



FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

RAPORT DE ACTIVITATE
2017

Martie 2018


Facultatea de Construcții
Raport de activitate 2017
I. Îndeplinirea prevederilor planului operațional (planificat/realizat și măsuri de îmbunătățire)

Nr. crt.	Activități planificate 2017	Realizat 2017	Măsuri de îmbunătățire
A. Învățământ			
1	Acreditarea ARACIS a tuturor programelor de studiu de la ciclurile de licență și master	În anul 2017 au fost evaluate (reacreditare periodică) specializarile Căi Ferate Drumuri și Poduri (CFDP) și Amenajări și Construcții Hidrotehnice (ACH) care au obținut calificativul „încredere”. De asemenea în 2017, a fost acreditat un program nou de master, denumit Clădiri verzi , care funcționează din octombrie 2017.	În 2018, cu ocazia evaluării instituționale a UTC-N, vor intra în evaluarea periodică trei programe de studiu de la ciclul de licență: Construcții Civile Industriale și Agricole(CCIA), Construcții Civile Industriale și Agricole(Baia-Mare) și Inginerie Economică în Construcții . De asemenea s-au demarat procedurile de evaluare periodică de către ARACIS a programelor masterale din domeniul Inginerie Civilă.
2	Valorificarea potențialului de care dispunem prin colaborări cu jucătorii importanți de pe piața construcțiilor	În anul 2017 au fost derulate 23 contracte cu societăți comerciale de pe piața construcțiilor.	Creșterea numărului de contracte, precum și a valorii acestora la peste 700.000,00 lei/an .
3	Menținerea specializărilor din cele două cicluri (licență și master)	Rezultatele de la concursul de admitere ne-au permis să păstrăm toate specializările de la cele trei cicluri . Gradul de ocupare a locurilor propuse sunt prezentate capitolul V al raportului. De menționat faptul că la ciclul de master s-a reușit la limită pătrarea tuturor programelor de studiu.	Calibrarea, în următorii ani, a numărului de studenți admiși pe specializări, în funcție de necesitățile pieței și de gradul de ocupare din anul 2017. Măsuri de promovare a programelor de studii masterale. Armonizarea planurilor de învățământ la programele masterale, astfel încât, acestea să fie mai atractive pentru

			absolvenții ciclului de licență..
4	Menținerea și îmbunătățirea relațiilor cu managerii societăților comerciale	<p>Au fost obținute sponsorizări dedicate diferitelor acțiuni ale facultății sau ale departamentelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participări ale studenților la competiții naționale și internaționale; - Organizarea de simpozioane și conferințe naționale și internaționale; - Organizarea unor manifestări studențești; - Organizarea de prezentări în cadrul manifestărilor „Constructinfo” din fiecare an. <p>Aceste evenimente/manifestări sunt prezentate pe larg în capitolul VII.</p>	Contacte periodice cu antreprenorii de pe piața construcțiilor prin care să se identifice zonele comune de interes (practică, angajări, cercetare etc.).
B. Cercetare			
1	Creșterea „producției științifice” cuantificabile	<p>Cadrele didactice ale Facultății de Construcții au publicat în această perioadă 204 de publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17 cărți (carti 14, cursuri 1 și îndrumătoare de lucrări 2); • 14 articole la reviste cotate ISI; • 73 de articole la conferințe cotate ISI proceedings; • 65 de articole la conferințe cotate BDI, B⁺; • 35 articole la alte conferințe. <p>De asemenea au fost citate în 126 de articole cotate ISI, 114 de citări în articole cotate BDI, 39 citări în articole ale unor conferințe ISI proceedings și 17 citări în cărți.</p> <p>Cadrele didactice de la facultatea noastră au participat la peste 50 de conferințe internaționale, 22 conferințe naționale.</p> <p>Rezultatele cercetării sunt prezentate în capitolul VIII.</p>	
2	Participarea la licitații pentru obținerea unor granturi de cercetare în competiția națională și internațională	<p>Cadrele didactice ale Facultății de Construcții au câștigat în 2017 8 de proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 granturi în competiție internațională; • 7 de granturi în competiție națională. <p>Acestea sunt prezentate în capitolul VIII.</p>	
3	Creșterea numărului de conducători de doctorat	Este regravabil faptul ca în 2017 nici un coleg de-al nostru nu a obținut abilitarea pentru conducere de doctorat.	Creșterea numărului de conducători de doctorat
4	Implicarea cadrelor didactice - membri în comitete editoriale, grupuri de lucru, comitete de standardizare și comisii	Peste 50% dintre cadrele didactice ale facultății sunt membri în comitete editoriale ale unor reviste, grupuri de lucru sau comisii afiliate unor organisme de cercetare naționale și internaționale.	

	afiliate organismelor de cercetare naționale și internaționale – în informare și formarea cercetătorilor		
C. Probleme studențești			
1	Informarea periodică a studenților în legătură cu actele decizionale	<p>Au fost realizate în fiecare semestru întâlniri cu reprezentanții studenților.</p> <p>A fost promovat pe site-ul facultății a portalul intitulat „Întrebă decanul”, pe care studenții să se poată informa asupra actelor decizionale luate de către conducerea facultății și universității, și în același timp, să poată semnală diverse probleme cu care aceștia se confruntă. În 2017 acest portal a fost accesat de peste 400 de studenți.</p> <p>Reprezentanții organizațiilor studențești (BEST, ASCUT, OSUT) au fost invitați să participe atât la ședințele biroului consiliului facultății cât și la ședințele Consiliului facultății.</p>	
2	Conștientizarea importanței procesului de evaluare calitativă a actului didactic de către studenți	Și în 2017 a fost utilizat softul de evaluarea on-line, a cadrelor didactice de către studenți. Rezultatele acestor evaluări au constituit unul dintre criteriile de promovare pentru cadrele didactice.	
3	Asigurarea unor condiții corespunzătoare pentru desfășurarea activității de practică.	<p>Facultatea de Construcții a încheiat contracte de parteneriat cu firmele din domeniu, care au avut lucrări de construcții semnificative în aceasta perioadă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S.C. TCI CONTRACTOR GENERAL S.A.; - S.C. ACI S.A.; - S.C. TOTAL QUALITY S.R.L.; - Asociația Română a Antreprenorilor de Construcții (ARACO); - S.C. CITADELA RESIDENCE S.R.L. - S.C. EL GANADOR S.R.L.; - S.C. CANION S.R.L.; - S.C. GDG S.R.L.; - S.C. WEBERBAU S.R.L.; - GRUP 4 INSTALAȚII, - INCERC - S.C. WOHNUNG S.R.L. <p>În cadrul Facultății de Construcții s-au derulat, sau sunt în curs de implementare, programe finanțate prin Uniunea Europeană și prin UFEDISCDI, care au ca obiectiv instruirea studenților</p>	<p>Contacte cu managerii firmelor de construcții din zonă, pentru identificarea modalităților în care acestea s-ar putea implica în această acțiune.</p> <p>Desfășurarea activității de practică eșalonat, în timpul anului, prin participarea studenților la realizarea contractelor de proiectare, expertizare sau cercetare obținute de către cadrele didactice din facultatea noastră</p>

constructori din punct de vedere practic pentru o angajare mai ușoară pe piața muncii. Acestea sunt:

- Proiect PN-II-RU-TE-4-1480 cu titlul “Interdisciplinaritate și cooperare cu mediul de afaceri pentru facilitarea angajării absolvenților din învățământul universitar tehnic” (2015-2017)

Studentilor li s-a propus o listă cu teme de practică, ce conține tipuri de lucrări de construcții, din care amintim:

- ✎ Lucrări de infrastructură;
- ✎ Lucrări de suprastructură;
- ✎ Lucrări de închideri și compartimentări;
- ✎ Lucrări de finisaje;
- ✎ Lucrări de izolații;
- ✎ Lucrări de structuri metalice.

Studentii au participat la execuția lucrărilor pe o perioadă de 3 săptămâni, la sfârșitul căreia au fost evaluați de către angajații companiei. Evaluarea s-a realizat pe baza caietului de practică întocmit de către student și a aprecierii comportamentului studentului în șantier: punctualitate, disciplină, interes pentru meserie, și altele.

Studentii constructori au fost îndrumați de către tutori, instruiți pentru programele de practică. Aceștia au vizitat șantierele și au participat 8 ore zilnic la procesul de execuție a diferitelor elemente structurale.

Practica anul III : Firma Nemetscek oferă studentilor anului III posibilitatea de a urma cursuri de Allplan și Scia Engineering, care vor fi recunoscute ca activitate de practica. Inscrierile se pot face pe www.cursuri-cad.ro

În plus, firma **DBNetz Germania** (Concernul căilor ferate din Germania) a lansat în colaborare cu facultatea, încă din anul 2012 “Programul de burse acordat studenților și oferta de angajări pentru absolvenți”, care oferă, alături de burse și posibilitati de angajare la absolvire și stagii de practica pe durata verii în cadrul firmei pentru cei care vorbesc limba germana. Programul a avut succes și continuam colaborarea cu aceasta firma și în anul 2018.

Studentii au beneficiat de asemenea și de excursii de studii la importante șantiere sau firme de construcții din tara - santier Startransmission – Sebes, Geobrug-Sadu, Tunelurile

		Sighisora, Danes, Teraplast Bistrița, Șantier prefabricate Turda, Autostrada Transilvania, etc.	
E. Imagine			
	Îmbunătățirea site-ului de prezentare a facultății	Actualizarea permanentă și dezvoltarea paginilor web, cu introducerea de motoare de căutare, aferente facultății și departamentelor. Actualizarea site-ului în limba română și engleză cu realizările importante în cercetare, proiectare ale cadrelor didactice și ale studenților din facultate etc.	
	Conștientizarea de către potențiali candidați, la cele trei cicluri de studii, a oportunității desăvârșirii studiilor la facultatea noastră	Au fost organizate acțiuni de promovare a facultății, independent de universitate, în liceele din bazinul nostru de recrutare dar și în mediul online. Efectul acestor acțiuni s-a materializat prin creșterea numărului de candidați la concursurile de admitere în facultatea noastră. Acțiuni de promovare a facultății și a ofertei educaționale în mass-media și mediul online. Realizarea de materiale promoționale.	Continuarea acțiunilor de promovare a facultății noastre Actualizarea broșurii facultății.
	Promovarea imaginii facultății noastre pe canalele mass-media	În această perioadă, Facultatea de Construcții, prin acțiunile întreprinse (simpozioane, conferințe, concursuri studențești etc.), a fost prezentă în spațiul media cu 2 apariții la televiziunile locale și naționale și peste 42 de apariții în presa scrisă și on-line sau Facebook. Aceste apariții sunt prezentate în capitolul VII.	
F. Managementul financiar			
	În această perioadă, echipa managerială, a militat pentru distribuirea cu transparență totală a fondurilor alocate facultății. Toate fondurile alocate facultății au fost distribuite în urma unor hotărâri ale biroului consiliului facultății. Preocuparea majoră a echipei manageriale a fost aceea de a obține efecte maxime cu fondurile alocate facultății. Aceste efecte se referă atât la performanța științifică cât și la activitatea didactică; Dintre realizările aferente acestei perioade amintim: <ul style="list-style-type: none"> În 2017 s-au continuat investițiile în vederea realizării unui stand de încercări ciclice și dinamice în hala CFDP. Aparatura este formată din Power Pack, Actuator, Control Electronics EU3000 și Accessories. Standul va permite efectuarea unei game foarte largi de teste scara 1:1 pe majoritatea elementelor de construcție: grinzi, stalpi, noduri de cadru, piloni, teren de fundare, etc. Echipamentul permite simularea încărcărilor ciclice și dinamice asupra elementelor de construcție, sistemul hidraulic fiind astfel dimensionat încât să permită utilizarea mai multor actuatori simultan precum și a unei game largi de amplitudini și frecvențe de forță și deplasări. Pentru implementarea corectă a sistemului este necesară realizarea în hală a unui strong wall, reabilitarea pardoselii (strong floor) și 		

<p>refacerea sistemului de alimentare electrica a halei. Valoarea acestor investiții în echipamente se ridică la peste cca 200.000 euro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Din valuta alocată facultății noastre au fost plătite o parte (1/3) din taxele de participare pentru colegii noștri, la conferințe internaționale cotate ISI. • Achiziția updatarea unor softuri de cercetare Atena, ELS etc., <p>De asemenea, s-a urmărit să conștientizăm colegii cadre didactice asupra faptului că, fondurile alocate facultății sunt mici, dar, prin potențialul de care dispunem (cercetare, proiectare, expertizare, consultanță, etc.), avem posibilitatea să aducem bani prin contracte de cercetare/proiectare/expertizare. Prin intermediul acestora să putem echipa laboratoarele, să amorsăm activitatea de cercetare și, de ce nu, venituri salariale suplimentare.</p>	
---	--

Toate realizările din anul 2017 se datorează atât echipei manageriale cât și unei bune colaborări cu directorii de departament și nu în ultimul rând sprijinului acordat de către conducerea universității.

Cluj-Napoca, martie 2018

Decan
Conf.dr.ing. Nicolae CHIRA

II. SITUAȚIA PERSONALULUI DIDACTIC ȘI A POSTURILOR

Structura și dinamica corpului didactic

O preocupare constatată a Biroului Consiliului Facultății pe parcursul acestui an a fost întărirea corpului didactic și creșterea calității actului didactic (Tabelul 1 - Recapitulația posturilor didactice ocupate și vacante pe departamente).

Conform statelor de funcții, în Facultatea de Construcții există un număr de **200** posturi didactice, **119** dintre acestea fiind ocupate (59,5%) și restul de **81** (40,5%) vacante. Față de anul precedent, numărul total de posturi a crescut cu 1 poziție, gradul de ocupare rămânând aproape neschimbat (creștere cu 0,2%).

Tabelul 1. Recapitulația posturilor didactice ocupate și vacante pe departamente anul universitar 2017 – 2018

2017/2018												
Nr. posturi didactice	Profesor		Conferențiar		Șef lucrări		Asistent		Asist. perioada det.		TOTAL	
	O	V	O	V	O	V	O	V	O	V	O	V
CFDP	3	0	2	0	14	14	2	1	1	0	22	15
CCM	1	0	7	1	13	15	4	1	2	0	27	17
Structuri	3	0	7	1	11	9	4	1	3	0	28	11
MECON	2	0	5	0	9	16	7	6	4	0	27	22
MTC	0	1	4	1	6	13	1	1	4	0	15	16
TOTAL Facultate	9	1	25	3	53	67	18	10	14	0	119	81

Structura corpului didactic (posturi ocupate) este detaliată în Figura 1.

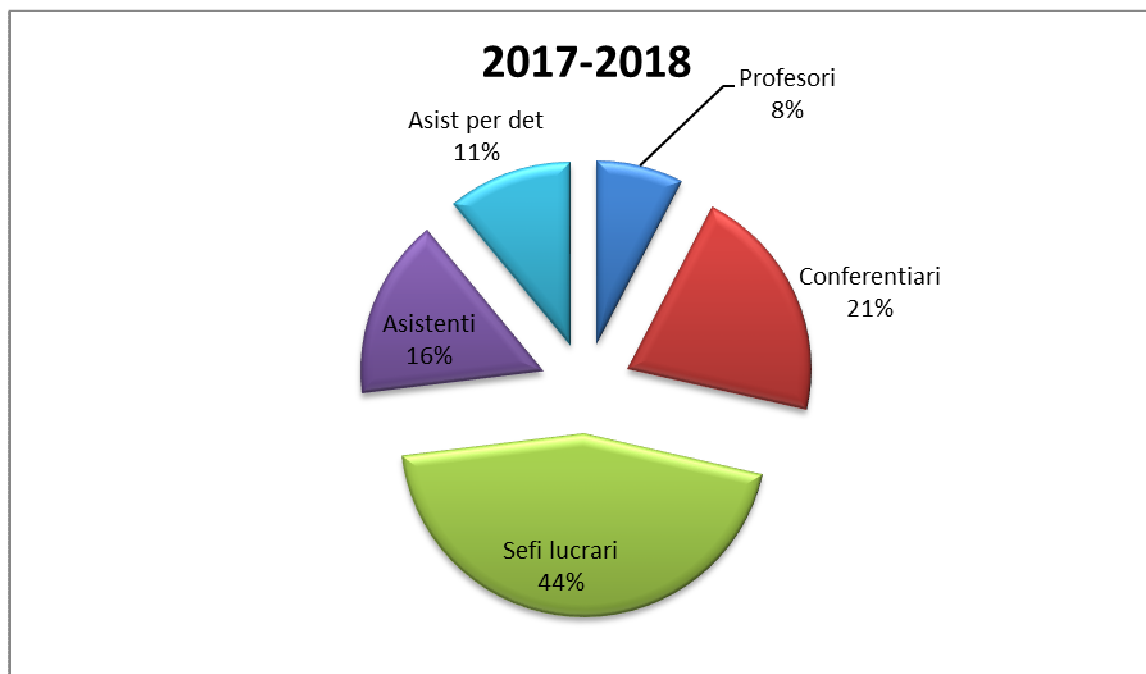


Figura 1. Structura corpului didactic din Facultatea de Construcții

Comparativ cu anul universitar 2016-2017 se poate observa că numărul de profesori nu s-a schimbat. Numărul conferențiarilor și al șefilor de lucrări este în creștere cu 8,7% respectiv 6% ca urmare a promovărilor. Numărul asistenților pe durată nedeterminată scade cu circa 20% în timp ce numărul de asistenți pe durată determinată a rămas același față de anul universitar anterior.

Comparativ cu structura corpului didactic la nivel de universitate, se constată procentul mic de profesori (cca 8% față de 18% la nivel de UTCN); numărul de conferențieri este de asemenea mai mic (21% față de 25 %), numărul de șefi de lucrări este mai mare (44% față de 39%) iar numărul de asistenți (perioadă determinată și nedeterminată) este și el mai mare (27% față de 18%).

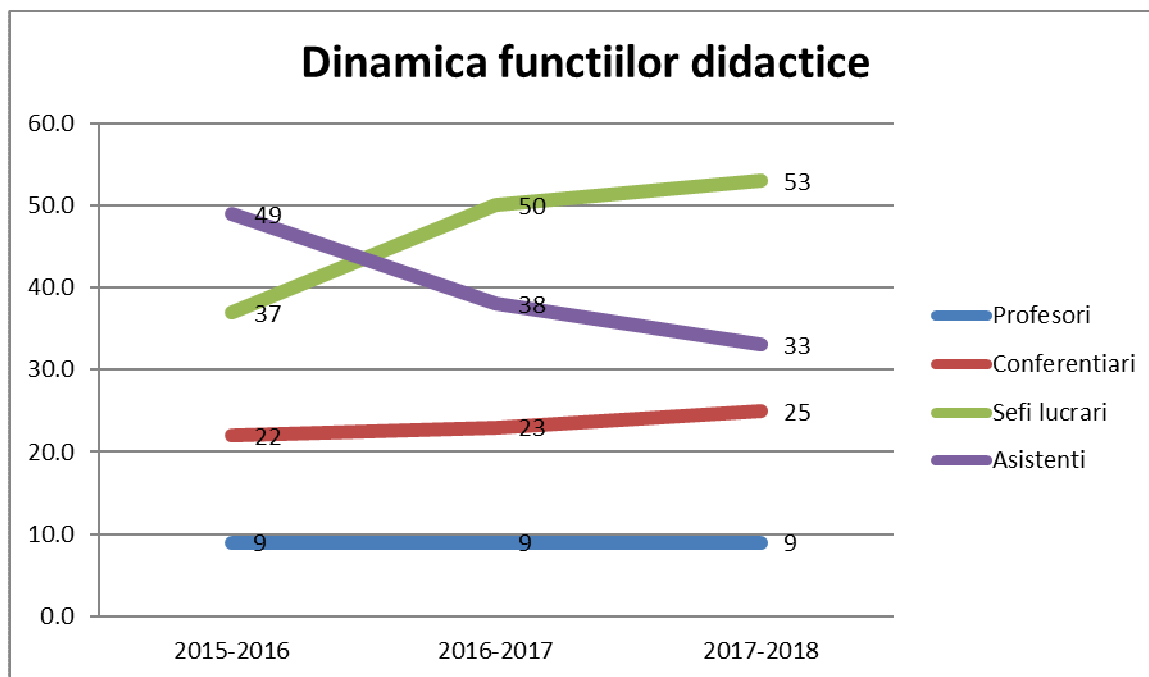


Figura 2. Dinamica funcțiilor didactice în Facultatea de Construcții

Componența corpului didactic pe departamente este detaliată în Figura 3.

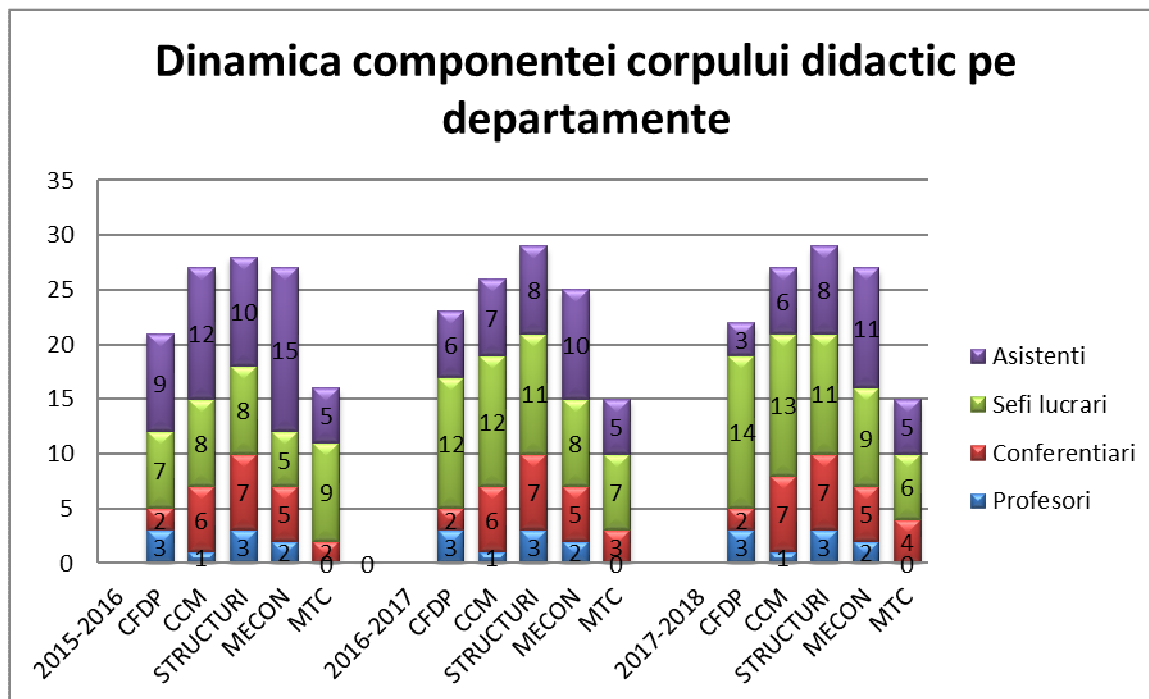


Figura 3. Componența corpului didactic pe departamente

În Figura 4 este prezentată dinamica ocupării posturilor didactice. Se observă o tendință de creștere a gradului de ocupare, acesta aflându-se puțin peste gradul de ocupare al UTCN pe anul 2016 (care a fost de 57,4 %).

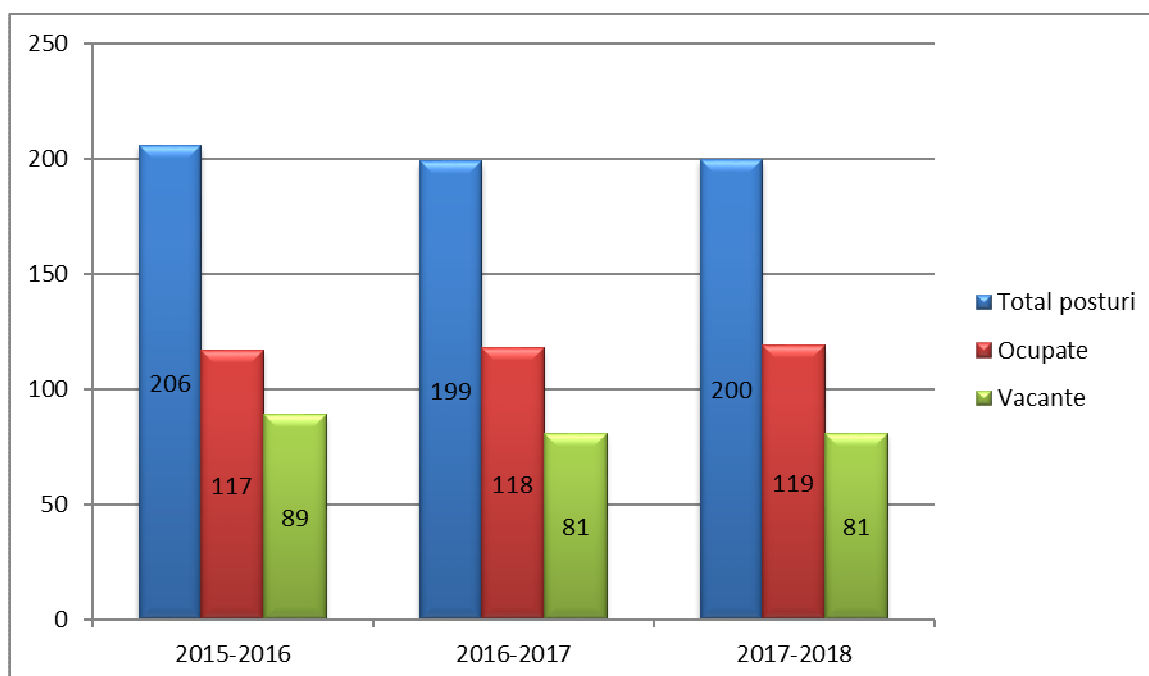
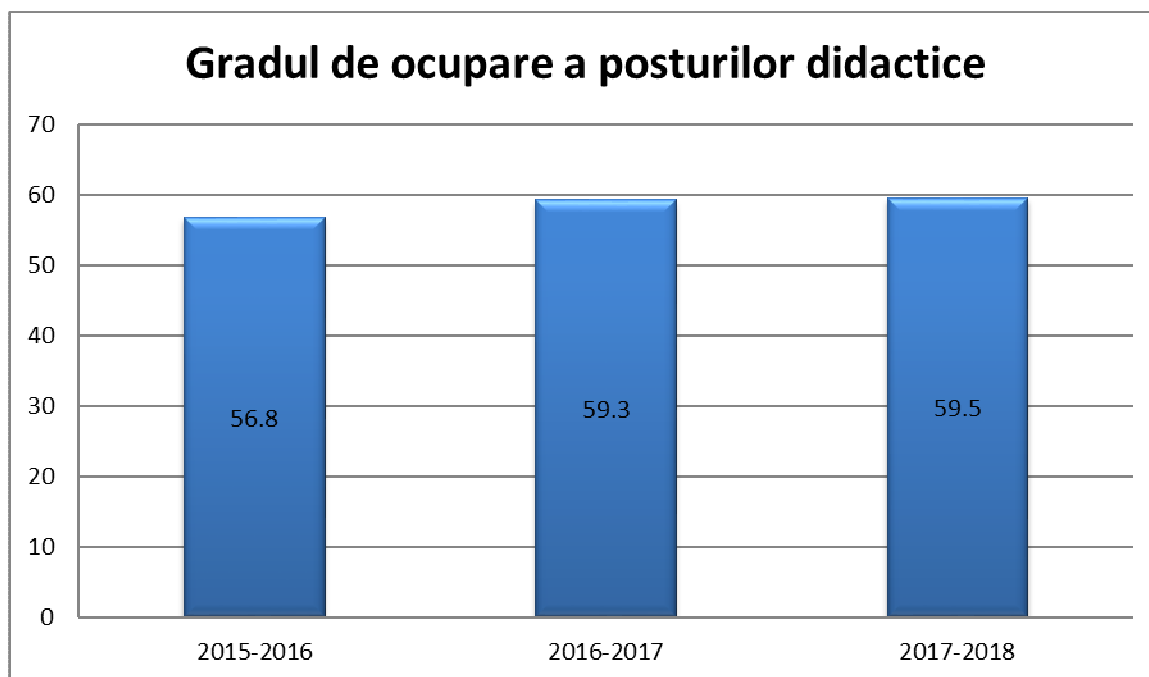


Figura 4. Gradul de ocupare a posturilor didactice

Strategia de resurse umane

În anul 2017 (sesiunile ianuarie 2017 și iunie 2017) au fost **scoase la concurs un număr de 16 posturi didactice**, 15 pe durată nedeterminată și 1 pe durată determinată. Dintre acestea au fost ocupate 11 poziții, sintetizate în Tabelul 2.

Tabelul 2. Concursuri didactice 2016

Nr. crt.	Department	Total posturi ocupate	Profesori		Conferențieri		Șefi lucrări		Asistenți perioadă nedeterminată		Asistenți perioadă determinată	
			scoase	ocupate	scoase	ocupate	scoase	ocupate	scoase	ocupate	scoase	ocupate
1	Cai ferate, drumuri și poduri	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2	Construcții civile și	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0

	management											
3	Structuri	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
4	Mecanica construcțiilor	5	0	0	0	0	2	1	4	3	1	1
5	Masuratori terestre si cadastru	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
TOTAL FACULTATE		11	1	0	2	2	8	5	4	3	1	1

Se poate observa că nu a fost ocupat postul de profesor universitar, nu s-a înscris niciun candidat pe acest post. Pentru șef de lucrări procentul de ocupare este de 62,5%, iar pentru asistent 80% (75% pentru perioadă nedeterminată și 100% perioadă determinată). Aceste procente demonstrează faptul că selecția cadrelor didactice s-a făcut în mod riguros.

