurilor supraîncălzite		ISSN 1842-9491		
260.	The use of artificial intelligence for pervasise systems in intelligent buildings	Oancea Cristian, Culcea Magdalena	Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritiriului, 19 aprilie 2013, ISSN 2343 - 7537, Ediția a cincea internațională: "Vechi și nou în urbanism, arhitectură și construcții", Organizator INCERC București.		http://www.incd.ro/wp-content/uploads/2012/2013/ATUA_C5R.pdf
261.	Indexul de stare de bine și folosirea sa în proiectarea clădirilor inteligente	Oancea Cristian	8 iunie 2013 Distance and togherness through time and space, Conferința Facultății de Sociologie și Științe Sociale		http://conferences.sas.unibuc.ro/distance-and-togherness/
262.	BMS – confort interior și eficiență energetică în instalații.	Popescu, Daniel	A 48-a Conferință Națională de Instalații, Volumul II, pag. 597-600, Sinaia, 13-15 nov. 2013, ISBN 978-606-25-0014-6.		
263.	Reliability Analysis of Water Distribution Systems	Gavrila Camelia, Vartires Andreea, Gruia Ion, Ardelean Florinela	Recent Advances in Energy, Environment, Economics and Technological Innovation	pp. 198-203	
264.	Laser polarimetry in determining of anisotropic structure of the heart valves	Tetiana SemenyukOlexa nder Petryshen; Olexander Prydij; Ion Gruia; Camelia Gavrila	Proceedings of SPIE,	Vol. 9066, DOI: 10.1117/12.2053552	
265.	Măsurarea și identificarea elementelor geometrice	Ionescu Tone, Rece Laurentiu	SINUC	I 1	http://www.utilajutcb.ro/
266.	Optimizarea proceselor tehnologice de fabricare	Ionescu Tone	SINUC	I 2	http://www.utilajutcb.ro/

	cu programul SOLVER				
267.	Eficientizarea activității de programare și reducerea lungimii programelor de comandă numerică prin utilizarea subrutinelor de calcul automat al traiectoriei sculelor așchietoare – Partea a III-a – Subrutine utilizate la strunjire.	Rece Laurentiu, Ionescu Tone	SINUC	I 3	http://www.utilajutcb.ro/
268.	Considerații asupra unui model dinamic cu 15 grade de libertate al mâinii umane.	Bausic Florin, Cristian Pavel, Panaitescu-Liess Radu	SINUC	I 4	http://www.utilajutcb.ro/
269.	Rezistența reziduală și ruperea elementelor metalice cu fisuri.	Petrescu Mariana	SINUC	I 5	http://www.utilajutcb.ro/
270.	Capacitatea portantă și fiabilitatea componentelor metalice cu fisuri.	Petrescu Mariana	SINUC	I 6	http://www.utilajutcb.ro/
271.	Evaluarea prin calcul fractal a unor parametri tribologici	Davidescu Dumitru Anton	SINUC	I 7	http://www.utilajutcb.ro/
272.	Analiza rezultatelor experimentărilor cu privire la uzarea frezelor drăgilor absorbant refulante.	Herea Buzatu Constantin	SINUC	I 8	http://www.utilajutcb.ro/
273.	Folosirea regresiei liniare multiple în analiza rezultatelor	Herea Buzatu Constantin	SINUC	I 9	http://www.utilajutcb.ro/

	experimentarilor.				
274.	Chestiuni privind utilizarea metodelor numerice la modelarea comportamentului structurilor dublu articulate solicitate la flambaj	Mocanu Stefan	SINUC	I 10	http://www.utilajutcb.ro/
275.	Considerații privind modelarea matematică a diagnosticării funcționale a sistemelor tehnice.	Bucurescu Constantin	SINUC	I 11	http://www.utilajutcb.ro/
276.	Modele probabilistice pentru sisteme reparabile.	Bucurescu Constantin	SINUC	I 12	http://www.utilajutcb.ro/
277.	Aspecte teoretice și practice privind rezistența la uzură a angrenajelor cicloidale cu bolțuri	Popovici Aristia – Ioana Davidescu Dumitru Anton Petrescu Florin	SINUC	I 13	http://www.utilajutcb.ro/
278.	Aprecieri privind uzura limită admisibilă la trsmisiile cicloidale cu bolțuri	Popovici Aristia – Ioana Petrescu Florin	SINUC	I 14	http://www.utilajutcb.ro/
279.	About a qualitative correlation between friction coefficient and metal surface wear in the case of linear friction dry contact with reinforced polymers with glass fibre.	Rus Dorin Capitanu Lucian	SINUC	I 15	http://www.utilajutcb.ro/
280.	Modeling possibilities of very high temperature and pressures at friction contact plastics filled with glass fibers on steel	Rus Dorin, Florescu Virgil, Capitanu Lucian	SINUC		http://www.utilajutcb.ro/

281.	Influența vibrațiilor induse prin aparate de tip fitness asupra mobilității articulației genunchiului.	Panaiteescu-Liess Radu, Legendi Amelitta, Bausic Florin	SINUC	I 16	http://www.utia-jutcb.ro/
282.	Tehnici computationale in gestionarea datelor de test la evaluarea aliajelor speciale sub raportul rezistenței termomecanice.	Andreescu Indira	SINUC	I 22	http://www.utia-jutcb.ro/
283.	Comportarea tribologică a protezelor totale de șold cu corpuri de rostogolire.	Florescu Virgil	SINUC	I 25	http://www.utia-jutcb.ro/
284.	On the Load Transfer Mechanism in MOM Total Hip Prostheses with Self-directed Balls.	Florescu Virgil, Capitanu Lucian	Proceedings of the World Tribology Congress 2013, Torino, Italy, September 8-13, 2013,	pp. 858-861.	http://www.wtc2013.it/download/Final_WTC_2208_bassa.pdf
285.	Wear Prediction of Acetabulum Inserts due to Multiple Routine Activities..	Capitanu Lucian, Florescu Virgil	Proceedings of the World Tribology Congress 2013, Torino, Italy, September 8-13, 2013,	pp. 907-910.	http://www.wtc2013.it/download/Final_WTC_2208_bassa.pdf
286.	Preliminary study on the seizure trend of a MOM-THP with self - directed balls.	Capitanu Lucian, Liliana-Laura Badita, Florescu Virgil, Dumitru-Catalin Bursuc.	Proceedings of Serbiatrib'13, Kragujevac, Serbia, 15 - 17 May, 2013,	pp. 331-340,	http://www.serbiatrib.mfkg.rs/proceedings.pdf
287.	A solution for improving seizure resistance on metal on metal onmetal total hip prostheses with self directed balls.	Capitanu Lucian, Florescu Virgil, Dumitru-Catalin Bursuc.	Proceedings of Bultrib' 13, Sofia, 24-26 October, 2013.		http://bultrib.com/data/Programa_Bultrib_2013.pdf
288.	Modeling possibilities of very high temperature	Rus Dorin, Florescu Virgil,	Proceedings of Bultrib' 13, Sofia, 24-26 October, 2013.		http://bultrib.com/data/Programa_Bultrib_2013.pdf

	and pressures at friction contact plastics filled with glass fibers on steel	Capitanu Lucian.			ma Bultrib 2013.pdf
289.	Quantitative correlation between friction coefficient and metal surface wear in the case of linear friction dry contact with reinforced polymers with glass fibre	Rus Dorin, Florescu Virgil, Capitanu Lucian. L.L. Badita.	Proceedings of Bultrib' 13, Sofia, 24-26 October, 2013.		http://bultrib.com/data/Programa_Bultrib_2013.pdf
290.	Considerații asupra modelării prin metoda elementelor finite a unui material compozit.	Savaniu Mihail, Vlase Monica	SINUC	I 26	http://www.utilajutcb.ro/
291.	Câteva aspecte privind utilizarea lubrefianților în domeniul utilajelor de construcții.	Vlase Monica Savaniu Mihail,	SINUC	I 27	http://www.utilajutcb.ro/
292.	Mașini vibratoare pentru tasarea parțială a materialelor granulare	Legendi Amelitta, Pavel Cristian, Panaitescu-Liess Radu	SINUC	II 10	http://www.utilajutcb.ro/
293.	Mașini vibratoare pentru presarea materialelor granulare și pulverulente.	Legendi Amelitta, Pavel Cristian, Dogaru Marina	SINUC	II 11	http://www.utilajutcb.ro/
294.	100 de ani de la înființarea Academiei de Studii Economice din București	Pavel Cristian, Panaitescu-Liess Radu, Dogaru Marina	SINUC	IV 13	http://www.utilajutcb.ro/
295.	A 6 DOF human hand dynamic model	Panaitescu-Liess Radu, Bausic Florin	Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics - SISOM 2013, May 21-22, Bucharest, Romania.	Editie CD-ROM	http://www.imsa.ro/html/sisom.html

296.	A 8 DOF hand-arm dynamic model.	Bausic Florin, Panaitescu-Liess Radu	Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics - SISOM 2013, May 21-22, Bucharest, Romania.	Editie CD-ROM	http://www.imsa.r.ro/html/_sisom.html
297.	On a type I transformation grupoid crossed product	Tudor, Daniel, Caragheorgheopol, Dan	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.115-118 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
298.	MADM and time series	Albu, Lucian-Liviu Ciuiu, Daniel	Proceedings of the XI th Balkan Conference on Operational Research, September 7-11 2013, Belgrade- Zlatibor, Serbia	Nr. 68; Pp. 579-588	www.balcor2013.fon.bg.ac.rs
299.	Qualitative variables and their reduction possibility. applications to time series models	Ciuiu, Daniel	Proceedings of the XI th Balkan Conference on Operational Research, September 7-11 2013, Belgrade- Zlatibor, Serbia	Nr. 93; Pp. 782-791	www.balcor2013.fon.bg.ac.rs
300.	The estimation of the parameters of distributions found in hydrology using the maximum likelihood method and the minimum chi squared method	Trandafir, Romică, Ciuiu, Daniel, Drobot, Radu	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 111-114 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
301.	Applications of wavelets for compressing signals	Constantinescu, S. M.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 9-10 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
302.	Cohomology with coefficients in a cellular constant sheaf	Costinescu, Cristian	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 11-14, Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/

303.	On normal semicontinuous functions	Dăneț, Nicolae	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 23-26 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
304.	Extension theorems in interval analysis	Danet, Rodica-Mihaela	Positivity VII, Leiden, 22-26 July 2013, Zaanen Centennial Conference	97 pages	<websites.math.leidenuniv.nl/positivity2013/presentations/> , from August 13, 2013
305.	On some vector lattice concepts	Danet, Rodica-Mihaela	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 15-18 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
306.	Intersection theorems for sets with nonempty sections in the finite dimensional topological vector spaces setting	Popescu, Marian-Valentin; Danet, Rodica-Mihaela; Popescu, Nicoleta	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 19-22 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
307.	Using genetic and gradient algorithms for solving hydrogeological optimization problems	Dobre, Gabriela-Roxana Drobot, Radu	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 27-30 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/
308.	On the squeaky knee	Moșneguțu, V., Donescu, Ștefania, Ioan, R., Chiroiu, V.	Proceedings of the International Conference of Mechanical Engineering, ICOME 2013, Craiova, 16-17 mai 2013	Tome 1, Pp.183-188	http://www.mecanica.ucv.ro/ViaAcademica/Conferinta/ICOME2013/icom2013.html

309.	Compozite sonice: arhitecturare și soluții	Munteanu, L., Donescu, Ștefania, Brișan, C., Chiroiu, V.	A 37-A Conferință Națională De Mecanica Solidelor, Acustică Și Vibrații Cnmsav Xxxvii, Chișinău, Republica Moldova, 6-8 Iunie 2013.	Pp.130-135	http://sra.ro/conference2013.html http://www.aap.gov.md
310.	On the effective moduli of sonic composites	Munteanu, L., Chiroiu, V., Donescu, Ștefania, Ilie, R., Moșneguțu, V.	The 5th International Conference On Computational Mechanics And Virtual Engineering Comec 2013, Brașov, 24-25 Oct. 2013.	Pp.203-208	https://sites.google.com/site/comec2013brasov/home
311.	On the nonlinear structural parameter estimation with hysteretic Bouc-Wen nonlinearity	Girip, I., Donescu, Ștefania, Ioan, R., Georgescu, M.	Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics Sisom 2013, București, 21-22 Mai 2013		http://www.imsa.r.ro/html/scientific_events.html
312.	Existence of the bounded solutions of the nonlinear string equation	Donescu, Ștefania	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 31-34 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
313.	Extremal points in Banach spaces	Gavrilă, M.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 35-38 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/
314.	Strongly exposed points in normed spaces	Gavrilă, M.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 39-41 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/
315.	Comparație între metodele statistice și sistemele neuro- fuzzy, din punct de vedere al	Iatan, I.	Program postdoctoral pentru formare cercetători în științe. Rapoarte științifice finale, volum cumulativ	Pp.72-79	Ed. Universității București ISBN 978-606-16-0254-4

	performanțelor acestora pentru aplicații practice moderne de recunoaștere a formelor		POSDRU/89/1.5/S/58852		
316.	Solving linear algebra and differential geometry with Sage	Anastassiou, G.A., Iatan, I.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 1-4 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/
317.	Simultaneous interpolation and approximation for infinitely differentiable functions	Groza, G., Jianu, M.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 50-53 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/
318.	Schur multipliers on a certain space of infinite matrices	Marcoci, A.N.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.54-57 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
319.	On a class of linear operators on a quasimonotone sequences	Marcoci, L.G.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.58-60 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
320.	Hardy's inequality. A brief history and related results	Marcoci, L.G., Matei, Alina Daniela	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.61-64 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
321.	On the continuity and boundedness of Nemytskij operators in Lebesgue spaces with a variable exponent	Matei, Pavel	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 65-68 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
322.	New connections derived from semi-symmetric metric connections	Mihai, Adela	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics	Pp.73-76 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm

			and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013		
323.	The study of mathematical logic at future tense	Mierlus, Mazilu Ion, Majercsik, Luciana, Matei, Alina Daniela	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.69-72 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
324.	IGUAL - learning software, pedagogical methodologies and learning materials	Mierlus, Mazilu Ion	Proceedings of The 5th International Interdisciplinary Conferencem, February 3-6, 2013 in Buenos Aires, Argentina	Pp.292-297	http://www.iises.net/conferences/past-conferences/
325.	On Mechanics problems solved with Mathcad	Nartea, Simona Cristina Georgescu, Raluca Mihaela	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 77-80 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
326.	Dynamical and statistical predictions of CO ₂ levels for indoor pollution	Petrehuş. Viorel	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 89-92 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
327.	Particle systems in quasihomogeneous fields	Popescu, Emil	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 93-96 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/
328.	A particular Newell-Whitehead-Segel equation solved by various methods	Popescu, I.; Teodorescu, N.	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp. 97-100 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
329.	Parallel and distributed software assessment in multi-atributte decision making paradigm	Reasteanu, Cornel, Trandafir, Romică,	Proceedings of XI Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2013, Belgrade-Zlatibor, 7-11	Pp. 663-671	http://www.balcor2013.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/

		Andreica Marin	September 2013, ISBN: 978-86-7680-285-2, Eds. Nenad Mladenović, Gordana Savić, Marija Kuzmanović, Dragana Makajić-Nikolić, Milan Stanojević.		FINAL_Balcor2013_Proceedings.pdf
330.	On Lagrange multipliers method in teaching calculus	Popescu, Sever Angel	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.101-102 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
331.	Some aspects of discretization of transport and diffusion equation,	Sandu (Țuțuianu), Alina Elisabeta	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp 103-106 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
332.	Darboux property for the derivate of a measure	Bucur, Ileana, Sandu (Țuțuianu), Alina Elisabeta	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp 5-8 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
333.	Application of the EnKF and the truncated gaussian method in the geological uncertainty quantification of the channelized reservoirs	Sebacher, Bogdan	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp 107-110 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
334.	History matching of channelized reservoirs in the context of mps simulation using a probabilistic parameterization	Sebacher, Bogdan Tudor, Daniel	SINUC 2013	Sectia I, Articol I23, Pp 1-8	http://www.utitajutcb.ro/
335.	Truncated gaussian model for uncertainty quantification of the sand holes in a shale reservoir	Sebacher, Bogdan Tudor, Daniel	SINUC 2013	Sectia I, Articol I24, Pp 1-8	http://www.utitajutcb.ro/

	in an EnKF framework				
336.	On restrictions and quotients of spectral operators and spectral systems	Zamfir, Mariana, Costache, Tania-Luminița	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.123-126 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
337.	The geometry of the sphere with MathCad	Zamfir, Mariana	Proceedings of 12-th Workshop of Scientific Communications Department of Mathematics and Computer Science, TUCEB, May 25, 2013	Pp.119-122 Matrix Rom	http://civile.utcb.ro/scscm/
338.	A new type of risk map for municipal sewerage systems	Anton A., Cosoiu C. I., Georgescu A.-M.	12th International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2013, Perugia, Italy, September 2-4, 8p., 2013		http://www.watser-system.org/ccwi2013/
339.	Application of HBMOA to pumping stations scheduling for a water distribution network with multiple tanks	Georgescu S.-C., Georgescu A.-M.,	12th International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2013, Perugia, Italy, September 2-4, 9p., 2013		http://www.watser-system.org/ccwi2013/
340.	Correlation Between The Flow Conditions And The Operation Regime Of A Certain Wastewater System	Nicolae I. ALBOIU, Anton ANTON, Costin I. COSOIU	"Sustainable Solutions for Energy and Environment" (EENVIRO 2013)		www.eenviro.ro
341.	The use of renewable energies at the romanian coast of the Black Sea	Bandoc Georgeta, Degeratu Mircea, Florescu Ana, Dragomir Elena	4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference, Challenges Towards Good Environmental Status, Conferences Proceedings, ISBN 978-606-8066-2, Constanța, 2013.		http://www.blacksea-commission.org/4BlackSeaSciConference.asp
342.	The Management of Aquifer Recharge and Storage (MARS) as a	I. Bica, D. Graitanaru, C. R. Gogu, M. A.	Scientific and Technical Conference – Water services and the new energy challenges	pag 253 - 261	

	practical tool for improving the water supply and the integrated water management	Bouchemaka, I. Groza, M. Hoogmoed, T. Olsthoorn, V. Rojanschi, E. Smidt, A. Tuinhof			
343.	Persistent organic contaminants in the urban and peri-urban area of Ploiesti city	Sandu Mirela-Alina, Bica Ioan, Vîrsta Ana, Preda Mihaela și Stan Vasilica	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest “	pp. 143-150. -	http://2013.agricultureforlife.usa/mv.ro/index.php/en/
344.	Recuperarea energiei în optimizarea soluțiilor de gestiune a nămolurilor provenite de la epurarea apelor uzate	Iancu Iulian, Bica Ioan, Dimache Alexandru	Scientific and Technical Conference, "Water Services and the new energy challenges" Bucharest, 10-12 Iunie 2013, pag. 525 – 532 (8 pag.), ISBN 978-606-8284-66-8.		http://www.arae.xpoapa.ro/conferinta-tehnica
345.	Environmental impact comparative analysis between composite and traditional materials	Nicolae Olimpia, Dimache Alexandru, Iancu Iulian, Bica Ioan	iiSBE Forum of Young Researchers in Sustainable Building, Prague, 25 Iunie 2013, pag. 60 – 70 (10 pag.), ISBN 978-80-247-5019-4		http://iisbe.org/yrsb/
346.	Modelarea interacțiunii apă subterană – lucrări subterane	Dimache Alexandru, Loretta Batali, Iancu Iulian	Simpozion Aspecte geotehnice în execuția tunelurilor și lucrărilor subterane		http://hidrotehnica.utcb.ro/doc/cs.pdf
347.	Les solutions roumaines pour la protection, l'ecologisation et la valorisation du littoral marin	Tatu Gabriel, Dimache Alexandru, Benaissa Noureddine, Petrescu Virgil, Bica Ioan, Dimache	3eme Colloque Biodiversite et Ecosysteme Littoraux – BEL 03 les 26-28 Novembre 2013 a Oran (Algerie)		http://www.algerian-coast.org/index.php?page=rubrique&rub=70&men=1

		Tatiana, Iancu Iulian, Coveianu Andreea, Mouffok Salim			
348.	Percepția studenților asupra valorilor efectelor exercițiului fizic	Uță Florentina, Uță Gelu Tudor	Forumul Științific Național		
349.	Exercițiul fizic-factor motivant pentru detensionarea psihică	Ionescu Cecilia Liliana	Forumul Științific Național		
350.	Motivația intrinsecă- vector dinamizator și direcțional pentru practicarea independentă a activităților de educație fizică și sport	Uță Florentina, Uță Gelu Tudor	Sport from hobby to performance, ASE București, DEFS, ISSN 2247-028x, ISSN-L 2247-028x.		
351.	Chestionarul în cercetarea sociologică- analiză comparativă	Uță Florentina, Uță Gelu Tudor	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100- 274-3.	61-63	
352.	Designul metodologic al cercetării în domeniul științelor socioumane- reper de abordare teoretică	Uță Florentina	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100- 274-3.	52-56	
353.	Valorile etice și rezonanța lor comportamentală- corelări în spațiul educației fizice	Uță Florentina	Responsabilitate publică în educație, Editura Crizon, ISSN 2066- 3358.	151-154	
354.	Curriculumul educațional- modele de analiză conceptuală	Uță Gelu Tudor	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100- 274-3.	57-61	

355.	Metode de educatie formative utilizate in invatamantul superior	Ionescu Cecilia Liliana	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	11-14	
356.	Valori ale comportamentului etic promovate in spatial universitar	Ionescu Cecilia Liliana	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	7-10	
357.	Reflectarea valorilor specifice educatiei fizice si sportului in literatura de specialitate	Ionescu Cecilia Liliana	Sport from hobby to performance,, ASE București, DEFS, ISSN 2247-028x, ISSN-L 2247-028x.		
358.	Proiecte personale de viata ale studentilor - context si valori de referinta	Ionescu Cecilia Liliana	Sport from hobby to performance, ASE București, DEFS, ISSN 2247-028x, ISSN-L 2247-028x.		
359.	Experiențe și atitudini pozitive ale preșcolarilor reflectate in procesul educational	Răduț (Costache) Violeta Ionela / Ionescu Cecilia Liliana	Tendențe actuale în construirea și implementarea curriculumului educational		
360.	Contribuția educației fizice la socializarea generațiilor tinere	Vulpe Alina Anca, Vulpe Bogdan	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	15-17	
361.	Abordări teoretice privind formarea unui stil de viață sănătos prin practicarea activităților fizice	Vulpe Alina Anca, Vulpe Bogdan	Congresul Internațional de Educație Fizică, Sport și Kinetoterapie		
362.	Viața socială-abordări teoretice	Vulpe Bogdan	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-	18-20	

			274-3.		
363.	Hidratarea în jocul de tenis în condiții de temperatură crescută	Colibășanu Florin	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	21-23	
364.	Activitatea fizică-argument pentru un stil de viață sănătos	Colibășanu Florin	Conferinta stiintifica internationala - Chișinău din 8-9 noiembrie		
365.	Selecția, inițierea și perfecționarea alergării peste garduri-structuri tehnice	Marghescu Mihai	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	24-26	
366.	Argumente pentru a începe să joci tenis (imbold pentru începatori)	Șelărescu Anca	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	27-30	
367.	Badmintonul-oportunități și limite în România	Timofte Daniela	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	31-33	
368.	Fine and Gross motor Skills in water polo players - juniors aged 14 to 15 years old	Timofte Daniela,	18 th, annual congress of the European College of Sport Scence Book of abstracts ISBN 978-84-695-7786-8		
369.	Particularitățile psihofiziologice, somatice și motrice ale copiilor la vârsta pubertății	Titu Anamaria	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCb, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	47-51	
370.	Alimentația în fitness	Ungureanu Aurelian	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate	34-35	

			educațională UTCB, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.		
371.	Refacerea organismului după efort	Constantinescu Oana, Bogdan Mihnea	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională UTCB, DEFS, ISBN 978-973-100-274-3.	36-38	
372.	The influence of soil-structure interaction over the seismic behaviour of steel bridges	A.C.Preda, I.R.Răcănel	50 Years Skopje Earthquake – 50 Years of European Earthquake Engineering	pp 201-207	www.se-50eee.org
373.	Analiza pe etape de execuție a unui pod hobanat/ Execution phases analysis for cable-stayed bridge	I.Păunescu, I.R.Răcănel	The VI-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Road Research and Administration, “CAR 2013” Bucharest, 4-5 July 2013	pp 1080-1086	www.cfdp.utcb.ro/car
374.	Modele numerice folosite pentru proiectarea unui nou pasaj superior cu arce în apropierea localității Deva/ Numerical models used to design a new arch overpass near Deva village	Aramis Cristian PREDA, Titi TOMA, Ionuț PĂUNESCU, Ionuț Radu RĂCĂNEL	The VI-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Road Research and Administration, “CAR 2013” Bucharest, 4-5 July 2013	pp 1098-1108	www.cfdp.utcb.ro/car
375.	Proiectarea noului pod cu arce de la Mioveni/ The design of a new arch bridge at Mioveni	Alexandru DIMA, Ionuț Radu RĂCĂNEL	The VI-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Road Research and Administration, “CAR 2013” Bucharest, 4-5 July 2013	pp 1162-1173	www.cfdp.utcb.ro/car
376.	Steel-concrete viaducts in the Orăștie-Sibiu Highway: a Eurocode compliant project	Aldo GIORDANO, Ionuț Radu RĂCĂNEL, Giovanni VOIRO	The VI-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Road Research and Administration, “CAR 2013” Bucharest, 4-5 July 2013	pp 1183-1194	www.cfdp.utcb.ro/car

377.	Încercarea dinamică a unui pod rutier peste Canalul Dunăre-Marea Neagră	Ghindea Cristian Lucian, Cruciat Radu, Crețu Dan,	A VI-a ediție a conferinței științifice internaționale : “Cercetare și Administrare Rutieră” - VIth International Scientific Conference : “Road Research And Administration” – București, 4-5 Iulie 2013	pp 1119- 1130	http://cfdp.utcb.ro/car/?p=74
378.	Optimization of a Seismically Isolated Structure Using Genetic Algorithms	Cruciat Radu, Pricopie Andrei Gh., Crețu Dan	Proceedings of the SE-50EEE, International Conference on Earthquake Engineering, 29-31 May, 2013, Skopje, Republic of Macedonia	paper 299 on CD, pages 8	http://www.unisdr.org/we/inform/events/33026
379.	Optimization of an Inter-storey Isolated Structure Using Genetic Algorithms	Cruciat Radu, Pricopie Andrei Gh., Crețu Dan	Proceedings of the SE-50EEE, International Conference on Earthquake Engineering, 29-31 May, 2013, Skopje, Republic of Macedonia	paper 301 on CD, pages 8	http://www.unisdr.org/we/inform/events/33026
380.	Improvement of the adaptive nonlinear static analysis	Ceangu Vlad, Crețu Dan	Proceedings of the SE-50EEE, International Conference on Earthquake Engineering, 29-31 May, 2013, Skopje, Republic of Macedonia	paper 412 on CD, pages 6	http://www.unisdr.org/we/inform/events/33026
381.	Asupra unor subiecte controversate privind aplicarea Eurocode 3	Crețu Dan	A XIII ediție a “Zilelor Academice Timișene” 24 mai 2013 Timișoara		
382.	"Consolidarea podului pe DJ102F, km 3+200, peste râul Sărățel, localitatea Berca"	Corina Chiotan	International Scientific Conference “Road Research and Administration CAR 2013”, 4-5 Iulie 2013, București, ISBN 978-973-100-289-7	1153 - 1162	www.cfdp.utcb.ro/car
383.	Mechanical and Dynamic Characteristics of Laminated Glass Sheets Used for Staircases	C. L. Ghindea, D. Crețu, R. Cruciat, O. Bogdan	14th Symposium on Experimental Stress Analysis and Materials Testing, Timisoara		http://www.mec.upt.ro/rezi/SML-85.htm
384.	Aspecte privind calculul încărcărilor din vânt la	Bogdan O, Crețu Dan	revista Review AICPS nr. 1-2/2013, ISSN 2067-4546	6 pagini, 78-83	http://www.aicps.ro/articol.php?i

	panourile fotovoltaice				d=133
385.	Comentarii privind unele prevederi introduse în codul de proiectare P100-1/2012	Crețu Dan	revista Review AICPS nr. 1-2/2013, ISSN 2067-4546,	13 pagini, 162-174	http://www.aicps.ro/articol.php?id=133
386.	Personalized interactive learning solutions support IGUAL	Mierlus Mazilu Ion, Kujansuu Esa	6th Latin American Conference, CLIHC 2013, Carrillo, Costa Rica, December 2-6, 2013, Proceedings	4	
387.	Improving the Structural Performance of Heritage Buildings. A Comprehensive Romanian Experience	Vlad Ion	7 th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Wheeling, IL (Chicago) – April 29-May 4, 2013		http://7icchge.mst.edu/media/conference/icchge/documents/List_of_Papers4.3.pdf
388.	Wear of polished steel surfaces in dry friction linier contact on polymer composites with glasss fibres.	Rus Dorin, Capitanu Lucian	Proceedings of Serbiatrib'13, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May, 2013	pp. 58-64.	http://www.serbiatrib.mfkg.rs/proceedings.pdf
389.	Rationality versus irrationality on the Romanian capital market	Stancu I., Stancu Dumitra	International Finance and Banking Conference, FI BA 2013, , XIth edition	Pag.325-332	http://www.ectap.ro/supliment/international-finance-and-banking-conference-fi-ba-2013-xith-edition/
390.	Lingua, cultura, civiltà, lessicografia	Bicescu, Lucreția-Nicoleta	L'italiano nel mondo, a 150 anni dall'Unità d'Italia. Atti del Convegno Internazionale di Studi di Craiova, 16-17 settembre 2011, Craiova, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14—0610-4, 2013		
391.	La linguistique comparée: de la description grammaticale à la	Bicescu, Lucreția-Nicoleta	Comunicare, identitate, comparatism. Lucrările Conferinței internaționale CIC		

	recherche du NSM		2012, Craiova, 2-3 noiembrie, 2012, Craiova, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14- 0709-5		
--	------------------	--	--	--	--

ARTICOLE IN BAZE DE DATE ON-LINE

Nr.crt.	Titlu articol	Nume, Prenume autor(i) articol	Link-ul articolului	DOI
1.	Tribological Aspects of Wear of Polished Steel Surfaces in Dry Friction Contact on Polymer Composites with Glass Fibres	Capitanu Lucian, Virgil Florescu	American Journal of Materials Science 2013, 3(1): 8-18	10.5923/j.materials.20130301.02
2.	A solution for improving seizure resistance metal on metal total hip prostheses with self directed balls	Dumitru-Catalin Bursuc, Capitanu Lucian, Florescu Virgil.	American Journal of Materials Science 3 (6), November (2013)205-216;	10.5923/j.materials.20130306.03
3.	Influence of duct geometry on Achard turbine efficiency	Georgescu S.-C., Georgescu A.-M., Cosoiu C. I., Costinas S.	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6563475	10.1109/ATEE.2013.6563475
4.	New procedures to estimate soil erodibility properties from a hole erosion test record	Mohamed Amine Boukhemacha / Ioan Bica / Khoudir Mezouar	http://www.pp.bme.hu/ci	10.3311/pp.ci.2013-1.01

CĂRȚI/ CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI INTERNAȚIONALE

Nr.crt.	Titlu carte/capitol carte	Nume, Prenume autor(i) carte/capitol	Editura	ISBN	Număr de pagini
1.	"Transcultural Blended Learning and Teaching in Postsecondary Education" /Chapter 13 - Innovative Approaches in Project Management Blended Education: A Case Study on Introducing Agent-Based Simulation in a Master Degree Program.	Bodea C.N., Bodea C.A., Purnus A., Badea R.I.	IGI Global , disseminator of knowledge	978-1-4666-2014-8	21
2.	Seismic behavior and design of irregular and complex civil structures. /cap.XI. Plan irregular structures. Simplified approach	Köber Dietlinde Zamfirescu Dan	Springer	978-94-007-5376-1	18
3.	Designing intelligent buidings for people's well-being using an artificial intelligence approach. / Chapter 6 in Intelligent Buildings, Design, management and operation, Second Edition, Editor: Derek Clements-Croome ; Doi: 10.1680/ib.57340.089	Oancea Cristian, Caluianu Sorin	ICE Publishing, Londra	978-0-7277-5734-0	16
4.	Intelligent routines: solving mathematical analysis with Matlab, Mathcad, Mathematica and Maple	Anastassiou, G., Iatan, I.	Springer	978-3-642-28474-8	590
5.	Differential Calculus for Engineers and Beginning Mathematicians,	Popescu, Sever Angel	Lap Lambert Academic Publishing, 2013	978-3-659-47798-0	248
6.	Pro Hibernate and MongoDB	Anghel Leonard	Apress Ltd.	ISBN-10: 1430257946 ISBN-13: 978-1430257943	384

CĂRȚI/ CAPITOLE DIN CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE

Nr. crt.	Titlu carte/capitol carte	Nume, Prenume autor(i) carte/capitol	Editura	ISBN	Număr de pagini
1.	Manual de laborator geotehnic	Manole S. SERBULEA Daniel M. MANOLI	Printech	978-606-23-0141-5	123
2.	ABAQUS for Geotechnical Engineers	Manole S. SERBULEA	Printech	978-606-23-0139-2	226
3.	Geotechnical Engineering	Manole S. SERBULEA	Printech	978-606-23-0140-8	229
4.	Mecanica Avansata a Pamânturilor – Note de Curs	Manole S. SERBULEA	Printech	978-606-23-0142-2	105
5.	Mașini pentru săpat și transportat, Calculul dinamic de tracțiune și economicitate al mașinilor pentru săpat și transportat, Vol. 1	Gheorghe Mladin Adrian Leopa	GUP (Galați University Press, 2013)	ISBN 978-606-8348-69-8, ISBN vol 1 978-606-8348-70-4	407
6.	Mașini pentru săpat și transportat, Transmisii clasice utilizate la mașinile pentru săpat și transportat, Vol. 2	Gheorghe Mladin Adrian Leopa	GUP (Galați University Press, 2013)	ISBN 978-606-8348-69-8, ISBN vol 2 978-606-8348-71-1	242
7.	Echipamente tehnologice specializate pentru demolarea construcțiilor	Vladeanu Alexandru Vladeanu Gabriela	CONSPRESS	978-973-100-257-6	99
8.	Despre cutremure si efectele lor (invatamant primar), Caietul elevului, cap 5. Cladirile si cutremurul. Masuri de prevenire si siguranta, 2013.	Georgescu E.S., Dobre, D.	CD PRESS	978-606-528-153-0	7
9.	Despre cutremure si efectele lor (invatamant primar), Caietul profesorului, cap 5. Cladirile si cutremurul. masuri de prevenire si siguranta, 2013	Georgescu E.S., Dobre, D.	CD PRESS	978-606-528-154-7	20
10.	Despre cutremure si efectele lor (invatamant gimnazial), Caietul elevului, cap 5. Efectele cutremurelor asupra mediului construit, 2013	Georgescu E.S., Dobre, D.	CD PRESS	978-606-528-155-4	4
11.	Despre cutremure si efectele lor (invatamant gimnazial), caietul profesorului, cap 5.	Georgescu E.S., Dobre, D.	CD PRESS	978-606-528-156-1	30

	Efectele cutremurelor asupra mediului construit, 2013				
12.	Estetica inumană. De la postmodernism la Facebook	Felix, Nicolau	Editura Tracus Arte, București	978-606-664-109-8.	260
13.	Fluturile-curcan:specii amenințătoare	Felix, Nicolau	Editura Karth, București	978-606-93530-7-3	408
14.	Despre deontologia profesiei de interpret de conferință	Maței Golopenția, Elena	Editura Mustang	978-606-652-041-6	9
15.	Deontologia profesională în interpretarea de conferință – o scurtă privire diacronică și sincronică	Topală, Raluca Maria și Maței Golopenția, Elena	Editura Mustang	978-606-652-041-6	14
16.	Steps to Management and Marketing Success/Capitol 5: Recruitment; Capitol 7: Career Management	Rotaru, Marina-Cristiana; Constantin, Andreea- Raluca; Istrate, Ana Mihaela; Drăghici, Iulia. Autor capitolele 5 și 7: Rotaru, Marina-Cristiana	Editura Universitară	978-606-591-806-1	121
17.	Managementul Integrat al Achizițiilor	N.Postavaru; C Vlcociu, St.Bancila	Matrix rom	978-973-755-907-4	150
18.	Managementul integrat al riscurilor in investiti si constructii- nu am gasit cartea	N.Postavaru ;Radwan Aktaa	Matrix rom	978-973-755-917-3	180
19.	Achizitii publice eficiente energetic: Ghid publicatie in cadrul proiectului „EFFECT: Imbunatarirea achizitiilor publice si eficiente energetic pentru o crestere economica echilibrata a zonei SEE”	Violeta Simionescu	Matrix rom	978-606-25-0004-7	89
20.	Energy Efficient Public Procurement : Guidelines published in the project “ EFFECT : “Upgrading of Energy Efficient Public Procurement for a balanced economic growth of SEE area “	Violeta Simionescu	Matrix rom	978-606-25-0005-4	89
21.	Capitolul “ Evolutia conceptului calitate in secolul XX, de la inspectie la calitate totala” in Calitate si excelenta in afaceri.	Violeta Simionescu, Roxana Sarbu, Bogdan Onete, Antonia Cristiana	ASE	978-606-505-580-3	40