În anul 2017 nu au fost pensionări ale cadrelor didactice din cadrul facultății.

Conducerile departamentelor precum și conducerea facultății și responsabilii de specializări au făcut eforturi susținute pentru a asigura acoperirea tuturor normelor didactice de către personal didactic titular sau asociat de o reală valoare didactică și științifică.

Indicatorii statistici pentru **sfârșitul** anului universitar 2016 – 2017, licență și master, sunt:

- nr. studenți / nr. cadre didactice titulare = 2414/118 = 20,45
- nr. studenți / nr. posturi didactice = 2414/199 = 12,13

Calitatea actului didactic

Referitor la evaluarea **gradului de satisfacție al studenților** privind calitatea actului didactic, specificăm faptul că datorită numărului extrem de mic de evaluări făcute de studenți pentru semestrul II al anului universitar 2016 - 2017, acestea nu sunt relevante.

Referitor la evaluarea pe semestrul I al anului universitar 2016-2017, rezultatele sunt prezentate în centralizările de mai jos:

Medii pe facultate, An universitar 2016/2017, sem I:

a) Numar cadre didactice in intervalele de evaluare (Reprezinta numarul de profesori/disciplină care au media evaluarilor in intervalele specificate).

Tip	Nota 0-1	Nota 1-2	Nota 2-3	Nota 3-4	Total
Curs	0	6	33	135	174
Aplicatii	0	2	19	191	212

b) Media pe ani (Reprezinta centralizarea mediilor evaluarilor pentru fiecare an de studiu in parte)

TIP	Media pe ani			
	An I	An II	An III	An IV
Curs	3.27	3.19	3.33	3.47
Aplicatii	3.55	3.45	3.43	3.68
General	3.41	3.32	3.38	3.58

c) Medii pe criterii (Reprezinta media generala nivel de facultate, pentru fiecare criteriu in parte)

Ciclul Licență, Curs:

Criteriu	Medie
1.Activitatea a fost interesantă și mi-a stimulat curiozitatea pentru aceasta disciplină ?	3.12
2. A insistat pe aspectele cheie ale cursului (a reluat sau reformulat explicații, a folosit exemple concrete)?	3.21

3. A încurajat participarea activă a cursanților?	3.08
4. A solicitat feedback studenților referitor la modul de predare?	2.83
5. Disponibilitate de a oferi ajutor suplimentar atunci când a fost nevoie	3.22
6. Corectitudine în relațiile cu studenții (tratarea în mod egal a studenților, fără a recurge la favoritisme)	3.47
7. Respect față de studenți, limbaj adecvat (atitudine, mod de adresare)	3.55
8. Tematica și obiectivele au fost prezentate clar, de la prima întâlnire ?	3.33
9. S-au folosit mijloace tehnice de prezentare adecvate conținutului, astfel încât activitatea să fie cât mai atractivă și informațiile ușor de înțeles ?	3.15
10. Din totalul activităților planificate s-au desfășurat (nr. cursuri) (1-3, 4-7, 8-10,11- 14)	3.57
11. Din totalul activităților planificate am participat la (nr. cursuri) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	3.14
MEDIA GENERALA	3.24

Ciclul Licență, Aplicații:

Criteriu	Medie
1. A contribuit prin aplicațiile practice realizate la înțelegerea materiei predate la curs?	3.37
2. A oferit explicații clare privind aplicațiile practice?	3.40
3. A încurajat participarea activă a studenților la realizarea activităților aplicațiilor practice?	3.36
4. A solicitat feedback studenților referitor la modul de desfășurare a lucrărilor/proiectelor?	3.12
5. Disponibilitate de a oferi ajutor suplimentar atunci când a fost nevoie	3.43
6. Respect față de studenți, limbaj adecvat (atitudine, mod de adresare)	3.58
7. V-au fost comunicate obiectivele activității practice și deprinderile ce se urmăresc a fi dezvoltate?	3.46
8. V-au fost comunicate procedura și criteriile de evaluare a studenților?	3.53
9. Timpul alocat lucrărilor practice/stagiilor clinice a fost eficient utilizată	3.44
10. Raportul dintre numărul de studenți/cadru didactic la orele de lucrări sau proiect, a fost satisfactor?	3.52
11. Aparatura, materialele și instrumentele de lucru disponibile	3.43
12. Din totalul activităților planificate s-au desfășurat (Numar) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	3.61
13. Din totalul activităților planificate am participat la (Numar) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	3.61
MEDIA GENERALA	3.45

Ciclul Master, Curs:

Criteriu	Medie
1. Activitatea a fost interesantă și mi-a stimulat curiozitatea pentru aceasta disciplină ?	3.48
2. A insistat pe aspectele cheie ale cursului (a reluat sau reformulat explicații, a folosit exemple concrete)?	3.65
3. A încurajat participarea activă a cursanților?	3.74

4. A solicitat feedback studenților referitor la modul de predare?	3
5. Disponibilitate de a oferi ajutor suplimentar atunci când a fost nevoie	3.83
6. Corectitudine în relațiile cu studenții (tratarea în mod egal a studenților, fără a recurge la favoritisme)	3.65
7. Respect față de studenți, limbaj adecvat (atitudine, mod de adresare)	3.74
8. Tematica și obiectivele au fost prezentate clar, de la prima întâlnire ?	3.91
9. S-au folosit mijloace tehnice de prezentare adecvate conținutului, astfel încât activitatea să fie cât mai atractivă și informațiile ușor de înțeles ?	3.81
10. Din totalul activităților planificate s-au desfășurat (nr. cursuri) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	4
11. Din totalul activităților planificate am participat la (nr. cursuri) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	2.48
MEDIA GENERALA	3.57

Ciclul Master, Aplicații:

Criteria	Medie
1. A contribuit prin aplicațiile practice realizate la înțelegerea materiei predate la curs?	3.91
2. A oferit explicații clare privind aplicațiile practice?	3.91
3. A încurajat participarea activă a studenților la realizarea activităților aplicațiilor practice?	3.95
4. A solicitat feedback studenților referitor la modul de desfășurare a lucrărilor/proiectelor?	3.09
5. Disponibilitate de a oferi ajutor suplimentar atunci când a fost nevoie	3.9
6. Respect față de studenți, limbaj adecvat (atitudine, mod de adresare)	3.91
7. V-au fost comunicate obiectivele activității practice și deprinderile ce se urmăresc a fi dezvoltate?	4
8. V-au fost comunicate procedura și criteriile de evaluare a studenților?	4
9. Timpul alocat lucrărilor practice/stagiilor clinice a fost eficient utilizată	3.86
10. Raportul dintre numărul de studenți/cadru didactic la orele de lucrări sau proiect, a fost satisfactor?	3.73
11. Aparatura, materialele și instrumentele de lucru disponibile	3.67
12. Din totalul activităților planificate s-au desfășurat (Numar) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	3.95
13. Din totalul activităților planificate am participat la (Numar) (1-3, 4-7, 8-10,11-14)	3.68
MEDIA GENERALA	3.81

III. PROGRAME DE STUDIU

În Facultatea de Construcții sunt acreditate un număr de 9 programe de licență în trei domenii și 10 programe de studii masterale în două domenii. Dintre acestea funcționează 8 programe de licență și toate programele masterale. A fost suspendat temporar, din anul universitar 2014-2015, programul MTC (cu școlarizare la Baia Mare) iar din ianuarie 2018 acest program a intrat în lichidare.

Situația acreditării acestor programe este prezentată în Tabelul 3.

Tabelul 3. Situația acreditărilor ARACIS în decembrie 2017

Ciclul	Domeniu	Program de studiu	Situația programului
Ciclul I (licență)	Inginerie civilă	CCIA	A, 2013*
		CFDP	A, 2017
		ACH	A, 2017
		IUDR	A, 2015
		CCIA – en.	A, 2016
		CCIA(BM)	A, 2012*
	Ing.geodezică	MTC	A, 2015
		MTC(BM)	A, 2013 – program intrat în lichidare
	Ing. și manag.	IE	A, 2015*
Ciclul II (master)	Inginerie civilă	IS	A, 2010
		PRC	A, 2011
		CDB	A, 2011
		IG	A, 2011
		IIT	A, 2011
		ECO	A, 2011
		ITS	A, 2011
		CV	A, 2017
		PASLM(BM)	A, 2015
	Ing. și manag.	MPEP	A, 2011

* Evaluare instituțională ARACIS în anul 2018

În cursul anului 2017 au fost reevaluate de ARACIS specializările *CFDP* și *ACH*, acestea obținând calificativul „încredere”.

IV. ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR ȘI BURSE

Facultatea de Construcții și-a desfășurat activitatea didactică în anul 2017 în conformitate cu Legea educației naționale nr. 1/2011, în cadrul general al procesului Bologna, pe cele trei cicluri de studii universitare: licență, master și doctorat, acesta din urmă desfășurându-se în cadrul Scolii doctorale Inginerie civilă și Instalații.

IV.1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR

Analizând situația de la începutul anilor universitari 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 și 2017-2018 (data de 1 octombrie a fiecărui an universitar), se poate observa trendul descendent al numărului total de studenți, la nivelul ambelor cicluri de învățământ (număr relativ constant la licență și clar descendent la ciclul de master).

Dinamica numărului de studenți este prezentată în Figura 5.

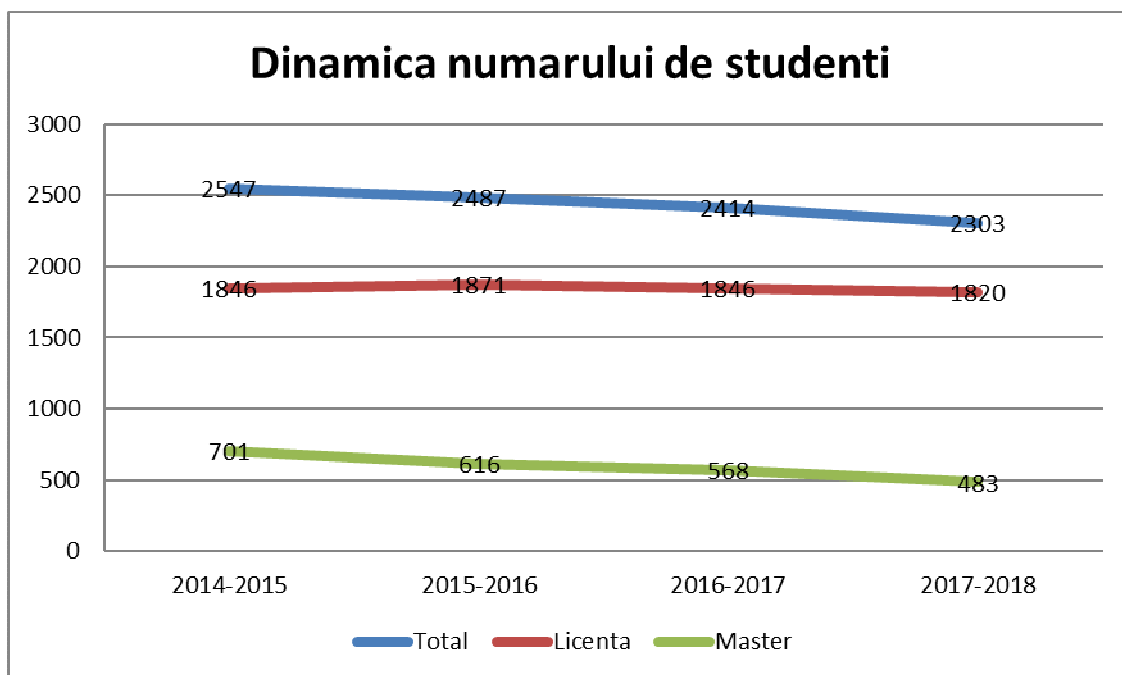


Figura 5. Dinamica numărului de studenți

În ceea ce privește **sursa de finanțare a studiilor** se păstrează preponderența finanțării de la buget, Figura 6 (cifrele se referă inclusiv la reînscriși în anii de studii).

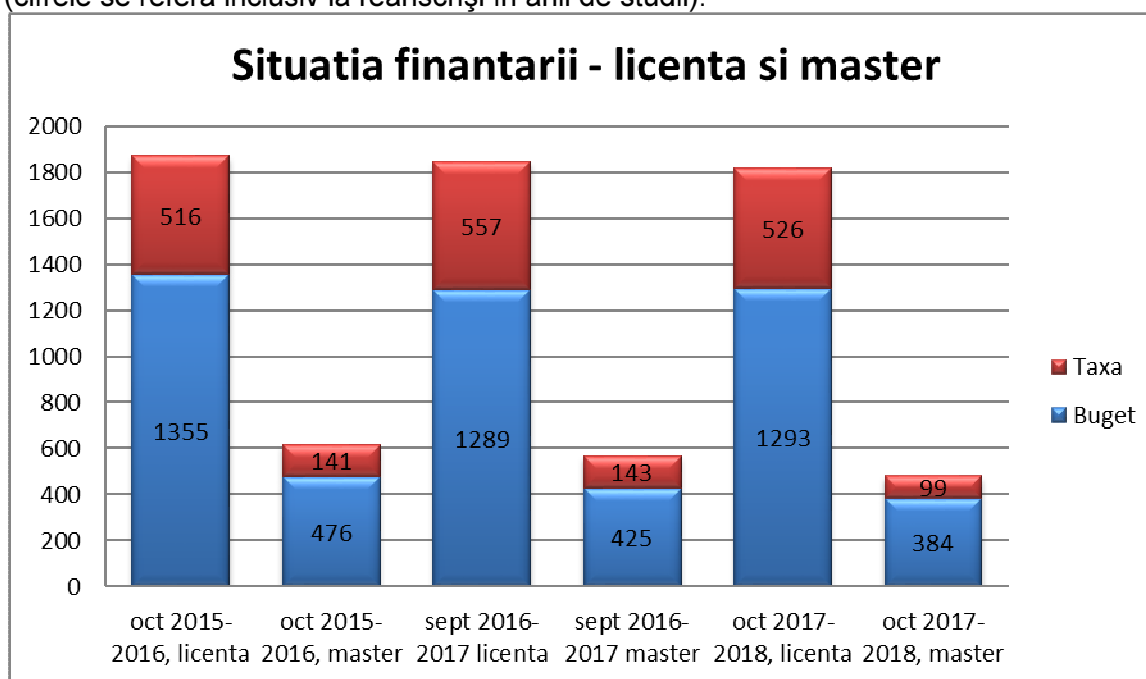


Figura 6. Situația finanțării la ciclul I (licență) și II (master) la începutul anului universitar

Situația promovabilității studenților este sintetizată în Tabelul 4. În Figurile 7 și 8 este prezentată dinamica procentelor de promovare în perioada 2014/15 – 2015/16 – 2016/17.

Tabelul 4. Situația școlară la sfârșitul anului universitar 2016-2017

Ciclu	Număr studenți 2016/2017 la sfârșitul anului universitar	Situația școlară			
		Integraliști	Restanțieri < 30 credite	Nepromovați >30 credite	Procent promovare
TOTAL CICLUL I	1482	595	517	370	75,03
TOTAL CICLUL II	417	275	70	72	82,7
TOTAL CICLUL I + II	1899	870	587	442	76,7

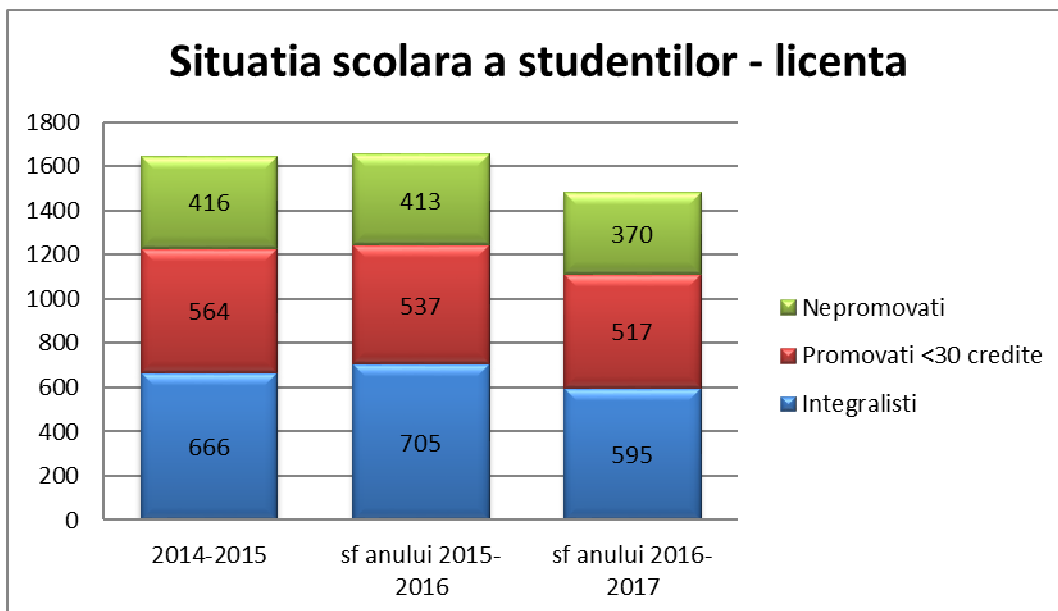


Figura 7. Situația comparativă a promovabilității la ciclul I (licență)

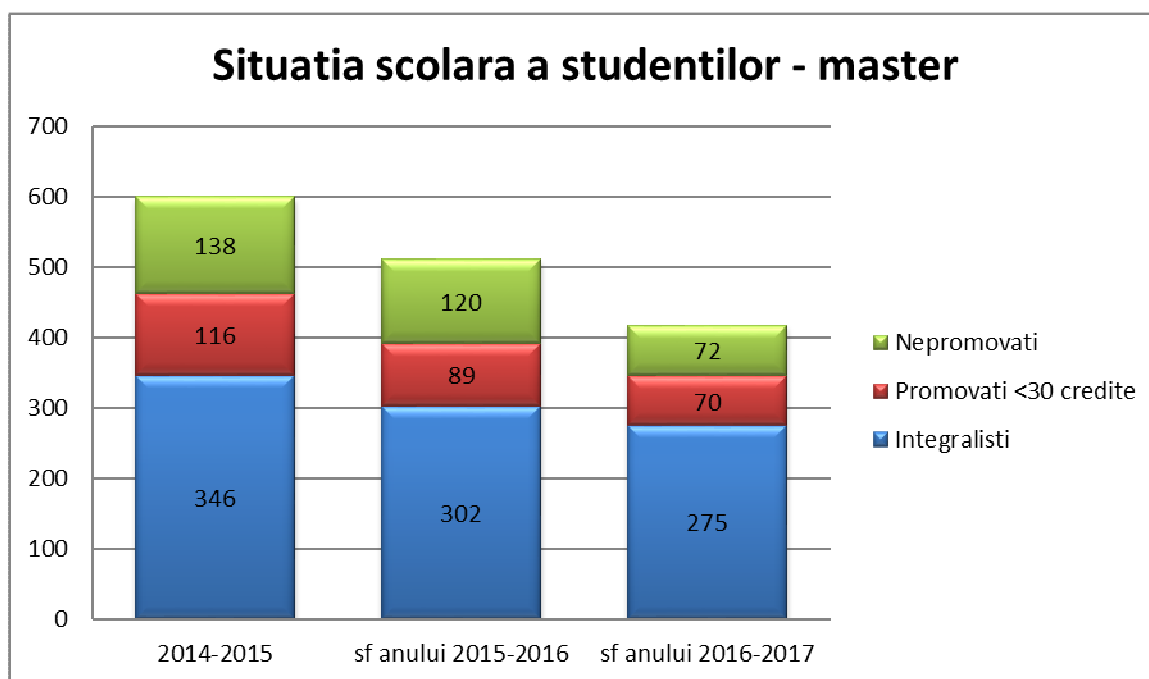


Figura 8. Situația comparativă a promovabilității la ciclul II (master)

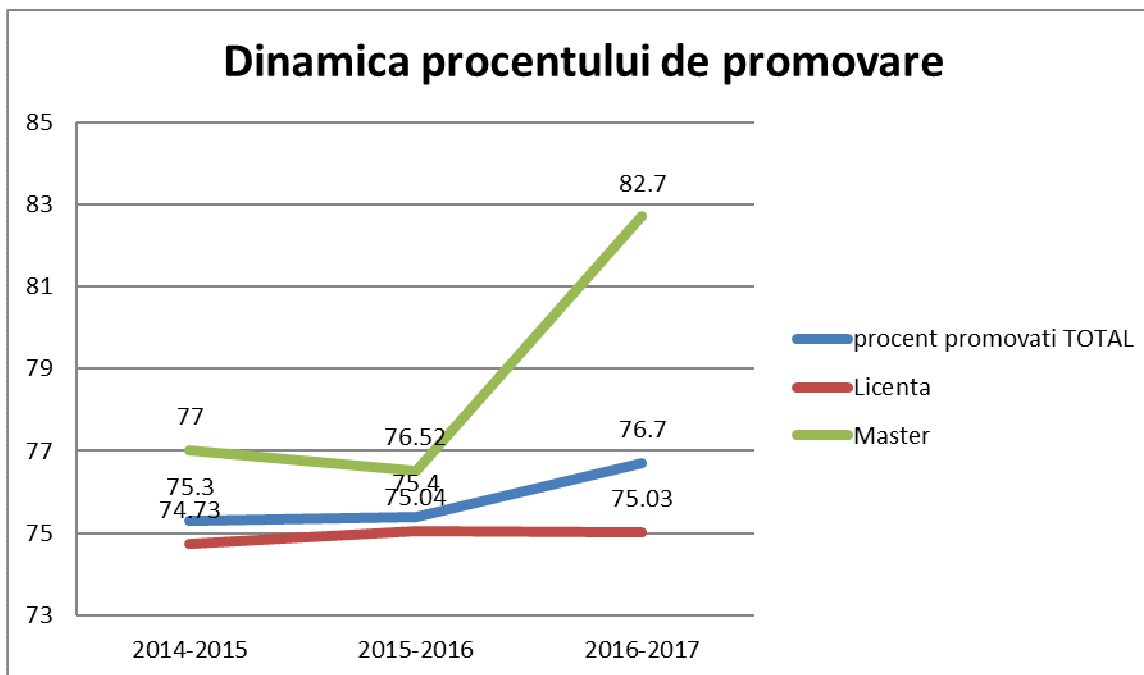


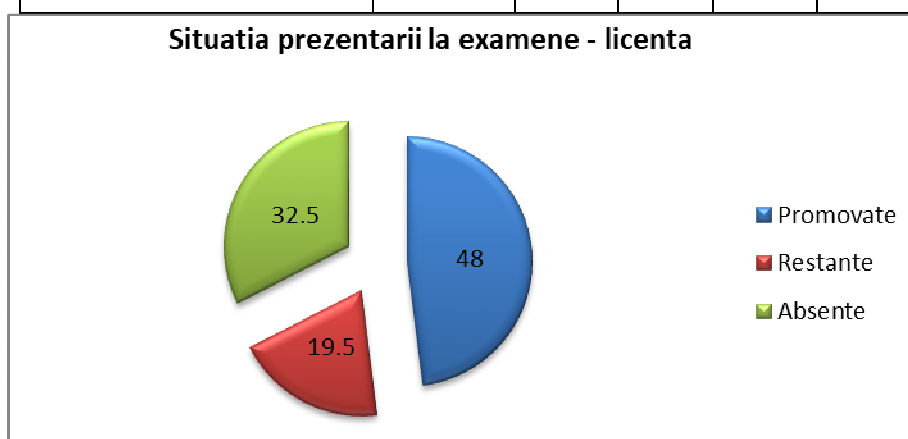
Figura 9. Dinamica promovabilității: 2014/15 - 2015/16 – 2016/2017

Observație: referitor la situația școlară a studenților remarcăm faptul că procentul de integraliști este de numai 46% (40% la ciclul licență și 66% la ciclul master); media pe UTCN în anul universitar 2015-2016 este de 52% la ciclul licență.

Prezența studenților la examene este detaliată Tabelul 5. Prezența studenților la examene a înregistrat în anul universitar 2015-2016 o mică revenire la ciclul I (55.51 % față de 47,54% în 2014-2015). În același timp absențele la examene au și-au păstrat cotele îngrijorătoare procentul acestora depășind 30% la licență și 40% la master.

Tabelul 5. Situația prezentării la examene în anul universitar 2016 - 2017

	Examene	Promovate		Absențe	
		Nr.	%	Nr.	%
CICLUL I (licență)	41654	20003	48	13535	32.5
CICLUL II (master)	6884	3744	54.4	2842	41.3
TOTAL CICLUL I +II	48538	24747	50.98	16377	33.7



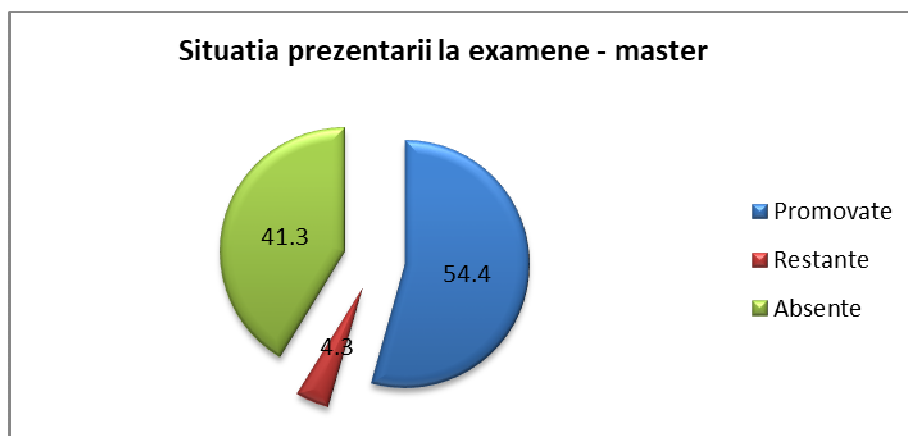


Figura 10. Situația prezentării la examene

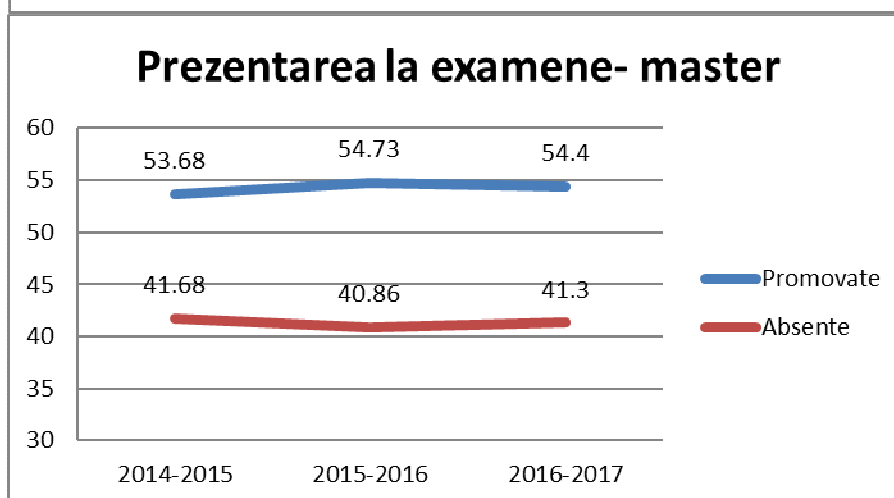
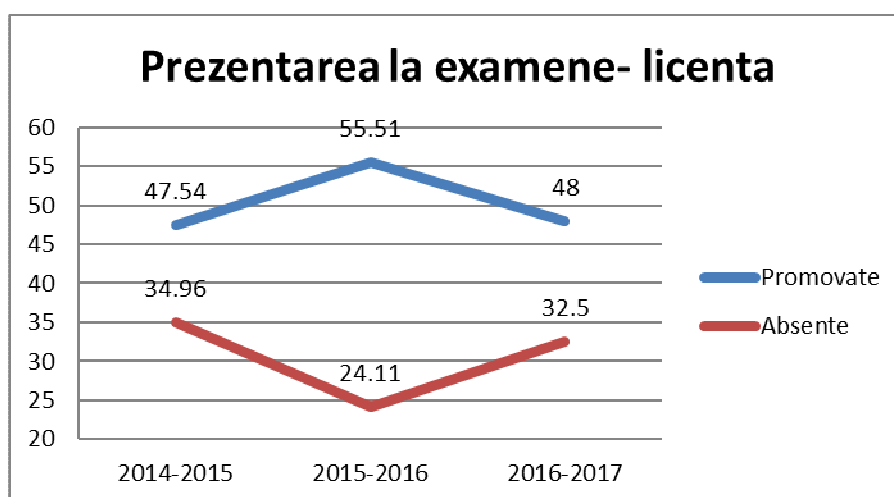


Figura 11. Dinamica prezentării la examene a studenților

O preocupare constantă o reprezintă și evaluarea **pierderilor de studenți pe parcursul anului universitar** (dropping – out). În anul universitar 2016-2017 s-a înregistrat un procent de 21 % pierderi (exmatriculați+retrași+transferați), în timp ce în anul universitar 2015-2016 s-a înregistrat un procent de **12,6%** pierderi iar în anul universitar 2014-2015 procentul a fost de 11,9%.

Tabelul 6. Situația studenților exmatriculați, retrași sau transferați în anul universitar 2016 – 2017

Nr. studenți la 1.10.2014	Nr. studenți exmatriculați	% exm.	Nr.studenți retrași	% retrași	nr.studenți transferați	% transf.
2553	226	8.87	71	2.79	6	0.24
Nr. studenți la 1.10.2015	Nr. studenți exmatriculați	% exm.	Nr.studenți retrași	% retrași	nr.studenți transferați	% transf.