		Enache			
22.	Capitolul "Personalitati in domeniul teoriei si practicii calitatii" in Calitate si excelenta in afaceri.	Violeta Simionescu, Roxana Sarbu, Lelia Chiru, Antonia Cristiana Enache	ASE	978-606-505-580-3	49
23.	Chapter "The Evolution of the Quality Concept in the 20 th Century, from Inspection to Total Quality" in Quality and business excellence	Violeta Simionescu, Roxana Sarbu, Bogdan Onete, Antonia Cristiana Enache	ASE	978-606-505-581-0	40
24.	Chapter "Personalities in the Domain of the Theory and Practice of Quality" in Quality and business excellence	Violeta Simionescu, Roxana Sarbu, Lelia Chiru, Antonia Cristiana Enache	ASE	978-606-505-581-0	49
25.	Lucrări practice de materiale de construcție	Robu Ion, Voinitchi Dorinel, Amăreanu Marin, Mazilu Claudiu, Leoveanu Adina, Radu Lidia, Saca Nastasia, Dinu Monica	CONSPRESS	978-973-100-252-1	131
26.	Materiale de construcție : Aspecte de rezistență și durabilitate pentru betoane și metale	Amăreanu Marin	CONSPRESS	978-973-100-245-3	265
27.	Chimie appliquée aux matériaux de construction	Maria Popescu, Ion Robu	CONSPRESS	978-973-100-292-7	153
28.	Curs de chimie - Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de constructie	Ion Robu	Conspress	978-973-100-273-6	193
29.	Fiabilité des structures. 1ère partie - statistique et variables aléatoires	Aldea A.	Conspress	978-973-100-295-8	116
30.	Indrumator pentru evaluarea incarcarii din zapada conform CR 1-1-3/2012	Aldea, A., Neagu, C., Arion, C.,	Conspress	978-973-100-276-7	77
31.	Indrumator pentru evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor conform CR 1-1-4/2012	Văcăreanu, R., Pavel, F., Aldea, A.	Conspress	978-973-100-279-9	89
32.	Seismic motions. Examples of application in earthquake engineering	Aldea, A.- editor ,Arion, C., Yamanaka, H. Fukumoto, S., Demetriu, S., Albota, E., Kashima, T., Iliba, M., Poiata, N.,	MatrixRom	978-973-755-967-8	304

		Negulescu, C., Radoi, R.,			
33.	Manual pentru controlul productiei betonului instalatii. Continut cadru.	Dan Georgescu, Adelina Apostu, Radu Gavrilescu	MATRIXROM	978-973-755-906-7	94
34.	Proiectarea structurilor de beton armat in zone seismice,	Tudor Postelnicu, Ionuț Damian, Dan Zamfirescu, Eugen Morariu.	MarLink	978-973-8411-82-1	700
35.	CURS CONSTRUCTII CIVILE – Acoperisuri cu pante mari – Editia a 3-a	Maria Darie, Monica Briciu, Lucian Pana,	CONSPRESS BUCURESTI	978-973-100-259-0	133
36.	Salubritate urbana	Iacoboaea Cristina	CONSPRESS	978-973-100-251-4	181
37.	Aparate Termice - Curs	ANTONESCU N.N. , STANESCU P.D	MATRIX ROM Bucuresti	978-973-755-878-7	432
38.	Metode și coduri de simulare în fizică	Camelia Gavrilă, Ion Gruia	Ed. Universității din București	978-606-16-0266-7	264
39.	Instalatii si echipamente pentru asigurarea calitatii aerului	Vartires Ana Andreea Damian Andrei	MATRIX ROM Bucuresti	978-973-755-916-6	336
40.	ACUSTICA CLADIRII SI A INSTALATIILOR - Aplicatii proiectare	Iordache Vlad, Catalina Tiberiu	MATRIX ROM	978-973-755-909-8	225
41.	Instalatii interioare de incalzire cu agent termic apa calda	Iordache Vlad	MATRIX ROM	978-973-755-896-1	298
42.	Analiză matematică. Calcul integral. Teorie și aplicații	Drăgușin, C., Olteanu, O., Gavrilă, M.	MATRIXROM	978-973-755-913-5	312
43.	Teme și probleme pentru concursurile studențești de matematică. Volumul 3. Concursuri naționale	Stănășilă, N.O. Gavrilă, M. și alții	StudIS	978-606-624-301-8	375
44.	Modelare-Simulare. Noțiuni teoretice și aplicații	Trandafir, R., Iatan, I.	Conspres	978-973-100-297-2	230
45.	Calcul variațional	Udriște Constantin, Comșa Sorin, Cosovici Gloria, Crăciun Marian, Crînganu Jenică,	StudIS	978-606-624-308-7	135

		Dumitriu Narcisa, Matei Pavel, Roșca Ioan, Stănășilă Octavian, Toma Antonela			
46.	Ecuatii diferențiale ordinare cu aplicații in mecanică, fizică și inginerie, vol 1	Cașu, I, Cernea, A., Comănescu, D., Comșa, S., Cosovici, G., Popescu, Emil, Toma, I.	Studis	978-606-624-306-3	320
47.	Turbulence in the Heliosphere	Popescu, N. A., Popescu, Emil	MatrixRom	978-606-25-0013-9	208
48.	Statistica matematica si aplicatii, algoritmi de generare si simulare (capitolul 5)	Dumitrescu Monica, Moroianu Mihnea, Trandafir Romica	Matrix Rom	978-973-755-933-3	54
49.	Standuri experimentale pentru Hidraulica Instalațiilor	Georgescu A.-M., Georgescu S.-C., Hașegan L. V., Coșoiu C. I., Degeratu M., Stroia L.	Ed. Orizonturi Universitare, Timisoara	978-973-638-545-2	94
50.	Cercetarea doctorală-contribuții și valori adăugate /Exercițiul fizic-valori, percepții, motivații participative.	Neacșu, I. , Borzea, A. / Uță Florentina	Ed. Trei	978-973-707-760-8.	12
51.	RESISTANCE DES MATERIAUX II	Iordache Dan Viorel	CONSPRESS	978-973-100-217-0	208
52.	Fizica – Caiet de lucrări de laborator	Mircea Giurgiu	Conspress	978-973-100-246-0	
53.	Beton armat, Curs, Partea I: Bazele proiectarii, materilae, durabilitate, actiunea de compozit	Dan Georgescu, Radu Pascu	Conspress	978-973-100-278-1	142
54.	Beton armat, Curs, Partea II: Calculul elementelor din beton armat la stari limita	Radu Pascu, Dan Georgescu	Conspress	978-973-100-294-1	216
55.	Executarea si incercarea grinzilor din beton armat la incovoiere cu forta taietoare, Indrumator de laborator	Radu Pascu, Dan Georgescu, Tiberiu Pascu	Conspress	978-973-100-253-8	60

56.	Evaluarea rezistenței betonului din structuri existente din beton armat, Indrumator de laborator	Dan Georgescu, Radu Pascu, Tiberiu Pascu	Conspress	978-973-100-254-5	56
57.	Instalații de ventilare și climatizare partea I- Curs	Damian Andrei Vartires Andreea	MatrixRom Bucuresti	978-973-755-905-0	
58.	Linux, utilizare si administrare	Mateescu George Daniel	Conspress	978-973-100-261-3	106
59.	Tehnologii de fabricatie si materiale pt. instalatii	Gabriel Burlacu	Conspress	978-973-100-247-7	250
60.	Rezistentă Materialelor vol II	Iordache Dan Viorel	Conspress	978-973-100-260-6	156
61.	Linear algebra and analytic geometry -Second edition-	Ghiocel Groza	Conspress	978-973-100-298-9	256
62.	Materiale de instalații	M. Popescu	Conspress	978-973-100-291-0	198
63.	Scurtă incursiune în istoria legăturilor dintre om si apă pe teritoriul României	I. Tecuci, E. Oprișan	Conspress	978-973-100-299-6	56
64.	Clădiri, Vol.I: Elemente de bază ale concepție și proiectării	H. Asanache	Conspress	978-973-100-301-6	416
65.	Aplicații cadastru: îndrumător de lucrări practice	Ghe. Badea, A.C. Badea	CONSPRESS	978-973-100-308-5	92
66.	Aplicatii sisteme informaționale specifice domeniilor de activitate	Ghe. Badea, A.C. Badea	CONSPRESS	978-973-100-309-2	138
67.	Cadastru, bănci de date și aplicații GIS în zone urbane	A. C. Badea, Ghe. Badea	CONSPRESS	978-973-100-310-8	234
68.	Cadastru	Ghe. Badea	CONSPRESS	978-973-100-311-5	460
69.	Analyse mathématique : calcul différentiel	I. Toma	CONSPRESS	978-973-100-312-2	210
70.	Automate si microprogramare	R. Pecsî	CONSPRESS	978-973-100-315-3	118
71.	Centrale Termice Urbane	C. Lungu, M. Ilina	Editura AGIR	978-973-720-450-0	456

E-CĂRTI SI /SAU NOTE DE CURS

Nr.crt.	Titlu carte / nota de curs	Nume, Prenume autor(i) carte / nota de curs	Editura/ Platforma	Link-ul la site-ul publicatiei
1.	Curs Fizica I pentru Facultatea de Instalatii	Luminita Anghel	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
2.	Geotehnică	Olteanu Andrei Constantin	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
3.	Mecanisme II- note de curs	Legendi Amelitta	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
4.	Ciur oscilant-proiect	Legendi Amelitta	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
5.	Statica Constructiilor. Structuri static determinate (14 cursuri format .pptx - 564 pag.)	Stan Oana Mihaela	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
6.	Inginerie seismica (cursuri format .pptx - 133 pag.)	Stan Oana Mihaela	-	site CFDP, resurse studenti, master 1 poduri, Inginerie Seismica
7.	Rezolvarea structurilor static nedeterminate/Note de curs si seminar in format pdf. si pptx.	Pau Gabriela	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
8.	Suport Curs Traducere Specializata Tehnica	Ghențulescu, Raluca Mihaela		DLSC_UTCB_STI_AN2
9.	Materiale de instalatii - note de curs	Melita Larisa	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
10.	Materiale de instalatii - lucrari de laborator	Melita Larisa	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
11.	Materiale tradiționale și moderne pentru construcții-note de curs si lucrări de laborator	Saca Nastasia	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro

12.	TEHNOLOGIA LUCRĂRILOR DE EXECUȚIE ȘI REPARAȚII A LUCRĂRILOR DE FINISAJE	Florin DELIA	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
13.	Instalații în construcții - instalații termice	R. Teodosiu	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
14.	Modelarea și simularea sistemelor de instalații	C. Teodosiu	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
15.	Mașini Electrice	Darie Eleonora	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
16.	Electrotehnica II	Cociorva Sorin Nicolae	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
17.	Electrotehnica II	Sanda Elena	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
18.	Mecanica II (curs+seminar)	Legendi Amelita, Bausic Florin, Pavel Cristian, Panaitescu-Liess Radu	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
19.	Mecanica I- note de curs	Bausic Florin	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
20.	Mecanica I- seminar	Bausic Florin	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
21.	Geometrie Analitică și diferențială	Zamfir, Mariana	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro
22.	Cale de învățare "Masini Hidraulice"	Anton Anton	Platforma PIFF	www.piif.ro
23.	Concepte aferente Masini Hidraulice 27 buc	Anton Anton	Platforma PIFF	www.piif.ro
24.	Cale de învățare "Hidraulica II"	Andrei Georgescu	Platforma PIFF	www.piif.ro
25.	Concepte aferente "Hidraulica II"	Andrei Georgescu	Platforma PIFF	www.piif.ro
26.	Cale de învățare "Mecanica Fluidelor și Mașini Hidraulice"	Costin Ioan Coșoiu	Platforma PIFF	www.piif.ro
27.	Caiet de laborator și manual de utilizare al	Nicolae ALBOIU	Platforma PIFF	www.piif.ro

	standului destinat studiului jeturilor circulare, înecate (aer – aer), izoterme			
28.	Caiet de laborator si manual de utilizare al standului destinat studiului funcționării agregatelor de pompare încadrate într-un sistem hidraulic	Nicolae ALBOIU	Platforma PIFF	www.piif.ro
29.	Concepte de ingineria fluidelor privind Analiza dimensională și similitudine, (A13), în A. FUNDAMENTELE INGINERIEI FLUIDELOR. E-paper-uri, 38 pagini.	Degeratu Mircea	Platforma PIFF	www.piif.ro
30.	Concepte de ingineria fluidelor privind Elemente de aerodinamica urbana, (C.8), în C. APLICAȚII COMPLEXE ÎN INGINERIA FLUIDELOR. E-paper-uri. 26 pagini.	Degeratu Mircea	Platforma PIFF	www.piif.ro
31.	Concepte de ingineria fluidelor privind Mișcarea aerului în stratul limită atmosferic, (B13), în B. APLICAȚII DE BAZĂ ÎN INGINERIA FLUIDELOR. E-paper-uri , 82 pagini.	Degeratu Mircea	Platforma PIFF	www.piif.ro
32.	REZISTENTA MATERIALELOR I	IORDACHE DAN VIOREL	Platforma DIDATEC	www.didatec.ro

Alte informații

PREMII ȘTIINȚIFICE ȘI/SAU PROFESIONALE

Nr.crt.	Denumire premiu	Institutia care a acordat premiu	Nume si prenume premiat (i)	Departament
1.	BEST PRESENTATION AWARDS, ORAL PRESENTATIONS	13th International Scientific GeoConference SGEM 2013	Adrian Liviu Bugea	
2.	Crystal Prize - The Best Paper 2013	The Programme Committee of Scientific Conference RU&SU'13 University of Ruse - Bulgaria	Maria ALEXE	DLSC
3.	STUDENT COMPETITION REHVA 2013	AIIR-REHVA	ENE ANDREI, BAJENARU NICU, Razvan POPESCU si Tiberiu CATALINA – coordonatori studenti	STHPA
4.	BS 2013 STUDENT COMPETITION	BUILDING SIMULATION	MARTHA SOARE, NICU BAJENARU, OVIDIU SERBAN, Razvan POPESCU si Tiberiu CATALINA – coordonator studenti	STHPA
5.	Premiul Creativitatii ARCUB-UNATC	MEN si UNATC	Ancuta NEAGU Mihai Toader- Pasti Dumitru Moldoveanu	DMCDI
6.	Premiul Editurii Ministerului Afacerilor Interne pe anul 2013 pentru lucrarea: "Sisteme inteligente cu aplicații în managementul dezastrelor", autori: C. Damian, Em. Darie, G. Popescu, El. Darie , I. Damian, Editura Ministerului Afacerilor Interne, București, 2012, ISBN 978-973745-100-2.	Editura Ministerului Afacerilor Interne	Damian Cristian Darie Emanuel Popescu Garibald Darie Eleonora Damian Ileana	Inginerie electrica in constructii si instalatii
7.	Program Resurse Umane. Subprogram "Premierea	MEN- UEFISCDI	Matei Pavel	Matematică și Informatică

	rezultatelor cercetării (articole)”. Program Resurse Umane. Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)”. MEN - UEFISCDI			
8.	Program Resurse Umane. Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)”. MEN - UEFISCDI		Groza Ghiocel	Matematică și Informatică
9.	Program Resurse Umane. Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)”. MEN - UEFISCDI		Mihai Adela	Matematică și Informatică
10.	Program Resurse Umane. Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)”. MEN - UEFISCDI		Costin Ioan Coșoiu, Andrei Mugur Georgescu, Mircea Degeratu, Dan Hlevca	Hidraulică și Protecția Mediului
11.	Program Resurse Umane. Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)”. MEN - UEFISCDI		Iordache Vlad Catalina Tiberiu	STHPA
12.	Program Resurse Umane. Subprogram “Premierea rezultatelor cercetării (articole)”. MEN - UEFISCDI		Catalina Tiberiu Iordache Vlad Caracaleanu Bogdan	STHPA
13.	“In recognition of Special Presentation” To Commemorate the Legacy of Ralph B.Peck; Missouri University of Science and Technology in cadrul 7 th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering and Symposium in Honor of Clyde N. Baker, Jr		Ion VLAD	Mecanica structurilor

BREVETE CARE APARTIN UNIVERSITĂȚII/PRODUSE CU DREPT DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

Nr. Crt.	Nr.cerere de brevet de invenție	Data depozit	Nr. brevet	Nume titular (institutie sau cadru didactic UTCB)	Nume si prenume inventatori	Titlul brevet / model	Observații cesionat / in portofoliul UTCB
1.				Lelia Popescu	Lelia Popescu, Karim Limam	Specific communication and dissemination of the main (objectives of the IDES-EDU project)	cesionat / in portofoliul UTCB
2.		18.10.2013		UTCB	Nastase Ilinca, Bode Florin	Difuzor orientabil, cu inducție sporită prin control pasiv al curgerii, pentru ventilarea personalizată	in portofoliul UTCB
3.	RO126772-A0	RO000480/ 17.01.2011 din 2013 este brevet ISI	C70930	UTCB	Nicolae Ioan Alboiu, Costin Ioan Coșoiu, Mircea Degeratu, Andrei Mugur Georgescu, Liviu Hașegan, Dan Hlevca	Optimized annular housing for horizontal shaft wind turbines, for increasing wind velocity in rotor section with effect of concentrating wind energy	in portofoliul UTCB

EXPERTI IN INSTITUTII SI ORGANISME CDI REPREZENTATIVE LA NIVEL EUROPEAN SI INTERNATIONAL

Nr.crt.	Denumire institutie /organism CDI	Nume si prenume expert	Calitatea expertului in cadrul institutiei /organismului CDI	Departament
1.	EC/FAO partnership project "IMPROVED PESTICIDES AND CHEMICALS MANAGEMENT IN THE FORMER SOVIET UNION"	Stematiu Dan	Member of the steering committee	Inginerie Hidrotehnica
2.	Shota Rustaveli National Science Foundation (SRNSF) – the main funding national agency in support of science and technological development of Georgia	Abdulamit Altan	Project proposals Peer reviewer Earth Sciences and Engineering program	Inginerie Hidrotehnica
3.	ISSMGE	Radulescu Nicoleta	Membru in Consiliul de conducere	Geotehnica si fundatii
4.	International Association for Bridge and Structural Engineering	Bucur Carmen	Membru IABSE membru in „Working Group 7: Earthquake Resistant Structures”	Mecanica Structurilor
5.	Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH), 2011-prezent	Iancovici Mihail	Reprezentant de tara; CTBUH	Mecanica Structurilor
6.	Research Fund for Coal and Steel – FP7, Horizon 2020	Ștefănescu Bogdan	Expert independent	Constructii metalice, management si grafica inginereasca
7.	European Convention for Constructional Steel (ECCS)	Ștefănescu Bogdan	Membru Task Committee 10 – Connections	Constructii metalice, management si grafica inginereasca
8.	Consiliu Europei	Postavaru Nicolae	Membru in grupuri de lucru :EQF; Adult Learning ;ECVET ;QAHE;	Directia generala educatie si cultura –
9.	EU- CORDIS	Toma Steliana	Expert independent; Expert ID EX2002BO15271.	DPPD
10.	International Association for Earthquake Engineering	Văcăreanu Radu	Delegat National	Constructii de Beton Armat

11.	Comitetul domeniului Transport and Urban Development al Programului European COST	Văcăreanu Radu	Membru	Constructii de Beton Armat
12.	European Commission	Arion Cristian	Independent expert	Constructii de Beton Armat
13.	Comitetul european pentru durabilitatea betonului JWG-CEN/TC104/SC1-CEN/TC250/SC2	Dan Georgescu	Membru	Constructii de Beton Armat
14.	CEN/TC 250/SC2/TG 6	Pascu Radu	Membru	Constructii de Beton Armat
15.	Task Group 8 of the European Association of Earthquake Engineering	Kober Dietlinde	Membru /Seismic behavior of irregular and complex structures	Constructii de Beton Armat
16.	Federal Ministry of Education and Science (BMBF), Germany, Project Management Agency PT-DLR, EVAL-INCO – Evaluators database for International Cooperation	Craifaleanu Iolanda-Gabriela	Evaluator	Constructii de beton armat
17.	Fulbright Comission Romania	Craifaleanu Iolanda-Gabriela	Evaluator	Constructii de beton armat
18.	Comisia Europeana	Luca Oana	Expert evaluator FP7 SmartCities/ DG ENER	Constructii civile, inginerie urbana si tehnologie
19.	Comisia Europeana/EACI	Luca Oana	Expert evaluator /Intelligent Energy Europe Programme	Constructii civile, inginerie urbana si tehnologie
20.	SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH (FP7)	Cociorva Sorin Nicolae	Expert independent Expert ID: EX2002B059931	Inginerie electrica in constructii si instalatii
21.	Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) programmes – Erasmus	Cociorva Sorin Nicolae	Expert independent Expert ID: EX2002B059931	Inginerie electrica in constructii si instalatii

22.	Horizon 2020 : H2020/Science/ ENGINEERING AND TECHNOLOGY	Cociorva Sorin Nicolae	Expert independent Expert ID: EX2002B059931	Inginerie electrica in constructii si instalatii
23.	Horizon 2020 Advisory Group on European Research Infrastructures including e Infrastructures	Anton Anton	Membru in DG Research & Innovation & DG Communications Networks, Content and Technology	Hidraulica si Protectia Mediului
24.	European Academy of Sciences and Arts	Anton Anton	Membru	Hidraulica si Protectia Mediului
25.	Research Executive Agency FP7 Support Unit - Evaluation Services, Brussel	Bica Ioan	Evaluator FP7-ENV-2013-WATER INNO&DEMO.	Hidraulica si Protectia Mediului
26.	European Commission	Badea Ana-Cornelia	Expert independent, Expert ID EX2013D135287	Topografie și Cadastru

PRELEGERI INVIAȚE

Nr.crt.	Titlu prelegere	Nume, Prenume autor(i)	Universitate	Facultate/Departament
1.	Aspecte structurale privind rezervoarele de fermentare de la SEAU Glina.	Stematiu Dan Bugnariu Tudor	Transilvania Brasov	Facultatea de Constructii
2.	Assessment on arch dams analysis and design	Popovici Adrian	Universidad de Cuenca - Ecuador	Facultad de Ingenieria
3.	Centres de stockage de déchets	Batali Loretta	Université de Savoie, France	LOCIE
4.	Recherches dans l'ingénierie de l'environnement	Batali Loretta	Université de Savoie, France	LOCIE
5.	Strategii si politici privind tehnologiile de educatie pentru invatamintul la distanta si cu frecventa redusa	Petrescu Iordan	Universitatea Babes-Bolyai Cluj Napoca si ARACIS	Departamentul de Formare continua si Invatamint la Distanta
6.	Resurse de invatare. Infrastructura specifica pentru tehnologiile de educatie ID si IFR	Petrescu Iordan	Universitatea Babes-Bolyai Cluj Napoca si ARACIS	Departamentul de Formare continua si Invatamint la Distanta
7.	Correspondenta intre piata muncii si oferta educationala. Oportunitati de diversificare a ofertei de educatie a Institutiiilor de Invatamint Superior	Petrescu Iordan Nicolae Postavaru	Universitatea Transilvania Brasov si Consiliul National al Rectorilor	Consiliul National al Rectorilor
8.	Evaluarea externa a domeniilor universitare de master	Petrescu Iordan	Agentia Romana de Asigurare a Calitatii in Invatamintul Superior	Departamentul de Pregatire a expertilor evaluatori
9.	Stabilirea si dobandirea competentelor profesionale	Toma Steliana	Universitatea Tehnica din Cluj	Departamentul de invatamant la distanta
10.	Descrierea calificarilor asigurate de programele de master "eActivitati"	Toma Steliana	Universitatea Tehnica din Cluj	Departamentul de invatamant la distanta
11.	Earthquake resistant design of RC structures according EC8	Kober Dietlinde	Hochschule fuer Technik, Wirtschaft und Gestaltung	Bauingenieurwesen
12.	Natural and men induced hazards	Kober Dietlinde	Hochschule fuer Technik, Wirtschaft und Gestaltung	Bauingenieurwesen

13.	Earthquake analysis with Etabs	Kober Dietlinde	Hochschule fuer Technik, Wirtschaft und Gestaltung	Bauingenieurwesen
14.	Masterprojekt	Kober Dietlinde	Hochschule fuer Technik, Wirtschaft und Gestaltung	Bauingenieurwesen
15.	Erdbebenbezogene Geotechnikaspekte	Kober Dietlinde	Hochschule fuer Technik, Wirtschaft und Gestaltung	Bauingenieurwesen
16.	Eurocode 8, Part 3, and the Romanian Seismic Code for the Assessment of Existing Buildings, P100-3: Similarities and Differences	Craifaleanu, Iolanda-Gabriela	Earthquake Planning and Protection Organization (EPPO), Athens, Greece	European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes (ECPFE), Athens, Greece
17.	Rezultatele implicarii AIIR in programul European CA-EPBD	Cocora Octavia	UTCB – Facultatea de Ingineria Instalatiilor	Meeting romano-bulgar privind PEC,
18.	CFD modeling and experimental validation – in cadrul Round table: The role of CFD applications in teaching fluid mechanics – de la CIEM 2013	Nastase Ilinca	UPB	Facultatea de Energetica
19.	Design sustainable intelligent buildings for people's well-being	Oancea Cristian	Universitatea Spiru Haret	Facultatea de Arhitectură
20.	Dedekind completion of $C(X)$	Dăneț Nicolae	National Technical University of Athens, Greece	School of Applied Mathematics and Physical Sciences, Department of Mathematics
21.	The Dedekind completion of $C(X)$	Dăneț Nicolae	Leiden University, Holland, 2013, July 25	Department of Mathematics
22.	On a Banach space of infinite matrices	Marcoci Anca Nicoleta	Universitatea din Karstad, Suedia	Departamentul de Matematica
23.	Are CFD applications useful in Education in Fluids Engineering?	Anton Anton	Univ Politehnica Bucuresti; CIEM 2013	Round Table: “The role of CFD applications in teaching fluid mechanics” 8 th of November, 2013
24.	Elaborarea strategiei nationale de CDI 2014-2020	Anton Anton	Forumul pentru Inovare 16-18 Octombrie 2013, la Bucuresti	

25.	Elaborarea strategiei nationale de CDI 2014-2020	Anton Anton	EENVIRO 2013	
26.	"Innovation a chance for Romania 2014 - 2020"	Anton Anton	2nd edition of the THINK-HYDRO.com Conference; November 13-15, 2013, in Resita, Romania	
27.	Roundtable "The values of science" on 5 November, Bruxelles	Anton Anton	Norwegian Mission to the EU	
28.	Artificial recharge: Current status of views and research in Romania	Bica Ioan	TU Delft	Civil Engineering Faculty
29.	The impact of climate change on water resources; solutions for mitigation	Bica Ioan	UP Timisoara	Hidrotehnica
30.	Artificial recharge: Current status of views and research in Romania	Bica Ioan	Seminar „Soluții pentru Managementul Integrat al Apei”	Consiliul Judetean Dolj
31.	An Event-Driven Method for Simulating Water Quality in Distribution Systems	Gavrila Camelia	International Conference on Development, Energy, Environment, Economic, oct. 2013, Paris, France	

CODURI / STANDARDE ELABORATE

Nr. Crt.	Institutia care a solicitat codul / standardul	Denumire cod/standard	Nume si prenume autor (i)
1.	MDRT	Ghid de proiectare privind lucrările subterane cu aplicații în hidrotehnică și transporturi	Stematiu Dan
2.	MDRT	Normativ de proiectare, executie si evaluare la actiuni seismice a lucrărilor hidrotehnice din frontul barat.	Adrian Popovici
3.	MDRT	Normativ privind evaluarea stabilității la alunecare a structurii, terenului de fundare si a versanților barajelor de beton si lacurilor de acumulare Faza 3	Adrian Popovici
4.	MDRAP	NP114 - Normativ privind proiectarea geotehnică a ancorajelor	Horațiu Popa Iacint Manoliu Sanda Manea Rădulescu Nicoleta Loretta Batali Stefan Ardelean
5.	MDRAP	NP 112 - Normativ pentru proiectarea fundatiilor de suprafata	Radulescu Nicoleta
6.	MDRAP	Ghidul privind proiectare geotehnica	Iacint Manoliu Horațiu Popa Sanda Manea Rădulescu Nicoleta Batali Loetta Ernest Olinic Ardelean Stefan
7.	MDRAP	NP 074 Normativ privin documentatiile geotehnice pentru constructii-revizuire normativ NP 074-2007	Iacint Manoliu Sanda Manea Anatolie Marcu
8.	MDRAP	NP 120 Normativ privind cerintele de proiectare si executie a escavatiilor adanci in zone urbane-revizuire NP 120	Iacint Manoliu Sanda Manea Rădulescu Nicoleta
9.	MDRAP	Normativ privind proiectarea geotehnică a lucrărilor de epuismenete	Eugeniu Marchidanu Iacint Manoliu Oleanu Andrei

			Tomsa Cristina
10.	MEN	Metodologia privind acreditarea domeniilor de studii universitare de master pe baza programelor de studiu universitare de master acreditate (HG 369/12.06.2013)	Petrescu Iordan
11.	MEN	Metodologie privind stabilirea perioadelor de evaluare externa periodica a domeniilor de studii universitare de master (Ordin de ministru)	Petrescu Iordan
12.	MDRAP	Revizuire codurilor de proiectare: CR-2-1-1.1 „Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat”	Responsabil: Dragos Cotofana Colaboratori: Tudor Postelnicu, Andrei Papurcu, Damian Ionut;
13.	MDRAP	Cod de proiectare seismică- partea 1 - prevederi de proiectare pentru clădiri - indicativ P 100-1/2013	Responsabil: Viorel Popa Colaboratori: Tudor Postelnicu, Dan Lungu, Radu Văcăreanu, Alexandru Aldea, Cristian Arion, Viorel Popa, Dan Crețu, Sorin Demetriu, Radu Pascu, Dan Zamfirescu, Maria Darie, Daniela Tăpuși, Ionuț Damian, Adrian Gutunoiu, Andrei Papurcu
14.	MDRAP	Proiectarea structurilor din beton de înaltă rezistență în zone seismice.	Responsabil: Radu Pascu Colaboratori: Andrei Papurcu, George Vlaicu, Tiberiu Pascu, Cristian Rusanu
15.	MDRAP	Proiectarea planșeelor dală supuse la acțiuni gravitaționale și seismice (cercetare prenormativă; propuneri amendamente la EN 1992-1-1 și EN 1998-1)	Responsabil: Eugen Lozincă Grupul de lucru: Radu Pascu, Stefanescu Sebastian

16.	MDRAP	NP112- Normativ privind proiectarea fundatiilor de suprafata	Pretorian Alexandrina Vierescu Rodica
-----	-------	--	--

DEZVOLTARE SOFTWARE

Nr. Crt.	Nume si prenume autor(i)	Titlu (computer software)	Link catre produs
1.	Victor Matei Petrescu	bars3d-2.0.0 (calcul liniar si neliniar pt. sisteme structurale alcatuite din bare)	http://bars3d.sourceforge.net
2.	Victor Matei Petrescu	skunks-4.2.0 (simulator autovehicul bazat pe metoda elementelor discrete)	http://skunks.sourceforge.net
3.	Anton Anton Georgescu Andrei Hasegan Liviu Costin Ioan Cosoiu Hlevca Dan Aldea Alexandru Alboiu Nicolae	Platforma informatica pentru ingineria fluidelor; PiiF	www.piif.ro
4.	Anghel Leonard, Dragos Gaitanaru	TIMBRE Decision Support System	http://89.38.157.5:8089/timbre/faces/tdss.xhtml#

MANIFESTARI STIINTIFICE ORGANIZATE DE UTCB SAU IN PARTENERIAT CU UTCB IN 2013

Nr. crt.	Titlul manifestarii	Tipul manifestarii *	Perioada de desfasurare	Locul de desfasurare	Organizatori (institutie / departament, facultate)
1.	Aniversarea a 125 de ani de la nasterea lui Emil Prager, marcant membru al AGIR	1	19.12.2013	Bucuresti, sediul AGIR	AGIR, ASTR, UTCB, Dep. Inginerie Hidrotehnica
2.	A 5-a sesiune studenteasca de comunicari stiintifice	1	12.05.2013	UTCB-BUCURESTI	UTCB-FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, Departamentul de Inginerie Hidrotehnica, Colectivul de ingineria sistemelor-automatice si informatica aplicata
3.	Atelierul de lucru nr. 4 (seminar stiintific) din cadrul proiectului „Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile si a unor instrumente didactice la specializarea de licență si masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor”	1	31.05. - 3.06.2013	CINCIS-Hunedoara, Romania	UTCB-FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, Departamentul de Inginerie Hidrotehnica, COLECTIVUL DE INGINERIA SISTEMELOR--AUTOMATICA SI INFORMATICA APLICATA in parteneriat cu Universitatea Politehnica din Timisoara - FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE, DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA SI INFORMATICA APLICATA.
4.	Atelierul de lucru nr. 5 (seminar stiintific) din cadrul proiectului „Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile si a unor instrumente didactice la specializarea de licență si masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor”	1	31.10.-3.11. 2013	Ciric-Iasi, Romania	UTCB-FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, DEPARTAMENTUL DE INGINERIE HIDROTEHNICA, COLECTIVUL DE INGINERIA SISTEMELOR--AUTOMATICA SI INFORMATICA APLICATA in parteneriat cu - Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE, DEPARTAMENTUL DE AUTOMATICA SI INFORMATICA APLICATA.
5.	Intalnirea cadrelor didactice si studentilor in domeniul IS-AIA de la cinci universitati	1	7-10.11. 2013	Poiana Brasov, Romania	UTCB-FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, DEPARTAMENTUL DE INGINERIE HIDROTEHNICA,

	(seminar stiintific) din cadrul proiectului „Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile si a unor instrumente didactice la specializarea de licență si masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor”				COLECTIVUL DE INGINERIA SISTEMELOR-- AUTOMATICA SI INFORMATICA APLICATA
6.	Aspecte geotehnice in executia tunelurilor si lucrarilor subterane	2	31.10.2013	UTCB	Societatea Română de Geotehnică și Fundații – filiala București Asociația Română de Tuneluri Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Geotehnică și Fundații
7.	Geotehnică și geosintetice. Soluții moderne de armare și etanșare	2	19.09.2013	UTCB	Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Geotehnică și Fundații Societatea Română de Geotehnică și Fundații – filiala București Naue România SRL
8.	Metode moderne de monitorizare a structurilor lucrărilor de artă, construcțiilor civile si hidrotehnice, bazată pe senzori cu fibră optică	3	28.02.2013	CFDP	CFDP, Departamentul de Poduri și Tuneluri SMARTEC Elveția
9.	Produse și Soluții pentru Construcțiile Subterane Conferință BASF MEYCO Underground Construction Eastern Europe Internațională	3	11.04.2013	CFDP	CFDP, Departamentul de Poduri și Tuneluri, BASF MEYCO
10.	Sesiunea științifică studențească “Ingineria Infrastructurii Transporturilor” IIT, Ediția III	1	13.06.2013	CFDP	CFDP, APDP

11.	„Concepte noi in realizarea si modernizarea liniilor de cale ferata” Al XI-lea Simpozion National de Cai Ferate, Bucuresti	1	24.10.2013	CFDP	CFDP Departamentul de Drumuri, Căi Ferate și Materiale de Construcții
12.	Soluții avansate FEM pentru produse și inginerie geotehnică Conferință Internațională MIDAS, Ediția 10 România	1	05.11.2013	CFDP	CFDP Departamentul de Poduri și Tuneluri Departamentul de Geotehnică și Fundații
13.	Întocmirea și verificarea studiului geotehnic	1	24.05.2013	UTCB Facultatea de Hidrotehnica	Societatea Română de Geotehnică și Fundații UTCB, Facultatea de Hidrotehnica Departamentul de Geotehnica si Fundatii
14.	SINUC 2013	1	12-13.12.2013	Fac.de Utilaj Tehnologic	Facultatea de Utilaj Tehnologic
15.	„Aspecte din istoria mecanicii” a32-a manifestare a seminarului	1	18.04.2013	UTCB, Facultatea de Hidrotehnică	UTCB, Departamentul Mecanica structurilor, Facultatea de Hidrotehnică
16.	O discuție critică asupra bazelor dinamicii structurilor Forumul Structural (forS), Departamentul de Mecanica structurilor si Academia de Stiinte Tehnice din Romania-ASTR	1	23.01.2013	UTCB, FCCIA,	UTCB, Departamentul Mecanica structurilor, FCCIA
17.	Conferința internațională „Limba - punte de legătură între oameni și culturi”,	2	24-25.05. 2013	Facultatea de Hidrotehnica	UTCB, Departamentul de Limbi Straine si Comunicare
18.	A XIII-a Conferință Națională de Construcții Metalice	1	21-22.11. 2013	UTCB, FCCIA	UTCB - Departamentul de Construcții Metalice, Management și Grafică Inginerească
19.	The 4th Conference of the Young Researchers from TUCB	1	22-23.11. 2013	UTCB, Facultatea de Hidrotehnica	UTCB, DMCDI
20.	Conferinta “Integrating and	3	26 - 27.09.	Grand Hotel	URBAN-INCERC Bucuresti , U.T.C.B.

	Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions - COST Action TU0901		2013	Continental, Bucuresti, Romania	Departamentul de Constructii Civile, inginerie urbana si tehnologie
21.	Romanian Conference on Energy Performance of Buildings (RCEPB 2013)	2	29 - 30.05. 2013	Biblioteca Natională a României si FII-UTCB	UTCB
22.	EENVIRO 2013	2	23 - 24.09. 2013	UTCB	FII - Dep. STHPA
23.	Seminarul de Istoria Mecanicii	1	28.03.2013	Facultatea de Utilaj Tehnologic	UTCB - Departamentul de Tehnologie Mecanica, Departamentul de Mecanica Structurilor
24.	Seminarul de Istoria Mecanicii	1	18.04.2013	UTCB	UTCB - Departamentul de Tehnologie Mecanica, Departamentul de Mecanica Structurilor
25.	Seminarul de Istoria Mecanicii	1	21.11.2013	Facultatea de Utilaj Tehnologic	UTCB - Departamentul de Tehnologie Mecanica, Departamentul de Mecanica Structurilor
26.	Seminarul de Istoria Mecanicii	2	11.12.2013	UTCB	UTCB - Departamentul de Tehnologie Mecanica, Departamentul de Mecanica Structurilor
27.	The 12th Wokshop of Scientific Communications, Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Civil Engineering Bucharest	1	25.05.2013	UTCB	Dept. de Matematica si Informatica
28.	Scoala de Vara PiiF "Prezentarea bazei virtuale de laboratoare comune si a colectiei de vizualizari si simulari numerice"	1	Mai 2013	Cluj-Napoca	Departamentul de Hidraulica UTCB si UTCN
29.	Conferinta PiiF "Educatia adaptata la piatat muncii in ingineria fluidelor - Platforma informatica de ingineria	1	Iulie 2013	Galati	Departamentul de Hidraulica ,UTCB si UDJG

	Fluidelor PiiF”				
30.	GEodata Openness Initiative for Development and Economic Advancement in Romania	2	7.02.2013	Facultatea de Hidrotehnica	UTCB, Centrul de Cercetare Ingineria Apelor Subterane, Universitatea Politehnica din Zurich
31.	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională	1	17.05.2013	Departamentul de Educație Fizică și Sport	UTCB, Departamentul de Educație Fizică și Sport
32.	The VI-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE Road Research and Administration, “CAR 2013”, Bucharest	3	4-5.07.2013	București	U.T.C.B./C.F.D.P./Departamentul de Drumuri, Căi Ferate și Materiale de Construcție - Departamentul de Rezistența Materialelor, Poduri și Tuneluri ; C.N.A.D.N.R. ; A.P.D.P. București ; Primăria Municipiului București ; C.O.D.A.T.U.
33.	Seminarul științific “Procedee moderne în construcții”	2	31.05.2013	FCCIA	- Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole Colectivul de Rezistența Materialelor - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri - Inicad Design
34.	6th International Conference on Environmental and Geological Science and Engineering (EG '13)	3	8-10 octombrie 2013	Antalya, Turcia	Selcuk University in Konya, Turkey Istanbul Technical University, Turkey University of Petrosani, Romania Politehnica University of Timisoara, Romania, Faculty of Civil Engineering Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Romania, Faculty of Geodesy,
35.	2nd International Conference on Energy Systems, Environment, Entrepreneurship and Innovation (ICESEEI '13)	3	8-10 octombrie 2013	Antalya, Turcia	Selcuk University in Konya, Turkey Istanbul Technical University, Turkey University of Petrosani, Romania Politehnica University of Timisoara, Romania, Faculty of Civil Engineering Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Romania, Faculty of

					Geodesy,
36.	4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13)	3	8-10 octombrie 2013	Antalya, Turcia	Selcuk University in Konya, Turkey Istanbul Technical University, Turkey University of Petrosani, Romania Politehnica University of Timisoara, Romania, Faculty of Civil Engineering Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Romania, Faculty of Geodesy,
37.	1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering (GENG '13)	3	8-10 octombrie 2013	Antalya, Turcia	Selcuk University in Konya, Turkey Istanbul Technical University, Turkey University of Petrosani, Romania Politehnica University of Timisoara, Romania, Faculty of Civil Engineering Technical University of Civil Engineering of Bucharest, Romania, Faculty of Geodesy,
38.	"GEOMAT 2013", Scientific Conference with International Participation, "200 Years of Higher Tehnical Education in Romania"	2	14-16 noiembrie 2013	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului (HGIM) a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Geodezie Departamentul de Topografie și Cadastru,
39.	A 48-a Conferință Națională de Instalații "INSTALAȚII PENTRU ÎNCEPUTUL MILENIULUI TREI"	2	13-15 nov 2013	Sinaia	AIIR, FII-UTCB, SIEAR, MDRAP, FII Cluj-Napoca UTCN, FCI Iași UTGAI, FC Timișoara UPT, Editura Artecno București

*)

1. Manifestare stiintifica nationala
2. Manifestare stiintifica nationala cu participare internationala
3. Manifestare stiintifica internationala

MANIFESTARI STIINTIFICE CARE SE VOR ORGANIZA DE CATRE UTCB SAU IN PARTENERIAT CU UTCB IN 2014

Nr. crt.	Titlul manifestarii	Tipul manifestarii *	Perioada de desfasurare	Locul de desfasurare	Organizatori (institutie / departament, facultate)
1.	A 6-a sesiune studenteasca de comunicari stiintifice	1	17.05.2014	UTCB	UTCB-Facultatea de Hidrotehnica, Departamentul de Inginerie Hidrotehnica, Colectivul de ingineria sistemelor-automatice si informatica aplicata
2.	Simpozion - Tehnologii moderne in ingineria geotehnica	1	Mai 2014	UTCB - Facultatea de Hidrotehnica	Societatea Română de Geotehnică și Fundații Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Hidrotehnica Departamentul de Geotehnica
3.	Simpozion - Modelarea numerica in ingineria geoehnica	2	Noiembrie 2014	UTCB - Facultatea de Hidrotehnica	Societatea Română de Geotehnică și Fundații - filiala București Asociația Română de Tuneluri Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Geotehnică și Fundații
4.	Simpozion Stabilizarea terenurilor cu nanotehnologie	2	Aprilie 2014	CFDP	CFDP Departamentul de Drumuri Și Departamentul Geotehnică si Fundatii
5.	Simpozion Noutăți în Stabilizarea Versanților Adiacenți Căilor de Comunicații	2	Aprilie 2014	CFDP	CFDP Departamentul de Drumuri, Poduri și Departamentul Geotehnică si Fundatii
6.	Riemannian Geometry and Applications to Engineering and Economics „RIGA” 2014	3	19-21.05.2014	CFDP UB	CFDP; UB; Departamentul de Matematică și Departamentul de Management
7.	Geosintetice în construcții (noutăți)	2	2014	CFDP	CFDP ARG

	Metode de Calcul				
8.	Geosintetice în Construcția Infrastructurilor (noutăți)	1	2014	CFDP	CFDP ARG
9.	SINUC 2014	1	Decembrie 2014	Fac.de Utilaj Tehnol.	Fac.de Utilaj Tehnol.
10.	„Aspecte din istoria mecanicii” a 32-a manifestare a seminarului	1	15.05.2014	UTCB, Facultatea de Hidrotehnică,	UTCB, Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul Mecanica structurilor
11.	Conferința internațională, „La început a fost cuvântul - despre matca lingvistică în care se construiește lumea”,	2	12 - 13.06. 2014	Facultatea de Hidrotehnică	UTCB, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare
12.	A 5-a Conferință Națională de Inginerie Seismică și Prima Conferință Națională de Inginerie Seismică și Seismologie - 5CNIS & 1CNISS	2	19-20.06.2014	UTCB	UTCB-FCCIA in parteneriat cu INFP, ARIS si AICR
13.	Romanian Conference on Energy Performance of Buildings (RCEPB 2014)	2	5-6 iunie 2014	Bucuresti	UTCB, FII
14.	Workshop comun in cadrul proiectelor europene Regeocities si GeoDH	3	16.04.2014	Facultatea de Inginerie a Instalatiilor	Facultatea de Inginerie a Instalatiilor si Societatea Romana Geoexchange
15.	Workshop Roman - Bulgar pe tematica utilizarii energiei geotermale	3	6.11. 2014	Facultatea de Inginerie a Instalatiilor	Facultatea de Inginerie a Instalatiilor si Societatea Romana Geoexchange
16.	YRC 2014	1	19-20.11.2014	UTCB	UTCB, DMCDI
17.	EENVIRO 2014	2	4-6.06.2014	UTCB	FII - Dep. STHPA
18.	A 17-a Conferinta a Societatii de Probabilitati si Statistica din Romania	1	25-26.04 2014	UTCB, Facultatea de Hidrotehnica	UTCB (R. Trandafir, I. Iatan)+ Univ. Bucuresti- Facultatea de Matematica si Informatica+ Academia Romana- Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată “Gheorghe Mihoc –Caius Iacob”

19.	Ingineria Fluidelor – Worshop; Diaspora Stiintifica Romaneasca	2	Sept-Oct 2014	UTCB Laboratorul de Hidraulica	UTCB, Departamentul de Hidraulica, coordonare MEN
20.	Al II-lea Workshop de Hidrogeologie Urbana	1	17.01.2014	Facultatea de Hidrotehnica	UTCB, Centrul de Cercetare Ingineria Apelor Subterane, Facultatea de Hidrotehnica, Asociatia Romana a Apei
21.	Current Challenges in Contaminat Site Management	3	11-12.03.2014	Facultatea de Hidrotehnica	UTCB, Centrul de Cercetare a Mediului din Leipzig, Agentia de Protectia Mediului
22.	TIMBRE Final Meeting	3	13-14.03.2014	Facultatea de Hidrotehnica	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Centrul de Cercetare a Mediului din Leipzig
23.	Educația pentru mișcare-de la necesitate socială la realitate educațională	1	23.05.2014	Departamentul de Educație Fizică și Sport	UTCB, CFDP, Departamentul de Educație fizică și sport,
24.	12th International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '14)	3	26-28.06.2014	Brașov, România	Universitatea Tehnica din Brasov, UTCB, Facultatea de Geodezie
25.	3rd International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment (EEETE '14)	3	26-28.06.2014	Brașov, România	Universitatea Tehnica din Brasov, UTCB, Facultatea de Geodezie
26.	5th International Conference on Mathematical Models for Engineering Science (MMES '14)	3	26-28.06.2014	Brașov, România	Universitatea Tehnica din Brasov, UTCB, Facultatea de Geodezie
27.	2nd European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering (GENG '14)	3	26-28.06.2014	Brașov, România	Universitatea Tehnica din Brasov, UTCB, Facultatea de Geodezie
28.	A 49-a Conferință Națională de Instalații "INSTALAȚII PENTRU ÎNCEPUTUL MILENIULUI TREI", Sinaia, organizatori	2	13-15 oct 2014,	Sinaia, România	AIIR, FII-UTCB, SIEAR, MDRAP, FII Cluj-Napoca UTCN, FCI Iași UTGAI, FC Timișoara UPT, Editura Artecno București

*)

1. Manifestare stiintifica nationala
2. Manifestare stiintifica nationala cu participare internationala
3. Manifestare stiintifica internationala

III. ORGANIZAREA SISTEMULUI DE CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE IN UTCB

G. Centre de cercetare infiintate in 2013

In baza Regulamentului de infiintare a Centrelor de Cercetare, Dezvoltare si Inovare, Senatul UTCB a aprobat in 2013 infiintarea urmatoarului Centru de Cercetare:

Centrul de Cercetare in Inginerie Geotehnica (CCIG)

- Director Centru: Conf.univ.dr.ing. Horatiu POPA

H. Evaluarea Centrelor de Cercetare din UTCB

Pe baza Metodologiei de evaluare a centrelor de cercetare din UTCB, aprobată în ședința Senatului UTCB din decembrie 2012, s-a realizat evaluarea centrelor de cercetare care au dorit să intre în runda pilot de evaluare. Fiecare Centru de Cercetare a alcătuit un dosar de auto-evaluare. Consiliul Cercetării din UTCB și Departamentul de management al cercetării, dezvoltării și inovării au verificat dosarele de auto-evaluare (punctajele și dovezile ce au stat la baza stabilirii acestora), au stabilit punctajul final pentru fiecare centru de cercetare și au făcut ierarhizarea acestora. Rezultatele au fost validate de către prorectorul de resort și Comisia pentru cercetare științifică, dezvoltare și inovare și au fost supuse aprobării Senatului UTCB din data de 20 ianuarie 2014.

Evaluarea dosarelor s-a făcut de către Consiliul Cercetării Științifice din UTCB (cate un reprezentant al fiecărei facultăți, directorul DMCDI, prorectorul de resort - Romica Trandafir, Loretta Batali, Andrei Olteanu, Doina Vasilca, Florin Baltaretu, Marian Dima, Alexandru Aldea, Ancuța Neagu, Radu Vacareanu) în sistem peer-review; s-a avut în vedere asigurarea evaluării de către persoane neimplicate în centrul evaluat și uniformitatea evaluării prin întâlniri periodice între membrii Consiliului.

Au fost evaluate următoarele centre de cercetare:

- Centrul de Cercetare Inginerie Electrică și Iluminat – CC-IELI
- Centrul de cercetare Amenajări Hidrotehnice și Gospodărirea Apelor - AQUA
- Centrul de Cercetare Ingineria Apelor Subterane - CCIAS
- Centrul de Cercetare Măsurători geodezice inginerești și infrastructuri de date spațiale – MGIIDS
- Centru de cercetare în domeniul Ingineriei Structurale, Modelării Probabilistice a Acțiunilor și Estimării Riscului Structural „Profesor Dan Ghiocel” – CCDG
- Centrul de cercetări avansate în rezistența materialelor -CAREM
- Centrul de cercetare eficiența energetică a instalațiilor în construcții - CEEC
- Centrul de cercetare avansată pentru calitate ambientală și fizica clădirilor – CAMBI
- Centrul de cercetare pentru structuri de beton – CCSB

- Centrul de cercetare Ingineria Echipamentelor Tehnologice în Construcții - IETC
- Centrul de cercetare pentru valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcții - VDMMC
- Centrul de Cercetare pentru sisteme termice – SITER

Metodologia de evaluare a centrelor de cercetare din UTCB folosește trei criterii, și anume :

I. Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică - maxim 50 puncte

II. Mediul de cercetare științifică - maxim 30 puncte

III. Recunoașterea în comunitatea academică - maxim 20 puncte

Centrele de cercetare din UTCB vor fi clasificate în trei categorii astfel:

- Centre de cercetare Categoria A dacă $75 < P \leq 100$;
- Centre de cercetare Categoria B dacă $50 < P \leq 75$;
- Centre de cercetare Categoria C dacă $P \leq 50$.

Rezultatele acestei evaluări se regăsesc în următorul tabel.

Rezultatele rundei pilot de evaluare a centrelor de cercetare (decembrie 2013)

Centrul de cercetare	CI	CII	CIII	Total	CI pond	CII pond	CIII pond	Total pond
CC-IELI	23.52	7.34	39.67	70.53	5.35	2.26	1.98	9.59
AQUA	150.14	97.53	37.25	284.92	34.15	30.00	1.86	66.01
CCIAS	62.52	13.88	401.20	477.60	14.22	4.27	20.00	38.49
MGIIDS	45.37	29.44	11.00	85.81	10.32	9.06	0.55	19.92
CCDA	14.05	22.00	0.00	36.05	3.20	6.77	0.00	9.96
CCDG	34.20	5.00	7.00	46.20	7.78	1.54	0.35	9.67
CAREM	40.92	2.42	9.75	53.09	9.31	0.74	0.49	10.54
CEEC	214.30	27.37	34.59	276.26	48.75	8.42	1.72	58.89
CAMBI	219.80	56.52	301.41	577.73	50.00	17.39	15.03	82.41
CCSB	200.84	48.95	22.33	272.12	45.69	15.06	1.11	61.86
IETC	62.78	13.00	28.50	104.28	14.28	4.00	1.42	19.70
VDMMC	55.30	4.40	2.63	62.33	12.58	1.35	0.13	14.06
Maxim	219.80	97.53	401.20	577.73	50.00	30.00	20.00	82.41
Maxim metodologie	50.00	30.00	20.00					

IV. CONCLUZII

În linii mari, privirea comparativă a anilor 2012 și 2013 aduce un ușor optimism în ceea ce privește vizibilitatea cercetării prin creșterea numărului de articole publicate în jurnale cotate ISI cu factor de impact și în conferințele internaționale indexate ISI (în acest al doilea caz semnez “abundentă” conferințelor WSEAS și SGEM). De asemenea, este îmbucurătoare apariția proiectelor de cooperare bilaterală internațională ce vor aduce o creștere incrementală a vizibilității cercetării științifice din UTCB. Tot la plusuri se pot semnala proiectele depuse în competițiile naționale și internaționale și creșterea ușoară a valorilor încasate în 2013 din contractele de CDI, CPN, PS și SE.

Totusi, numărul de articole publicate în jurnale cotate ISI, numărul de granturi de cercetare derulate și numărul cererilor de finanțare depuse rămân reduse dacă se raportează la un număr total de cadre didactice și de cercetare ce se situează în jurul valorii de 450. În continuare consider că aspirația noastră trebuie să fie către Universitate de Cercetare Avansată și de Educație prin întărirea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare. Cercetarea se judecă după rezultate, și în acest sens trebuie să ne uităm la publicațiile în reviste indexate ISI și în edituri internaționale de prestigiu, precum și la încasarile provenite din contracte. Articolele din revistele internaționale de prestigiu sunt în acest moment singurul argument pentru a putea fi invitat într-o echipă internațională ce aspiră la finanțarea unui proiect major de cercetare. Articolele publicate în jurnale internaționale și contractele de cercetare sunt garanția unui succes pe termen lung atât la nivel individual, cât și la nivel de grup de cercetare și de universitate. Îmi mențin afirmația de anul trecut: Cred că este datoria fiecăruia dintre noi de a ne întoarce cu totul către școală și către cercetare pentru a putea trece fără pierderi prin aceste vremuri de subfinanțare cronică a activității de educație și de cercetare. Sunt în continuare încrezător în potențialul de dezvoltare a capacității de cercetare-dezvoltare-inovare a UTCB și în puterea de exemplu pozitiv a nucleelor “dure” de cercetare din universitatea noastră.

Ma bucur pentru toate realizările și succesele colegilor din UTCB în activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare și îi încurajez pe toți cei care merg sau intenționează să meargă pe acest drum sinuos, și uneori frustrant, al cercetării. În

final, la capatul drumului, se afla recompensa suprema a activitatii de cercetare, asa cum a fost definita de Richard Feynman - **“The Pleasure of Finding Things Out”**.