2488	205	9.16	106	4.26	3	0.12
Nr. studenti la 1.10.2016	Nr. studenti exmatriculați	% exm.	Nr. studenți retrasi	% retrasi	nr. studenți transferați	% transf.
2414	381	15.8	125	5.2	1	0.04

2015-2016: 11 studenți întrerupere studii

2016-2017: 9 studenți întrerupere studii

Abandonul are cauze multiple și complexe. Mai jos sunt prezentate cele mai des întâlnite cauze, cu măsuri în ceea ce privește remedierea lor: §

- Probleme materiale: imposibilitatea de acoperire a cheltuielilor de cazare și masă.* Odată cu creșterea semnificativă a fondului de burse și a cuantumului burselor, inclusiv a burselor sociale, considerăm că abandonul datorat acestui motiv se va reduce semnificativ. Totodată, în ceea ce privește cazarea, locurile din căminele UTCN satisfac în mare măsură solicitările de cazare. Universitatea are o politică de reduceri de taxe pentru studenții defavorizați (orfani de doi părinți, copii din centre de plasament, orfani de un părinte, copii proveniți din familii cu venituri mici); studenții care se înscriu la a doua specializare beneficiază și ei de reduceri de taxe.
- În ciclul liceal, tinerii nu au acces la consiliere de specialitate pentru a descoperi ce carieră li se potrivește.* În cadrul Facultății de Construcții se organizează școli de vară pentru liceeni; în cadrul acestor școli de vară liceenilor li se prezintă facultatea (săli de curs, aplicații, laboratoare), li se țin cursuri generale cu intenția de familiarizare a acestora cu domeniul ingineriei civile, se fac vizite pe șantiere, se organizează întâlniri cu mediul economic din domeniu, astfel încât elevii liceelor să aleagă domeniul construcțiilor în cunoștință de cauză. În cadrul programului "Școala altfel", facultatea încurajează vizitele elevilor de liceu. De asemenea, organizațiile studentești împreună cu facultatea organizează anual vizite de promovare a facultății în liceele din oraș, județ, județe limitrofe sau în alte licee din țară, cu scopul de atragere a viitorilor studenți; la aceste vizite de promovare li se prezintă elevilor de liceu domeniul în care ar putea să-și construiască o carieră.
- Studenți care abandonează facultatea fiindcă se angajează și rămân în urmă cu studiile din cauza programului de lucru.* Facultatea încurajează relația cu mediul economic. Se organizează periodic întâlniri între angajatori-studenți-cadre didactice, întâlniri la care se discută aceste aspecte în mod deschis; experții în domeniu din mediul construcțiilor sunt invitați să țină prelegeri studenților, să devină cadre didactice asociate, pentru a scoate în evidență importanța frecventării activităților didactice. La ciclul de master, orele sunt programate să se desfășoare după-amiaza.
- Nivelul exigențelor din anul I de studii / Rigoare universitară.* În ceea ce privește nivelul exigențelor din anii mici de studii, în general mai ridicat față de nivelul exigențelor din ciclul liceal, în cadrul facultății se insistă pe modul de predare (cât mai clar și mai atractiv, fără a afecta calitatea actului didactic). Relația cadru didactic-student este de asemenea analizată în permanență. Cadrele didactice au programate și afișate ore de consultații. La disciplinele unde apar probleme în mod frecvent se intenționează organizarea de cursuri facultative pentru aprofundarea acestor discipline, în sprijinul studenților. Referitor la unele discipline care creează dificultăți în anii mai mari, în facultate se insistă de asemenea pe modul de predare, pe programarea consultațiilor și pe evaluarea cadrelor didactice de către studenți (evaluările sunt discutate și analizate de directorii de departament sau de conducerea facultății cu fiecare cadru didactic).

O importanță deosebită în reducerea abandonului universitar o are activitatea de consiliere: alegerea traseului educațional corespunzător intereselor, explorarea opțiunilor de carieră, dezvoltare personală, conceperea și implementarea unui plan de carieră, consiliere psihologică, consiliere pentru găsirea unui loc de muncă.

Finalizare studii

Analiza datelor privitoare la **finalizarea studiilor** relevă faptul că din totalul studenților înmatriculați în anii terminali la ciclul licență au absolvit 46,3% (sub media UTCN de 65% pe anul 2015/2016) și au promovat **examenul de diplomă 98,6% din absolvenți**. În ceea ce privește examenul de disertație, procentul de absolvenți a fost de 52,4%, iar 96,3 din aceștia au promovat examenul de disertație.

Tabelul 7. Rezultate examene de finalizare a studiilor anul universitar 2016 – 2017

Ciclul	Studenți înmatriculați	Absolvenți		Înscriși diplomă		Admiși		Respinși	
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
TOTAL CICLUL I	514	238	46.3	211	88.7	208	98.6	3	1.4

(licență)									
TOTAL CICLUL II (master)	313	164	52.4	107	65.2	103	96.3	4	3.7

Dinamica numărului de licențiați pe ani este reprezentată în Figura 12. Se remarcă o scădere a procentului de studenți care promovează examenul de diplomă fapt care duce la reducerea semnificativă a studenților care continuă studiile în ciclul II (master).

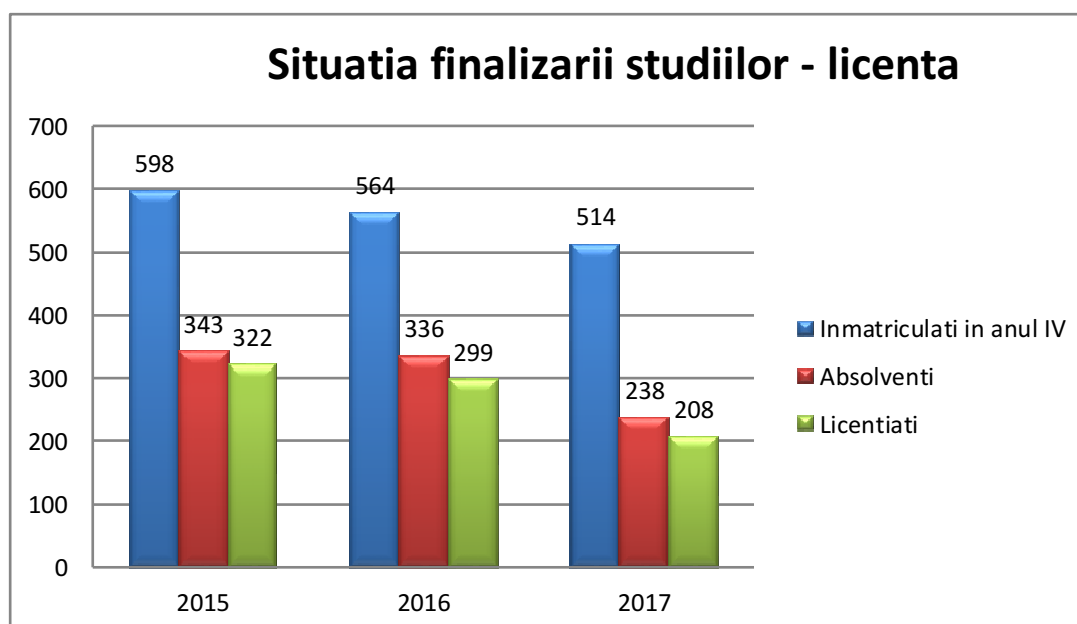


Figura 12. Situația finalizării studiilor la ciclul I (licență)

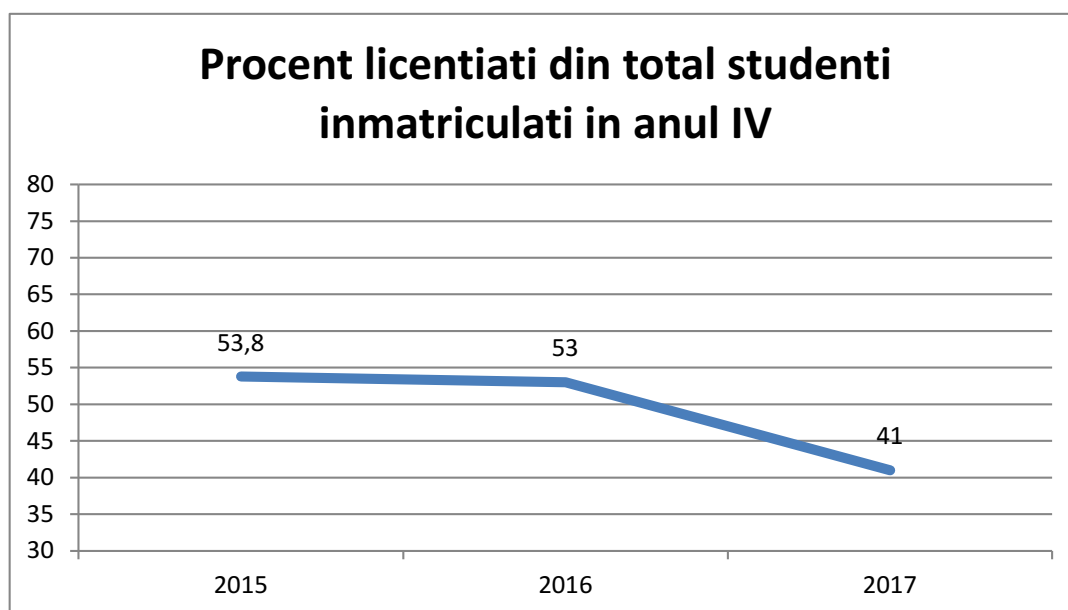


Figura 13. Situația finalizării studiilor de licență

IV.2. BURSE

Conducerea Facultății de Construcții s-a preocupat continuu de acordarea de stimulente materiale (burse de merit și excelență) studenților cu rezultate deosebite la învățătură și susținerea studenților cu situație materială dificilă (Tabelul 8).

Tabelul 8. Situația bursei acordate în anul universitar 2016 – 2017

	Total burse		Din care (din total burse)							
			excelență		merit		studiu		sociale	
	număr	%*	număr	%	număr	%	număr	%	număr	%

Semestrul I	506		6	1.19	140	27.7	320	63.2	70	7.9
Semestrul II	511		6	1.17	430	84.4	-	-	75	14.7

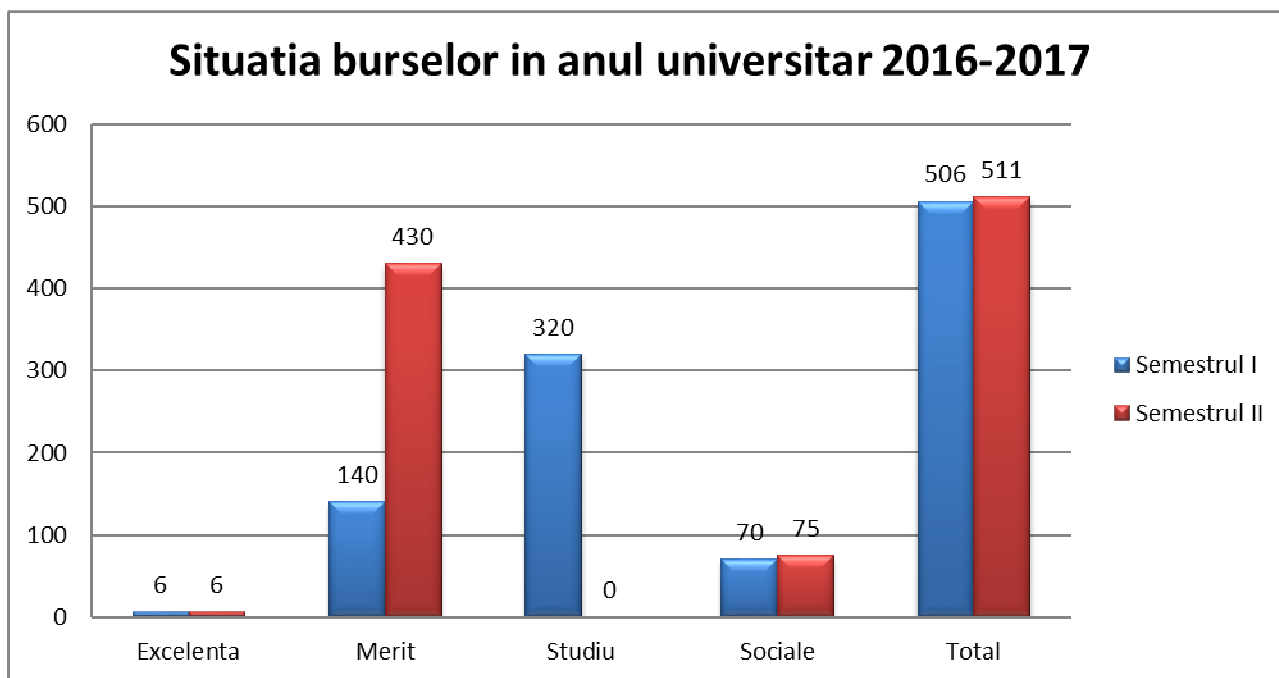


Figura 14. Situația burselor în anul universitar 2014-2015

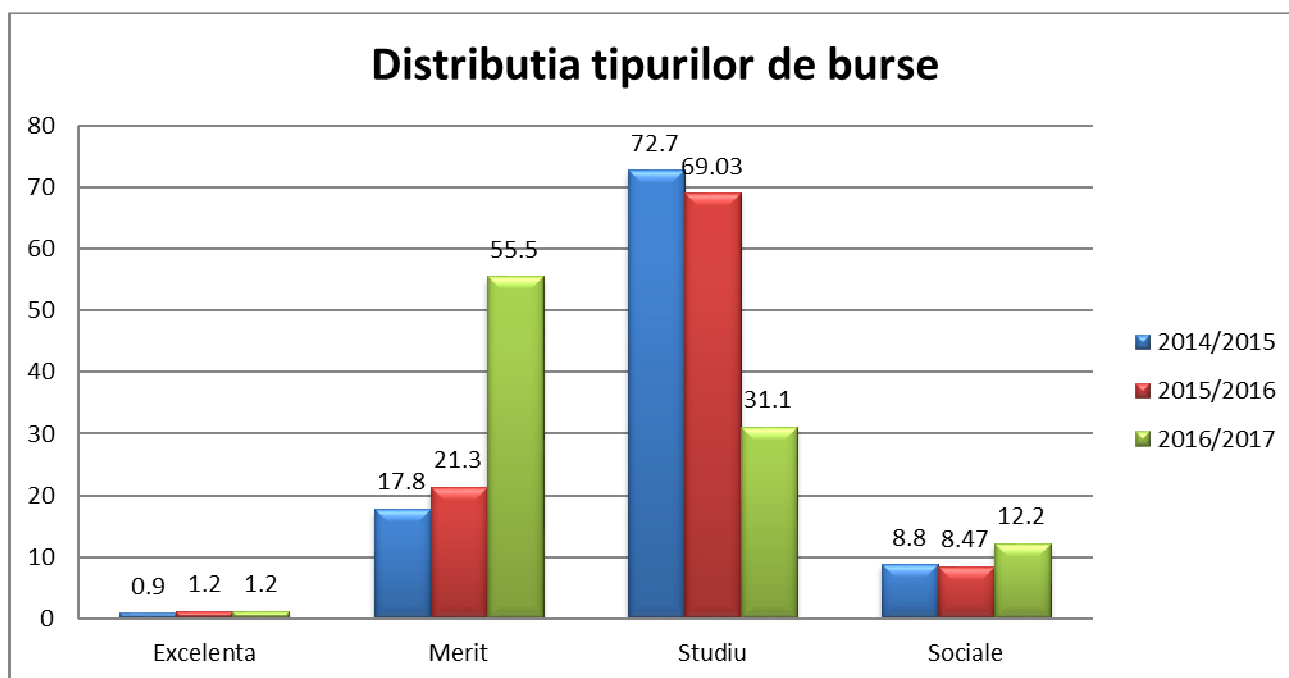


Figura 15. Situația comparativă a numărului de burse

V. ADMITERE

La nivel de licență din cele **567** locuri scoase la concurs (**405** la buget și **162** cu taxă) au fost ocupate **534** locuri (**413** la buget și **121** la taxă). După cum se observă, locurile la buget au fost suplimentate și au fost ocupate integral.

Acest interes crescut față de Facultatea de Construcții este, în primul rând, efectul promovării propriei ofertei educaționale în rândul elevilor din județul Cluj și județele situate în bazinul de atragere a candidaților.

Nu trebuie neglijat nici faptul că trecerea de la examenul de admitere cu test grilă la matematică la concursul de dosare a stimulat candidații să opteze pentru Facultatea de Construcții. Situația admiterii la studiul de licență este detaliată în Tabelul 9.

Tabelul 9. Situația admiterii în anul universitar 2017 – 2018

Ciclul	Domeniu	Program de studiu	Locuri propuse 2017			Locuri ocupate 2017		
			Buget	Taxa	Total	Buget	Taxa	Total
Ciclul I (licență)	Inginerie civilă	CCIA	293+ 4RM+ 1rrom	110	408	303+ 4R.Mol+ 1rrom	95	403
		CFDP						
		ACH						
		IUDR						
		CCIA – en.						
		CCIA(BM)	25	25	50	25	7	32
	Ing.geodezică	MTC	48	1	49	48	1	49
		MTC(BM)	0	0	0	0	0	0
	Ing. și manag.	IE	30+4RM	26	60	30+2RM	18	50
	TOTAL CICLUL I (licență)			396+8RM + 1rrom	162	567	406+6RM+ 1rrom	121
Ciclul II (master)	Inginerie civilă	IS	20+1RM	7	27+1RM	9+2RM+1B	1	10+2RM+1B
		PRC	23	6	29	15	0	15
		CDB	20	7	27	19	1	20
		IG	19	5	24	15+1RM	2	17+1RM
		IIT	25	7	32	24+1RM	1	25+1RM
		ECO	22+1RM.	7	29+1RM	12+1RM	0	12+1RM
		ITS	20	5	25	20	0	20
		PASLM(BM)	24	7	31	22	1	23
	CV	50	0	50	18	3	21	
	Ing. și manag.	MPEP	49	1	50	49	1	50
TOTAL CICLUL II (master)			272+2RM	52	324+2RM	203+5RM+1B	10	213+5RM+1B

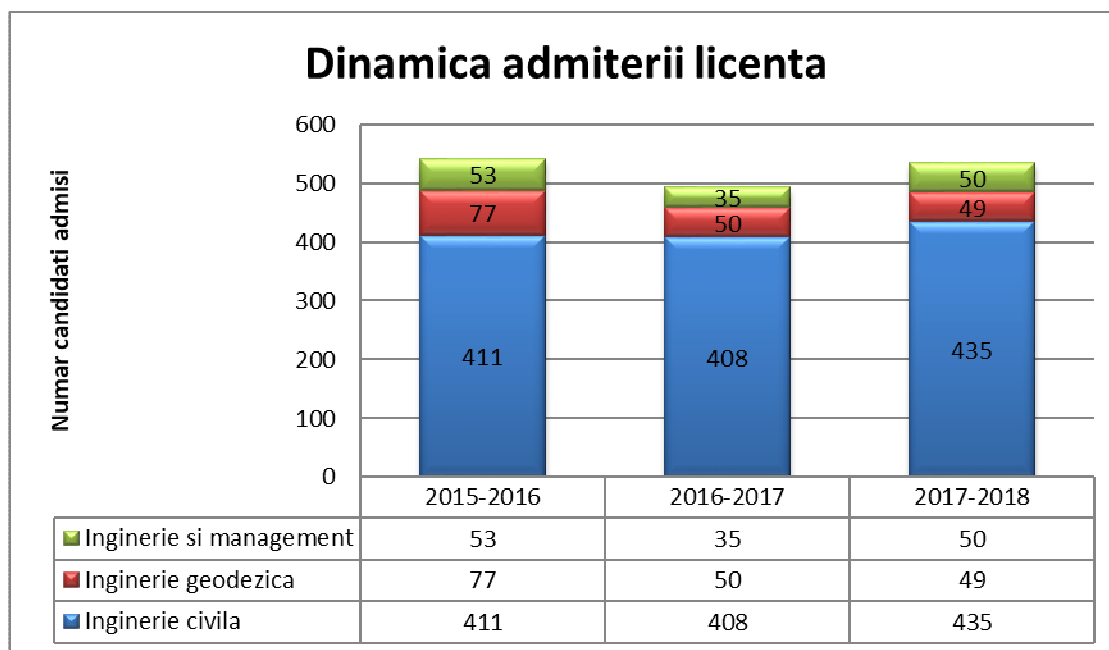


Figura 16. Dinamica admiterii la studii de licență

La nivelul studiilor de master situația nu este însă atât de bună ca și la licență. Au fost scoase la concurs **326** de locuri: **272+2RM+1(strain)** la buget și **52** cu taxă. Au fost ocupate **219** locuri: **203+5RM+1(strain)** la buget și **10** la taxă. Procentul de ocupare la buget este de **76%**, fapt care a permis, cu dificultăți, menținerea în funcțiune a tuturor celor 10 programe masterale.

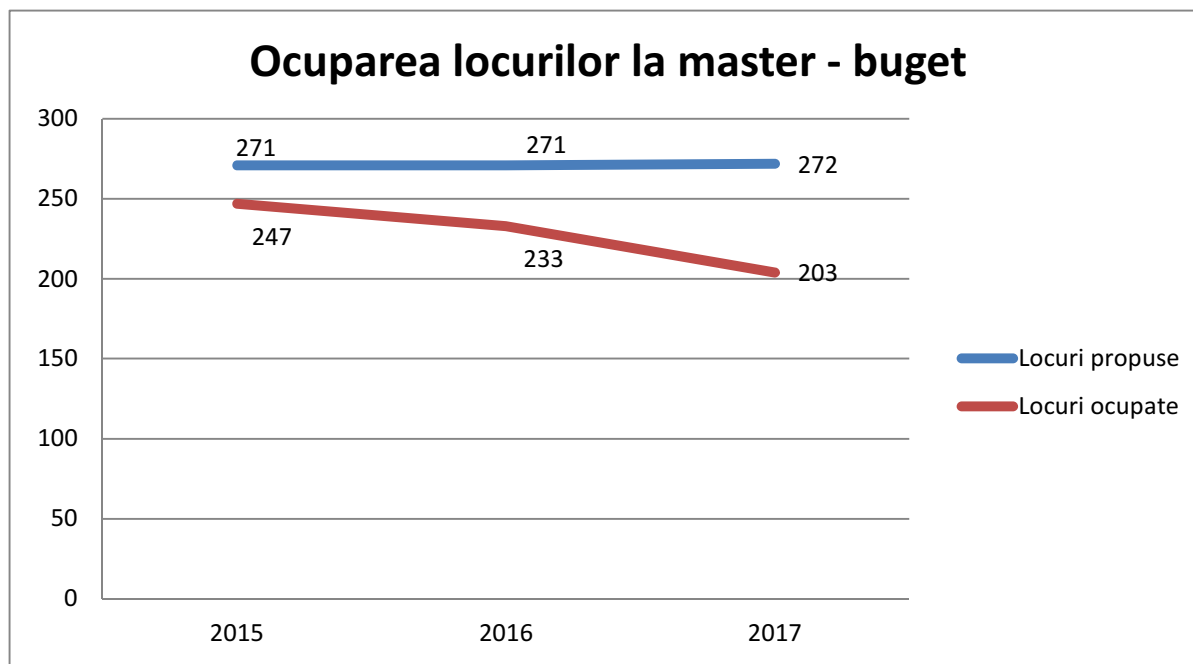


Figura 17. Dinamica admiterii la studii masterale

Această tendință descendentă, care a fost sesizată și în anii trecuți, se datorează numărului redus al studenților care susțin examenul de diplomă fie din cauză că nu au promovat anul IV, fie deoarece preferă să amâne susținerea pentru o sesiune ulterioară.

VI. ȘCOALA DOCTORALĂ

Școala Doctorală de Inginerie Civilă și Instalații s-a înființat în luna noiembrie 2014 și are în componența un număr de 27 conducători de doctorat. Dintre aceștia, 23 sunt de la Facultatea de Construcții, 2 de la Facultatea de Instalații, 1 de la Facultatea de Arhitectură și 1 de la Universitatea Ovidius – Constanța. Școala Doctorală este condusă de un Consiliu format din conf. Mihai Nedelcu – Director, prof. Manea Daniela, prof. Kiss Zoltan, prof. Mircea Călin – membri și drd. Selariu Mihai – reprezentant al studenților.

Facultatea de Construcții – situația la 1 ianuarie 2018

Dintre cele 23 **de cadre didactice conducători de doctorat** din Facultatea de Construcții numai 7 sunt titulari. Școala Doctorală coordonează în domeniul Inginerie Civilă și Instalații, studiile doctorale a 197 **doctoranzi** dintre care 93 **sunt în stagi**: 30 în anul I, 31 în anul II și 32 în ultimul an de stagi urmând să susțină teza până în octombrie 2017. În afara stagiului (prelungire, perioadă de grație etc.) sunt un număr de 104 doctoranzi.

Rezultate

1. În anul **2017**, sub conducerea cadrelor didactice de la Facultatea de Construcții si-au susținut teza 8 doctoranzi, toate tezele fiind validate de CNATDCU.

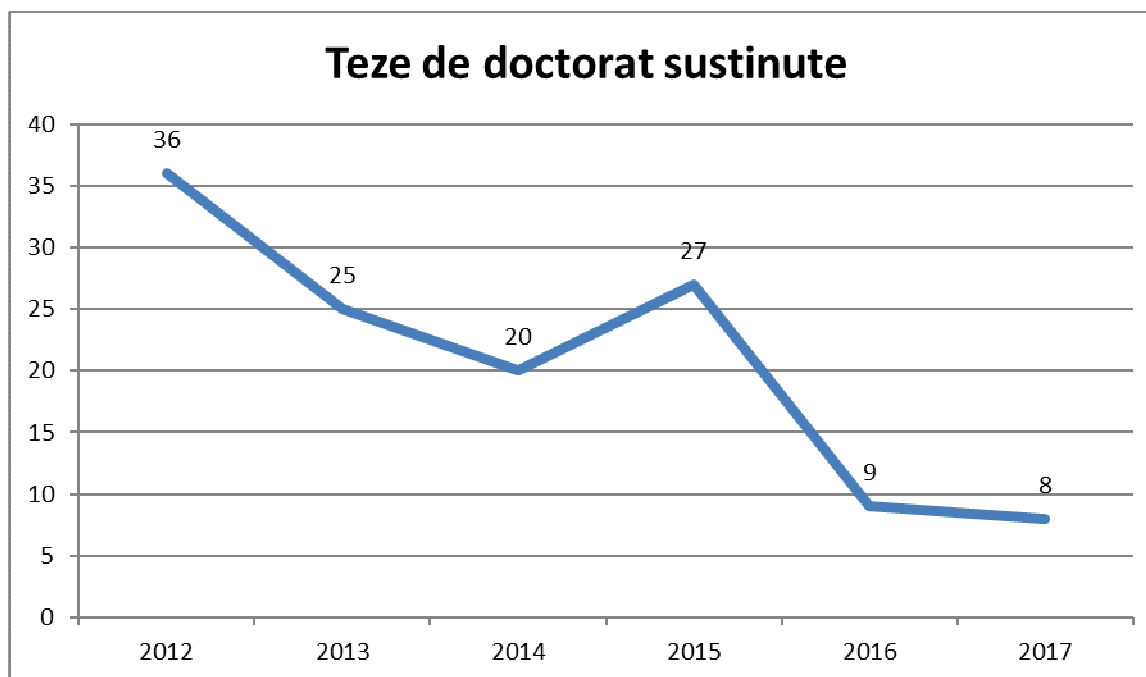


Figura 18. Teze de doctorat sustinute

2. La admiterea la doctorat care a avut loc în Sept. **2017**, SD a primit 27 de locuri (14 cu bursă și 13 FR-fără bursă) și a ocupat în final 28 locuri (14 bursă +13 FR-fără bursă și 1 taxă).

3. CSD a pus la dispoziția membrilor SD (CD și doctoranzi) precizări privind calendarul de desfășurare și finalizare a studiilor doctorale și a propus măsuri pentru asigurarea originalității tezelor și producțiilor științifice aferente programelor doctorale.

4. În anul **2017**, la solicitarea CSD, unii conducători de doctorat, analizând situația și progresele doctoranzilor, au propus exmatricularea a 23 doctoranzi.

5. În septembrie **2017** conducerea UTCN a acordat burse din venituri proprii studenților înmatriculați la studii de doctorat cu frecvență care desfășoară 6 ore didactice/săptămână. Din Facultatea de Construcții beneficiază în prezent de acest program de burse 2 studenți-doctoranzi.

6. Prin Decizia Rectorului nr.16 din 09.01.2018 cele 10 Școli Doctorale ale UTCN, se unesc într-o singură Școală Doctorală structurată pe domenii la nivel de universitate. În consecință au încetat mandatele de directori ai tuturor Școlii Doctorale, iar structurile de conducere la nivel de domeniu s-au alcătuit prin înființarea Consiliilor de Coordonare a Programelor Doctorale. Pentru domeniul de Inginerie Civilă și Instalații s-au numit interimar următoarele persoane responsabile cu coordonarea programelor doctorale: conf. Mihai Nedelcu – Coordonator Consiliu, prof. Manea Daniela, prof. Kiss Zoltan, prof. Mircea Călin – Membrii Consiliu, și drd. Selariu Mihai – reprezentant al studenților.

7. În atenția Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale de Inginerie Civilă și Instalații este acreditarea Școlii Doctorale care s-a anunțat în anul 2018, în consecință se lucrează intens la actualizarea regulamentelor de funcționare a Școlii Doctorale, și la stabilirea de noi criterii minimale pentru tezele de doctorat și pentru afilierea conducătorilor de doctorat.

Principale probleme:

- Menținerea în continuare a unui raport defavorabil între numărul cadrelor didactice titulare (7) și cei care sunt pensionați (16), fiind imperios necesară stimularea abilității;
- Stimularea și sprijinirea într-un mod organizat și coerent - inclusiv financiar - a doctoranzilor pentru derularea programelor de cercetare și participarea cu lucrări la manifestări științifice în țară și străinătate;
- Perpetuarea și în 2017 a unui număr prea mare de studenți – doctoranzi ieșiți din stagiul (104) față de numărul de doctoranzi în stagiul (93);
- Lipsa resurselor pentru menținerea cu informații la zi a site-ului SD

Tezele de doctorat susținute în anul 2017 sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 10. Teze de doctorat susținute - 2017

Conducător de doctorat	Doctorand	Data susținerii	Titlul tezei de doctorat
KISS Zoltan Iosif	Pop Maria	20.06.2017	Contribuții privind utilizarea elementelor mixte de oțel - beton la structuri înalte
MANEA Lucia Daniela	Fernea Raluca (căs. Iștoan)	15.07.2017	Analiza multicriterială de construcții pe bază de cânepă
MANEA Lucia Daniela	Miron Ioan Olimpiu	15.07.2017	Contribuții privind realizarea unor noi tipuri de materiale de termoizolație
MANEA Lucia Daniela	Mustea Andrei	15.07.2017	Investigații complexe privind influența fibrelor de polipropilenă asupra mortarelor de var-ciment
PANȚEL Eugen	Ionescu Adriana	22.07.2017	Contribuții privind proiectarea antiseismică a structurilor de construcții prevăzute cu dispozitive de amortizare a vibrațiilor
KOLLO Gavril	Orban Zsolt-Laszlo	25.07.2017	Analiza comportării suprastructurilor tip dală având secțiunea mixtă oțel-beton
PETRINA Mircea	Mureșan Ioana Cristina (Tomășcu)	24.07.2017	Analiza neliniară a îmbinărilor grindă-stâlp cu placă de capăt extinsă și șuruburi
KOLLO Gavril	Erdelyi Marcell	8.07.2017	Retrasarea curbelor de cale ferată

VII. IMAGINE SI RELATII INTERNAȚIONALE

VII.1 Simpozionul "Materiale și Tehnologii Noi în Construcția și Întreținerea Drumurilor și Podurilor - Siguranța Circulației - Masă rotundă: Amenajarea Intersecțiilor ", s-a desfășurat în perioada 09 – 10 noiembrie 2017 și a fost organizat de către Departamentul de Căi Ferate Drumuri Poduri din cadrul Facultății de Construcții în colaborare cu APDP Filiala Transilvania.

Participanți: 150 de specialiști care activează în domeniul rutier și al siguranței circulației - administratori de rețele rutiere, reprezentanți ai instituțiilor publice, poliția rutieră, cercetători, cadre didactice și studenți din universități din țară și străinătate, reprezentanți ai unor societăți cu profil de comercializare și distribuție echipamente și utilaje, proiectanți.

Temele simpozionului au fost structurate pe trei secțiuni: Lucrări de materiale și tehnologii, Lucrări de drumuri și siguranța circulației, Prezentări de firme.

Lucrări prezentate: 33, care au fost înregistrate pe suport magnetic.

Obiectivele mesei rotunde și a simpozionului: cunoașterea de noi tehnologii și materiale în construcția de drumuri și poduri, dezbaterile problemelor legate de girațiile din intersecții, probleme de trafic, precum și modalități noi de îmbunătățire a siguranței circulației.

VII. 2 Concursuri Nationale, Internationale si Comunicari Stiintifice Studentești

VII.2.1 Ediția a XIII-a a concursului "Premiile Profesionale Carpatcement"

Ediția a XIII-a a concursului studentesc "Premiile Profesionale Carpatcement", organizat de compania Heidelberg Carpatcement Romania (www.heidelbergcement.ro) în colaborare cu Facultatea de Construcții și organizația studentescă BEST a avut loc în data de 23 Noiembrie 2017.

La concurs s-au înscris un număr de 52 de studenți din anul III, de la toate specializările Facultății de Construcții, în creștere cu 38.5% față de anul 2016.



Figura 19

Premiile I, II și III au fost obținute (în baza unui test grila Figura 19a), de către studenții: Sovailă Sergiu Ilie, CCIA (Premiul I), Lazar Vladut Ioan, CCIA (Premiul II), Pop Simona CCIA, (Premiul III) (Figura 19b).

VII.2.2 Ediția XXXV a Concursului Profesional Științific Studentesc de Rezistența Materialelor „C. C. Teodorescu” a fost organizată de către Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași în perioada 11-13 Mai 2017.

Premii obținute: Premiul I – Miron Aura-Georgeta, și **Premii speciale** - Ciorescu Bogdan, Postoș Leon-Mihai.

Pregătirea studenților s-a desfășurat sub îndrumarea Asist. dr. ing. M. Botez și Asist. dr. ing. M. Buru (<https://constructii.utcluj.ro/concurs-de-rezistența-materialelor-1.html>).



Figura 20

VII.2.3 Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești

A XVI-a Ediție a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești (<http://snscs.ro/>), a avut loc în perioada 17-21 Mai 2017. Evenimentul a fost finanțat de Ministerul Educației Naționale și organizat de către Facultatea de Construcții, Facultatea de Instalații, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, împreună cu Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică (ASCUT).

La eveniment au participat cca. 250 de studenți și cadre didactice, de la 7 universități din țară: Universitatea Tehnică din Cluj Napoca; Universitatea Politehnică Timișoara; Universitatea Babeș Bolyai - Cluj Napoca; Universitatea Tehnică de Construcții București; Universitatea Ovidius din Constanța; Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”- Iași; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, USAMV Cluj Napoca.

S-au înregistrat un număr de peste 60 de lucrări, care au fost organizate și susținute pe 3 domenii respectiv 7 secțiuni: Arhitectura, Instalații, Inginerie Civilă (CCIA, CFDP+IUDR, MTC, IC, MASTER) (Figura 21).

Distributia si numarul de lucrari pe sectiuni a fost urmatoarea: 18 lucrari Arhitectura, 5 lucrari Inginerie Civila, 6 lucrari Constructii Civile Industriale si Agricole, 13 lucrari Cai Ferate Drumuri si Poduri si Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională, 9 lucrari Masuratori Tereste si Cadastru, 5 lucrari Master si 4 lucrari Instalatii.

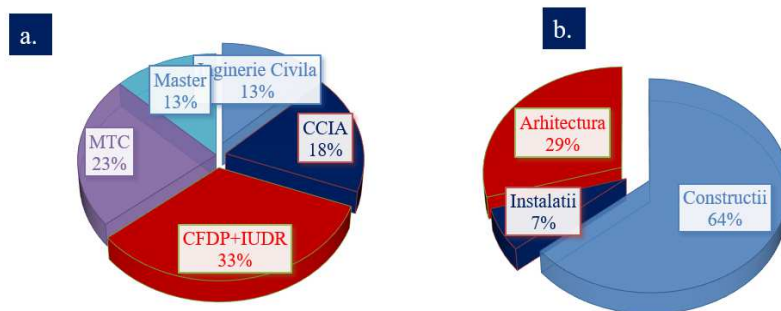


Figura 21

Lucrarile prezentate in cadrul conferintei au fost publicate pe un CD cu ISBN, dupa procesul de recenzie.



Figura 22

Vizita tehnică a fost organizată de către firma SC STRABAG S.R.L. JW Marriott Offices, București în data de 19 Mai 2017.

Anunțuri în mediul online

https://m.spatulconstruit.ro/articol/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifice-studentesti-editia-a-xvi-a-object_id=20504

<http://sportcontrol.ro/wp/2017/04/10/975/>

<http://transilvania24.ro/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifice-studentesti-editia-a-xvi-a/>

https://m.spatulconstruit.ro/articol/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifice-studentesti-editia-a-xvi-a-constructii-instalatii-arhitectura-object_id=20342

https://www.clujlife.com/2017/04/10/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifice-studentesti-iintifice-studentesti-editia-a-xvi-a-constructii-instalatii-arhitectura-object_id=20342

<http://www.proidea.ro/evenimente-profesionale-2/ascut-sesiune-nationala-comunicari-2017-13254.shtml>

<https://www.clujlife.com/2017/04/10/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifice-studentesti/>

VII. 2.4– Concursul Seismic Design Competition “SDC”

Concursul de inginerie seismică (Seismic Design Competition) cât și conferințele ce deserveau adunarea EERI (Earthquake Engineering Research Institute) au avut loc în Statele Unite în perioada 7-10 Martie 2017 (<http://sdc.utcluj.ro/>).

Echipa a fost alcătuită din 12 studenți - **8 de la Facultatea de Construcții**: Rareș LUCA^{co-cpt}, Lucian Ionuț MARIN^{co-cpt}, Lénárd - Botond AMBRUS, Tudor BUCOVINEANU, Ana Maria BOGDAN, Bogdan CUCOȘ, Andrei ROȘCA, Levente Emanuel VERES, respectiv **4 studenți de la Facultatea de Arhitectură și Urbanism** Diana CÂNȚA, Cosmin FURDUI, Miriam - Claudia POP, Anamaria - Adela ȘOVRE.

Îndrumători: Conf. dr. ing. Nicolae CHIRA - Decan, Facultatea de Construcții, Conf. dr. arh. Adrian IANCU - Decan, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Dr. ing. Ovidiu PRODAN - Coordonator EERI, Dr. ing.

Bianca Roxana PÂRV, Dr. arh. Paul Mihai MOLDOVAN, student advisor Ioana Cristina IORDACHE

Echipa SDC UTCN a participat alături de alte 33 de universități de renume din lume, și s-a clasat pe locul 6.

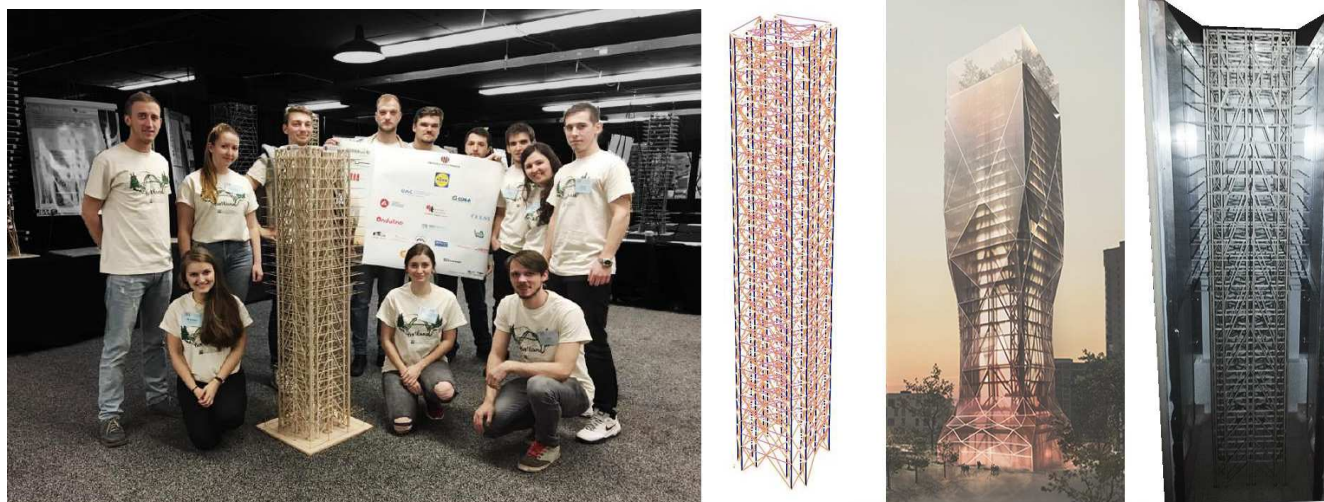


Figura 23

Monitorizare presa:

✓ Transilvania la zi

<https://www.youtube.com/watch?v=tl9TpQzS2K8&feature=share>

✓ Antena 3 .ro

<https://www.antena3.ro/actualitate/eroul-zilei-tineri-cluj-cladire-378439.html>

Articole online - Testare Oficială:

✓ Monitorul de Suceava

<https://www.monitorulsv.ro/Local/2016-11-17/Un-tanar-suceveancauta-sponsori-pentru-a-participa-la-cel-mai-important-concurs-deinginerie-seismica-din-lume>

✓ TVR Cluj, sursa: Facebook

<https://www.facebook.com/andrei.biro/posts/1226702037376868?pnref=story>

✓ Monitorul Cluj

- <http://www.monitorulcj.ro/actualitate/56304-o-echipa-a-utcn-cluj-atestat-rezistenta-unei-machete-cu-29-de-etaje-la-un-cutremur-foarteputernic#sthash.EgJ21kOf.dpbs>
- ✓ Presa Locală
<http://www.presalocala.com/2017/01/26/o-echipa-a-utcn-vrea-alpatrulea-loc-1-in-cadrul-unei-competitii-internationale-de-designseismic/>
 - ✓ Ziare.com
<http://www.ziare.com/cluj-napoca/stiri-actualitate/o-echipa-a-utcn-cluja-testat-rezistenta-unei-machete-cu-29-de-etaje-la-un-cutremur-foarteputernic-6565978>
 - ✓ Digi24
<http://www.digi24.ro/stiri/sci-tech/descoperiri/cladire-de-29-de-etajerezistenta-la-cutremur-de-magnitudine-10-657562>
 - ✓ Digi24 - Live
<http://www.digi24.ro/video/emisiuni-regionale/jurnalul-orei-1630-27-01-2017-657927>
 - ✓ InfoZiare.ro
<http://www.infoziare.ro/stire/11520993/Ci%C4%83dire+de+29+de+etaje+rezistent%C4%83+la+cutremur+de+magnitudine+10>
 - ✓ Făclia
<http://ziarulfacia.ro/o-echipa-a-utcn-cluj-a-testat-rezistenta-uneimachete-cu-29-de-etaje-la-un-cutremur-foarte-puternic/>
 - ✓ Feeder.ro
<http://www.feeder.ro/feed/5344699--o-echipa-a-utcn-cluj-a-testatrezistenta-unei-machete-cu-29-de-etaje-la-un-cutremur-foarte-puternic>
 - ✓ PresaOnline.com
<http://www.presaonline.com/stiri/stiri-locale/o-echipa-a-utcn-cluj-atestat-rezistenta-unei-machete-cu-29-de-etaje-la-un-cutremur-foarteputernic-4013628.html>
 - ✓ Portal.ro
<http://portal-ro.com/post/cladire-de-29-de-etaje-rezistenta-la-cutremurde-magnitudine-10/>
 - ✓ Discard.ro
<http://stiri.discard.ro/stiri/cladire-de-29-de-etaje-rezistenta-la-cutremurde-magnitudine-10>
 - ✓ Diacaf.com
http://www.diacaf.com/stiri/actualitate/cladire-de-29-de-etajerezistenta-la-cutremur-de_53647577.html
 - ✓ City Napoca
<https://citynapoca.ro/2017/01/24/testare-seismica-facultatea-deconstructii-utcn/>
 - ✓ City Napoca, după testarea oficială
<https://citynapoca.ro/2017/01/28/testare-seismica-la-utcn/>
 - ✓ City Napoca, sursa: Facebook
https://www.facebook.com/pg/citynapoca/photos/?tab=album&album_id=1327259840669117
 - ✓ SDC UTCN
<http://sdc.utcluj.ro/>
 - ✓ SDC UTCN - Facebook
<https://www.facebook.com/utcnscdc/>

VII.2.5 Competiția "8. TörDEIő" din Debrețin

Cea de a 8-a ediție a concursului "TörDEIő", organizată de către Universitatea din Debrețin, Ungaria, a avut loc în data de 1 Martie 2017.

Din partea Facultății de Construcții din Cluj-Napoca a participat **echipa "4T"**, având în componență 4 studenți: G. Trifan, E. Tófalvi, A. Tompa și E. Tóth dintre cei șase (G. Trifan, E. Tófalvi, A. Tompa și E. Tóth, O. Totelecan și D. Tomoiagă) care au participat la proiectarea și construirea structurii competiționale.

Coordonatori științifici: Conf.dr.ing. F.-Zsongor Gobesz și Asist.dr.ing. Șt. Marius Buru.

Echipa de studenți din UTCN a intrat în competiție cu alte 10 echipe (1 de la Universitatea Tehnică din Riga, Letonia, 2 din partea Universității de Științe din Szeged, 3 echipe din școli și licee din Debrețin și 4 echipe din Facultatea de Inginerie al Universității din Debrețin, Ungaria), din cele 12 înregistrate inițial.

În urma competiției echipa UTCN s-a clasat pe **locul 2** (cu 306,3 kgf la momentul ruperii), concursul fiind câștigat de către echipa letonă "Bridge IT" din Riga (516,9 kgf), iar pe locul 3 clasându-se echipa ungară "SzTE A" din Seghedin (220,7 kgf).



Figura 24 Imagini de la "8. TörDEIó", Debrețin, Ungaria (1.03.2017)

VII.2.6 Competiția "SBB" din Facultatea de Construcții (pentru calificarea la RECCS 2017)

Competiția "SBB" a avut loc în data de 26 Aprilie în cadrul Facultății de Construcții din Cluj-Napoca (Amfiteatrul CII) și a fost organizată de către Conf.dr.ing. F.-Zsongor Gobesz și Asist.dr.ing. Șt. Marius Buru pentru selectarea studenților care urmau să participe la "RECCS 2017", și pentru evaluarea pregătirii echipei formate în cadrul cercului SBB din Facultatea de Construcții.



Figura 25 Imagini de la "SBB", Amf. CII, Facultatea de Construcții (26.04.2017)

La competiție au participat 4 echipe (totalizând 22 de studenți) obținând următoarele rezultate:

- ✓ Echipa 1 (Béla Bács, Gábor Huszár-Benedek, Beáta Botorok, Örs Norbert, Örs Nagy, Tímea Vécsei – anul II Civil Engineering) – 282,6 kgf.
- ✓ Echipa 2 (Béla-Robert Varga, Dávid-Hunor Szabó, Kinga Benedek-Szabó, Tiberiu Szikszai, Anamaria-Luisa Ștrango, Harmat Hajdó – anul II Ing.Civilă) – 236,3 kgf.
- ✓ Echipa 3 (Anamaria Tompa, Emőke Tóth, Dan Tomoiagă, George Trifan, Előd Tófalvi, Ovidiu Totelecan – anul II Ing.Civilă, fosta echipă "4T") – 435,1 kgf.
- ✓ Echipa 4 (Csaba Zajzon, Levente Veres, Levente Balázs, Edmond Takács – anul IV CCIA) – 435,1 kgf.

Performanțele atinse de către echipele 3 și 4 nu reflectă realitatea exactă, deoarece standul de testare nu poate depăși sarcina de 435,1 kgf, blocându-se la acest nivel de încărcare.

În urma acestor rezultate, luând în considerare lipsa sponsorilor precum și opțiunea a 3 dintre studenții din anul IV CCIA de a acorda prioritate finalizării studiilor, s-a decis pregătirea unei singure echipe (compusă din cei 6 studenții ai Echipei 3 și studentul Levente Veres din Echipa 4) în vederea participării la ediția din anul 2017 a Campionatului Mondial (RECCS) din Ungaria.

VII.2.7 Campionatul mondial "RECCS 2017" din Ungaria

Ediția a 7-a a Campionatului Mondial RECCS a avut loc la data de 25 Mai 2017 și a fost organizată de către Universitatea Óbuda din Budapesta, Ungaria <http://reccs.uni-obuda.hu/en>, www.reccs.hu.

Echipele participante au reprezentat universități din 7 țări: Bulgaria, Iran, Letonia, Lituania, Norvegia, România și Ungaria.

Echipa UTCN compusă din 7 studenți ai Facultății de Construcții: Anamaria Tompa, Emőke Tóth, Előd Tófaludi, Dan Tomoiagă, Ovidiu Totelecan, George Trifan – din anul II Inginerie Civilă – și Levente Veres din anul IV CCIA.

Coordonatori științifici: Asist.dr.ing. Șt. Marius Buru și Conf. F.-Zsongor Gobesz

Premii obținute: Premiul 3 la categoria "Bridge", Premiul pentru Estetică, respectiv Premiile Speciale ale sponsorilor "Gyermelyi" (acordată celei mai bune echipe din afara Ungariei) și "Izsáki Házitészta".



Figura 26 Imagini de la "RECCS 2017" (25.05.2017)



Figura 27 Poza de final, cu juriul și cu membri echipelor premiate la "RECCS 2017"

VII.2.8 Competiția "9. TörDELő" din Debrețin

Cea de a 9-a ediție a concursului "TörDELő", organizată de către Facultatea de Inginerie din cadrul Universității din Debrețin, Ungaria, a avut loc în data de 16 Octombrie 2017.

Din partea Facultății de Construcții din Cluj-Napoca a participat echipa "UTCN", având în componență 4 studenți: George Trifan, Emőke Tóth, Dan Tomoiagă și Előd Tófalvi.

Echipa a fost însoțită de către Asist.dr.ing. Șt. Marius Buru, în calitate de coordonator științific.

Echipa "UTCN" a reușit **câștigarea competiției** cu 402,0 kgf, obținând astfel pe lângă cupa aferentă primului loc și "Cupa Călătoare" (pentru cea mai bună performanță la toate categoriile), dar și "Premiul de Frumusețe" (estetică).



Figura 28 Imagini de la "9. TörDEIŐ", Debrețin, Ungaria (16.10.2017)

VII.2.9 Concursul 6th Hungarian Mapei Concrete Canoe Competition, a avut loc la Budapesta, Lágymányosi Bay, in perioada 22-23 Iunie 2017.

Echipa Facultatii de Constructii a fost coordonata de Prof. dr. ing. Mircea Calin si a obtinut 51 puncte clasandu-se pe locul 4.



Figura 29

https://www.facebook.com/canoedebeton/videos/t.100012749223933/123254324938131/?type=2&video_source=user_video_tab

VII.2.10 Concursul InternationalThe BIM Challenge 2017

BIM Challenge - competitie internationala care face parte din proiectul „BIM for STUDENTS”, si are ca obiectiv promovarea conceptului BIM in randul studentilor si in mediul academic.

Premii obtinute: Premiul I - Lenard Ambrus (I-IS), Facultatea de Constructii, Universitatea Tehnica din Cluj Napoca.

VII.3 Seminarii organizate in colaborare cu diferite companii

VII.3.1 Pe parcursul anului 2017, firma Nemetschek Romania Sales & Support SRL (www.nemetschek.ro) impreuna cu Facultatea de Constructii au organizat urmatoarele evenimente:

- ✓ Practica (Iunie-Iulie 2017) –prezentarea de notiuni introductive despre proiectarea asistata de calculator, prezentari tehnice ale diferitilor producatori (ex. Xella, Rigips, Bramac, Ursa), etc.
- ✓ Cursuri de proiectare asistata de calculator (cursuri Allplan Inginerie Baza, cursuri Allplan Inginerie Avansati, cursuri SCIA Baza, cursuri SCIA Avansati), finalizate cu examenul de certificare.
- ✓ Seminar „BIM the Challenge” (8 Mai 2017):
- ✓ Seminar „Constructii Digitale” (10 noiembrie 2017).
- ✓ Concursul The BIM Challenge 2017 (conf. VII.2.10).

Numarul studentilor participanti la activitatile desfasurate in anul 2017 a depasit 450 de persoane.

VII. 3.2 Seminarul Amquake – Program de calcul al zidarilor structurale Porotherm, organizat de catre Facultatea de Constructii in colaborare cu firma Wienerberger, Romania (www.wienerberger.ro) in data de 18 decembrie 2017. La eveniment au participat 20 de studenti de la nivel licenta, masterat si doctorat. Seminarul a constat in prezentarea de produse Wienerberger si modelarea in Amquake a unor structuri din zidarie.

VII.4 Relații internationale

VII.4.1 Studenți internaționali

În anul 2017 la Facultatea de Constructii din cadrul UTCN au fost inmatriculati 71 de studenți internaționali:

a) *Studenti UE si SEE:*

- ✓ **3 studenți la nivel Licenta:** 1 student din Republica Italiana, 1 student din Republica Federala Germana, 1 student din Austria;
- ✓ **2 studenți la nivel Master 2:** 1 student din Republica Elena, 1 student din Republica Federala Germana.

b) *Studenti cu alta cetatenia:*

- ✓ **58 de studenți la nivel Licenta:** 41 studenți din Republica Moldova, 3 studenți din Regatul Hasemit al Iordaniei, 4 studenți din Palestina, 1 student din Chile, 1 student din Republica Populara Chineza, 1 student din Egipt, 1 student din Qatar, 2 studenți din Israel, 4 studenți din Republica Araba Siriana;
- ✓ **9 studenți la nivel Master:** 1 student din Republica Irak, 8 studenți din Republica Moldova.

Numarul si distributia studentilor cu bursa este urmatoarea: 16 bursieri ai statului roman (BSR), 13 bursieri in regim de taxă în lei (CPL), 12 studenți in regim de taxă în valuta (CPV).

Exista de asemenea un numar de 30 de studenți CPNV.

VII.4.2 Actiuni in cadrul Programului ERASMUS+

La ora actuala Facultatea de Construcții dispune de un numar de 48 de acorduri de colaborare “Erasmus+” (<https://constructii.utcluj.ro/files/International/2017/1.%20Lista%20acorduri%20Erasmus%2B.pdf>), cu universități din Europa.

In anul 2017 s-au semnat alte 5 contracte bilaterale:

- ✓ Universite D Artois, Franta
- ✓ IMT Mines Albi Carmaux, Franta,
- ✓ Université de Cergy-Pontoise
- ✓ University of Granada
- ✓ Ecole Hassania des Travaux Publics, Maroc.

Sesiunile de informare a studentilor cu privire la posibilitatea efectuării de mobilitati prin programul Erasmus+, s-au desfasurat înaintea organizării selecției din primavară (26februarie – 14martie 2017), respectiv a selecției din toamnă (2,3 octombrie 2017).

Alte actiuni: Afișarea cu regularitate pe site-ul facultatii (<https://constructii.utcluj.ro/erasmus.html>), pe pagina oficiala de facebook (<https://www.facebook.com/constructii.utcluj.ro>) și pe site-ul BRI la rubrica Erasmus+ (http://bri.utcluj.ro/llp_erasmus_plus.php), a tuturor ofertelor de burse pentru studenții și cadrele didactice; Participarea la International Week Meeting, eveniment organizat de Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, BRI, etc.

Mobilitati Outgoing de predare si training:

- ✓ **3 mobilitati:** Saxion University of Applied Sciences (1), Universita Degli Studi di Napoli (2).

Mobilitati Incoming de predare:

- ✓ **9 mobilitati:** Universidade da Coruna, Spania (1); Graz University of Technology, Austria (1); Universidade de Aveiro, Potugalia (1); Saxion University of Applied Sciences, School of Business, Building & Technology, Olanda (2), Universita Degli Studi Roma Tre, Italia (1); Adana Science Technology University, Turkey(1).

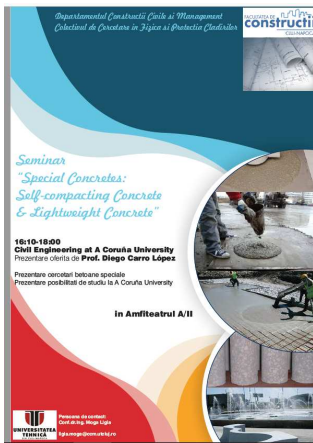


Figura 30

Mobilitati Outgoing studenti:

- ✓ Semestrul II (an univ. 2016-2017) - **6 mobilitati de tip plasament:** Nova University of Lisbon (1), Graz University of technology (2), Budapest University of Technology and Economic (1), University of Aveiro (1), Insa Rennes (1).
- ✓ Semestrul I (an univ. 2017-2018) - **7 mobilitati de studiu:** Cracow University of Technology (2), Graz University of Technology (2), Slovak University of Technology, Bratislava (1), Windesheim University of Applied Sciences, Olanda (1), Budapest University of Technology and Economic (1), si **1 mobilitate de plasament:** Budapest University of Technology and Economics.

Numarul de Mobilitati outgoing pe ciclu de studii:

- ✓ Semestrul II (an univ. 2016-2017) – 5 studenti nivel master, 1 student doctorand.
- ✓ Semestrul I (an univ. 2017-2018) – 3 studenti nivel licenta, 4 studenti nivel master, 1 student doctorand.

Mobilitati Incoming studenti:

- ✓ Semestrul I (an univ. 2017-2018) - **7 mobilitati de studiu** University of Pavia (1), Firat University, Turkey (2), University of Zaragoza (1), Politecnico Institute of Castelano Branco, Superior School of Technologic (1), Universita degli Studi di Napoli Federico II (2).
- ✓ Semestrul II (an univ. 2016-2017) - **2 mobilitati de tip plasament:** Hei Lille, Franta (2).

Studentii Incoming inmatriculati la Facultatea de Arhitectura care au contractat discipline de la Facultatea de Constructii:

- ✓ Semestrul I (an univ. 2017-2018) – **10 studenti**: Università degli Studi di Palermo (6), Università Degli Studi Gabriele D Annunzio (3), Universidad Politecnica de Cartagena (1).
- ✓ Semestrul II (an univ. 2016-2017) – **1 student**: Università degli Studi di Chieti- Pescara (1).

VII.4.3 In anul 2017, compania **DB Netz Germania** (Concernul Căilor Ferate din Germania), in colaborare cu Facultatea de Constructii au organizat in lunile Mai si Noiembrie, sesiuni de informare si prezentare a ofertei de burse si posturi de ingineri, adresate studentilor vorbitori de limba germana (<https://constructii.utcluj.ro/international-74.html>).