Bucuresti, iulie 2014

ANEXE

ANEXA 1 - CONTRACTE ÎNCASATE - 2013

1. FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

A. DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII CIVILE, INGINERIE URBANĂ ȘI TEHNOLOGIE

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA) lei
67	2013	Program de cercetare România-Elveția-URBAN CLIMATE STUDY OF BUCHAREST, ROMANIA-Sursa de finanțare în CHF prin SNSF-Elveția	Petrescu Florian	CDI	165.202,56
169	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	2.419,35
171	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
172	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
173	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
174	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
175	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
176	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
177	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,67
189	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68
190	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68
191	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68

193	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68
195	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68
121	2013	Elaborare "Analiza termo-hidro-energetică, terasă sala de sport, str. Stadionului nr. 1, Municipiul Galați"	Delia Mirel Florin	Prestări servicii	1.000,00
79	2013	Efectuarea lucrării "Expertiza tehnică a complexului "Hotel Restaurant-Furnica" din Sinaia, str. Furnica nr.50, județ Prahova"	Stoica Daniel	Prestări servicii	4.000,00
66	2013	Program de cercetare România-Elveția-URBAN CLIMATE STUDY OF BUCHAREST, ROMANIA -Sursa de finanțare în lei de la UEFISCDI-România	Petrescu Florian	CDI	61.265,00
238	2006	Hartă de risc natural	Găman Florin	CDI	38.306,45
170	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	2.419,36
168	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	41.129,03
194	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68
196	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Asanache Horia	Servicii educaționale	1.209,68
245	2011	Reabilitare bloc locuințe nr. 23, str. 8 Martie, localitatea Petrila, județul Hunedoara	Delia Mirel Florin	Prestări servicii	35.217,26
246	2011	Reabilitare bloc locuințe nr. 18, str. 8 Martie, localitatea Petrila, județul Hunedoara	Delia Mirel Florin	Prestări servicii	35.217,26

B. DEPARTAMENTUL DE BETON ARMAT

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
134	2012	Studiu privind utilizarea adaosurilor de zgură granulată de furnal în betoane, din perspectiva viitoarelor modificări ale standardului EN 206-1.Încercări de laborator pentru determinarea caracteristicilor de rezistență și durabilitate a betoanelor	Georgescu Dan	Prestări servicii	32.000,00
409	2010	Lista standardelor, costuri și termene de execuție-Contractul de prestări servicii încheiat între ASRO și MDRT	Pascu Radu	CPN	5.332,80
188	2012	Bridging the gap between seismology and earthquake engineering: from the seismicity of Romania towards a refined implementation of Seismic action EN1998-1 in earthquake resistant design of buldings (BIGSEES)	Văcăreanu Radu	CDI	204.000,00
266	2012	Raport de expertiză tehnică privind starea planșeelor de beton armat la Ansamblul rezidențial Alia, B-dul Mareșal Averescu, nr. 7	Georgescu Dan	Prestări servicii	5.290,32
215	2012	Raport de expertiză tehnică privind starea planșeelor de beton armat de la subsolul complexului "Metropolis" localizat în București, B-dul Iancu de Hunedoara nr. 56-60	Georgescu Dan	Prestări servicii	5.250,00
267	2012	"Cod de proiectare seismică P100, Parte I-prevedreri de proiectare pentru clădiri" -pentru inginerii proiectanți de structuri	Pascu Radu	CPN	16.935,48
25	2013	Încercări nedistructive pentru evaluarea rezistenței betonului la compresiune, obiectiv Hotel Novotel	Georgescu Dan	Prestări servicii	6.000,00
18	2013	Executarea lucrărilor de determinare a rezistenței la compresiune a betonului prin încercări nedistructive	Georgescu Dan	Prestări servicii	16.500,00
275	2010	Cercetări experimentale pentru stabilirea rezistenței la îngheț-dezgheț prin metodele "Slab test" și cube test" prevăzute în norma europeană CENITS 12390-9, pentru cimenturi CARPATCEMENT produse în conformitate cu SR.EN 197:1-2002	Georgescu Dan	CDI	4.160,00
178	2008	Program de cercetare privind posibilitatea extinderii domeniilor de utilizare a cimentului	Georgescu Dan	CDI	8.192,00

75	2013	Consultanță de specialitate constând în prezentări cu caracter tehnic alese de beneficiar	Georgescu Dan	Prestări servicii	8.809,50
186	2010	Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor	Aldea Alexandru	CDI	53.379,03
188	2010	Bazele proiectării și acțiunii asupra construcțiilor	Văcăreanu Radu	CPN	53.892,74
191	2010	Cod de proiectare. Bazele proiectării structurilor în construcții	Lungu Dan-Maniu	CPN	49.192,74
114	2010	"Cod proiectare seismică. Partea I-prevederi de proiectare pentru clădiri"	Popa Viorel	CPN	65.000,00
115	2010	Revizuire coduri de proiectare	Coțofană Dragoș	CPN	54.855,00
145	2012	Efectuarea unui studiu privind evaluarea acțiunii vântului pe coșurile de fum nr. 3 și 4 de la Complexul Energetic Rovinari	Văcăreanu Radu	CDI	6.600,00
336	2009	Proiectarea structurilor din beton de înaltă rezistență	Pascu Radu	CPN	40.000,00
70	2013	Efectuarea lucrărilor de "Analiza posibilității utilizării cenușii în beton în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare"	Georgescu Dan	Prestări servicii	4.476,30
206	2012	Determinarea rezistenței la compresiune, a densității și porozității betonului pe carote extrase in-situ	Georgescu Dan	Prestări servicii	26.400,00
306	2011	Determinarea durabilității cimenturilor	Georgescu Dan	Prestări servicii	83.837,54
113	2013	Încercări nedistructive pentru evaluarea rezistenței betonului din elementele structurale ale construcției P+M, comuna Joița jud. Giurgiu	Georgescu Dan	Prestări servicii	1.210,00
97	2013	Expertiza tehnică și detalii de execuție aferentă proiectului de repunere în funcțiune a instalației de desulfurare nr. 2, OLD1. Verificarea capacității portante a fundațiilor. Încercări de laborator.	Georgescu Dan	Prestări servicii	4.100,00
24	2013	Cercetări experimentale pentru determinarea aditivilor Henkel asupra caracteristicilor betonului proaspăt și întărit	Georgescu Dan	CDI	25.850,00
237	2012	Determinarea experimentală a caracteristicilor unor materiale și sisteme de protecție Henkel	Georgescu Dan	Prestări servicii	20.350,80
11	2013	Urmărirea sistemului de precomprimare al Clădirii Reactorului, Unitatea 2, prin teste pe grinzi de proba", în perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contr., precum și a comenzilor pe baza cărora se	Georgescu Dan	Prestări servicii	77.608,96

		derulează contractul			
226	2012	Instalație de detrițiere apa grea-CNE Cernavoda. Încercări nedistructive pentru elementele de beton armat ale estacadei de conducte existentă U1-U0	Georgescu Dan	Prestări servicii	7.700,00
257	2012	Evaluarea rezistenței la compresiune a betonului unor elemente structurale de la Rafinăria Petrobrazi	Georgescu Dan	Prestări servicii	8.700,00
115	2013	Cercetări experimentale pentru determinarea influenței aditivilor ISOMAT asupra caracteristicilor betonului proaspăt și întărit	Georgescu Dan	CDI	6.600,00
0	2013	COMANDA 10030-Constituirea unui raport tehnic privind caracteristicile betonului extras din obiectiv Imobil Hala de fabricație OB. 1 a fabricii de medicamente Glaxo SmithKline din Brașov, Eurofarma SA, EXPERTIZĂ planșeu beton armat	Georgescu Dan	Prestări servicii	485,00
110	2013	Determinarea experimentală a coeficientului k pentru cenuși în vederea utilizării ca adaos în betoane	Georgescu Dan	Prestări servicii	6.701,40
156	2013	Determinarea rezistenței la compresiune a betonului prin încercări nedistructive, pe elemente de construcție	Georgescu Dan	Prestări servicii	9.250,00
31	2013	Determinarea rezistenței la îngheț-dezgheț prin exfoliere în conformitate cu SR CEN/TS 12390-9: 2009	Georgescu Dan	Prestări servicii	1.840,00
0	2013	COMANDA 10044-Constituirea unui raport tehnic privind caracteristicile de rezistență ale betonului	Georgescu Dan	Prestări servicii	300,00
259	2012	Normativ pentru evaluarea in-situ a rezistenței betonului din construcțiile existente, exemple de aplicare	Georgescu Dan	CPN	67.250,00
112	2010	Cod de proiectare seismică. Partea a IIIa. Prevederi privind evaluarea seismică a cladirilor existente P100-3:2008	Zamfirescu Dan	CPN	2.580,00
214	2012	Ghid privind proiectarea și execuția consolidării structurilor în cadre din beton armat cu pereți turnați in situ, revizuire GP 079-2003	Vlaicu Gheorghe	CPN	35.804,84

C. DEPARTAMENTUL DE MECANICA STRUCTURILOR

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
0	2013	COMANDA 10001-Măsurători pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor la CDZ București și Cap Radar Buciumeni	Vlad Ion	Prestări servicii	30.000,00
205	2012	Măsurători privind caracteristicile dinamice ale coșului de fum de 250m și a fundațiilor turbinelor 1,2 din cadrul CET Palas	Vlad Ion	Prestări servicii	25.000,00

D. DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
156	2012	Studiu privind încadrarea/reîncadrarea în categorii funcționale a drumurilor din jud. Vâlcea-continuarea acțiunii	Mierluș Mazilu Ion	Prestări servicii	12.000,00

2. FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ

A. DEPARTAMENTUL DE INGINERIE HIDROTEHNICĂ

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
196	2012	Prelucrarea și reprezentarea grafică a rezultatelor obținute prin modelarea numerică a răspunsului dinamic al structurii rezultatelor pentru fermentarea nămolului din cadrul Stației de epurare ape uzate Glina	Bugnariu Tudor	Prestări servicii	58.000,00
250	2012	Studiu de tratabilitate apă din resursa lac Parcovaci, Iași	Racovițeanu Gabriel	Prestări servicii	10.000,00
265	2012	Elaborarea documentației tehnice pentru obținerea notificării de G.A., privind folosința de apă din Putineiu, comuna Vieru, jud. Giurgiu, în conformitate cu tema de elaborare	Ilinca Cornel	Prestări servicii	1.700,00
180	2012	Pro-active operation of cascade reservoirs in extreme conditions (floods and droughts) using Comprehensive Decision Support Szstems(CDSS). Case study: Jijia Cathement	Drobot Radu	CDI	218.997,00
85	2012	Evaluarea stării de siguranță a amenajării RUSĂNEȘTI. Reînnoirea autorizației de funcționare în condiții de siguranță	Abdulamit Altan	Prestări servicii	23.600,00
343	2011	Servicii de sub-consultanță	Drobot Radu	Prestări servicii	258.177,46
23	2013	Întocmire studiului de specialitate privind cantitățile de apă evacuată în rețeaua de canalizare	Racovițeanu Gabriel	Prestări servicii	3.000,00
44	2013	Realizarea de analize fizico-chimice pentru apa potabilă, prezentarea parametrilor indicatori într-un buletin de analiză	Stănescu Ioana	Prestări servicii	400,00
179	2012	Prototype Cyberinfrastructure-based System for Decision - Making Support in Water Resoueces Management-(Cyber Water)	Drobot Radu	CDI	104.626,00
107	2013	Verificare documentație tehnică întocmită la faza de P.T., C.S., D.E., D.T.A.C. și dispozițiile de șantier ulterioare pentru realizarea obiectivului de investiții "Consolidare de mal râu Putna la Balotești, jud. Vrancea"	Abdulamit Altan	Prestări servicii	2.000,00

32	2013	Elaborarea documentației pentru Avizarea lucrărilor de intervenții(D.A.L.I.) pentru reparație Bazin Apă Curată Lunca Mare, Cod CPV 71241000-9	Sârghiuță Corneliu Radu	Prestări servicii	62.000,00
65	2011	Asistență tehnică de specialitate	Dinet Eduard	Prestări servicii	26.308,78
0	2013	COMANDA 10009-Proiect pentru executarea unui gol tehnologic pentru golirea și umplerea RFN din SEAU Glina	Bugnariu Tudor	Prestări servicii	18.454,80
69	2013	Servicii de cercetare și consultanță folosite exclusiv pentru activități de dezvoltare experimentală-Lotul II-Evaluarea rezultatelor principiilor metodei acustice pentru măsurarea/caracterizarea volumelor și tipurilor de sedimente transportate în suspensie.	Popescu Cătălin	CDI	25.000,00
194	2012	Dezvoltarea tehnologiilor de generare a energiei electrice prin Microhidrocentrale amplasate pe căile navigabile și pe râuri, energie verde	Sârghiuță Corneliu Radu	CDI	8.385,88
88	2013	Studii și brevii de calcul pentru proiectarea următoarelor soluții de infrastructură: Fundații indirecte (piloți, coloane, etc.); Perete de sprijinire din coloane (barete) între corpul A și tunelul de metrou, în imobilul din str. Barbu Văcărescu nr. 201	Bugnariu Tudor	Prestări servicii	14.014,08
167	2012	Ghid de proiectare privind lucrările subterane cu aplicații în hidrotehnică și transporturi. Alcătuire constructivă, calculul sprijinirii și cămășuieli.	Stematiu Dan	Prestări servicii	88.000,00
169	2012	Reabilitarea conductelor pentru transportul apei (brute, curate, uzate, uzate epurate, etc.). 1.Studiu privind îmbătrânirea(deteriorarea conductelor) realizate din diferite materiale, 2.Ghid privind reabilitarea conductelor pentru transportul apei	Perju Sorin/ Gavriliuc Robert	CPN	98.898,39
168	2012	Ghid de proiectare pentru reabilitarea rosturilor de lucru și definitive, la construcții hidrotehnice	Petcu Adrian	CPN	88.000,00
170	2012	Normativ privind evaluarea stabilității la alunecare a structurii terenului de fundare și a versanților barajelor din beton și a lucrărilor de acumulare	Popovici Adrian	CPN	67.000,00
270	2012	Consultanță și proiectare pentru barajul Base(Khabur, Irak)	Ilinca Cornel	Prestări servicii	6.450,00
19	2013	Revizuirea soluțiilor tehnice de realizare a sisteme de etanșare al barajului Chamrga: Faza 1-Fundamentare	Abdulamit Altan	Prestări servicii	15.000,00

		revizuirii soluției de etanșare a barajului Chamrga; Faza 2-Proiect tehnic și detalii de execuție corpul barajului și sisteme de etanșare. Revizuit			
255	2012	Revizuirea proiectului tehnic și a documentației de atribuire pentru contractul de lucrări CL8-Extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție și a sistemului de canalizare inclusiv stații de pompare apa uzată din aglomerarea Călărași	Dineț Eduard	Prestări servicii	59.884,20
272	2011	Reactualizarea Regulamentului de funcționare-exploatare și întreținere a acumulării Scropoasa	Ilinca Cornel	Prestări servicii	42.800,00
84	2012	Evaluarea stării de siguranță a amenajării IZBICENI. Reînnoirea autorizației de funcționare în condiții de siguranță	Abdulamit Altan	Prestări servicii	15.000,00
153	2012	Elaborarea unui model determinist al barajului, pe baza căruia să se poată aprecia rezervele de siguranță ale barajului Paltinu, jud. Prahova; Diagnoza efectelor de îmbătrânire a betonului la barajul Paltinu, prin determinarea în situ a caracteristicilor.	Sârghiuță Corneliu Radu	Prestări servicii	38.250,00
0	2013	COMANDA 10003-Achiziția și instalarea sistemului de monitorizare aferent rezervoarelor de fermentare a nămolului din cadrul SEAU Glina	Bugnariu Tudor	Prestări servicii	131.292,00
105	2013	Verificare documentație tehnică întocmită la faza de P.T., C.S., D.E., D.T.A.C. și dispozițiile de șantier ulterioare pentru realizarea obiectivului de investiții "Protecție stație de alimentare cu apă, râul Chetroaia, oraș Panciu"	Abdulamit Altan	Prestări servicii	500,00
106	2013	Verificare documentație tehnică întocmită la faza de P.T., C.S., D.E., D.T.A.C. și dispozițiile de șantier ulterioare pentru realizarea obiectivului de investiții "Amenajare râu Putna la Clipicești, comuna Tifești, Jud. Vrancea, Etapal Obiectiv I și II	Abdulamit Altan	Prestări servicii	9.700,00
68	2013	Servicii de cercetare și consultanță folosite exclusiv pentru activitatea de Dezvoltare experimentală-Lotul I-Proceduri de prioritizare, identificare și trasare a ariilor tehnologice în domeniul aparaturii pentru caracterizarea hidrodinamicii sedimentelor	Popescu Cătălin	CDI	53.402,00
147	2013	Elaborare "Regulament de exploatare pentru amenajarea Călinești 2" și "Documentație tehnică pentru prelungirea autorizației de gospodărire a apelor. Obiectiv: Centrala hidroelectrică de mică putere Călinești 2"	Ilinca Cornel	Prestări servicii	3.500,00

153	2013	Consultanță și proiectare pentru următoarele obiective: Aducțiune MHC Călinești 1, Aducțiune MHC Călinești 2	Ilinca Cornel	Prestări servicii	6.450,00
130	2013	Reglement de exploatare al Acumulării Fântânele, aparținând A.B.A.Jiu-S.G.A. Dolj	Popovici Adrian	Prestări servicii	10.400,00
101	2013	Analiza comportării construcțiilor hidrotehnice și a echipamentelor hidromecanice la priza cu barare Rovinari inclusiv corelarea cu rezultatele măsurărilor geodezice pe perioada 1 iulie 2012-1 iulie 2013	Popovici Adrian	Prestări servicii	12.900,00
102	2013	Analiza comportării construcțiilor hidrotehnice și a echipamentelor hidromecanice la priza cu barare Ișalnița inclusiv corelarea cu rezultatele măsurărilor geodezice pe perioada 1 iulie 2012-1 iulie 2013	Popovici Adrian	Prestări servicii	12.900,00
188	2013	Asistență tehnică în procesul de monitorizare parametrilor, încadrare și menținerea parametrilor apei tratate în limitele impuse de Legea 458/2002 cu modificările și completările ulterioare și Stația de tratarea apei Slobozia	Vulpașu Elena	Prestări servicii	17.500,00
56	2011	Normativ proiectare	Popovici Adrian	CPN	5.100,16
89	2013	Revizuirea proiectului tehnic și a documentației de atribuire pentru contractul de lucrări CL10 "Extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție și a sistemului de canalizare inclusiv stații de pompare apă uzată din aglomerările Budești și Oltenița"	Dineț Eduard	Prestări servicii	50.064,30
0	2013	COMANDA 10037-Întocmire studiu privind precipitațiile anuale, calculul ploii efective și respectiv calculul coeficientului de scurgere a precipitațiilor	Drobot Radu	Prestări servicii	2.000,00
103	2013	Întocmire Documentație tehnico-economică la nivel de studiu de fezabilitate(S.F.) pentru obiectivul Stația de tratare a Apei Voila în vederea asigurării în perioada următoare a unui debit de apă potabilă de 151200 mc/zi la calitatea impusă de L. 458/2002	Dineț Eduard	Prestări servicii	65.000,00
231	2013	Determinarea zonelor inundabile și a adâncimilor apei pentru debite maxime cu diverse probabilități de depășire utilizând o metodă GIS de determinare a zonelor inundabile sub forma unor poligoane de contur și a unor griduri cu adâncimi ale apei	Chevereșan Maria	Prestări servicii	11.125,00

B. DEPARTAMENTUL DE HIDRAULICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
14	2013	Geodata Openness Initiative for Development and Economic Advancement in Romania (GEOIDEA.RO)-)-Sursa de finanțare în lei de la UEFISCDI-România	Gogu Constantin Radu	CDI	69.405,00
171	2012	Studiu complex al profilului geologic în zona limitrofă a casetei colectoare din Municipiul București	Gogu Constantin Radu	Prestări servicii	67.320,00
166	2012	Acordarea de consultanță pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor pentru PUZ Coordonator sector 6	Dimache Alexandru	Prestări servicii	11.250,00
73	2013	Verificare și co-elaborare Documentație tehnică pentru obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor pentru Plan Urbanistic Zonal T55, PA208/15 ȘI PA208/16, Comuna Dascălu, Județul Ilfov	Iancu Iulian	Prestări servicii	800,00
244	2011	An integrated framework of methodes, technologies, tool policies for improvement of brownfield regeneration in Europe -din FP7	Bica Ioan	CDI	132.927,11
72	2013	Documentație pentru obținerea Autorizației de gospodărire a apelor pentru sursa de apă subterană a Palatului Național al Copiilor București	Iancu Iulian	Prestări servicii	3.597,52
90	2013	Verificare și semnare documentație tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru investiția "Construire centrală termică pe biomasa. Mărire capacitate de producție la instalația existentă de OBS"	Dimache Alexandru	Prestări servicii	2.652,54
45	2013	Expertiză preliminară privind impactul asupra mediului subteran produs de realizarea și exploatarea schimbătorului de căldură cu pământul (SCP) din cadrul proiectului ELI-NP"	Dimache Alexandru	Prestări servicii	6.185,06
37	2013	Co-elaborare și verificare stadiu de evaluare a impactului și raport privind impactul asupra mediului pentru investiția-SC ALRO SA Slatina, Reconstrucția și amenajarea parțială a halei de electroliză nr.3, în hala topire deșeuri de aluminiu	Iancu Iulian	Prestări servicii	1.766,16
26	2013	Notificarea scrisă către Agenția de Protecția Mediului, Documentație pentru obținerea Avizului de gospodărire a apelor pentru locuință unifamilială S+P, str. Laguna Albastră,	Iancu Iulian	Prestări servicii	438,16

		nr. 83, Corbeanca, jud. Ilfov			
78	2013	Servicii de asistență tehnică și consultanță de specialitate în cadrul programului PvW 12025/2012 Managem. Realiment. Artif. și al stocării apei în acvifere-studiu de fundament. a soluț. de alim. artificială a acviferului în zona Craiova-Dunăre-Calafat	Bica Ioan	Prestări servicii	15.596,00
155	2013	Verificare și semnare documentație tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru titularul SC EGGER Technologia SRL	Dimache Alexandru	Prestări servicii	1.330,68
200	2013	Verificare și revizuire documentație tehnică în vederea obținerii autorizației integrate de mediu pentru SC DALASOIL SRL	Dimache Alexandru	Prestări servicii	800,00
244	2012	Clientul Honeywell Friction Materials necesită sprijin pentru identificarea permiselor aplicabile, elaborarea documentației necesare pentru depunerea și eliberarea autorizației către autoritățile de mediu	Bica Ioan	Prestări servicii	212764,81
248	2012	Asistență tehnică și consultanță în cadrul proiectului PvW 12025/2012 Managementul Realimentării Artificiale și al Stocării apei în Acvifere-Cadru General și Posibilități de implementare în România	Bica Ioan	Prestări servicii	5.461,79
15	2013	GEodata Openness Initiative for Development and Economic Advancement in Romania (GEOIDEA.RO)-Sursa de finanțare în CHF prin SNSF-Elveția	Gogu Constantin Radu	CDI	98.447,80
117	2013	"Integrated service for urban subsidence phenomena based on space-borne interferometric synthetic aperture radar(InSAR) and hydrogeological-geotechnical hybrid modelling-SIRYS"	Bica Ioan	CDI	109.536,27
39	2011	An integrated framework of methodes, technologies, tool policies for improvement of brownfield regeneration in Europe -din FP7-Sursa de finanțare în EURO de la UFZ, Germania	Bica Ioan	CDI	5.276,40