VII.5. Activități realizate impreuna cu studenții Facultății de Construcții

VII.5.1 Festivitatea Absolvenților

„Festivitatea Absolvenților” organizata de catre Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a avut loc in data de 26 Mai 2017, prilej cu care Facultatea de Constructii alaturi de celelalte facultatii din universitate si-a desemnat si premiat studenta promotiei – Lavinia Cucu (CCIA).



Figura 31

VII.5.2 Festivitatea de Deschidere a Anului Universitar 2017-2018

Festivitatea de deschidere a anului universitar 2017-2018 a avut loc in data de 29 Septembrie 2017 (<https://constructii.utcluj.ro/anunturi/festivitate-de-deschidere-a-anului-universitar-2017-2018.html>).

La eveniment au participat reprezentantii ai conducerii facultății si universitatii, reprezentanții ai asociatiilor studentesti, cadre didactice, consilieri de studii.

Festivitatea de Deschidere a Anului Universitar a fost urmata de "ora de dirigenție" si "cursul de dirigenție" actiuni coordonate de consilierul de studii de la nivel de facultate si consilierii de an, cu scopul de a oferi studentilor o serie de informatii legate de orar, contracte de studii, facilitati oferite de facultate si universitate sau alte informatii utile.



Figura 32

VII.5.3 Săptămâna Bobocului 2017

Săptămâna bobocului, a fost organizată în perioada 26 septembrie- 8 octombrie de către Oficiul de Consiliere și Orientare în Cariera (OCO) din cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca cu sprijinul facultății și a asociațiilor studențești (https://www.utcluj.ro/media/documents/2017/Program_Saptamana_bobocilor_2017_PS.pdf).

VII.5.4 Promovarea Facultății de Construcții

În perioada 2-30 Mai 2017, 50 de studenții ai Facultății de Construcții au susținut prezentări în peste 150 de licee din țară pentru a informa elevii în legătură cu oferta educațională, numărul de locuri și perioada de desfășurare a examenului de admitere, resursa umană, echipamente, laboratoare și spațiile de învățământ, de care dispune Facultatea de Construcții și Universitatea Tehnică din Cluj Napoca. Promovarea Ofertei Educaționale a Facultății de Construcții în mediul online.

Bugetul tău total pentru această promovare a fost de 500,00 RON.

15,144 Impact - persoane 1,001 Interațiuni 500,00 lei Cheltuieli totale

Acțiuni Persoane Țări

Clic pe fotografie 1

Clicuri pe link 48

Click-uri pentru Pagină 35

Comentarii 8

Distribuirii 26

Mărește bugetul și durata

- Adaugă 80,00 RON și încă 1 zi
- Adaugă 150,00 RON și încă 3 zile
- Adaugă 230,00 RON și încă 5 zile
- Adaugă 300,00 RON și încă 7 zile
- Adaugă 380,00 RON și încă 9 zile

NOUȚĂȚI PE DESKTOP **NOUȚĂȚI PE MOBIL**

Sponsorizat de

Vrei să faci ceva ce să-ți aducă satisfacții dar în același timp și un câștig frumos? Vrei să ai parte de o studenție frumoasă presărată "cu de toate"? Vrei să cunoști oameni de calitate și de la care să ai ce învăța? Dacă DA, te așteptăm la Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca, până în data de 20 Iulie, pentru a #pomi_pe_drumul_către_succes și pentru a începe o experiență ce nu va rămâne doar o amintire. www.student.ascut.ro... Vezi mai mult

ADMITERE 11-20 Iulie 2017 Cluj-Napoca

VIITOR INGINER CONSTRUCTOR

Vrei să faci ceva ce să-ți aducă satisfacții dar în același timp și un câștig frumos? Vrei să ai parte de o studenție frumoasă presărată "cu de toate"? Vrei să cunoști oameni de calitate și de la care să ai ce învăța? Facultatea de Construcții

STUDENT.ASCUT.RO

Detalii despre postare

PERFORMANȚELE POSTĂRII TALE

18.554 Impact - persoane

1.029 Click-uri pe link 995 Click-uri pe postare 24 Click-uri pe comentarii

2 Click-uri pe link 2 Click-uri pe postare 0 Click-uri pe comentarii

7 Click-uri pe link 7 Click-uri pe postare 0 Click-uri pe comentarii

1 Click-uri pe link 1 Click-uri pe postare 0 Click-uri pe comentarii

14 Click-uri pe link 8 Click-uri pe postare 6 Click-uri pe comentarii

28 Click-uri pe link 38 Click-uri pe postare 0 Click-uri pe comentarii

378 Click-uri pe postare

2 Click-uri pe link 117 Click-uri pe postare 259 Click-uri pe comentarii

FEEDBACK NEGATIV

1 Incalcare postare 1 Acordare trazoare posibilă

0 Raportări ca spam 0 Nu-mi mai place Pagina

Statisticile sunt raportate conform One Facebook. Activitățile cu privire la incalcare sunt raportate conform feedback-ului și conținutului de publicitate.

Facultatea de Construcții, UTC-N

Publicat de Dragoș Marian Ți • 13 Iulie 2017 •

Vrei să faci ceva ce să-ți aducă satisfacții dar în același timp și un câștig frumos? Vrei să ai parte de o studenție frumoasă presărată "cu de toate"? Vrei să cunoști oameni de calitate și de la care să ai ce învăța? Dacă DA, te așteptăm la Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca, până în data de 20 Iulie, pentru a #pomi_pe_drumul_către_succes și pentru a începe o experiență ce nu va rămâne doar o amintire. www.student.ascut.ro... Vezi mai mult

ADMITERE 11-20 Iulie 2017 Cluj-Napoca

VIITOR INGINER CONSTRUCTOR

Vrei să faci ceva ce să-ți aducă satisfacții dar în același timp și un câștig frumos? Vrei să ai parte de o studenție frumoasă presărată "cu de toate"? Vrei să cunoști oameni de calitate și de la care să ai ce învăța? Facultatea de Construcții

STUDENT.ASCUT.RO

Impact: 18.554 persoane

Activitate recentă

Promovată pe 14 Iulie

Audiență: România, 17-65+

Creată de Dragoș Marian • Finalizată

Vezi rezultatele

7 comentarii 38 distribuiri

PREZENTARE GENERALĂ **EDITEAZĂ PROMOVAREA**

Rezultatele acestei promovări te mulțumesc?

Ai Ținut bărbat și femei, în vârstă de 15-55, care locuiesc în 1 locație

Afășează rezumatul complet

Această promovare a rulat timp de 12 zile.

Bugetul tău total pentru această promovare a fost de 700,00 RON.

4.563 Impact - persoane 1472 Interațiuni 700,00 lei Cheltuieli totale

Acțiuni Persoane Țări

Clicuri pe link 48

Click-uri pentru Pagină 22

Comentarii 9

Distribuirii 26

NOUȚĂȚI PE DESKTOP **NOUȚĂȚI PE MOBIL**

Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică

Sponsorizat de

Vrei să faci ceva ce să-ți aducă satisfacții dar în același timp și un câștig frumos? Vrei să ai parte de o studenție frumoasă presărată "cu de toate"? Vrei să cunoști oameni de calitate și de la care să ai ce învăța? Dacă DA, te așteptăm la Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca, până în data de 20 Iulie, pentru a #pomi_pe_drumul_către_succes și pentru a începe o experiență ce nu va rămâne doar o amintire. www.student.ascut.ro... Vezi mai mult

ADMITERE 11-20 Iulie 2017 Cluj-Napoca

VIITOR INGINER CONSTRUCTOR

Vrei să faci ceva ce să-ți aducă satisfacții dar în același timp și un câștig frumos?

Dacă asseși de Adaugă bugetul Ți exprimi acordul cu Termenii și condițiile Facebook | Centrul de ajutor

Promovează altă postare Închide

Facultatea de Construcții, UTC-N

Publicat de Dragoș Marian Ți • 2 Mai 2017 •

Viitor Inginer Constructor - Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca, Echipa ASCUT

Marti, 2 mai 2017 vom fi prezenți în liceele din Alba Iulia.

#invitașălaconstrucțieși #facultateadeconstrucții

#comunitateemeserieesteinginerie

#oconstruimdanuțale!

<http://student.ascut.ro/>

ALBA IULIA

2 MAI 2017

Vom susține prezentări în licee:

- Școala Gimnazială "Dimitrie Cantemir" Alba Iulia, 9:00
- Școala Gimnazială "Dimitrie Cantemir" Alba Iulia, 10:00
- Școala Gimnazială "Dimitrie Cantemir" Alba Iulia, 11:00

VIITOR INGINER CONSTRUCTOR - Facultatea de Construcții, Echipa ASCUT

Viitor Inginer Constructor - Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca, Echipa ASCUT Marti, 2 mai 2017 vom fi prezenți în liceele din Alba Iulia...

STUDENT.ASCUT.RO

Obține mai multe aprecieri, comentarii și distribuiri

Dacă promovezi această postare, o vei afișa pentru mai multe persoane.

Impact: 2.046 persoane

Promovează postarea

VII.5.5 Prezentarea Specializărilor, un eveniment care a fost organizat de Facultatea de Construcții în colaborare cu Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică (ASCUT) a avut loc în data de 15 Mai 2017. Prezentările au fost susținute de responsabilii de specializări. Numărul de participanți: 90 de studenți.

VII.5.6 Prezentarea Specializărilor, un eveniment care a fost organizat de Facultatea de Construcții în colaborare cu Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică (ASCUT) a avut loc în data de 15 Mai 2017. Prezentările au fost susținute de responsabilii de specializări. Numărul de participanți: 90 de studenți.

VII.5.7 Promovarea programelor de master
Evenimentul a avut loc în data de 16 Mai 2017, prilej cu care responsabilii celor zece Programe de Master de care dispune Facultatea de Construcții au prezentat studenților conținutul planurilor de învățământ evidențiind aspectele specifice fiecărei specializări dar și aptitudinile sau competențele pe care le vor obține după finalizarea studiilor.

Numarul de participanti: 60 de studenti.
Anunturi cu privire la oferta de mastere in mediul online.



Figura 33

Anunturi de promovare a masterului de Cladiri Verzi in presa scrisa si in mediul online:

- ✓ Ziua de Cluj: <http://ziuadecluj.realitatea.net/educatie/program-de-masterat-cladiri-verzi-infiintat-in-cadrul-facultatii-de-construc-tii-a-universitatii-tehnice-din-cluj-napoca--163190.html>
- ✓ PS News: <https://psnews.ro/cladiri-verzi-noul-program-de-masterat-din-cluj-napoca-187388/>
- ✓ Campus Cluj: <https://www.campuscluj.ro/stiri/2457-un-nou-master-de-viitor-la-ut-cluj-masterul-cladiri-verzi.html>
- ✓ Cluj Today: <http://www.clujtoday.ro/26364-utcn-a-infiinat-un-nou-program-de-masterat-cladiri-verzi.html>
- ✓ Facia de Cluj
- ✓ Proidea: <http://www.proidea.ro/evenimente-profesionale-2/ascut-master-cladiri-verzi-2017-13902.shtml>
- ✓ Pagina de Fbk a masterului: <https://www.facebook.com/Master.Cladiri.Verzi/>
- ✓ Spatiul Construit: https://www.spatiulconstruit.ro/articol/noul-master-de-la-facultatea-de-construc-tii-din-cadrul-universita-ii-tehnice-din-cluj-napoca-masterul-cladiri-verzi-object_id=20931?edit_mode=1
- ✓ Transilvania Reporter: <http://transilvaniareporter.ro/esential/peste-80-dintre-absolventii-utcn-reusesc-sa-isi-gaseasca-un-job-in-domeniu/>
- ✓ Revista Constructiilor: newsletter in septembrie 2017

VII.5.8 Scoala Altfel

In anul 2017 grupuri de elevi de la mai multe licee din tara au vizitat Facultatea de Constructii prin programul „Scoala Altfel”. In cadrul vizitelor s-au efectuat prezentari ale ofertei educationale, informatii cu privire la resursa umana, utilitati dar si efectuarea de teste in laboratoarele de Beton si Materiale de Constructii pe epruvete de beton si mortar sau in laboratorul de Dinamica si Seism pe masa vibranta, astfel incat elevii sa-si creeze o viziune asupra domeniului ingineriei civile.



Figura 34

VII.5.9 CONSENS – Învăță să construiești Organizat de catre Asociatia Studentilor Constructori din Universitatea Tehnica (ASCUT) în perioada 13 – 24 martie 2017.

La eveniment au participat un numar de 21 de firme din domeniul construcțiilor care le-au prezentat studenților domeniile de activitate, oferta de job-uri, work-shopuri (<http://consens.ascut.ro/>)

Numarul de participati: 200 de studenti.

Anunturi postate in mediul online:

<http://www.proidea.ro/evenimente-profesionale-2/ascut-consens-2017-13054.shtml>

http://www.spatiuconstruit.ro/articol/ultimele-noutati-din-domeniul-construcțiilor-la-evenimentul-consens-object_id=20175

<http://www.ilikecluj.ro/consens-2/>

<http://www.clujlife.com/2017/02/28/consens-facultatea-de-construcții-utc-n/>

<http://clujuldebuzunar.ro/evenimente/consens/>

VII.5.10 Conferința Studențească “Construim împreună” a fost organizata in perioada 26-27 Aprilie 2017 de catre Facultatea de Constructii in colaborare cu Asociatia Studentilor Constructori din Universitatea Tehnica (ASCUT) si finantata de Ministerul Educatiei Nationale (<https://constructii.utcluj.ro/anunturi/conferinta-studenteasca-construim-impreuna-26-27-aprilie-2017-2430.html>, www.ascut.ro).

La eveniment au participat reprezentanți ai conducerii UTCN și ai Facultății de Construcții alaturi de 17 reprezentanți de seamă ai companiilor, firmelor de execuție, proiectare, consultanță, producătoare de materiale de construcții, dar si un numar de peste 80 de studenti.



Figura 35

VII.5.11 Vizitele pe santier cu studentii de anul III-IV CFPD au fost efectuate in timpul anului universitar (25 – 26 mai 2017), pe traseul Cluj-Napoca – Vizită tehnică pe Autostrada Sebeș – Turda.

Vizite tehnice pe santier sau la fabrici producatoare de materiale de constructii au fost organizate si in baza unor evenimente organizate in cadrul Facultatii de Constructii sau in baza unor contracte de cercetare.

VII.5.12 Targul locurilor de munca în domeniul drumurilor și podurilor, ediția a XII-a, cu promovarea site-ului www.apdpcluj.ro/locuridemunca a avut loc in data de 07 Iulie 2017.

VII.5.13 TIC – Târgul în Construcții a fost organizat in perioada 28 – 29 iunie 2017. La eveniment au participat 40 de studenti si 10 reprezentati de Companii.

Anunturi postate in mediul online:

<https://cluj.com/evenimente/targ-in-construcții-tic/2017-06-28/>

<http://www.ilikecluj.ro/targul-in-construcții/>

http://www.spatiuconstruit.ro/articol/prima-edi-ie-a-evenimentului-tic-targ-in-construcții-object_id=20669

VII.5.4 ConstructInfo, ediția 27 un proiect din cadrul InfoTech, specializat pe profilul construcției și pe domeniile adiacente construcțiilor (<http://constructinfo.osut.org/>) a fost organizat în luna Noiembrie de către Organizația Studentilor din Universitatea Tehnică (OSUT).

La eveniment au participat studenți și angajați de la aproximativ 14 companii de top din domeniu care au susținut prezentări, workshop-uri și concursuri, informând studenții despre oportunitățile de practică, internship și job-uri.



Figura 36

VII.6 Comunicare:

În anul 2017 pe site-ul Facultății de Construcții (constructii.utcluj.ro) s-au postat cu regularitate anunțuri de informare a cadrelor didactice și a studenților cu privire la evenimentele și seminariile organizate, oportunități de studii, concursuri studentești, burse, locuri de muncă, etc.

În perioada 01.01.2017- 01.01.2018 conform datelor extrase din raportul Analytics All web site, pe site-ul Facultății de Construcții s-au înregistrat un număr de 65 699 utilizatori, 62694 utilizatori noi, sesiuni 260768, afișări pe pagină 697 234.

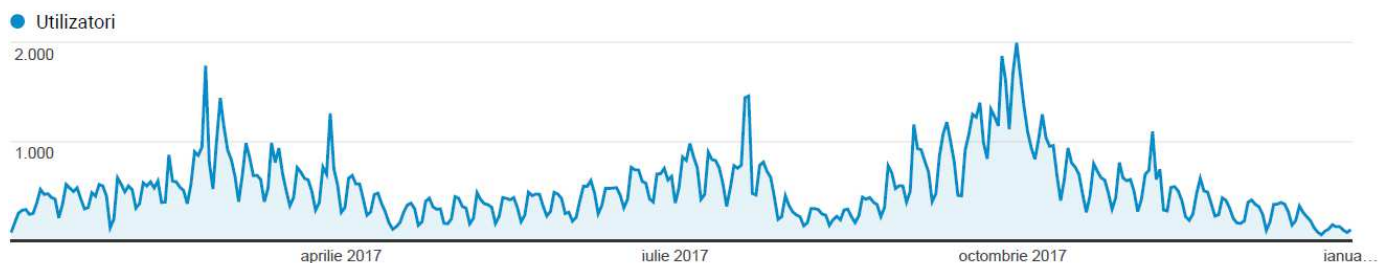


Figura 37

Anunțurile de informare au fost promovate pe pagina oficială de Facebook (<https://www.facebook.com/constructii.utcluj.ro/>)

Numărul total de vizualizări a fost de **23826** din care:

- ✓ **10 084** anunțuri burse cercetare studenți masteranzi sau doctoranzi, oferta de burse și posturi oferite de compania BDNNet;
- ✓ **4916** concursul premiile profesionale Carpatciment, SNCSS, concurs ingineresc EBEC;
- ✓ **3888** seminarii (BIM, Allplan, seminarii organizate sub egida Erasmus+), cursuri.
- ✓ **4938** alte anunțuri (festivitatea de deschidere an universitar, întâlnire pentru pregătirea primei sesiuni, rezultate admitere școala doctorală, admitere master, sesiuni de informare oferta mobilități Erasmus+, join body network, open doors heidelberg, prezentare program master).

VIII. RAPORT DE ACTIVITATE DE CERCETARE

Cercetarea științifică pe anul 2017, a fost urmărită și analizată de fiecare departament în parte, pe mai multe activități prezentate în tabelele centralizatoare din acest material.

Principalele direcții și teme de cercetare în cadrul facultății sunt următoarele:

- Studiul comportării structurilor metalice cu legături semirigide.

- Analiza neliniară a structurilor din beton armat la solicitări statice și dinamice.
- Studiul comportării structurilor alcătuite din cabluri și membrane.
- Studiul comportării structurilor reticulate.
- Protecția antiseismică a construcțiilor prin izolare seismică și disiparea internă a energiei.
- Analiza neliniară, în deformații finite, a structurilor din bare articulate și cabluri, împreună cu programe de calcul profesională în acest domeniu.
- Programe de calcul specializate pentru calculul liniar și neliniar ținând seama de comportarea reală a materialelor și spațialitatea structurilor.
- Elaborarea unor procedee avansate de calcul al structurilor cu dale la forțe gravitaționale laterale, bazate pe metoda elementelor finite.
- Studiul ductilității zonelor cu potențial de cedare casantă la străpungere, pentru structuri cu dale.
- Dezvoltarea de noi tipuri de elemente finite de tip hibrid.
- Studiul barelor cu pereți subțiri.
- Analiza comportării plăcilor plane și curbe.
- Cercetări privind îmbunătățirea calității terenurilor de fundare prin metoda "țeserea pamantului".
- Soluții de consolidare a fundațiilor.
- Comportarea "in situ" a materialelor și terenurilor de fundare.
- Geostructuri energetice.
- Stabilizarea pamanturilor cu PET-uri.
- Stabilizarea pamanturilor cu lianți hidraulici.
- Analiza comportării structurilor în diafragme, cu parter flexibil.
- Operatori de integrare directă utilizați în Dinamica structurilor.
- Cercetări legate de utilizarea inteligenței artificiale în domeniul construcțiilor
- Protecția antiseismică a clădirilor, inclusiv sisteme speciale de protecție
- Reabilitarea clădirilor avariate de seisme.
- Reabilitarea structurală a clădirilor civile.
- Fundații și procedee de fundare.
- Reabilitarea diferitelor tipuri de fundații.
- Evaluarea caracteristicilor terenurilor de fundare.
- Metode de îmbunătățire a terenurilor de fundare.
- Betoane de înaltă rezistență.
- Analiza durabilității betonului.
- Evaluarea ductilității secțiunilor din beton armat.
- Soluții de reabilitare a structurilor din beton armat.
- Proiectarea structurilor din beton armat amplasate în zone seismice.
- Analiza neliniară a structurilor din beton armat sub încărcări statice și dinamice.
- Studiul comportării structurilor metalice pentru clădiri parter și clădiri etajate.
- Studiul comportării nodurilor metalice semirigide.
- Structuri mixte oțel-beton.
- Inovarea tehnologică.
- Managementul în construcții.
- Tehnologii moderne de realizare a îmbrăcăminților rutiere.
- Proiectarea drumurilor, străzilor și autostrăzilor utilizând diferite programe de calcul.
- Materiale performante utilizate la construcția drumurilor.
- Calculul și dimensionarea structurilor rutiere rigide și flexibile . • Urmărirea comportării în timp a îmbrăcăminților rutiere și stabilirea strategiei de întreținere.
- Studii în domeniul traficului urban, gestionării și siguranței circulației, management urban. • Protecția mediului și dezvoltare durabilă în activitatea de transporturi. • Monitorizarea factorilor de mediu rezultați din activitatea de transporturi.
- Mobilitate urbană și accesibilitate.
- Structuri moderne de poduri și lucrări de artă. • Poduri cu structură compusă oțel-beton. • Tabliere cu grinzi metalice înglobate. • Grinzi compuse oțel-beton. Norme romane-EC. • Tipuri de continuizare la tabliere pentru eliminarea rosturilor de dilatație.
- Pasarele pietonale cu deschidere medie și ridicată.
- Linii CF de mare viteză. • Căi ferate urbane. • Tuneluri și metropolitane.

Obiectivul acestor centralizări a fost acela de a urmări activitatea fiecărui departament în parte precum și modul de dezvoltare al acestora pe toate segmentele propuse, precum și evoluția anumitor indicatori.

Principalii indicatori urmăriți au fost:

- Activitatea de publicare a materialelor didactice: Cursuri, îndrumătoare, ghiduri, cărți, etc;
- Activitatea de publicare de articole și lucrări științifice pe mai multe nivele de recunoaștere;
- Activitatea de cercetare științifică: contracte de proiectare, laborator, studii și expertize, granturi;
- Alte activități relevante: premii, brevete, medalii, implicare în organizarea de manifestări științifice, participarea la concursuri și competiții profesionale, dezvoltarea laboratoarelor și a bazei materiale, etc.

Din analiza activității științifice, rezulta următoarele:

- Activitatea de publicare a materialelor didactice a avut un caracter fluctuant, variația fiind atât pe departamente cât și pe perioada anuală, dar în principiu numărul acestor materiale are un trend descendent;
- Activitatea de publicare a lucrărilor științifice are un caracter aproximativ constant în ultimii ani, progresul fiind dat doar de calitatea și prestigiul acestora, respectiv de cel al manifestărilor unde acestea au fost publicate;
- Numărul și valoarea contractelor cu terți a crescut, lucrările desfășurate în laborator sau pe teren având o pondere mai mare în activitatea de cercetare a facultății, în multe din acestea contracte fiind implicați și studenți, rezultând activitate practică pentru aceștia, publicații științifice și nu în ultimul rând premii la concursurile la care au participat;

Dotari:

Crearea unui stand de încercări ciclice și dinamice în hala CFDP. Aparatura este formată din Power Pack, Actuator, Control Electronics EU3000 și Accessories. Standul va permite efectuarea unei game foarte largi de teste scară 1:1 pe majoritatea elementelor de construcție: grinzi, stalpi, noduri de cadru, piloni, teren de fundare, etc. Echipamentul permite simularea încărcărilor ciclice și dinamice asupra elementelor de construcție, sistemul hidraulic fiind astfel dimensionat încât să permită utilizarea mai multor actuatore simultan precum și a unei game largi de amplitudini și frecvențe de forță și deplasări. Pentru implementarea corectă a sistemului este necesară realizarea în hală a unui strong wall, reabilitarea pardoselii (strong floor) și refacerea sistemului de alimentare electrică a halei.

Alte activități specifice domeniilor din Facultatea de Construcții în care activează unele cadre didactice sunt:

- ✓ Evaluatori ANP și ANEVAR
- ✓ Verificatori proiecte
- ✓ Experți tehnici
- ✓ Experți judiciari
- ✓ Diriginți de șantier
- ✓ Responsabili tehnici cu execuția
- ✓ Auditori energetici
- ✓ Manageri de proiecte
- ✓ Formatori atestați de Ministerul Muncii

În tabelul de mai jos sunt prezentați valoric și principalii indicatori monitorizați pe durata de raportare, pentru fiecare departament în parte.

RAPORT DE ACTIVITATE DE CERCETARE 2017

- Intocmit pe baza datelor încărcate de CD în SIMAC la data 04 martie 2018, înaintea auditului intern-

ANUL 2017	CCM	MECON	Structuri	CFDP	MTC	Total
C1.1 Articole in reviste ISI	3	6	1	0	4	14
C1.2 Articole in reviste BDI, B+	3	8	0	12	3	26
C1.3 Articole la conf. cu proced in carti in edit. int.	2	4	5	2	0	13
C1.4 Articole la conf. cu proced in BDI	3	7	7	4	5	26
C1.5 Articole in reviste B	3	0	0	0	0	3
C1.6 Articole publicate la conf din strainatate neindexate	1	1	0	0	0	2
C1.7 Articole stiintifice publicate la alte conferinte	5	4	7	9	5	30
C1.8 Art. stiintifice la conferinte cu proced. ISI	28	11	19	14	1	73
C2. Brevete	0	0	0	0	0	0
C3.2 Carti publicate in edituri nationale	1	1	2	3	7	14
C4.1/C4.2 Proiecte / granturi prin compet. internat.	0	1	0	0	0	1
C4.3/C4.4 Proiecte / granturi prin compet. nat.	2	2	1	2	0	7
C4.5/C4.6 Proiecte de cercetare /inovare derulate pt. terti	4	2	10	6	1	23
C5.5 Citari in lucrari publicate in reviste ISI	46	44	33	0	3	126
C5.6 Citari in lucrari publicate in reviste BDI	51	13	36	11	3	114
C5.10 Citari in articole publicate in volumele unor conf. ISI Proced.	25	7	6	1	0	39
C5.11 Citari in carti	5	8	4	0	0	17

C5.7 Premii ale unor organisme recunoscute	0	0	3	1	0	4
C5.8. Premii inventica	0	1	6	0	5	12
C.5.9 Speaker Inv.	3	1	1	2	0	7
B.1.2 Cursuri publicate in tara	0	0	0	1	0	1
B1.3 Indrumatoare publicate in tara	0	1	0	0	1	2
B2.1 Teze doctorat finalizate	3	2	1	2	0	8

C.1. ARTICOLE

C1.1. Articole științifice publicate în reviste ISI 2017

STRUCTURI C1.1.			
Nr. Crt.	Autori	Titlu lucrare	Revista
1.	Nagy, Zsolt	EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF COLD-FORMED JOINTS FOR MULTI-STOREY STEEL FRAMED STRUCTURES	Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science
CCM C1.1.			
1.	Ciplea, Sorina Anamaria	Optimal Gronwall Lemmas	Fixed Point Theory
2.	Maier, Dorin	DEVELOPMENT AND OPERATIONALIZATION OF A MODEL OF INNOVATION MANAGEMENT SYSTEM AS PART OF AN INTEGRATED QUALITY-ENVIRONMENT-SAFETY SYSTEM	AMFITEATRU ECONOMIC
3.	Moga, Ligia Mihaela	Assessment of Alkali Activated Geopolymer Binders as an Alternative of Portland Cement	MATERIALE PLASTICE
CFDP C1.1.			
1.	-	-	-
MECON C1.1.			
1.	Chiorean, Cosmin Gruia, Buru, Stefan Marius	Practical Nonlinear Inelastic Analysis Method of Composite Steel-Concrete Beams with Partial Composite Action	ENGINEERING STRUCTURES
2.	Chiorean, Cosmin Gruia	Refined NSA Approach for Seismic Assessment of Regular RC Frames	Gradevinar

3.	Chiorean,Cosmin Gruia	Second-order Flexibility-Based Model for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Semi-Rigid Steel Frameworks	ENGINEERING STRUCTURES
4.	Chiorean,Cosmin Gruia, Marchis,Ioana Vasilica	A Second-Order Flexibility-Based Model for Steel Frames of Tapered Members	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
5.	Chira,Alexandru	Nanocoating on alkali-resistant glass fibers by octadecyltrichlorosilane to improve the mechanical strength of fibers and fibers/epoxy composites	TEXTILE RESEARCH JOURNAL
6.	Nedelcu,Mihai	Generalisation of the Ayrton-Perry formula for the global-distortional-local buckling of thin-walled members	THIN-WALLED STRUCTURES

MTC C1.1.

1.	Bondrea,Mircea Vasile	Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Făget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca
2.	Coman,Mirela Ana	Regarding the modern analyse methods for characterisation the salty soils in Ukraine	Wulfenia
3.	Nas,Sanda Marioara	Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Făget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca
4.	Sestras,Paul	Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Făget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca

C1.2. Lucrări științifice publicate în reviste (altele decat ISI), Alte BDI, B+, etc 2017

STRUCTURI C1.2.			
Nr. Crt.	Autori	Titlu lucrare	Revista
1.	-	-	-
CCM C1.2.			
1.	Pop, Ioan Cobirzan,Nicoleta,	THE STRUCTURAL REHABILITATION OF THE BASEMENT OF A BUILDING WITH BRICK MASONRY STRUCTURE	Bulletin of the Transilvania University of Braşov

2.	Costin (cas. Dumitran), Mihaela, Hreanean (Cas. Sucala), Dorina	Organizarea eficientă a resurselor umane și materiale pentru eficientizarea unui proces de construcție	Știința și Inginerie
3.	Manea, Daniela Lucia, Molnar, Luminita Monica, Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Evaluation of a new lightweight insulation material prepared by hemp shives	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA CONSTRUCTII. ARHITECTURA
CFDP C1.2.			
1.	Dragan, Delia Gabriela, Nerisanu, Raluca Diana	ASSESSING WITH WEB-BASED TECHNOLOGIES THE SPACE SIGHT CAPABILITY OF THE STUDENTS	Journal of Industrial Design and Engineering Graphics
2.	Ciotlaus, Madalina Adriana, Marusceac, Vladimir	BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV SERIES I - ENGINEERING SCIENCES	BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 10 (59) SPECIAL ISSUE No. 1 - 2017
3	Barbinta, Dorin Teodor, Alb Pondichi, Claudia Petrina, Vasilache, Cosmin - Alexandru	CONSIDERATIONS CONCERNING THE REPRESENTATION OF THE INTERSECTIONS OF POLYHEDRA IN VARIOUS SYSTEMS OF REPRESENTATION	Journal of Industrial Design and Engineering Graphics
4	Boitor, Rozalia Melania, Cadar, Rodica Dorina	INVESTIGATING THE ROLE OF TRAFFIC VOLUMES ON THE OCCURRENCE OF THE ACCIDENTS ON THE NATIONAL ROADS: A CASE STUDY IN ROMANIA	Geographia Technica; a journal of "Geographia Technica" Association
5	Tosa, Cristian	Space-Time Prism Vertices for Morning and Evening Commuters in Cluj-Napoca, Romania	Advanced Engineering Forum
6	Nerisanu, Raluca Diana	Study of the Negative Effects of Railway Transport Systems upon Constructions	Advanced Engineering Forum
7.	Dragan, Delia Gabriela, Tudoreanu Crisan, Adrian	STUDY ON THE PROJECTION WITH ELEVATIONS OF HELICOID-TYPE SURFACES	Journal of Industrial Design and Engineering Graphics
8	Alb Pondichi, Claudia Petrina, Barbinta, Dorin Teodor	Study on the Representation in Projection with Elevations of Conoid-Type Surfaces	Advanced Engineering Forum
9	Dragan, Delia Gabriela, Tudoreanu Crisan,	Study on the Representation of Rotation Quadrics - The Ellipsoid	Advanced Engineering Forum

	Adrian		
10	Iliescu, Mihai, Vacaru (cas. Beca),Ilinca Mirela	The Sunet System for Monitoring Noise Pollution in Cluj-Napoca	Romanian Journal of Transport Infrastructure
11	Tosa,Cristian	Toys for carpet knights: Urban travel behaviour and attitudes	Urbanism. Arhitectura. Constructii
12	Clitan,Andrei Florin, Dragomir,Mihai Liviu	Using the Waste of Polyester and Glass Fiber in Cold Recycling Highways Superstructure	Advanced Engineering Forum

MECON C1.2.

1.	Chiorean,Cosmin Gruia	Vital dental pulp stress analysis during periodontal resorption as a potential tool in the orthodontic treatment of patients suffering from periodontitis	Engineering Letters
2.	Chiorean,Cosmin Gruia	A Computer Method for Moment- Curvature Analysis of Composite Steel- Concrete Cross-Sections of Arbitrary Shape	Engineering Structures and Technologies Journal, Taylor & Francis Publisher
3	Cucu,Hortensiu Liviu, Martian,Ironim	A Few Data on the Calculation of Beam- Column Joints of Moment Resisting Frames by the Methods of "Theory of Elasticity" (I)	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SECTION: CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE
4	Gobesz, Zsongor	A RECCS 2016 tapasztalatai (The experience of RECCS 2016)	Műszaki Tudományos Közlemények (Papers on Technical Science)
5	Ioani,Adrian	Progressive collapse resistance of a 13- storey RC building subjected to different missing column scenarios	BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I: ENGINEERING SCIENCES
6	Mojolic,Cristian, Petrina,Tudor	Conceptual optimization of seismic isolated long span structures	AIP CONFERENCE PROCEEDINGS
7	Prodan,Ovidiu	Comparative analysis and experimental results of advanced control strategies for vibration suppression in aircraft wings	Journal of Physics: Conference Series
8	Prodan,Ovidiu	Preliminary results and simulation of an active pendulum system for a three floor building	Procedia Engineering

MTC C1.2.

1.	Arsene,Cornel	Determining tracking stations for the dry salt exploitation method time behavior	AGRICULTURA- REVISTA DE STIINTA SI PRACTICA
----	---------------	---	---

2.	Farcas,Raluca - Claudia, Bondrea,Mircea Vasile, Sestras,Paul, Nas, Sanda Marioara	Possibilities to integrate GPS Geodetic Networks into the National Geodesic Network Using Multi-Plane Orthogonal Transformation	PROENVIRONMENT/PR OMEDIU
3.	Arsene, Cornel	Surface terrain for dissolution salt exploitation monitoring	AGRICULTURA- REVISTA DE STIINTA SI PRACTICA

**C.1.3. Articole științifice publicate LA CONFERINTE cu proceedings-uri in carti in edituri
internationale , 2017**

STRUCTURI C 1.3.				
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Autori</i>	<i>Titlu lucrare</i>	<i>Conferinta</i>	<i>Titlu carte</i>
1.	Corbu, Ofelia	Corrosion Evaluation of Some Phosphated Thin Layers on Reinforcing Steel	International Conference on Innovative Research — ICIR EUROINVEN T 2017	Materials Science and Engineering
2.	Corbu, Ofelia	Performance and Characterization of Geopolymer Concrete Reinforced with Short Steel Fiber	International Conference on Innovative Research — ICIR EUROINVEN T 2017	Materials Science and Engineering
3	Corbu, Ofelia, Pop,Maria Ileana, Pernes, Paul Marc	Steel – Concrete Materials Performance in Composite Joints Configuration	International Conference on Innovative Research — ICIR EUROINVEN T 2017	Materials Science and Engineering
4	Puskas,Attila, Faur, Andrei, Virag, Jacint Laszlo	STRUCTURAL OPTIMIZATIONS FOR SUSTAINABLE SOLUTIONS OF BUILDINGS	6th Structural Engineers World Congress 14- 17 November 2017	6th Structural Engineers World Congress
5	Puskas,Attila, Corbu,Ofelia	Testing on Concrete Surface Repair with Tri Component Epoxy Resin System	16th National Technical-	MODERN TECHNOLOGI

			Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium Location: Oradea, ROMANIA Date: MAR 23-24, 2017	ES FOR THE 3RD MILLENNIUM
CCM C 1.3.				
1.	Darmon, Ruxandra Mihaela	External Fire Spread Analysis	EBUILT-2016 Conference, Iasi, Advanced Engineering Forum	Advanced Engineering Forum
2	Darmon, Ruxandra Mihaela	Probabilistic Risk Assessment for an Art Timber Structure within an Atrium Space	EBUILT-2016 Conference, Advanced Engineering Forum	Advanced Engineering Forum
MECON C 1.3.				
1.	Ioani, Adrian	The effect of alkaline activators on the compressive strength of fly ash based geopolymer paste	Int. Conf. on Innovative Research ICIR Euroinvent 2017	International Conference on Innovative Research
2.	Ioani, Adrian	Fly ash based geopolymer paste using Romanian local source materials - Preliminary results	17 International Conference SGEM 2017	Green building technologies and materials
3	Moldovan, Teodora Simona	Structural Simplicity vs. Robustness in the Progressive Collapse Risk Assessment of a 13-Story RC Framed Structure	EBUILT-2016	Advanced Engineering Forum
4	Nedelcu, Mihai	GBT-based Finite Element formulation for elastic buckling analysis of conical shells	Eurosteel 2017	ce/papers Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017

CFDP C 1.3.

1.	Hoda,Gavril, Cadar,Rodica Dorina, Boitor,Rozalia Melania	Tools and models for testing the capacity, level of functionality and performances for two-lane roundabout	THE 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM Computational Civil Engineering 2017 May 26th, 2017, Technical University "Gh. Asachi" Iași, Romania	Intersection
2	Suciu,Mircea	External Fire Spread Analysis	EBUILT-2016 Conference, Iasi	Advanced Engineering Forum

MTC C 1.3.

1.				
----	--	--	--	--

C1.4. Articole științifice publicate LA CONFERINTE cu proceedings-uri in BDI , 2017**STRUCTURI C1.4.**

Nr. Crt.	Titlu lucrare	Autori	Conferinta
1.	Puskas,Attila	Alternative Solution for Thermal Rehabilitation of Buildings with Polystyrene Panels	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016, 6-7 October 2016, Tirgu Mures, Romania
2.	Petran,Ioan	Conversion of a Temporary Tent with Steel Frame into a Permanent Warehouse	WMCAUS
3	Mircea,Calin Grigore	Fibre engineered cementitious materials (FECM) optimisation by the use of hybrid polypropylene fibres and supplementary powder addition	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
4	Puskas,Attila	Influence of the Maintenance Work and Support Conditions on the Optimization Process of Railway Concrete Sleepers	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016, 6-7 October 2016, Tirgu Mures, Romania
5	Petran,Ioan	Large Prefabricated Concrete Panels Collective Dwellings from	WMCAUS

		the 1970s:Context and Improvement	
6	Ilies,Nicoleta Maria	Összehasonlító tanulmány polietilén hulladékanyaggal illetve cementtel megvalósított talajstabilizációról	XVII. Műszaki Tudományos Ülésszak
7	Ilies,Nicoleta Maria, Chiorean,Vasile- Florin, Farcas,Vasile, Gherman,Marius Calin, Muresan,Olimpiu Cristian	Soil improvement with polyethylene waste materials in order to improve mechanical parameters	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
CCM C1.4.			
1.	Bojan, Adrian Cosmin	Alternative Solution for Thermal Rehabilitation of Buildings with Polystyrene Panels	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016, 6-7 October 2016, Tirgu Mures, Romania
2	Maier, Dorin	Implication of Global Competition on Innovation Performance of Organizations	30th IBIMA Conference: 8-9 November 2017, Madrid, Spain
3	Manea, Daniela Lucia, Aciu,Claudiu, Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Physical and Mechanical Property Characterization of Hemp Shive Reinforced Gypsum Composite Board	International Conference – Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016)
CFDP C1.4.			
1.	Dragan,Delia Gabriela, Nerisanu,Raluca Diana, Moga,Petru, Suci,Mircea	Comparative Analysis of a Shear Connection in Case of a Concrete-Filled Circular Steel Section and a Concrete-Filled Rectangular Steel Tube	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
2.	Kollo,Gavril	Influence of the Maintenance Work and Support Conditions on the Optimization Process of Railway Concrete Sleepers	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016, 6-7 October 2016, Tirgu Mures, Romania
3.	Iliescu,Mihai, Clitan,Andrei Florin	Optimization of speed humps in order to improve the traffic and reduce pollution	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
4.	Dragan,Delia Gabriela, Nerisanu,Raluca Diana, Suci,Mircea, Moga,Petru	Selection of Structural Steel Grade for Bridges According to Euronorms	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
MECON C1.4.			

1.	Popa, Anca Gabriela	Alternative Solution for Thermal Rehabilitation of Buildings with Polystyrene Panels	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016, 6-7 October 2016, Tirgu Mures, Romania
2.	Prodan, Ovidiu	An Experimental Nanomedical Platform for Controller Validation on Targeted Drug Delivery	Australian and New Zealand Control Conference
3	Mathe, Aliz Eva	Merevség vagy csillapítás szeizmikus válasznál	A XXII.FMTÜ Nemzetközi Tudományos Konferencia kiadványa (The XXIIInd International Scientific Conference of Young Engineers)
4	Gobesz, Zsongor, Milchis, Tudor	Óriásplakát körüli légmozgás numerikus szimulációja (Numerical simulations of airflow around billboards)	XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka (The XXIIInd International Scientific Conference of Young Engineers)
5	Mociran, Horatiu Alin	Seismic Performance of Steel Frame Structures with Passive Control Systems	International Conference CIBv 2017 Civil Engineering and Building Services
6	Gobesz, Zsongor, Kopenetz, Ludovic Gheorghe	Tartószerkezetek tervezésének mai irányzatai (Today's trends of structural design)	XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka (The XXIIInd International Scientific Conference of Young Engineers)
7	Gobesz, Zsongor, Botos, Marius	Telítetlen talajok hidraulikus jellemzőinek a laboratóriumi vizsgálata (Laboratory assessment of the hydraulic characteristics of unsaturated soils)	XXII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka (The XXIIInd International Scientific Conference of Young Engineers)

MTC C1.4.

1.	Nas, Sanda Marioara, Sestras, Paul, Farcas, Raluca - Claudia, Arsene, Cornel, Bondrea, Mircea Vasile	ACHIEVING BASIC AND CADASTRAL DATABASE RELATED TO A BLOCK IN THE BUILT SANDULESTI COMMUNE, CLUJ COUNTY, BY USING SOFTWARE G.I.S. AUTOCAD MAP	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
2	Nas, Sanda Marioara, Bondrea, Mircea Vasile, Farcas, Raluca - Claudia, Sestras, Paul, Farcas, Raluca - Claudia, Arsene, Cornel, Bondrea, Mircea Vasile	BUILDING HEIGHT DETERMINATION AND TOPOGRAPHIC SURVEY COMPARISON BETWEEN THE TRADITIONAL METHOD AND THE MODERN USE OF REFLECTORLESS TOTAL STATION	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
3	Coman, Mirela Ana	Pseudo-desertic mining areas from	International Scientific Conferences on

		Baia Mare mining basin (Romania)	Earth & Geo Sciences - SGEM VIENNA GREEN SESSIONS
4	Coman, Mirela Ana	Regarding the investigation of eco-communities with dynamic mathematics models	International Scientific Conferences on Earth & Geo Sciences - SGEM VIENNA GREEN SESSIONS
5	Arsene, Cornel, Bondrea, Mircea Vasile	THE ANALYSIS REGARDING THE STABILITY OF A CONSTRUCTION SITUATED ON A EARTHWORKING DIFFICULT TERRAIN	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017

C.1.5. Articole științifice publicate in REVISTE B - 2017

STRUCTURI C 1.5.			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Titlu lucrare</i>	<i>Autori</i>	<i>Revista</i>
1.	-	-	-
CCM C 1.5.			
1	Manea, Daniela Lucia, Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Preliminary research on using industrial plants in constructions	LUCRARI STIINTIFICE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICA IN AGRICULTURA SI DEZVOLTARE RURALA
2	Moga, Ioan, Moga, Ligia Mihaela	Punti termice la cladiri cu structura din lemn	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI SECTIA: STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR
3.	Stanca, Simona	Waterproofing Rehabilitation of Platform Roofs	BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. PUBLICAT DE UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI. SECTIA CONSTRUCTII DE MASINI
CFDP C 1.5.			
1.	-	-	-
MECON C 1.5.			
1.	-	-	-
MTC 1.5.			
1.	Coman, Mirela Ana	On the dynamics of the Romanian soil taxonomy system - implications in environmental protection activity (I)	BULETIN STIINTIFIC AL UNIVERSITATII DE NORD BAI MARE, SERIA D, EXPLOATARI MINIERE, PREPARAREA SUBSTANTELOR MINERALE UTILE, METALURGIE NEFEROASA, GEOLOGIE SI INGINERIA MEDIULUI

2	Coman, Mirela Ana	Biodiversity of wooden species in ranger district of Târgu Lăpuș	BULETIN STIINTIFIC AL UNIVERSITATII DE NORD BAIA MARE, SERIA D, EXPLOATARI MINIERE, PREPARAREA SUBSTANTELOR MINERALE UTILE, METALURGIE NEFEROASA, GEOLOGIE SI INGINERIA MEDIULUI
3	Coman, Mirela Ana	Considerations regarding the implications of philately in ecological education	BULETIN STIINTIFIC AL UNIVERSITATII DE NORD BAIA MARE, SERIA D, EXPLOATARI MINIERE, PREPARAREA SUBSTANTELOR MINERALE UTILE, METALURGIE NEFEROASA, GEOLOGIE SI INGINERIA MEDIULUI

C.1.6. Articole științifice publicate LA CONFERINTE DIN STRĂINĂTATE NEINDEXATE 2017

STRUCTURI C1.6.			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Autori</i>	<i>Titlu lucrare</i>	<i>Conferinta</i>
1.	-	-	-
CCM C1.6.			
1.	Darmon, Ruxandra Mihaela	HEAT RELEASE RATE OF LIQUID POOL FIRES IN A 1:10 REDUCED-SCALE SINGLE PASSENGER CAR IN A ROAD TUNNEL	12 th International conference on Risk and safety engineering
CFDP C1.6.			
1.	-	-	-
MECON C1.6.			
1.	Prodan, Ovidiu	An Autotuning Method for a Fractional Order PD Controller for Vibration Suppression	International Workshop Mathematical Methods in Engineering (MME 2017)
MTC C1.6.			
1.	-	-	-

C.1.7. Articole științifice publicate la ALTE CONFERINTE 2017

STRUCTURI C.1.7.			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Autori</i>	<i>Titlu lucrare</i>	<i>Conferinta</i>
1	Campian, Cristina Mihaela, Pop, Maria Ileana	Analiza avansata a imbinarilor mixte otel-beton	a 15 a Conferinta Nationala de Constructii Metalice
2		ANALIZA ÎN ELEMENT FINIT A	Conferinta Nationala de Constructii

	Nagy, Zsolt	PANOURILOR DE DIAFRAGMĂ DE ACOPERIȘ APLICATE PE CADRE METALICE TIP PARTER	Metalice, CM 15
3	Moldovan, Dorin Vasile	Cementtel stabilizált talajminták teherbírása tengelyirányú nyújtóerő esetén	A XXII. FIATAL MŰSZAKIAK TUDMÁNYOS ÜLÉSSZAK
4	Nagy,Zsolt, Urian,Gabriel Mircea	CONSOLIDAREA UNEI HALE PARTER CU STÂLPI DIN BETON ȘI ACOPERIȘ METALIC. STUDIU DE CAZ	Conferinta Nationala de Constructii Metalice, CM 15
5	Nagy, Zsolt	ÎNCERCĂRI EXPERIMENTALE PE GRINZI DIN PROFILE FORMATE LA RECE CU INIMĂ DIN TABLĂ CUTATĂ ASAMBLATE CU ȘURUBURI AUTOFORANTE	Conferinta Nationala de Constructii Metalice, CM15
6	Nagy, Zsolt	MODELAREA ÎN ELEMENT FINIT A TABLEI CUTATE UTILIZÂND MODELUL DE PLACĂ ORTOTROPĂ	Conferinta Nationala de Constructii Metalice, CM 15
7.	Nagy, Zsolt	SINTEZA REZULTATELOR CERCETĂRILOR PRIVIND ANALIZELE STRUCTURALE ALE STÂLPILOR LINIILOR ELECTRICE AERIENE	Conferinta Nationala de Constructii Metalice, CM 15

CCM C.1.7.

1.	Darmon, Ruxandra Mihaela	HEAT RELEASE RATE OF LIQUID POOL FIRES IN A 1:10 REDUCED-SCALE SINGLE PASSENGER CAR IN A ROAD TUNNEL	The 12 th International Conference on Risk and Safety Engineering
2	Moga, Ligia Mihaela	Studiu comparativ privind caracteristicile si modul de utilizare a materialelor naturale pentru izolarea constructiilor	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești – Ediția a XVI-a
3.	Moga, Ligia Mihaela	Eficiența energetică a cladirilor monument istoric in ROMÂNIA	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești – Ediția a XVI-a
4	Moga,Ligia Mihaela	Cladirile pasive si cladirile verzi in contextul realizarii oraselor inteligente	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești – Ediția a XVI-a
5	Moga, Ligia Mihaela	Principii de realizare a cladirilor eco-pasive	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești – Ediția a XVI-a

CFDP C.1.7.

1	Iliescu,Mihai, Hoda,Gavril,	Amenajări pe drumuri naționale și	"Materiale și tehnologii noi în
---	-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

	Ciont,Nicolae	străzi: Unele situații necorespunzătoare și posibile soluții	construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și ”Siguranța circulației”
2.	Iliescu,Mihai, Szasz,Carol	Aspecte privind proiectarea și montarea aparatelor de reazem la poduri	”Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și ”Siguranța circulației”
3	Hoda,Gavril, Tosa,Cristian, Cadar,Rodica Dorina	CAPACITATEA DE CIRCULAȚIE A SENSURILOR GIRATORII	SIMPOZION NAȚIONAL ”MATERIALE ȘI TEHNOLOGII NOI ÎN CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR ȘI PODURILOR”
4.	Iliescu,Mihai, Hoda,Gavril, Tosa,Cristian	CONSIDERAȚII PRIVIND EVALUAREA NIVELULUI DE SERVICIU PENTRU TRANSPORTUL NEMOTORIZAT DIN ZONELE URBANE	SIMPOZION NAȚIONAL ”MATERIALE ȘI TEHNOLOGII NOI ÎN CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR ȘI PODURILOR”
5	Hoda,Gavril, Ciocan,Remus	ELEMENTE DE PROIECTARE ȘI EXECUȚIE AUTOSTRADA A10 SEBEȘ-TURDA LOT 3	SIMPOZION NAȚIONAL ”MATERIALE ȘI TEHNOLOGII NOI ÎN CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR ȘI PODURILOR”
6	Hoda,Gavril	MIXTURI ASFALTICE EXECUTATE CU NISIP BITUMINOS	MATERIALE ȘI TEHNOLOGII NOI ÎN CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR ȘI PODURILOR”
7	Clitan,Andrei Florin	Propunere de reamenjare a intersecțiilor giratorii pe traseul liniei de tramvai din municipiul Cluj-Napoca	Simpozionul Național de Siguranța Circulației „Siguranța circulației în actualitate”,
8	Iliescu,Mihai, Anghel,Radu Florin	Reabilitarea arhitecturală a podurilor	”Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și ”Siguranța circulației”
9	Iliescu,Mihai	Soluții eficiente pentru rezolvarea unor probleme complexe de proiectare a unor drumuri județene în zonă de munte	”Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și ”Siguranța circulației”

MECON C.1.7.

1.	Balc,Roxana Maria, Muresan,Ioana Cristina	INFLUENȚA EFORTULUI AXIAL ASUPRA COMPORTĂRII ÎMBINĂRILOR CU PLACĂ DE CAPĂT EXTINSĂ ȘI ȘURUBURI	A 15-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE CONSTRUCȚII METALICE
2	Chira,Nicolae	Analiza avansata a imbinarilor mixte otel-beton	a 15 a Conferinta Nationala de Constructii Metalice
3	Gobesz,Zsongor, Kopenetz,Ludovic Gheorghe	Gondolatok a a tartószerkezetek tervezéséről és biztonságáról (About the structural design and safety of bearing structures)	”EPKO 2017” - A XXI-a conferință internațională de construcții și arhitectură

4.	Rus (cas. Lapuste),Adina Victorita	Consolidarea planseelor de beton armat a unei hale cu structura metalica. Studiu de caz	a - 15 - a Conferinta Nationala de Constructii Metalice
MTC C1.7			
1	Roib,Voichita Angela	ANALYSIS OF THERMAL COMFORT IN THE ASSESSMENT OF REAL ESTATE	16TH INTERNATIONAL CONFERENCE PROSPECTS FOR THE 3RD MILLENNIUM AGRICULTURE
2	Roib,Voichita Angela	CONSIDERAȚII PRIVIND SIMULAREA TAMPULUI DE PARCURS AL UNUI VEHICUL ÎN REȚEAUA STRADALĂ	Materiale si tehnologii noi in constructia si intretinere drumurilor si podurilor si Siguranta circulatiei
3.	Roib,Voichita Angela	CONTRIBUTIONS REGARDING THE CREATION OF THE DIGITAL MAP OF THE PUBLIC TRANSPORT IN THE METROPOLITAN AREA OF CLUJ	16TH INTERNATIONAL CONFERENCE PROSPECTS FOR THE 3RD MILLENNIUM AGRICULTURE
4	Nutiu,Carmen	LUCRARI TOPOGRAFICE EFECTUATE LA RIDICAREA UNUI TRONSON DE DRUM COMUNAL DC48 PRIN INTERMEDIUL INSTRUMENTELOR MODERNE	MATERIALE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTIA SI INTRETINEREA DRUMURILOR SI PODURILOR
5	Coman,Mirela Ana	Regarding the experimental analysis of the meandering phenomenon generated at a railway wagon	International Conference of the Carpathian Euro-Region Specialists in Industrial Systems (CEurSIS®)

C.1.8. Articole științifice publicate LA CONFERINTE cu proceedings-uri ISI 2017

STRUCTURI C 1.8.			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Autori</i>	<i>Titlu lucrare</i>	<i>Conferinta</i>
1.	Moldovan,Dorin Vasile	Choosing an Environmentally-Friendly Public Transportation System Using Multiple-Criteria Analysis. Case Study: Bistrita Nasaud, Romania	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
2.	Ilies,Nicoleta Maria	Comparative Study on Soil Stabilization with Polyethylene Waste Materials and Binders	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016
3	Constantinescu,Horia; Pastrav,Mircea; Szilagyi,Henriette	DESIGNING SELF-COMPACTING FIBRE REINFORCED CONCRETE	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017

		COMPOSITIONS BY OPTIMAL MATERIALS SYNTHESIS	
4	Chiorean,Vasile- Florin	Determination of Matric Suction and Saturation Degree for Unsaturated Soils, Comparative Study - Numerical Method versus Analytical Method	World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS)
5	Moldovan,Dorin Vasile	Evaluation of Experimental and Numerical Simulation of Triaxial Geogrid Reinforcement on the Strength of Road Structures	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
6	Mircea,Calin Grigore	Experimental Research on the Recyclability of the Clay Material Used in the Fabrication of Adobe Bricks Type Masonry Units	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
7	Petran,Ioan; Senila,Roland Mihai	Experimental Studies Regarding the Influence of the Connection between Steel and Concrete in Case of Eccentrically Braced Frames	16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium
8	Moldovan,Dorin Vasile	Flexural Tensile Strength Testing of Stabilized Soil Samples	16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium
9	Kiss,Zoltan Iosif; Campian,Cristina Mihaela; Pop,Maria Ileana	HYBRID JOINT CONFIGURATION FOR COMPOSITE STRUCTURES	17th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2017
10	Constantinescu,Horia	Influence of Hot-dip Galvanizing of Reinforcement on the Kinetics and Thermodynamics of Corrosion Process in Concrete	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
11	Moga,Catalin	Material Consumption Reduction by Using Steel Girders with Corrugated Webs	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG
12	Constantinescu,Horia; Gherman,Marius Calin	Modulus of elasticity of high strength concrete	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
13	Constantinescu,Horia; Pastrav,Mircea; Szilagyi,Henriette	PRELIMINARY RESEARCH FOR DEVELOPMENT OF FIBRE CONCRETE WITH SELF COMPACTING PROPERTIES	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
14	Campian,Cristina Mihaela; Pop,Maria Ileana	SEISMIC RETROFITTING OF AN EXISTING STEEL STRUCTURE	17th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM

			2017
15	Moldovan,Dorin Vasile	Slope Stability of Railway Embankments	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
16	Moldovan,Dorin Vasile	Study on the Stability of a Road Fill Embankment	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
17	Moga,Catalin	Technological Problems Regarding the Design and Execution of the New Bridge Over Cibin River in the City of Sibiu and the Bridge Impact in Reducing Pollution in the City Center Area	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG
18	Constantinescu,Horia; Pastrav,Mircea	TESTS-BASED DESIGN OF INNOVATIVE CONCRETE STRUCTURES	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
19	Campian,Cristina Mihaela; Pop,Maria Ileana, Nicolae Chira	The influence of the connections between concrete and steel on the joints modelling	EUROSTEEL 2017 Copenhaga
CCM C 1.8.			
1.	Moga,Ligia Mihaela	AEROGEL – A THERMAL CHARACTERIZATION AND ANALYSIS	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
2.	Cobirzan,Nicoleta, Munteanu,Constantin	Assessment of Cost and Embodied Carbon for Masonry Structures Located in Low and High Seismic Zones	The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering
3.	Babota,Florin, Iernutan,Razvan Andrei	Autoclaved Cellular Concrete (ACC) Masonry with Vertical Hollows Confined with Disperse Reinforced Concrete	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016
4	Aciu,Claudiu, Tamas - Gavrea,Daniela Roxana, Munteanu,Constantin, Babota,Florin, Moga,Ligia Mihaela	CALCULATION AND ANALYSIS OF ENERGY CONSUMPTION INDEX FOR HEATING PUSPOSES IN A COMMON DWELLING BUILDING IN ROMANIA, IN DIFFERENT VARIANTS OF THERMAL INSULATION AND VENTILATION	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
5	Babota,Florin, Iernutan,Razvan Andrei	COMPARATIVE CONSUMPTION AND COST ANALYSIS OF HEATING USING CENTRAL	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017