C. DEPARTAMENTUL DE GEOTEHNICĂ ȘI FUNDAȚII

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
191	2012	Măsurători inclinomertrice și piezometrice pentru imobil 4S+P+5E, amplasat în București, sector 1, Sos. București-Ploiești, nr 1	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	12.144,06
241	2012	Încercări de penetrare dinamică grea(PDG) pe amplasamentul LEA 400kV Roman Nord-Țibănești	Burlacu Aurelian-Cătălin	Prestări servicii	9.604,48
224	2012	Determinări de laborator geotehnic pe probe prelevate de beneficiar pentru Centrala eoliană Făcăeni, Jud. Ialomița	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	15.267,29
17	2013	Teste și activități necesare determinării modului de deformare a pământului la probele predate de către beneficiar	Chirică Anton	Prestări servicii	5.297,16
240	2012	Încercări de laborator geotehnic pentru determinarea parametrilor fizico-chimici ai pământului	Manoli Daniel Marcel	Prestări servicii	12.308,00
122	2013	Determinări de laborator geotehnic pe probe prelevate de beneficiar din obiectivul "Proiectare și execuție autostrada Orăștie Sibiu-Lot 2"	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	3.391,13
142	2013	Studiul alunecărilor de teren-de la teorie la practică	Chirică Anton	Prestări servicii	20.000,00
51	2013	Încercări de laborator pentru amplasamentul "Zid de pământ armat Timișoara"	Manea Sanda	Prestări servicii	1.500,00
126	2012	Determinarea coeficientului de permeabilitate pe probă de pământ coeziv prelevată de beneficiar din amplasamentul Groapă de împrumut Bălteni	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	1.948,46
262	2012	Studiu geotehnic pentru proiectarea de lucrări de stabilizare pe zonele cu alunecări de teren pe DJ710 și DJ710A pe traseul Pucioasa-Moreni: Miculești-Diaconești-Vârfuri-Valea Lungă, km0+000-km17+000	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	6.984,32
16	2013	Măsurători inclinometrice și piezometrice în amplasamentul DN14 Sibiu-Mediaș-Sighișoara. Sarcina contractuală: efectuarea de măsurători inclinometrice și piezometrice și emitere de rapoarte de monitorizare	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	15.870,57
50	2013	Efectuarea lucrării "Elaborare și verificare studiu geotehnic pentru amplasamente indicate de beneficiar"	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	19.695,58

48	2013	Măsurători inclinometrice pentru structura de sprijin amplasată la km 7+900 pe varianta de ocolire a Municipiului Iași	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	9.573,79
46	2013	Determinări de laborator geotehnic pe probe prelevate de beneficiar pentru amplasamentul Mihai Viteazu, Cariera Saint Gobain, județul Cluj	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	984,28
187	2012	Dezvoltarea strategiei de închidere a Depozitului Național pentru Deșeuri Radioactive Băița, Bihor, având la bază optimizarea sistemului de bariere ingineresti	Manea Sanda	CDI	30.000,00
56	2013	Determinări de laborator geotehnic pe probe prelevate de beneficiar pentru imobilul amplasat în București, sector 2, B-dul Barbu Văcărescu nr. 201	Chirică Anton	Prestări servicii	23.421,02
52	2013	Încercări de teren și laborator pentru amplasamentul "Ansamblul de locuințe colective P+7E Avionului 2, bloc G,H,I,J,"-Str. Avionului 52-70, sector 1, București	Burlacu Aurelian-Cătălin	Prestări servicii	8.572,81
94	2013	Efectuarea lucrării "Monitorizare inclinometrică, str. G. Clemencescu nr. 11, sector 1, București"	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	11.834,51
49	2013	Efectuarea lucrării "Interpretarea datelor măsurători inclinometrice pentru structura de sprijin amplasată în Municipiul Cluj Napoca, b-dul 21 Decembrie 1989, Cluj Business Center"	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	5.253,60
303	2011	Investigații geotehnice, hidrogeologice și documentații tehnice de mediu	Batali Loretta	Prestări servicii	1.865,47
77	2013	Studiu geotehnic de detaliu-completare a studiului geotehnic existent, pentru obiectivul "Centru Comercial Immochan Coresi Brașov"	Popa Horațiu	Prestări servicii	891,80
235	2012	Monitorizare inclinometrică pentru structura de sprijin de realizat în Șos. Olteniței nr. 208	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	10.040,77
204	2012	Monitorizare inclinometrică la lucrarea-Desființare construcție existentă și construire centrul de afaceri Eforie Sud.	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	13.807,63
256	2012	Încercări de laborator geotehnic pentru determinarea parametrilor fizico-chimici ai pământului	Manoli Daniel Marcel	Prestări servicii	10.546,59
163	2012	Determinări de laborator Geotehnic pe probe prelevate de beneficiar în cadrul proiectului-Proiectare și execuție Autostrada Orăștie-Sibiu, lot 3: km 43+855km65+965	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	138.068,81

62	2013	Stabilirea soluțiilor de îmbunătățire a terenului de fundare pentru amplasamentul "Nepi Shopping City Galați"	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	7.780,32
218	2012	Studiu geotehnic pentru realizarea unei pasarele de trecere pietoni pe DN1-Șoseaua București Ploiești, km 15+264, Localitatea Otopeni, Județul Ilfov	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	5.003,00
319	2011	Încercări de laborator	Șerbulea Manole Stelian/Boti Ioan	Prestări servicii	20.684,20
67	2012	"Reabilitarea Cetății de Scaun a Sucevei și a zonei de protecție a acesteia", cod SMIS 5298,	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	21.125,92
158	2011	Elaborare "Ghid de aplicare a standardelor SR EN 1997-1:2004+SR EN 1997-1:2004/NB:2007 Partea I- Reguli generale-proiectarea geotehnică SR EN 1997-2:2007+SR EN 1997-2:2007/NB:2009	Manoliu Iacint	CPN	71.897,27
246	2012	Elaborare studiu geotehnic în amplasament Mol IV Port Constanța	Olinic Ernest Daniel	Prestări servicii	44.875,57
10	2013	Încercări de laborator geotehnic pentru determinarea parametrilor fizico-mecanici ai pământului	Priceputu Adrian/Șerbulea Manole Stelian	Prestări servicii	9.000,00
81	2012	Măsurători inclinometrice și piezometrice cu întocmirea Raportului de măsurătoare la Acumularea Cătămărești	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	6.007,50
230	2012	Detaliere condiții geotehnice de fundare în amplasament Splaiul Independenței 202A-K-L	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	2.295,70
388	2010	Încercări de compresiune triaxială pe probe	Batali Loretta	Prestări servicii	8.883,72
146	2013	Încercări de laborator geotehnic pentru determinarea parametrilor fizico-mecanici ai pământului	Manoli Daniel Marcel	Prestări servicii	4.241,38
217	2012	Studiu geotehnic pentru realizarea unei trepte avansate de deshidratare a nămolului de la Stația de epurare Timișoara	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	4.248,42
96	2013	Încercări de laborator geotehnic pentru determinarea parametrilor fizico-mecanici ai pământului	Manoli Daniel Marcel	Prestări servicii	8.025,75
121	2012	Încercări de laborator geotehnic pe probe de pământ coeziv și pământ coeziv îmbunătățit și stabilizat cu lianți hidraulici speciali de tip Dorosol, prelevate de beneficiar din amplasamentul tronsoanelor de autostradă Cernavodă-Medgidia și autostrada Arad-Nădlac	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	21.308,83

197	2013	Determinarea calității umpluturilor din amestec de argilă grasă din amplasament Dobrin și material granular	Olinic Ernest Daniel	Prestări servicii	7.637,92
140	2013	Monitorizare inclinometrică pentru structura de sprijin de realizat în Șoseaua Olteniței nr. 208. Măsurătorile se vor efectua pentru 2 sisteme de monitorizare inclinometrică	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	1.695,67
157	2013	Studiu geotehnic pentru amplasamentul Catedralei Mântuirii Neamului	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	12.000,69
215	2013	Studiu geotehnic pentru amplasamentul situat în București, sector 2, aferent Palatului Ghica Tei	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	2.000,00
221	2013	Matrici de REFLECToare economice pentru monitorizarea talazurilor și versanților, Corespunzător Propunerii de proiect; Cod(ID)397 - Anexa I - Anexa XXIII	Manoli Daniel Marcel	CDI	302.510,00
206	2013	Determinări de laborator geotehnic pe probe prelevate de beneficiar din amplasamentul Autostrada Lugoj-Deva lot 2+lot 3+lot 4	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	2.133,02
163	2013	Realizarea determinărilor de laborator geotehnic pe probe prelevate din foraje de către beneficiar	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	6.141,33
207	2013	Elaborare și verificare studiu geotehnic pentru Dig Nord Port Constanța	Olinic Ernest Daniel	Prestări servicii	17.812,00
149	2013	Întocmire expertiză tehnică pentru Consolidare DN1 km 204+434-205+546, cod CPV: 71319000-7	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	42.088,80
28	2013	Determinări de laborator geotehnic pe probe prelevate de beneficiar din amplasamentul Localitatea Negreni, Jud. Gorj, Forajul SD810.	Olteanu Andrei-Constantin	Prestări servicii	2.159,10
199	2013	Încercări de laborator geotehnic pentru determinarea parametrilor fizico-mecanici ai pământului	Manoli Daniel Marcel	Prestări servicii	5.337,48
249	2012	Sistem integral de detecție a alunecărilor de teren utilizând tehnici de monitorizare terestră și spațială	Șerbulea Manole Stelian	CDI	346.000,00
325	2010	Proiectarea structurilor de fundare directă. Revizuire normativ NP112-2004	Rădulescu Nicoleta	CPN	22.971,40

3. FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI

A. DEPARTAMENTUL DE DRUMURI, CĂI FERATE ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
89	2012	Studiu privind unele caracteristici ale betonului de la obiectivul: zid de sprijin orașul Eforie Nord-zona Acapulco	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	8.750,00
14	2012	Monitorizarea surselor de poluare impuse prin autorizația de mediu/ape - Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați, Agenția de Protecția Mediului Buzău, Direcția Apelor Buzău-Ialomița , Compania de Apă Buzău	Popescu Maria	Prestări servicii	16.500,00
22	2013	Determinări asupra unor elemente de beton armat din structura clădirii Spitalului Clinic Județean de Urgență Craiova	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.900,00
180	2011	Determinarea unor caracteristici fizico-mecanice pe materiale de construcții	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	32.853,00
101	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC GLOBAL GREEN LOGISTIC SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	500,00
172	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC ATS GLOBAL CONSTRUCT SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.030,00
182	2012	Determinări asupra unor materiale de construcții	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	600,00
223	2012	Determinări pe 7 elemente de beton armat din Stația de epurare Sf. Gheorghe	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.190,00
123	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC GRANT CPC SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	880,00
0	2013	COMANDA 10012-Încercări pe oțel $\varphi 8$, PC52, tracțiune,	Voinitchi	Prestări	135,00

		îndoire pe dorn, geometrie	Constantin Dorinel	servicii	
0	2013	COMANDA 10013-Încercări pe oțel $\phi 10$, $\phi 14$, PC52 tracțiune, geometrie	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	200,00
0	2013	COMANDA 10006-Testare modul de elasticitate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	6.000,00
42	2012	Monitorizarea emisiilor de poluanți din fluxul de elaborare a produselor de patiserie	Popescu Maria	Prestări servicii	2.400,00
0	2012	COMANDA 10 011-Verificarea reactivității agregatului la alcalii	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
0	2013	COMANDA 10040-Efectuarea determinărilor solicitate prin borderou nr. 29/20,09,2013-pentru transmiterea probelor de agregate din cariera Sibioara jud. Constanța	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
7	2013	Determinări fizico-mecanice și chimice asupra betonului din Platforma acces "ȘANTIER DANONE BUCUREȘTI"	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	6.670,00
9	2013	Determinări pe materiale de construcții puse în operă de firma SC CONARG CONSTRUCT SRL	Robu Ion	Prestări servicii	3.930,00
38	2013	Determinări asupra unor elemente din beton armat din structura halei IPSO Mogoșoaia	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	750,00
34	2013	Determinări nedistructive asupra unor elemente de beton armat din structura Magazinului WINMARKET Galați	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	4.500,00
0	2013	COMANDA 10015-Extragere carote și încercări la compresiune-1 buc	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	400,00
192	2012	Încercări de laborator pe carote de mixtură asfaltică prelevate la cererea beneficiarului	Răcănel Carmen	Prestări servicii	500,00
0	2013	COMANDA 10008-Determinări pe carote extrase conform planului de măsuri necesare pentru reluarea lucrărilor la pod și viaducte(Canal Dunăre-Marea Neagră și acces port Constanța)	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.350,00

0	2013	COMANDA 10019-Efectuarea de determinări pe carote de roci, rezistența la compresiune monoaxială, descriere macroscopică, porozitate, absorbție de apă, densitate aparentă în stare uscată	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	700,00
0	2013	COMANDA 10018-Efectuare de încercări mecanice și descriere pe carote prelevate de la Siloz nr.2-făină, Fabrica de Ciment Fieni	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	450,00
33	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC REAL STOC CONSTRUCT SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	900,00
0	2013	COMANDA 10017-Încercări pe carote, locația Siloz Port Constanța Sud-Agigea și SC MINMETAL SA, Port Constanța, Zona Dana 83-84, Facilități stocare lichide chimice	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	4.010,00
177	2012	Ciment special pentru materiale compozite destinate protecției împotriva radiațiilor gama cu utilizare în domeniul nuclear	Gheorghe Maria	CDI	99.000,00
173	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC REAL STOC CONSTRUCT SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.190,00
21	2013	Determinări fizico-mecanice asupra betonului	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.608,00
54	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate la construcția imobilului S+P+1, situat în București, str. Gh. Doja, nr.9, sector 3	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	440,00
144	2012	Determinări fizico-mecanice pe roci și agregate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	15.489,00
186	2012	Structuri compozite din rășini matrice biopoliuretane sintetizate din uleiuri vegetale ranforsate cu fibre liberiene(BIOCOMRAN)	Răcănel Carmen	CDI	67.500,00
87	2013	Prelevarea probelor de rocă din amplasamentul tunelului Runcu, pe linia C.F. Valea Vișeuului-Petrova și efectuarea testelor geomecanice în laborator; Studiarea, prelucrarea și interpretarea datelor geologice tehnice extrase din documentații	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	7.500,00

82	2013	Extragerea și încercarea unor carote din elemente de beton realizate în cadrul lucrărilor de "Reabilitare DN 14 Sibiu-Mediaș-Sighișoara"	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	6.370,00
58	2013	Determinări pe materiale de construcție folosite de firma SC CONFORT BUSSINESS SOLUTION SRL	Robu Ion	Prestări servicii	2.500,00
0	2013	COMANDA 10022-Determinări pe beton, rezistența la compresiune beton(prestare probe+densitate aparentă beton)-50lei/set	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	50,00
0	2013	COMANDA 10016-Determinări alcalii-silice	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	6.000,00
93	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate la construirea imobilului P+1+M, situat în București, str. Ion Polizu nr. 43, sector 2	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	630,00
0	2013	COMANDA 10020-Efectuarea de analiză mineralogică pentru piatra din cele 5 foraje efectuate în Cariera Mireasa, Județul Constanța	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
91	2013	Studiu asupra proprietăților fizico-mecanice ale unor materiale din grinzile din structura Podului peste Canalul Dunăre Marea Neagră km 0+540	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	7.500,00
322	2011	Încercări semidistructive și nedistructive pe betoane	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	20.790,76
271	2012	Încercări de laborator pe carote prelevate, la cererea beneficiarului, conform comenzii	Răcănel Carmen	Prestări servicii	4.680,00
100	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC Romtam Construct SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	6.710,00
181	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC LINDEC ROMÂNIA SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	7.258,00
12	2012	Determinări fizico-mecanice pe materiale de construcții utilizate de SC LACONS SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.000,00
0	2013	COMANDA 10025-Efectuarea extragerii a 3 carote din zona-Magazin Lidl, Str. Moinești, sector 6, București	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00

0	2013	COMANDA 10024-Servicii de verificare la compresiune a unei carote de beton extrase din RFN și elaborarea unui raport de încercare	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
0	2013	COMANDA 10023-Servicii de verificare la compresiune a unei carote de beton extrase din RFN și elaborarea unui raport de încercare	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	200,00
104	2013	Analize de laborator pentru drumuri	Răcănel Carmen	Prestări servicii	4.372,00
8	2013	Determinări pe materiale de construcții puse în operă de SC. CONARG A.G. SRL	Robu Ion	Prestări servicii	11.830,00
0	2013	COMANDA 10026-Determinări pentru modul de elasticitate pentru cilindri, 150mm diametru, 300mm înălțime, beton de clasa C40/50 pentru elemente de beton precomprimat (determinări la 14 zile de la turnare)	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	600,00
98	2013	Realizarea unei rețete de beton pentru digestoarele Stației de Epurare Glina	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
35	2013	Determinări fizico-mecanice pe carote de beton	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.200,00
53	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate la construcția imobilului S+P+1+M, situat în București, str. Turnul Eiffel, nr.36, sector 2	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.370,00
95	2013	Determinări pe materiale de construcție folosite de firma SC FUTURE TOOLS CONSTRUCTION SRL	Robu Ion	Prestări servicii	21.800,00
100	2013	Încercarea unei probe de beton, din radiere realizate în cadrul Parcului Eolian din localitatea Chirnogeni, jud. Constanța	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	30.087,00
178	2012	Tehnologie inovativă de reciclare a betonului radioactiv rezultat din dezafectarea instalațiilor nucleare	Robu Ion	CDI	303.200,00
321	2011	Determinarea rezistenței betonului și a parametrilor de armare a elementelor de beton din structura clădirii, pentru obiectivul "Elaborarea expertizei tehnice și efectuarea auditului energetic pentru Aeroportul Internațional București Băneasa-Aurel Vlaicu"	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	5.068,00
85	2009	Determinări asupra unor materiale de construcții	Voinitchi Constantin	Prestări servicii	3.400,00

			Dorinel		
183	2012	Determinări pe betoane utilizate de SC DELTA ACM 93 SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	7.960,00
161	2012	Încercări de laborator pe carote de mixtură asfaltică prelevate la cererea beneficiarului	Burlacu Adrian	Prestări servicii	4.900,00
0	2013	COMANDA 10005-Determinări pentru modul de elasticitate, 3 cilindri, 150mm diamertu, 300mm înălțime, beton de clasa C40/50 pentru elemente de beton precomprimat	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.343,34
0	2013	COMANDA 10004-Determinări pe carote roci	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.475,00
88	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	14.664,50
99	2013	Determinări asupra unor materiale de construcții utilizate de SC IRIDEX GROUP PLASTIC SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	3.600,00
108	2013	Determinarea adâncimii unor fisuri din mortarul BASF folosit la fundația T4 Parc eolian Apollo din Galați-Frumușița	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
5	2013	Determinări pe 2 elemente structurate din clădirea Muzeului Grigore Antipa din București-Determinarea unor caracteristici de armare și elaborarea raportului de încercare	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	875,00
0	2013	COMANDA 10007-Determinări ale cantității de materie organică pe 6 probe de pământ	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	300,00
21	2012	Monitorizarea emisiilor și imisiilor de acid sulfuric evacuate în atmosferă	Popescu Maria	Prestări servicii	1.560,00
251	2012	Determinări ale caracteristicilor unor materiale de construcții utilizate de SC ENERGObIT SA, în calit. de subcontr. și antrepr. general pentru SC Ecoenergia SRL, pentru realizarea proiectului "Parc eolian Stejaru-34MW, cu stație de racordare 110/30kV"	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	27.520,00

5	2012	Determinări pe materiale de construcții puse în operă de firma SC. CONARG CONSTRUCT SRL	Robu Ion	Prestări servicii	3.810,00
45	2012	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC OVI CONEXPERT SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	4.655,00
1	2013	Monitorizarea surselor de poluare impuse prin autorizația de mediu/ape de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați, Agenția de Protecție a mediului Buzău, Direcția Apelor Buzău-Ialomița, Compania de Apă Buzău-Fază lunară pentru sursele de poluare	Popescu Maria	Prestări servicii	49.500,00
225	2012	Determinări de laborator privind calitatea mixturilor bituminoase și a betonului de ciment de pe B-dul Liviu Rebreanu	Lazăr Ștefan	Prestări servicii	13.000,00
0	2013	COMANDA 10010-Extragerea și încercarea a 2 carote	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	200,00
117	2012	Determinarea unor caracteristici fizico-mecanice asupra materialelor utilizate la construcția imobilului de birouri 2S+P+6E-retras, din bdul Poligrafiei 73-75, București	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	5.220,00
0	2013	COMANDA 10028-Încercări mecanice și buletine de analiză pe carotele prelevate de la obiectivele de la Fabrica de ciment Bicaz-SC Carpatciment Holding România SA	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.700,00
112	2013	Analiza probelor de sol și realizarea rapoartelor de încercare pentru determinarea conținutului de metale grele, sulfați și produse petroliere	Popescu Maria	Prestări servicii	1.000,00
110	2012	Determinări ale caracteristicilor unor materiale de construcții utilizate de SC ENERCON SERVICES CARPATHIANS SRL și Enercon GmbH în Parcul Eolian Casimcea (Proiect nr. W-07356) constituit din 34 generatoare eoliene	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	152.425,20
134	2013	Determinări asupra cărămizilor și mortarului din imobilul situat în Str. Sofia nr. 7, sector 1, București	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	670,00
0	2013	COMANDA 10029-Încercări nedistructive la elementele "Placă de acoperire vestibul, zona 3-STAȚIA FAVORIT" și "Placă de acoperire vestibul, zona 1-STAȚIA ROMANCIERILOR" la lucrarea Magistrala 5	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00

109	2013	Determinări pe materiale de construcții folosite de firma SC ALEX ART APM SRL	Robu Ion	Prestări servicii	2.650,00
152	2013	Încercări de laborator conform comenzii	Burlacu Adrian	Prestări servicii	3.400,00
143	2013	Extragerea și încercarea la compresiune a 6 probe de beton din platforma Depozitului frigorific NDL Frigo Logistics, Str. Nicolae Canea nr. 140-158, sector 2, București	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.313,00
133	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate la construcția imobilului P+pod, situat în București, Str. Drumul Agatului nr. 78A, secto 1	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	570,00
233	2011	Încercări de laborator	Răcănel Carmen	Prestări servicii	3.918,00
132	2013	Extragerea și încercarea a 2 carote și a 2 cărămizi din imobilul situat în București, Str. Ionescu Gion George nr. 5A, sector 3	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
125	2013	Determinări ale caracteristicilor betonului din structura imobilului situat în București, Str. Lănăriei nr. 90, sector 4	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.600,00
126	2013	Determinarea unor caracteristici fizico-mecanice ale materialelor de construcții utilizate de SC GENERAL BETON ROMÂNIA SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.895,00
0	2013	COMANDA 10031-Relevu stâlpi, relevu pereți, determinarea diametru armături, adâncimii de acoperire, stării de coroziune a armăturii, adâncimii de carbonatare, rezistenței la compresiune prin metoda sclerometriei, extragerea și încercare bară de armătură	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	12.300,00
0	2013	COMANDA 10035-Verificarea reacției alcalii-silice prin metoda chimică(conform SR 5440) pe proba de nisip pusă la dispoziția laboratorului	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
83	2013	Determinări de laborator și de teren efectuate pentru beneficiar, conform comenzilor	Lazăr Ștefan	Prestări servicii	6.500,00
166	2013	Dererminări nedistructive pe elemente de beton armat din structura obiectivului: Hotel Jiul-Craiova	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.900,00
0	2013	COMANDA 10039-Extragerea și încercarea a 6 carote la obiectivul Imobil locuințe 2S+P+11E+11D - Corp A, Str.	Voinitchi Constantin	Prestări servicii	

		Sebastian nr. 136-140, sector 1, București	Dorinel		1.100,00
201	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor din structura imobilului situat în str. Tudor Arghezi, Voluntari, Pipera	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.100,00
144	2013	Extragerea și încercarea la compresiune a 5 probe de beton din clădirea în construcție situată la adresa Str. Gara Herăstrău nr. 4, sector 2, București	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.218,00
124	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor din structura obiectivului: Locuință colectivă S+P+5+6R, situat în București, Șos. Gh. Ionescu-Sinești nr. 325F, sector 1	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.368,00
59	2013	Determinări pe materiale de construcții puse în operă de la imobil S+P+M din Str. Tiparniței nr. 118-120, sector 5, București	Robu Ion	Prestări servicii	1.000,00
0	2013	COMANDA 10038-Elaborarea a două rețete de beton C32/40 și C40/50 CEMI 52, 5R în laboratorul de Materiale de construcții al U.T.C.B.	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.500,00
0	2013	COMANDA 10032-Determinări alcalii-silice București Turcoaia	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	1.000,00
0	2013	COMANDA 10033-Determinări alcalii-silice nisip bady - Grădinari	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.000,00
0	2013	COMANDA 10034-Determinări alcalii-silice Niculițel, SORT 4/8; 8/16; 16/25	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	3.000,00
159	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor din structura obiectivului: Cămin Cultural Comuna Curcani	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.300,00
178	2013	Încercări și verificări de laborator	Burlacu Adrian	Prestări servicii	3.500,00
158	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor din structura obiectivului: Lucrări de modernizare a instalațiilor stației de tratare a deșeurilor radioactive de pe platforma I.N.C.D.F.I.N. - "Horia Hulubei"	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	2.700,00
119	2013	Confecționare probe cilindrice și de tip placa din mixtura pusă la dispoziție de beneficiar	Burlacu Adrian	Prestări servicii	966,00

0	2013	COMANDA 10042-Efectuarea determinărilor solicitate prin borderou nr. 29/20,09,2013-pentru transmiterea probelor de agregate din cariera Sibioara jud. Constanța	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	5.200,00
203	2013	Determinarea evoluției deschiderii fisurilor în pereții imobilului situat în Str. Veronica Micle nr. 1, sector 1, București	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	150,00
128	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate la construcția imobilului S+P+M, situat în orașul Bragadiru, Str. Caporalului nr. 11, jud. Ilfov	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	265,00
81	2013	Determinări fizico-mecanice asupra materialelor utilizate de SC ARRAU GLASTECHNIK SRL	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	400,00
0	2013	COMANDA 10002-Efectuarea de determinări pe 3 carote de roci: compresiune monoaxială	Voinitchi Constantin Dorinel	Prestări servicii	100,00

B. DEPARTAMENTUL DE REZISTENȚA MATERIALELOR, PODURI ȘI TUNELURI

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
27	2013	Verificarea proiectului nr. 08/01,02,2013, elaborat de către SC Aluplan Disign SRL, având ca temă structura de susținere a panourilor fotovoltaice din locația Izvoarele-Giurgiu	Bogdan Ovidiu	Prestări servicii	11.000,00
208	2012	Încercarea pasajului rutier de pe drumul județean de centură DJ 236, Jud. Prahova	Ghindea Cristian Lucian	Prestări servicii	13.700,00
145	2013	Încercări în regim static și dinamic a pasajului supratelan D-na Ghica-Chișinău din București	Răcănel Ionuț-Radu	Prestări servicii	5.323,92
139	2013	Realizarea proiectului de încercare, măsurătorile necesare și a raportului de încercare pentru obiectivul "Pod peste râul Mureș", lucrare de artă situată pe Varianta de ocolire a municipiului Arad în regim de autostradă(ARAD BYPASS)	Răcănel Ionuț-Radu	Prestări servicii	11.094,50
205	2013	Încercări în regim static la podurile-intre km 71+035.82-71+715.82(obiect 3)și km 73+040.32-73+285.32(obiect 5) la obiectivul Autostrada Orăștie-Sibiu lot 4	Răcănel Ionuț Radu	Prestări servicii	38.491,94
164	2012	Ghid pentru calculul și proiectarea la acțiunea seismică a structurilor metalice de tip rafturi pentru prezentare și depozitare în spații comerciale. Exemple de calcul.	Crețu Dan	CPN	59.792,00

4. FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR

A. DEPARTAMENTUL DE SISTEME TERMOHIDRAULICE ȘI DE PROTECȚIA ATMOSFEREI

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
165	2012	Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă	Niculiță Lidia	CDI	77.720,00
29	2013	Cursuri de perfecționare pentru instruirea personalului beneficiarului, cu studii medii	Frunzulică Rodica	Servicii educaționale	219.888,00
176	2012	Advanced strategies for hight performance indoor Environmental Qualitz in Operating Rooms-EQUATOR (Strategii performante pentru creșterea calității ambientale în sălile de operație)-	Năstase Ilinca	CDI	450.219,87
296	2011	Modalități inteligente de distribuție a aerului în încăperi: strategii avansate și metode de evaluare-INADEVA	Năstase Ilinca	CDI	186.557,96
297	2011	Cercetări fluido-dinamice aplicate în dezvoltarea de difuzoare inovate pentru ventilarea personalizată în vehicule și clădiri	Bode Florin	CDI	98.712,80
288	2011	IEQ-Transferul poluanților atmosferici spre interiorul clădirilor.Unelte de predicție a nivelului de poluare interior și de protecție a ocupanților	Iordache Vlad	CDI	160.512,70
71	2013	Optimizarea calității mediului interior și a eficienței energetice în clădirile educaționale folosind o metodă multi-criteriu(EDU-Quality)	Tiberiu Catalina	CDI	303.661,00
4	2013	Elaborarea unei expertize tehnice de specialitate prin diagnosticarea cauzelor apariției fenomenelor de coroziune rapidă observate la instalația de încălzire, care deservește imobilul Day Residence	Popescu Ștefan Răzvan	Prestări servicii	6.500,00
74	2013	Cursuri de perfecționare pentru instruirea personalului achizitorului ce ocupă funcțiile de diriginte de șantier	Frunzulică Rodica	Servicii educaționale	100.651,00
306	2006	Expertiză tehnică instalații sanitare	Sandu Mihnea	Prestări servicii	1.676,00

B. DEPARTAMENTUL DE TERMOTEHNICĂ ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
228	2012	Curs de perfecționare-auditori enegetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,00
216	2012	Curs de perfecționare-auditori enegetici	lordache Florin	Servicii educaționale	4.032,26
185	2012	Sisteme solar termice eficiente cu acceptanță ridicată pentru implementarea în mediul urban (EST IN URBA)	lordache Florin	CDI	26.587,00
0	2013	COMANDA 10011-Aducerea în conformitate a sistemelor de încălzire prin lucrări de proiectare a instalații termice și hidraulice(PT și DE) a rezervoarelor de Fermentare a Nămolului din cadrul SEAU Glina	Băltărețu Florin	Prestări servicii	28.715,84
60	2013	Încercări funcționale pentru "Coșuri de fum metalice, cu secțiune circulară, dublu pereți inox-inox(interior-exterior), termoizolat cu vată minerală Ø 200mm și accesorii, fabricate de către Clima Term Center"	Ilie Anica	Prestări servicii	8.693,00
98	2011	Audit și întocmirea raportului de cercetare pentru instalații termice și de climatizare	Ilie Anica	Prestări servicii	5.357,00
61	2013	Încercări funcționale pentru Coș de fum inox/inox, gama dimensională 100-700 diametru interior	Cubleșan Valentin	Prestări servicii	6.519,75
120	2013	Realizarea de teste de etanșeitate și rezistență la presiune conform SR EN 378-2:2000 pentru tuburi flexibile utilizate în instalații de alimentare cu apă rece, apă caldă și încălzire, respectiv tuburi flexibile Sitef-Italia, diametre:1/2" și 3/4"	Nichita Mădălina	Prestări servicii	1.250,00
30	2013	Încercări funcționale pentru coșuri de fum cu tub interior din inox Ø80÷500mm și accesorii, fabricate de către SC TEHNOGRUP EST SRL	Cubleșan Valentin	Prestări servicii	8.722,40
36	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	28.225,81
231	2012	Raport de încercare de putere termică, randament și emisii pentru gama de cazane MCL BIO(45/100) cu alimentare automată cu paleți din rumeguș	Antonescu Nicușor	Prestări servicii	2.750,00

148	2013	Încercări funcționale pentru coșuri de fum metalice, cu secțiunea circulară, dublu perete inox-inox(interior-exterior) termoizolat cu vată minerală Ø200mm și accesorii fabricate de către SC TERMA STAR SRL	Girip Alina	Prestări servicii	7.624,00
181	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
161	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	22.177,43
135	2013	Încercări pentru 2 cazane cu arzătoare pentru peleți de putere 350W, respectiv 800 KW, conform SR EN 303-5:2002. Încercările se vor efectua in-situ	Antonescu Nicolae	Prestări servicii	1.500,00
183	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
182	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
180	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
184	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
185	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
186	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	4.032,26
162	2013	Încercări funcționale pentru 4(patru) cazane, conform SR EN 303-5: 2002	Antonescu Nicolae	Prestări servicii	3.000,00
272	2012	Realizarea de către executant în favoarea beneficiarului a unui raport privind determinarea compotrării din punct de vedere termic la aplicarea unei sarcini electrice a unui procedeu de sudare cu TERMIT-CUPRU între doi conductori electrice din cupru	Nichita Mădălina	Prestări servicii	1.125,00
212	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	32.258,07
211	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	40.322,58
213	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	lordache Florin	Servicii educaționale	6.048,39

209	2013	Curs de perfecționare de tip postuniversitar organizat de U.T.C.B. Pentru auditori energetici	Iordache Florin	Servicii educaționale	2.016,13
220	2010	Ghid privind inspecția sistemelor de climatizare în clădiri	Colda Iolanda	CPN	10.077,00
217	2010	Ghid privind inspecția energetică a cazurilor și a sistemelor de încălzire din clădiri	Cocora Octavia	CPN	11.132,00
169	2012	Reabilitarea conductelor pentru transportul apei (brute, curate, uzate, uzate epurate, etc.). 1.Studiu privind îmbătrânirea(deteriorarea conductelor) realizate din diferite materiale, 2.Ghid privind reabilitarea conductelor pentru transportul apei	Perju Sorin/ Gavriliuc Robert	CPN	98.898,39

C. DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ ÎN CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
1	1996	Contract 1A	Bianchi Cornel	Prestări servicii	22.096,35

5. FACULTATEA DE GEODEZIE

A. DEPARTAMENTUL DE TOPOGRAFIE ȘI CADASTRU

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
0	2012	COMANDA 10 014-Urmărirea comportării în timp a structurilor RFN din cadrul SEAU Glina prin activității topo-geodezice	Sărăcin Aurel	Prestări servicii	107.500,00
311	2011	Consultantă în topografie-geodezie	Cosarcă Constantin	Prestări servicii	236.500,00
0	2013	COMANDA 10014-Întocmirea proiectului “Urmărirea deplasărilor și deformațiilor blocurilor din proxima vecinătate cu lucrările de înlocuire rețea de canalizare pe tronsonul Schitului-Fizicienilor din București”	Sărăcin Aurel	Prestări servicii	25.000,00
260	2012	Studiu topogeodezic prin scanare laser terestră la acumularea Pecineagu, R. Dâmbovița, jud. Argeș 2012-cod CPV 71351810-4	Negrilă Aurel/Onose Dumitru	Prestări servicii	12.000,00
138	2013	Evaluarea tasării fundației și determinarea abaterii de la verticalitate a turnului unei turbine eoliene din zona Casimcea	Dragomir Petre-Iuliu	Prestări servicii	3.115,77
38	2012	Determinarea tasărilor structurii Centrului comercial CORA-Pantelimon	Dragomir Petre-Iuliu	Prestări servicii	10.842,34
0	2013	COMANDA 10041-Urmărirea comportării în timp a structurilor RFN din cadrul SEAU Glina prin activități topo-geodezice	Sărăcin Aurel	Prestări servicii	8.000,00

B. DEPARTAMENTUL DE GEODEZIE ȘI FOTOGRAMETRIE

Nr. contract	Anul	Denumire contract	Responsabil	Tip contract	Valoare încasată 2013 (fărăTVA)lei
261	2012	Supervizarea lucrărilor pentru implementarea proiectului "Realizarea unui sistem de sprijin pentru lucrările hidrografice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare"	Rus Tiberiu	Prestări servicii	112.062,38
224	2013	Platformă astro-geodezică pentru determinarea cu înaltă acuratețe a geoidului, Acronim AGE0	Bădescu Octavian	CDI	338.670,00