		HEATING UNIT (CHU) RESPECTIVELY BY CONDENSATION CENTRAL HEATING UNIT (CCHU) FOR BUILDINGS LOCATED IN ROMANIA	
6.	Babota,Florin; Munteanu,Constantin; Iernutan,Razvan Andrei; Moga,Ligia Mihaela;	Determining the Optimal Dimensions of Fixed Shadowing Systems in View of Diminishing the Energy Consumption of the Buildings in Romania	16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium
7	Ciplea,Sorina Anamaria, Hreanean (Cas. Sucala),Dorina;	Evolution of Construction Under the Impact of Economic Crisis	17th International Multidisciplinary Scientific Geocongerence SGEM 2017
8	Maier,Dorin	Human Resource Management and Innovation Performance in Organizations	29th International-Business-Information-Management-Association Conference
9	Manea,Daniela Lucia	Influence of polypropylene Fibers upon the Mechanical characteristics of Reinforced Compozite	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
10	Maier,Dorin	Innovation Management System - a Necessity for Business Performance	29th International-Business-Information-Management-Association Conference
11	Babota,Florin; Moga,Ioan; Moga,Ligia Mihaela; Munteanu,Constantin	Is a Green Roof an Effective Solution for Reducing Energy Consumption?	16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium
12	Aciu,Claudiu,Tamas - Gavrea,Daniela Roxana; Manea,Daniela Lucia; Munteanu,Constantin	Multicriterial Analysis of Several Acoustic Absorption Building Materials Based on Hemp	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
13	Moga,Ligia Mihaela	NANOINSULATION MATERIALS: A POSSIBLE SOLUTION FOR ACHIEVING nZEB REQUIREMENTS	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
14	Manea,Daniela Lucia; Aciu,Claudiu	Organic Thermal Insulation Based an Wheat Straw	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
15	Manea,Daniela Lucia; Jumate,Elena;	Plaster mortars with polymer fibers and additives investigated by 1H NMR relaxometry	11th International Conference PROCESSES IN ISOTOPES AND MOLECULES
16	Manea,Daniela Lucia; Aciu,Claudiu; Jumate,Elena	Plastering mortar with antibacterial and antifungal properties studied by 1H NMR relaxometry	11th International Conference PROCESSES IN ISOTOPES AND MOLECULES

17	Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Recovery of sawdust, recycled rubber particles and textile waste by making sound absorbing materials	17 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017
18	Aciu,Claudiu	Research on Chemical Characterization of the Oily Mill Scale for Natural Resources Conservation	The 10th International Conference INTER ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering
19	Darmon,Ruxandra Mihaela	Smoke control design in large spaces	Technologies for the 3 rd millennium
20	Babota,Florin; Tamas - Gavrea,Daniela Roxana; Moga,Ligia Mihaela; Munteanu,Constantin	Study on the Acoustic Quality of the "Betania" Church from Cluj-Napoca	THE NATIONAL TECHNICAL-SCIENTIFIC CONFERENCE (international participation)-the 16th edition- „MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENIUM"
21	Aciu,Claudiu	Study on the Acoustic Rehabilitation of an educational Building	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
22	Cobirzan,Nicoleta	Study on the Acoustic Rehabilitation of an educational Building	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
23	Munteanu,Constantin; Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Study on the Acoustic Rehabilitation of an educational Building	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
24	Ciplea,Sorina Anamaria; Hreanean (Cas. Sucala),Dorina	Technologically Consolidation Foundations Using Isolation Method Based on the Construction	17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017
25	Manea,Daniela Lucia; Jumate,Elena	The Effects of Hydrophobic Redispersible Powder Polymer in Portland Cement Based Mortars	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016,
26	Babota,Florin; Moga,Ligia Mihaela; Munteanu,Constantin	The Multi-Criteria Analysis of the Waterproof Rehabilitation Methods of the Buildings' Infrastructure	16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium
27	Babota,Florin; Munteanu,Constantin; Moga,Ioan; Moga,Ligia Mihaela	THERMAL PERFORMANCE OF GROUND CONTACT STRUCTURES AND THEIR IMPACT ON THE ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
28	Babota,Florin; Moga,Ioan; Munteanu,Constantin; Moga,Ligia Mihaela;	THERMAL PERFORMANCE OF INSULATED METAL PANEL SYSTEMS	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017
CFDP C 1.8.			
1.	Ciotlaus,Madalina Adriana; Kollo,Gavril	Ballast bed cleaning and recycling – influence on stability of continuously welded rail track	11th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2017
2.	Ciotlaus,Madalina Adriana; Clitan,Andrei Florin	Choosing an Environmentally-Friendly Public Transportation	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering

		System Using Multiple-Criteria Analysis. Case Study: Bistrita Nasaud, Romania	(INTER-ENG)
3	Cadar,Rodica Dorina; Iliescu,Mihai; Ciont,Nicolae	Employing a Traffic Data Processing Software to Efficiently Design Road Pavements	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, Inter-Eng 2016
4	Ciotlaus, Madalina Adriana	Evaluation of Experimental and Numerical Simulation of Triaxial Geogrid Reinforcement on the Strength of Road Structures	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
5	Ciotlaus, Madalina Adriana; Hoda,Gavril; Vacaru (cas. Beca),Ilinca Mirela; Dragomir,Mihai Liviu; Clitan,Andrei Florin;	Improving Traffic Conditions on a Set of Three Intersections Using Microscopic Simulation Models	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016
6	Gutiu,Luliu Stefan; Stan (cas. Danciu),Alexandra Denisa	Material Consumption Reduction by Using Steel Girders with Corrugated Webs	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG
7	Ciocan,Remus; Iliescu,Mihai	Modern technologies inovation in use for quality control on construction site	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING
8	Ciotlaus,Madalina Adriana; Marusceac,Vladimir	Noise pollution around high traffic zones in Cluj Napoca	ICSAMV
9	Clitan,Andrei Florin	Position control of an industrial robot using fractional order controller	International Conference on Robotics and Machine Vision (ICRMV)
10	Ciotlaus,Madalina Adriana; Kollo,Gavril;	Slope Stability of Railway Embankments	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
11	Suciu,Mircea	Smoke control design in large spaces	Technologies for the 3 rd millenium
12	Ciotlaus,Madalina Adriana	Study on the Stability of a Road Fill Embankment	10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG)
13	Gutiu,Luliu Stefan; Iliescu,Mihai	Technological Problems Regarding the Design and Execution of the New Bridge Over Cibin River in the City of Sibiu and the Bridge Impact in Reducing Pollution in the City Center Area	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG
14	Boitor,Rozalia Melania; Cadar,Rodica Dorina	Urban Mobility and Road User Behavior Assessment	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, Inter-Eng 2016

MECON C 1.8.			
1.	Kopenetz,Ludovic Gheorghe	Assessment of Cost and Embodied Carbon for Masonry Structures Located in Low and High Seismic Zones	The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering
2.	Chira,Nicolae; Mathe,Aliz Eva; Lungu (cas. Moldovan),Ilinca Florina;	Assessment of Passive Seismic Protection of Steel Structures	Modern Technologies for the 3rd Millenium
3	Mojolic,Cristian; Parv,Bianca Roxana	Automatic design optimization tool for passive structural control systems	14TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS
4	Balc,Roxana Maria; Muresan,Ioana Cristina	Extended end-plate connection subjected to monotonic loading: Experimental analysis and FEM simulation	International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2016)
5	Popa,Anca Gabriela	HYBRID JOINT CONFIGURATION FOR COMPOSITE STURCTURES	17th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2017
6	Popa,Anca Gabriela; Moldovan,Teodora Simona	Infill Walls Contribution on the Progressive Collpase Resistance of a Typical Mid-rise RC Framed Building	World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium -WMCAUS 2017
7.	Balc,Roxana Maria; Muresan,Ioana Cristina	Parametric study of extended end-plate connection using finite element modeling	International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2016)
8.	Popa,Anca Gabriela	SEISMIC RETROFITING OF AN EXISTING STEEL STRUCTURE	17th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM 2017
9	Chira,Nicolae	The influence of the connections between concrete and steel on the joints modelling	EUROSTEEL 2017 Copenhaga
10	Kopenetz,Ludovic Gheorghe, Suciu (cas. Balog),Anca	Assessment of Cost and Embodied Carbon for Masonry Structures Located in Low and High Seismic Zones	The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering
11	Chira,Nicolae; Mathe,Aliz Eva; Lungu (cas. Moldovan),Ilinca Florina;	Assessment of Passive Seismic Protection of Steel Structures	Modern Technologies for the 3rd Millenium
MTC C 1.8.			

1.	Bondrea, Mircea Vasile; Nas, Sanda Marioara; Farcas, Raluca – Claudia	Topographic Monitoring of Landmarks Placed In the Constructions' Foundations within the Area of Influence of a Closed Salt Mine	16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium
----	---	---	---

C.2. BREVETE, MODELE FIZICE SI PROTOTIPURI

C.2.1. Brevete

1.	-	-	-
----	---	---	---

C.3. CĂRȚI

C.3.1. Cărți publicate în edituri din străinătate și în editura Academiei

	Cadru didactic	Departament	TITLUL LUCRĂRII	Editura
1.	Lisman, Dragos Florin	MECON	Determinari nedistructive la structuri portante pe cabluri	GlobeEdit

C.3.2 Carti publicate in edituri nationale CCM C3.2

	Cadru didactic	TITLUL LUCRĂRII	Editura
1.	Moga, Ioan Moga, Ligia Mihaela	Punti termice specifice planseelor terasa, de pod, deasupra subsolului si placilor pe sol la cladiri cu pereti din zidarie	UTPRESS

MECON C3.2

	Cadru didactic	TITLUL LUCRĂRII	Editura
1.	Botos, Marius	Constructii hidrotehnice	UT PRESS

STR C3.2

	Cadru didactic	TITLUL LUCRĂRII	Editura
1.	Petran, Ioan Senila, Roland Mihai	Design of Pitched Roof Steel Portal Frame	Mediamira
2.	Catalin Moga Cristina Campian	Elemente compuse otel-beton – Bazele proiectarii; ISBN 978-606-737-241-0	UT PRESS

CFDP C3.2

	Cadru didactic	TITLUL LUCRĂRII	Editura
1.	Dragan, Delia Gabriela Nerisanu, Raluca Diana Tudoreanu Crisan, Adrian	Civil Engineering Graphics	UTPRESS
2.	Barbinta, Dorin Teodor Dragan, Delia Gabriela	Geometrie Descriptiva	UTPRESS

3.	Boitor,Rozalia Melania Cadar,Rodica Dorina	ÎNTREȚINEREA ȘI REABILITAREA DRUMURILOR	UT PRESS
----	---	---	----------

MTC C3.2

	Cadru didactic	TITLUL LUCRĂRII	Editura
1.	Farcas,Raluca – Claudia Nas,Sanda Marioara	AUTOMATIZAREA LUCRĂRIILOR DE GEODEZICE ȘI TOPOGRAFIE	RISOPRINT
2.	Opritoiu,Petre Corneliu	CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE, editia a II-a completata	U.T.PRESS
3.	Opritoiu,Petre Corneliu	ELEMENTE GENERALE DE PROTECTIA MEDIULUI	UTPRESS
4.	Nas,Sanda Marioara	MASURATORI TOPOGRAFICE	RISOPRINT
5.	Radulescu,Virgil Mihai	PLANIFICAREA SI CONDUCEREA PROIECTELOR	U.T.P PRESS
6.	Radulescu,Virgil Mihai	STRATEGII ALE SISTEMELOR INFORMAȚIONALE DIN INDUSTRIA RESURSELOR MINERALE	U.T. PRESS
7.	Arsene,Cornel, Radulescu,Adrian Traian, Radulescu,Virgil Mihai, Stefan,Ovidiu	Topografie minieră 1	U.T.PRESS, Cluj-Napoca

C3.3. Capitle de carti publicate in edituri internationale si in editura academeiei

-

C3.4. Capitle de carti publicate in edituri nationale

-

C3.5 Editori de carti internationale si in editura Academiei

-

C3.6 Editori de carti nationale

-

C.4. PROIECTE

C4.1 / C4.2 Proiecte / granturi prin competitie internationala

	Nr. Crt.	Autori	Titlu	Tip
MECON	1	Chiorean,Cosmin Gruia	“Sisteme inteligente privind siguranța populației prin controlul și reducerea expunerii la radon corelate cu optimizarea eficienței energetice a locuințelor din aglomerări urbane importante din România, acronim SMART-RAD-EN”	Horizon 2020

C4.3/C4.4 Proiecte / granturi prin competitie nationala

	Nr. Crt.	Autori	Titlu	Tip
STR	1	Nagy,Zsolt	Sistem integrat de proiectare, verificare la cutremur și ofertare a structurilor de rafturi	PNII
CCM	1.	Cobirzan,Nicoleta	Imbunatirea de fabricatie a caramizilor eco-friendly	PNII
	2.	Moga,Ligia Mihaela	Metodologie de calcul al performanței energetice a cladirilor, indicativ Mc001/2006: revizuire metodologie; revizuire/elaborare de comentarii și exemple de aplicare”	Altele
CFDP	1.	Badescu,Gabriel	INSTALAȚIE DE ÎNDEPĂRTARE A DIOXIDULUI DE CARBON DIN GAZELE REZIDUALE	Altele
	2.	Ciocan,Remus	Studiu asupra petelor de culoare deschisă manifestate la nivelul suprafeței de rulare a unor drumuri cu îmbrăcăminte asfaltică	Altele
MECON	1.	Milchis,Tudor	Creșterea calității vieții din mediul urban prin monitorizarea factorilor de mediu din activitatea de transport	Altele
	2.	Nedelcu,Mihai	Tehnologie de măsurare a forțelor în cablurile tensionate	PNII
MTC	1.	-	-	-

C4.5/C4.6 Proiecte de cercetare/inovare derulate pt. terti

	Nr. Crt.	Autori	Titlu lucrare	Beneficiar
STR	1.	Constantinescu, Horia	Determinarea experimentală a capacității portante la încovoiere și forfecare pentru un număr de 12 buiandruți	CEMACON SA
	2	Moldovan, Dumitru Vasile	Determinarea rezistenței la încovoiere	S. C. ARAMIS INVEST SRL
	3	Moldovan, Dumitru Vasile	Determinarea rezistenței la încovoiere pe grinzi din lemn înleiat	S.C. IKEA Purchasing Services
	4	Heghes, Bogdan Horea	Determinări ale rezistenței la compresiune a betonului prin metoda combinată asupra obiectului: placa subsol clădirea Banca Transilvania, Strada Baritiu 8, Cluj Napoca	SC Banca Transilvania SA
	5	Ilies, Nicoleta Maria	Determinări de laborator pe probe de pământ pentru proiectul: Proiectare și execuție pentru realizarea autostrăzii Brașov – Târgu Mureș –	ASOCIEREA ASTALDI S.p.A – MA

			Cluj- Oradea, Secțiunea 2A Ogra – Campia Turzii, Lot 2 Iernut – Chețani – km 21+500	
	6	Chiorean, Vasile-Florin; Muresan, Olimpiu Cristian	Măsurători inclinometrice și monitorizare fisuri pentru lucrările de susținere a excavației, format din piloți forajați cu inter distanțe în consolă, între care vor fi realizate elemente Jet Grouting, la obiectivul: “CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENȚIAL cu spaț	S.C. KELLER GEOTEHNICA S.R.
	7	Muresan, Olimpiu Cristian	Monitorizare inclinometrica a peretilor de sprijin la obiectivul ” Construire ansamblu de locuite insiruite	SC DDBC CON HOLDING SRL,,
	8	Chiorean, Vasile-Florin; Muresan, Olimpiu Cristian	Monitorizarea incintei de pereti mulati ”parking Subteran Amenajari si integrare Spatiu Urban Aferent” Oradea, str. Independentei	SC RCS&RDS Sa
	9	Heghes, Bogdan Horea	Teste nestandardizate de determinare a capacitatii portante in conditii de laborator: polite SCR006,SCR007,SCR009,SCR010,SCR011,S CR012	SC Sarmatec
	10	Constantinescu, Horia; Heghes, Bogdan Horea	Teste nestandardizate de determinare a sagetii in-situ pentru un ochi de planseu peste etajul 1 al clădirii situate pe str. Iuliu Maniu nr.24, Cluj-Napoca	SC Domum apartments SRL
CCM	1.	Munteanu, Constantin; Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Studii privind evaluarea nivelului de zgomot in Contact Center, BCR, Sucursala judeteana Prahova	S.C. Acoustic design SRL
	2.	Cobirzan, Nicoleta	Studii, Incercari, Expertize si Proiecte	SC SEISM CONSTRUCT SRL
	3	Munteanu, Constantin; Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Studiu acustic privind optimizarea performanței acustice a clădirii „Sediul Banca Transilvania”, situată pe str. Dorobanților, nr. 30-36, în vederea îndeplinirii cerințelor standardului BREEAM International New Construction 2016	Adrian Pop birou de arhitectur
	4.	Munteanu, Constantin; Tamas – Gavrea, Daniela Roxana	Studiu și măsurători acustice pentru optimizarea performanței acustice a clădirii Bega Business Center, str. Republicii, nr. 21, Timișoara, in vederea îndeplinirii cerințelor standardului BREEAM International New Construction 2016	Adrian Pop birou de arhitectur
CFDP	1.	Ciocan, Remus; Ciont, Nicolae	Amenajare intersecție giratorie str. C. Brâncuși – str. B. St. Delavrancea – str. T. Ionescu, Mun.	Transilvania Construct Invest

			Cluj-Napoca	
	2.	Hoda, Gavril	Amenajare intersecție giratorie str. C. Brâncuși – str. B. St. Delavrancea – str. T. Ionescu, Mun. Cluj-Napoca	Transilvania Construct Invest
	3	Clitan, Andrei Florin; Hoda, Gavril	Servicii de prelevare si masurare carote pentru expertiza tehnica a lucrarii: Cover asfaltic BA16 de 4 cm cu preluare denivelari pe DN 1S pe sectoarele de drum: km 0+265 – 3+555; km4+525 – 7+120; km 8+450 – 12+330; km 13+255 – 16+570; km 18+070 – 20+090;	SC Drumex SRL
	4	Dragomir,Mihai Liviu	Studii pe materiale provenite din proiect no.0807125	Professional ServiceIndustries
	5	Iliescu, Mihai; Vacaru (cas. Beca),Ilinca Mirel; Tosa,Cristian;Cad ar,Rodica Dorina; Hoda,Gavril; Clitan,Andrei Florin; Dragomir,Mihai Liviu	Studiu privind nivelul de zgomot pentru un tronson experimental de drum cu cover asfaltic fonoabsorbant, situat pe DN 2B – km 106, în județul Brăila	S.C. DRUM EXPERT CONSULT S.R.L
	6	Barbinta, Dorin Teodor; Marusceac, Vladimir; Hoda, Gavril; Dragomir, Mihai Liviu; Clitan, Andrei Florin; Ciont, Nicolae; Ciocan, Remus; Tosa, Cristian; Vacaru (cas. Beca),Ilinca Mirela;	Studiu privind organizarea circulatiei si transporturi aferent PUZ Com. Floresti	SC TRIARH SRL
MECON	1.	Petrina,Mircea; Petrina,Tudor	PUG MUN CLUJ -NAPOCA	PRIMARIA CLUJ NAPOCA
	2.	Chira,Nicolae	Servicii de consultanta tehnica pentru sprijin la intocmirea documentatiei de atribuire necesara contractarii lucrarilor aferente celulei de depozitare si zonei administrative in conditiile	Consiliul Judetean Cluj

			de contract FIDIC Galben	
MTC	1.	Nas,Sanda Marioara; Farcas,Raluca - Claudia	MONITORIZAREA LUCRARILOR DE SPRIJIN ALE STRUCTURILOR DIN PAMANT ARMAT DE PE AUTOSTRADA DEVA-LUGOJ SI ANALIZA FACTORILOR CARE INFLUENTEAZA DEPLASARILE IN TIMP	SC CREATIV VAL SRL

C.5. VIZIBILITATE LA NIVEL NATIONAL SI INTERNATIONAL

C5.1 Premii ale Academiei Romane si premii la concursuri stiintifice nationale

C5.2 Premii CNCSIS si premii ale academiilor de ramura

C5.3 Membru sau membru corespondent al Academiei Romane

C5.4 Membru sau membru corespondent al Academiei Tehnice din Romania

C5.5 Citari in lucrari publicate in reviste ISI

STRUCTURI C.5.5

	Nume cadru didactic	Titlul lucrarii citate	Titlul lucrarii care citeaza	Autorii care citeaza	Revista ISI
1	Suciu (cas. Balog), Anca	ANALYSIS OF LIMESTONES FROM HERITAGE BUILDINGS AS DAMAGE DIAGNOSTICS	BIO-RETEXTURING IN LIMESTONE USED IN THE BUILT HERITAGE OF MALTA	LINO BIANCO	Romanian Reports in Physics
2	Cot,Radu Vasile; Ilies,Nicol et a Maria; Farcas,Vasile	CO2 AND ENERGY FOOTPRINT OF DIFFERENT RETAINING WALLS SOLUTIONS. MASONRY RETAINING WALL vs. CANTILEVER RETAINING WALL	LIFE CYCLE ASSESSMENT AND LIFE CYCLE COST ANALYSIS OF A NEARLY ZERO ENERGY RESIDENTIAL BUILDING - A CASE STUDY	Boros, Iosif; Tanasa, Cristina; Stoian, Valeriu; et al.	Environmental Engineering and Management Journal
3	Suciu (cas. Balog), Anca	EVALUATION OF LIMESTONE WITH NON-INVASIVE ANALYTICAL METHODS	Correlations between rock and water characteristics of the Inferior Oolite	Jonathan D.Pau	JOURNAL OF HYDROLOGY

			aquifer, central Cotswolds, UK		
4	Suciu (cas. Balog), Anca	EVALUATION OF LIMESTONE WITH NON-INVASIVE ANALYTICAL METHODS	TECHNIQUES TO DETERMINE THE PROVENANCE OF LIMESTONE USED IN NEOLITHIC ARCHITECTURE OF MALTA	LINO BIANCO	Romanian Journal of Physics
5	Bindea, Mihai; Virag, Jacint Laszlo; Puskas, Attila	Environmental impact of masonry and RC frame structures. In: Advances in Environmental Sciences	Life cycle energy efficiency in building structures: A review of current developments and future outlooks based on BIM capabilities	Stathis Eleftheriadisac, Dejan Mumovica, Paul Greening	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
6	Petran, Ioan	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss, Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan; Petran, Ioan; ENGINEERING STRUCTURES, Volume:113, Pages:59-70, 2016	Load-resisting mechanisms of 3D composite floor systems under internal column-removal scenario; ENGINEERING STRUCTURES, Volume:148, Pages:357-372, 2017	Fu, QN; Tan, KH; Zhou, XH; Yang, B;	ENGINEERING STRUCTURES
7	Petran, Ioan	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss, Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan; Petran, Ioan; ENGINEERING STRUCTURES, Volume:113,	Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss; ENGINEERING STRUCTURES, Volume:151, Pages:861-878, 2017	Dinu, F; Marginean, I; Dubina, D	ENGINEERING STRUCTURES

		Pages:59-70, 2016			
8	Petran, Ioan	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss, Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan; Petran, Ioan;ENGINEERING STRUCTURES, Volume:113, Pages:59-70, 2016	Anti-collapse performances of steel beam-to-column assemblies with different span ratios, Journal of Constructional Steel Research, Volume:140, pages:125-138	Meng, B., Zhong, W., Hao, J.	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
9	Petran, Ioan	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss, Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan; Petran, Ioan;ENGINEERING STRUCTURES, Volume:113, Pages:59-70, 2016	Parametric finite element analysis on flush end-plate joints under column removal, Journal of Constructional Steel Research, Volume:137, pages:77-92	Cassiano, D., D'Aniello, M., Rebelo, C.	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
10	Petran, Ioan	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss, Dinu, Florea; Marginean, Ioan; Dubina, Dan; Petran, Ioan;ENGINEERING STRUCTURES, Volume:113, Pages:59-70, 2016	Considerations for Robustness in the Design of Steel and Composite Frame Structures; STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, Volume:27, Pages:263-280, 2017	Stylianidis, P;Nethercot, D;	Structural Engineering International
11	Corbu, Ofelia	Industrial Tanned Leather Waste	The Effect of Gamma Irradiation	Sendrea, Claudiu; Carsote, Cristina;	REVISTA DE CHIMIE

		Embedded in Modern Composite Materials	on Shrinkage Activity of Collagen in Vegetable Tanned Leather	Radu, Mihai; et al	
12	Corbu, Ofelia	Industrial Tanned Leather Waste Embedded in Modern Composite Materials	Hazardous Private Healthcare Waste Management and Forecast of Medical Waste Generation	Debita, Mihaela; Musat, Carmina; Mereuta, Elena; et al	REVISTA DE CHIMIE
13	Corbu, Ofelia	Industrial tanned leather waste embedded in modern composite materials	Solid Waste Management on Romanian Households	Ungureanu, G, Ignat, G, Leonte, E Costuleanu, C.L., Stanciu, N., Sandu, I.G., Donosa, D., Bejinariu, C.	REVISTA DE CHIMIE
14	Suciu (cas. Balog), Anca	Investigation of the natural pozzolans for usage in cement industry	Properties of Portland Cement Mortar with Substitutions of Natural and Expanded Perlite	Mauricio Arreola Sánchez, Wilfrido Martínez Molina, Hugo Luis Chávez García, Elia Mercedes Alonso Guzmán, Andrés A. Torres Acosta, José María Ponce Ortega	Periodica Polytechnica-Civil Engineering
15	Moldovan, Dorin Vasile	Measurement of natural radioactivity and radiation hazards for some natural and artificial building materials available in Romania	Variation of natural radionuclides in non-ferrous fayalite slags during a one-month production period	Tom Croymans a, Indy Vandael Schreurs a, Mikael Hult b, Gerd Marissens b,	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY
16	Heghes, Bogdan Horea; Negrutiu, Camelia Maria	Mechanical Properties and Durability of Ultra-High-Performance Concrete	Effect of Material Constituents on Mechanical and Fracture Mechanics Properties of Ultra-	Ibrahim, Mustapha A.; Farhat, Maen; Issa, Mohsen A.; et al.	ACI MATERIALS JOURNAL

			High-Performance Concrete		
17	Heghes,B ogdan Horea;Sos a,Pavel Ioan; Negrutiu,C amelia Maria;	Mechanical Properties and Durability of Ultra- High-Performance Concrete	Predicting the drying shrinkage behavior of high strength portland cement mortar under the combined influence of fine aggregate and steel micro fiber	Li, Zhengqi	MATERIALES DE CONSTRUCCIO N
18	Heghes,B ogdan Horea; Sosa,Pav el Ioan; Negrutiu,C amelia Maria	Mechanical Properties and Durability of Ultra- High-Performance Concrete	Structural performance of ultra-high- performance fiber- reinforced concrete beams	Kahanji, Charles; Ali, Faris; Nadjai, Ali	Structural Concrete
19	Heghes,B ogdan Horea; Negrutiu,C amelia Maria	Mechanical Properties and Durability of Ultra- High-Performance Concrete	Influence of rheological properties of cement mortar on steel fiber distribution in UHPC	Wang, Rui; Gao, Xiaojian; Huang, Huanghuang; et al.	CONSTRUCTIO N AND BUILDING MATERIALS
20	Heghes,B ogdan Horea; Sosa,Pav el Ioan; Negrutiu,C amelia Maria	Mechanical Properties and Durability of Ultra- High-Performance Concrete	Development of ultra-high performance concrete with locally available materials	Als Salman, Ali; Dang, Canh N.; Hale, W. Micah	CONSTRUCTIO N AND BUILDING MATERIALS
21	Corbu, Ofelia	Modern Mortars with Electronic Waste Scraps (Glass and Plastic)	Recycling of waste tire rubber: Microwave devulcanization and incorporation in a thermoset resin	Aoudia, Karima; Azem, Said; Hocine, Nourredine Ait; et al.	WASTE MANAGEMENT
22	Petran,	Numerical	Numerical	Qiu Ni Fu, Kang	JOURNAL OF

	Ioan	simulation of 3-D assembly models under large deformation conditions, 2014, pages: 275-276, 7th European Conference on Steel and Composite Structures, Eurosteel 2014, Naples, Italy	simulations on three-dimensional composite structural systems against progressive collapse, Journal of Constructional Steel Research, Volume:135, pages:125-136, 2017	Hai Tan, Xu Hong Zhou, Bo Yang	CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
23	Corbu, Ofelia, Puskas, Attila; Szilagyi, Henriette	OPPORTUNITIES FOR INCREASING THE RECYCLING RATE OF MINERAL WASTE IN CONSTRUCTION INDUSTRY	Self-assembled Nanomaterials Type Layered Double Hydroxides Antibiotics Used as Drug Delivery Vectors	Duceac, Letitia Doina; Stafie, Liviu; Banu, Elena Ariela; et al.	REVISTA DE CHIMIE
24	Corbu, Ofelia; Puskas, Attila; Szilagyi, Henriette	OPPORTUNITIES FOR INCREASING THE RECYCLING RATE OF MINERAL WASTE IN CONSTRUCTION INDUSTRY	Investigation of the Structure and Magnetic Properties of Bulk Amorphous FeCoYB Alloys	Bloch, Katarzyna; Titu, Mihail Aurel; Sandu, Andrei Victor	REVISTA DE CHIMIE
25	Negrutiu, Camelia Maria	Performance of concrete containing high volume coal fly ash - green concrete	FLY ASH CEMENT CONCRETE WITH STEEL FIBERS - COMPARATIVE STUDY	Serbanoiu, AA (Serbanoiu, Adrian Alexandru)[1] ; Barbuta, M (Barbuta, Marinela)[1] ; Burlacu, A (Burlacu, Andrei)[1] ; Gradinaru, CM (Gradinaru, Catalina Mihaela)[1]	Environmental Engineering and Management Journal
26	Corbu, Ofelia	Self-compacting	Predictive	Papadakis, V.G.;	Computers and

	lia; Szilagy, Henriette	concrete with silica fume-procedure for mix design, The 3rd Central European Congress on Concrete Engineering CCC 2007 ,Innovative Materials and Technologies for Concrete Structures”, Proceedings of the fib Congress At Visegrád, Hungary,	modeling of concrete compressive strength based on cement strength class	Demis, S	Concrete
27	Suciu (cas. Balog), Anca	Sustainable uses of zeolitic tuff as building materials	Chloride Diffusion and Acid Resistance of Concrete Containing Zeolite and Tuff as Partial Replacements	Ehsan Mohseni, Waiching Tang, Hongzhi Cui	Materials
28	Suciu (cas. Balog), Anca	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	Thermal characterization of insulating materials	Roberto Ricciu, Luigi A. Besalduch, Alessandra Galati, Giuseppina Ciulla	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
29	Suciu (cas. Balog), Anca	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral	Kinetics of hydrogen adsorption in MIL-101 single pellets	Gabriela Blăniță, Mihaela Streza, Mihaela D. Lazăr, Dan Lupu	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

		composition			
30	Suciu (cas. Balog), Anca	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	A new transient method for determining thermal properties of wall sections	A.J. Robinson, F.J. Lesage, A. Reilly, G. McGranaghan, G. Byrne, R. O'Hegarty, O. Kinnane	ENERGY AND BUILDINGS
31	Suciu (cas. Balog), Anca	Valorification of Volcanic Tuff in Constructions and Materials Manufacturing Industry	Microstructural evolution of cement pastes blended with two types of volcanic materials	Diana M. Burgos, Luisa M. Cardona, Álvaro Guzmán, Khandaker M. Anwar Hossain, Silvio Delvasto	Revista de la Construcción
32	Suciu (cas. Balog), Anca	Valorification of volcanic tuff in constructions and materials manufacturing industry	Chloride Diffusion and Acid Resistance of Concrete Containing Zeolite and Tuff as Partial Replacements	Ehsan Mohseni, Waiching Tang, Hongzhi Cui	Materials
33	Suciu (cas. Balog), Anca	Valorification of volcanic tuff in constructions and materials manufacturing industry	Crushed rubber waste impact of concrete basic properties	Giedrius Girskas, Džigita Nagrockienė	Construction And Building Materials

CCM C5.5

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Revista ISI
1	Cobirzan, Nicoleta	ANALYSIS OF LIMESTONES FROM HERITAGE BUILDINGS AS DAMAGE DIAGNOSTICS	BIO-RETEXTURING IN LIMESTONE USED IN THE BUILT HERITAGE OF MALTA	LINO BIANCO	Romanian Reports in Physics

2	Moga, Ligia Mihaela	Assessment of Alkali Activated Geopolymer Binders as an Alternative of Portlant Cement	Mechanism of Cement Paste with Different Particle Sizes of Bottom Ash as Partial Replacement in Portland Cement	Jun, NH ; Minciuna, MG; Abdullah, MMA ; Jin, TS ; Sandu, AV ; Ming, LY	REVISTA DE CHIMIE
3	Moga, Ligia Mihaela	Assessment of Alkali Activated Geopolymer Binders as an Alternative of Portlant Cement	EFFECT OF SODIUM SILICATE TO SODIUM HYDROXIDE RATIOS ON DURABILITY OF GEOPOLYMER MORTARS CONTAINING NATURAL AND ARTIFICIAL POZZOLANS	Degirmenci, FN	CERAMICS-SILIKATY
4	Moga, Ligia Mihaela	Assessment of Alkali Activated Geopolymer Binders as an Alternative of Portlant Cement	Influence of Foaming Agent/Water Ratio and Foam/Geopolymer Paste Ratio to the Properties of Fly Ash-based Lightweight Geopolymer for Brick Application	Ibrahim, WMW ; Hussin, K ; Abdullah, MMA ; Kadir, AA ; Deraman, LM ; Sandu, AV	REVISTA DE CHIMIE
5	Moga, Ligia Mihaela	Assessment of Alkali Activated Geopolymer Binders as an Alternative of Portlant Cement	Treatment of Lead Contaminated Soil using Solidification/Stabilization Method Incorporated with Sugarcane Bagasse	Benlamoudi, A ; Kadir, AA ; Titu, MA ; Abdullah, MMA ; Sandu, AV	REVISTA DE CHIMIE
6	Cobirzan, Nicoleta	Complementary photothermal techniques for complete thermal	Rapid, non-destructive determination of butter adulteration	Lucian Cuibus, Dorin Dadarlat, Mihaela Streza, Francisc V. Dulf,	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

		characterization of porous and	by means of photopyroelectric (PPE) calorimetry	Zorita Diaconeasa, Carmen Socaciu	
7	Cobirzan, Nicoleta; Stanca, Simona; Munteanu, Constantin	Complementary photothermal techniques for complete thermal characterization of porous and semi-transparent solids	Olivine thermal diffusivity influencing factors	Yuliang ZhangQiang Sun, Jishi Geng	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
8	Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Considerations regarding noise protection in a hotel	Study on the Acoustic Rehabilitation of an Educational Building	ConstantinMunteanuDaniela RoxanaTamas-GavreaNicoletaCobirzanClaudiuAciurAlucaFerneaLuciana DenisaDemeter	SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS
9	Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics	High refractive index gold nanoparticle doped Bi ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ glasses for THz frequencies	Singla, S., Achanta, V.G., Mahendru, N., Prabhu, S.S., Falconieri, M., Sharma, G.	OPTICAL MATERIALS
10	Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics	Enhanced VIS and NIR emissions of Pr ³⁺ ions in TZYNS glasses containing silver ions and nanoparticles	Rajesh, D., Amjad, R.J., Reza Dousti, M., de Camargo, A.S.S.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
11	Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics	A luminescent europium ionic liquid to improve the performance of chitosan polymer electrolytes	Leones, R., Reis, P.M., Sabadini, R.C., Ravaro, L.P., Silva, I.D.A., de Camargo, A.S.S., Donoso, J.P., Magon, C.J., Esperança, J.M.S.S., Pawlicka, A.,	ELECTROCHIMICA ACTA

				Silva, M.M.	
12	Moga,Lig a Mihaela	Environmental impact of masonry and RC frame structures. In: Advances in Environmental Sciences	Life cycle energy efficiency in building structures: A review of current developments and future outlooks based on BIM capabilities	Stathis Eleftheriadisac, Dejan Mumovica,Paul Greening	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
13	Aciu, Claudiu	Environmental Impact Of The Choice Of Building Materials In The Context Of Sustainable Development. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 71(2)/2014, pag. (125 –	Environmental Impact Of The Choice Of Building Materials In The Context Of Sustainable Development. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Agriculture, 71(2)/2014, pag. (125 –	Nicoleta Cobirzan	AAPS Journal
14	Manea, Daniela Lucia	Environmental Impact Of The Choice Of Building Materials In The Context Of Sustainable Development. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 71(2)/2014, pag. (125 –	Environmental Impact Of The Choice Of Building Materials In The Context Of Sustainable Development. Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Agriculture, 71(2)/2014, pag. (125 –	Nicoleta Cobirzan	AAPS Journal

15	Maier, Dorin	Establishing the basis for development of an organization by adopting the integrated management systems: comparative study of various models and concepts of integration	Management systems integration: survey results	Domingues, P (Domingues, Pedro)[1] ; Sampaio, P (Sampaio, Paulo)[1] ; Arezes, PM (Arezes, Pedro M.)[1]	INTERNATIONAL JOURNAL
16	Maier, Dorin	Establishing the basis for development of an organization by adopting the integrated management systems: comparative study of various models and concepts of integration	ASSESSMENT OF THE STATE OF IMPLEMENTATION OF EXCELLENCE MODEL COMMON ASSESSMENT FRAMEWORK (CAF) 2013 BY THE NATIONAL INSTITUTES OF RESEARCH - DEVELOPMENT - INNOVATION IN ROMANIA	Popescu, Cristina Raluca; Popescu, Gheorghe N.; Popescu, Veronica Adriana	AMFITEATRU ECONOMIC
17	Maier, Dorin	Establishing the basis for development of an organization by adopting the integrated management systems: comparative study of various models and concepts of integration	Seeing the Immaterial: A New Instrument for Evaluating Integrated Management Systems' Maturity	Dragomir, M (Dragomir, Mihai)[1] ; Popescu, S (Popescu, Sorin)[1] ; Neamtu, C (Neamtu, Calin)[1] ; Dragomir, D (Dragomir, Diana)[1] ; Bodi, S (Bodi, Stefan)[1]	Sustainability
18	Cobirzan, Nicoleta	EVALUATION OF LIMESTONE WITH NON-INVASIVE ANALYTICAL	Correlations between rock and water characteristics of	Jonathan D.Pau	JOURNAL OF HYDROLOGY

		METHODS	the Inferior Oolite aquifer, central Cotswolds, UK		
19	Cobirzan, Nicoleta	EVALUATION OF LIMESTONE WITH NON-INVASIVE ANALYTICAL METHODS	TECHNIQUES TO DETERMINE THE PROVENANCE OF LIMESTONE USED IN NEOLITHIC ARCHITECTURE OF MALTA	LINO BIANCO	Romanian Journal of Physics
20	Moga, Ioan	Heat loss coefficient influence on the energy performance of buildings	Effect of the placement of aerogel insulation in the heat transfer properties	Ákos Lakatos	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
21	Moga, Ioan	Heat loss coefficient influence on the energy performance of buildings	Investigation of the moisture induced degradation of the thermal properties of aerogel blankets: Measurements, calculations, simulations	Ákos Lakatos	ENERGY AND BUILDINGS
22	Moga, Ioan	Heat loss coefficient influence on the energy performance of buildings	Thermal conductivity of insulations approached from a new aspect	Ákos Lakatos	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
23	Moga, Ligia Mihaela	Heat loss coefficient influence on the energy performance of buildings	Effect of the placement of aerogel insulation in the heat transfer properties	Ákos Lakatos	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
24	Moga, Ligia Mihaela	Heat loss coefficient influence on the energy performance of buildings	Investigation of the moisture induced degradation of the thermal properties of aerogel blankets: Measurements, calculations,	Ákos Lakatos	ENERGY AND BUILDINGS

			simulations		
25	Moga, Ligia Mihaela	Heat loss coefficient influence on the energy performance of buildings	Thermal conductivity of insulations approached from a new aspect	Ákos Lakatos	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
26	Munteanu, Constantin ; Stanca, Si mona; Tamas - Gavrea, D aniela Roxana	Church acoustic rehabilitation-a case study	Study on the Acoustic Rehabilitation of an Educational Building	Constantin Munteanu Daniela Roxana Tamas- Gavrea Nicoleta C obirzan Claudiu Aci u Raluca Fernea Luciana Denisa Demeter	SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS
27	Munteanu, Constantin	Influence of Sm ³⁺ :Ag codoping on structural and spectroscopic properties of lead tellurite glass ceramics	Pr ³⁺ -doped tellurite glasses incorporated with silver nanoparticles for laser illumination	Hua, C., Zhao, X., Bun Pun, E.Y., Lin, H.	RSC Advances
28	Munteanu, Constantin	Influence of Sm ³⁺ :Ag codoping on structural and spectroscopic properties of lead tellurite glass ceramics	Structural properties of polycrystals embedded in glassy matrix of the ternary system CdO-TeO ₂ -GeO ₂	Medrano- Pesqueira, C.L., Rodríguez- Carvajal, D.A.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS
29	Munteanu, Constantin	Influence of Sm ³⁺ :Ag codoping on structural and spectroscopic properties of lead tellurite glass ceramics	Plasmon-enhanced luminescence of samarium doped sodium tellurite glasses embedded with gold nanoparticles: Judd-Ofelt parameter	Mawlud, S.Q., Ameen, M.M., Sahar, M.R., Ahmed, K.F.	JOURNAL OF LUMINESCENCE
30	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring	Influences of Knowledge Sharing on	Abdullah, Ibrahim S.	JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

		the competitiveness and success of the organization	Individual Performance in Saudi Organisations		
31	Cobirzan, Nicoleta	Investigation of the natural pozzolans for usage in cement industry	Properties of Portland Cement Mortar with Substitutions of Natural and Expanded Perlite	Mauricio Arreola Sánchez, Wilfrido Martínez Molina, Hugo Luis Chávez García, Elia Mercedes Alonso Guzmán, Andrés A. Torres Acosta, José María Ponce Ortega	Periodica Polytechnica-Civil Engineering
32	Moga, Ligia Mihaela; Moga, Ioan	Masonry thermal conductivity influence on thermal performance of a thermally insulate wall	Effect of the placement of aerogel insulation in the heat transfer properties	Ákos Lakatos	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
33	Moga, Ligia Mihaela; Moga, Ioan	Masonry thermal conductivity influence on thermal performance of a thermally insulate wall	Investigation of the moisture induced degradation of the thermal properties of aerogel blankets: Measurements, calculations, simulations	Ákos Lakatos	ENERGY AND BUILDINGS
34	Manea, Daniela Lucia	New Types of Plastering Mortars Based on Marble Powder Slime	Evaluation of strength and durability of lean mortar mixes containing marble waste	Rajendra Kumar Khyaliya, K.I. Syed Ahmed Kabeer, Ashok Kumar Vyas	Construction And Building Materials
35	Molnar, Luminita Monica	New Types of Plastering Mortars Based on Marble Powder Slime	Evaluation of strength and durability of lean mortar mixes containing marble waste	Rajendra Kumar Khyaliya, K.I. Syed Ahmed Kabeer, Ashok Kumar Vyas	Construction And Building Materials
36	Moga,	OPPORTUNITIES	Self-assembled	Duceac, Letitia	REVISTA DE

	Ligia Mihaela	FOR INCREASING THE RECYCLING RATE OF MINERAL WASTE IN CONSTRUCTION INDUSTRY	Nanomaterials Type Layered Double Hydroxides Antibiotics Used as Drug Delivery Vectors	Doina; Stafie, Liviu; Banu, Elena Ariela; et al.	CHIMIE
37	Moga, Ligi a Mihaela	OPPORTUNITIES FOR INCREASING THE RECYCLING RATE OF MINERAL WASTE IN CONSTRUCTION INDUSTRY	Investigation of the Structure and Magnetic Properties of Bulk Amorphous FeCoYB Alloys	Bloch, Katarzyna; Titu, Mihail Aurel; Sandu, Andrei Victor	REVISTA DE CHIMIE
38	Manea, Daniela; Lucia; Aciu, Claudiu; Molnar, Luminita; Monica; Jumate, Elena	Recycling of polystyrene waste in the composition of ecological mortars	A comparative embodied energy analysis of a house with recycled expanded polystyrene (EPS) based foam concrete wall panels	D.M.K.W. Dissanayake, C. Jayasinghe, M.T.R. Jayasinghe	ENERGY AND BUILDINGS
39	Moga, Ligia Mihaela	Relationship Between Panel Stiffness and Mid-span Deflection in Profiled Steel Sheeting Dry Board with Geopolymer Concrete Infill	Influence of Foaming Agent/Water Ratio and Foam/Geopolymer Paste Ratio to the Properties of Fly Ash-based Lightweight Geopolymer for Brick Application	Ibrahim, WMW; Hussin, K; Abdullah, MMA; Kadir, AA; Deraman, LM; Sandu, AV	REVISTA DE CHIMIE
40	Aciu, Claudiu; Cobirzan, Nicoleta	Sustainable uses of zeolitic tuff as building materials	Chloride Diffusion and Acid Resistance of Concrete Containing Zeolite and Tuff as Partial Replacements	Ehsan Mohseni, Waiching Tang, Hongzhi Cui	Materials

41	Cobirzan, Nicoleta	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	A new transient method for determining thermal properties of wall sections	A.J. Robinson, F.J. Lesage, A. Reilly, G. McGranaghan, G. Byrnea, R. O'Hegarty, O. Kinnane	ENERGY AND BUILDINGS
42	Cobirzan, Nicoleta	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	Kinetics of hydrogen adsorption in MIL-101 single pellets	Gabriela Blăniță Mihaela Streza Mihaela D. Lazăr Dan Lupu	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY
43	Cobirzan, Nicoleta	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	Thermal characterization of insulating materials	Roberto Ricciu, Luigi A. Besalduch, Alessandra Galati, Giuseppina Ciulla	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
44	Aciu, Claudiu; Cobirzan, Nicoleta	Valorification of Volcanic Tuff in Constructions and Materials Manufacturing Industry	Microstructural evolution of cement pastes blended with two types of volcanic materials	Diana M. Burgos, Luisa M. Cardona, Álvaro Guzmán, Khandaker M. Anwar Hossain, Silvio Delvasto	Revista de la Construcción
45	Aciu, Claudiu; Cobirzan,	Valorification of volcanic tuff in constructions and	Chloride Diffusion and Acid Resistance of	Ehsan Mohseni, Waiching Tang, Hongzhi Cui	Materials

	Nicoleta	materials manufacturing industry	Concrete Containing Zeolite and Tuff as Partial Replacements		
46	Aciu, Claudiu; Cobirzan, Nicoleta	Valorification of volcanic tuff in constructions and materials manufacturing industry	Crushed rubber waste impact of concrete basic properties	Giedrius Girskas, Džigita Nagrockienė	Construction And Building Materials

CFDP C5.5

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Revista ISI
1					

MECON C5.5

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Revista ISI
1	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	Evaluation of the capacity surfaces of reinforced concrete sections: Eurocode versus a plasticity-based approach	Salvatore SessaEmail authorFrancesco MarmoLuciano RosatiLeonardo LeonettiGiovanni GarceaRaffaele Casciaro	MECCANICA
2	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	Co-rotational planar beam element with generalized elasto-plastic hinges	Alhasawi, Anas; Heng, Piseth; Hjjaj, Mohammed; et al.	ENGINEERING STRUCTURES
3	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	Nonlinear analysis of two-dimensional steel, reinforced concrete and composite steel-concrete structures via coupling SCM/RPHM	Lemes, Igor J. M.; Silveira, Ricardo A. M.; Silva, Andrea R. D.; et al.	ENGINEERING STRUCTURES

4	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	Improved refined plastic hinge analysis accounting for local buckling and lateral-torsional buckling	Thai, Huu-Tai; Kim, Seung-Eock; Kim, Jongmin	STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES
5	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	Determination of structural composite elements strength through the use of the refined plastic- hinge method	Lemes, I. J. M.; Silva, A. R. D.; Silveira, R. A. M.; et al.	Revista Internacional de Metodos Numericos para Calculo y Diseno en Ingenieria
6	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Semi-Rigid Steel Frameworks	Investigating effects of various base restraints on the nonlinear inelastic static and seismic responses of steel frames	Phu-Cuong Nguyen; Kim, Seung-Eock	INTERNATIONA L JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS
7	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Semi-Rigid Steel Frameworks	Optimum energy- based design of BRB frames using nonlinear response history analysis	. RezazadehR. MirghaderiA. HosseiniS. Talatahari	STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLIN ARY OPTIMIZATION
8	Chiorean, Cosmin Gruia	A Second-Order Flexibility-Based Model for Steel Frames of Tapered Members	Stress recovery from one dimensional models for tapered bi-symmetric thin- walled I beams: Deficiencies in modern engineering tools and procedures	Balduzzi, Giuseppe; Hochreiner, Georg; Fuesl, Josef	THIN-WALLED STRUCTURES
9	Marchis, Ioana Vasilica	A Second-Order Flexibility-Based Model for Steel Frames of Tapered Members	Stress recovery from one dimensional models for tapered bi-symmetric thin- walled I beams: Deficiencies in	Balduzzi, Giuseppe; Hochreiner, Georg; Fuesl, Josef	THIN-WALLED STRUCTURES

			modern engineering tools and procedures		
10	Cucu, Hortensiu Liviu	Buckling modes identification from FEA of thin-walled members using only GBT cross-sectional deformation modes	Identification of buckling modes in generalized spline finite strip analysis of cold-formed steel members	SS Ajeesh, SA Jayachandra	THIN-WALLED STRUCTURES
11	Cucu, Hortensiu Liviu	Buckling modes identification from FEA of thin-walled members using only GBT cross-sectional deformation modes	A constrained spline finite strip method for the mode decomposition of cold-formed steel sections using GBT principles	SS Ajeesh, A Jayachandran	THIN-WALLED STRUCTURES
12	Nedelcu, Mihai	Buckling modes identification from FEA of thin-walled members using only GBT cross-sectional deformation modes	Identification of buckling modes in generalized spline finite strip analysis of cold-formed steel members	SS Ajeesh, SA Jayachandra	THIN-WALLED STRUCTURES
13	Nedelcu, Mihai	Buckling modes identification from FEA of thin-walled members using only GBT cross-sectional deformation modes	A constrained spline finite strip method for the mode decomposition of cold-formed steel sections using GBT principles	SS Ajeesh, A Jayachandran	THIN-WALLED STRUCTURES
14	Chiorean, Cosmin Gruia	Computer Program for Large Deflection Elasto-Plastic Analysis of Semi-Rigid Steel Frameworks	In-plane sway behaviour of slender cold-formed steel bolted frames	Lee, Yeong Huei; Tan, Cher Siang; Mohammad, Shahrin	THIN-WALLED STRUCTURES
15	Chiorean, Cosmin Gruia	Computerised Interaction Diagrams and Moment Capacity Contours for Composite Steel-	Divergence-free algorithms for moment-thrust-curvature analysis of arbitrary sections	Chen, Liang; Liu, Si-Wei; Chan, Siu-Lai	STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES

		Concrete Cross-Sections			
16	Chiorean, Cosmin Gruia	Computerised Interaction Diagrams and Moment Capacity Contours for Composite Steel-Concrete Cross-Sections	Load contour method for biaxial design of reinforced concrete L-shaped structural walls	Eom, Tae-Sung; Nam, Hye-Seong	ENGINEERING STRUCTURES
17	Chiorean, Cosmin Gruia	Computerised Interaction Diagrams and Moment Capacity Contours for Composite Steel-Concrete Cross-Sections	Development of an MCNP assisted modelling software based on OpenCasCade	Zhou, Qingguo; Sun, Hongyu; He, Shuan; et al.	International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing
18	Chiorean, Cosmin Gruia	Computerised interaction diagrams and moment capacity contours for composite steel-concrete cross-sections	Vibration Analysis of Composite Beams with Sinusoidal Periodically Varying Interfaces	Li, B.aEmail Author, Liu, C.-S.bEmail Author, Zhu, L.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES
19	Chiorean, Cosmin Gruia	Computerised interaction diagrams and moment capacity contours for composite steel-concrete cross-sections	Evaluation of the capacity surfaces of reinforced concrete sections: Eurocode versus a plasticity-based approach	Salvatore SessaEmail authorFrancesco MarmoLuciano RosatiLeonardo LeonettiGiovanni GarceaRaffaele Casciaro	MECCANICA
20	Balc,Roxana Maria; Muresan,Ioana Cristina	Finite element analysis of an extended end-plate connection using the T-stub approach	Numerical study on the performance of beam-to-concrete-filled steel tube column joint with adapter-bracket	Shiming Chen, Junming Jiang, Liangjiu Jia	ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING
21	Balc,Roxana Maria; Muresan,Ioana	Finite element analysis of an extended end-plate connection using	Nonlinear finite element model for the novel mechanical beam-	JD Nzabonimpa, Won-Kee Hong, Jisoon Kim	COMPUTERS & STRUCTURES

	Cristina	the T-stub approach	column joints of precast concrete-based frames		
22	Nedelcu, Mihai	GBT formulation to analyse the behaviour of thin-walled members with variable cross-section	Flexural-torsional vibration of a tapered C-section beam	Dennis, S.T., Jones, K.W.	SOUND AND VIBRATION
23	Nedelcu, Mihai	GBT formulation to analyse the behaviour of thin-walled members with variable cross-section	Buckling of thin-walled structures through a higher order beam model	Vieira RF, Virtuoso FBE, Pereira EBR	COMPUTERS & STRUCTURES
24	Nedelcu, Mihai	GBT-based buckling mode decomposition from Finite Element Analysis of thin-walled members	Constrained shell finite element method for thin-walled members with holes	SándorÁdány	THIN-WALLED STRUCTURES
25	Nedelcu, Mihai	GBT-based buckling mode decomposition from finite element analysis of thin-walled members	Tolerances of imperfections and strength of cold-formed lipped channel column	Z Sadovský, J Kriváček	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
26	Nedelcu, Mihai	Generalisation of the Ayrton-Perry formula for the global-distortional-local buckling of thin-walled members	Buckling of thin-walled columns accounting for initial geometrical imperfections	Szymczek C, Kujawa M	THIN-WALLED STRUCTURES
27	Ioani, Adrian; Botez, Mircea Daniel; Bredean, Lucian Andrei	Improving the accuracy of progressive collapse risk assessment	Assessment of dynamic increase factor for progressive collapse analysis of RC structures	S. Amiri, H.saffari, J. Mashhadi	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS
28	Botez,	Improving the	Flexible Multibody	Rodolfo André	Latin American

	Mircea Daniel	accuracy of progressive collapse risk assessment: Efficiency and contribution of supplementary progressive collapse resisting mechanisms	Dynamics Finite Element Formulation Applied to Structural Progressive Collapse Analysis	Kuche Sanches, Humberto Breves Coda	Journal of Solids and Structures
29	Ioani, Adrian; Bredean, Lucian Andrei	Improving the accuracy of progressive collapse risk assessment: Efficiency and contribution of supplementary progressive collapse resisting mechanisms	Flexible Multibody Dynamics Finite Element Formulation Applied to Structural Progressive Collapse Analysis	Rodolfo André Kuche Sanches, Humberto Breves Coda	Latin American Journal of Solids and Structures
30	Chiorean, Cosmin Gruia	Influence of Residual Stress on the Carrying Capacity of Steel Framed Structures. Numerical Investigations	An experimental study on residual stresses of high strength steel box columns	Jiang, Jin; Chiew, S. P.; Lee, C. K.; et al.	JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
31	Chiorean, Cosmin Gruia	Large Deflection Distributed Plasticity Analysis of 3D Steel Frameworks	A generalized normal flow method with online step controls for pushover analysis of nonlinear softening structures	Sideris, Petros; Nikoukalam, M. T.; Salehi, M.	ENGINEERING STRUCTURES
32	Chiorean, Cosmin Gruia	Large Deflection Distributed Plasticity Analysis of 3D Steel Frameworks	Improved refined plastic hinge analysis accounting for local buckling and lateral-torsional buckling	Thai, Huu-Tai; Kim, Seung-Eock; Kim, Jongmin	STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES

33	Chira, Alexandru	Nanocoating on alkali-resistant glass fibers by octadecyltrichlorosilane to improve the mechanical strength of fibers and fibers/epoxy composites	Influence of liquefied wood polyol on the physical-mechanical and thermal properties of epoxy based polymer	Kumar, A., Vlach, T., Ryparovà, P., Škapin, A. S., Kovač, J., Adamopoulos, S., ... & Petrič, M.	POLYMER TESTING
34	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	Numerical Material Model for Composite Laminates in High-Velocity Impact Simulation	Liu, Tao; Zhang, Xiao-tian; He, Ning-bo; et al.	Latin American Journal of Solids and Structures
35	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	Numerical modelling of ballistic impacts on flexible protection curtains used as safety protection in woodworking	Pavlovic, A.; Fragassa, C.	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C- JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE
36	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	Dynamic response of Kevlar (R) 29/epoxy laminates under projectile impact-experimental investigation	Li, Xin; Nia, Amin Bassiri; Ma, Xiaomin; et al.	MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES
37	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	An experimental and finite element investigation of the ballistic performance of laminated GFRP composite target	Ansari, Md Muslim; Chakrabarti, Anupam; Iqbal, M. A.	COMPOSITES PART B- ENGINEERING
38	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite	Review of Body Armor Research	Yang, Dan; Hu, Yu; Gong, Xiaozhou; et al.	AATCC REVIEW

		Laminates			
39	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	Influence of projectile nose shape and incidence angle on the ballistic perforation of laminated glass fiber composite plate	Ansari, Md. Muslim; Chakrabarti, Anupam	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY
40	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	A new analytical model to simulate high-speed impact onto composite materials targets	Sanchez-Galvez, Vicente; Galvez, Francisco; Sancho, Rafael; et al.	INTERNATIONA L JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING
41	Chira, Alexandru	Property improvements of alkali resistant glass fibres/epoxy composite with nanosilica for textile reinforced concrete applications	Influence of liquefied wood polyol on the physical- mechanical and thermal properties of epoxy based polymer	Kumar, A., Vlach, T., Ryparovà, P., Škapin, A. S., Kovač, J., Adamopoulos, S., ... & Petrič, M.	POLYMER TESTING
42	Chira, Alexandru	Property improvements of alkali resistant glass fibres/epoxy composite with nanosilica for textile reinforced concrete applications	Nanocoating on alkali-resistant glass fibers by octadecyltrichlorosi lane to improve the mechanical strength of fibers and fibers/epoxy composites	Kumar, A., Vlach, T., Chira, A., Laiblova, L., Škapin, A. S., Tywoniak, J., & Hajek, P.	TEXTILE RESEARCH JOURNAL
43	Chira, Alexandru	Property improvements of alkali resistant glass fibres/epoxy composite with nanosilica for textile reinforced concrete applications	Mechanical performance of nanosilica filled quartz fiber/polyimide composites at room and elevated temperatures	Wang, J., Zhou, W., Luo, F., Zhu, D., & Qing, Y.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
44	Ioani, Adrian	Self-compacting concrete with silica fume-procedure for	Predictive modeling of concrete	Papadakis, V.G.; Demis, S	Computers and Concrete

		mix design, The 3rd Central European Congress on Concrete Engineering CCC 2007 ,Innovative Materials and Technologies for Concrete Structures”, Proceedings of the fib Congress At Visegrád, Hungary,	compressive strength based on cement strength class		
--	--	---	---	--	--

MTC C.5.5.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Revista ISI
1	Radulescu ,Adrian Traian; Radulescu ,Gheorghe ;Stefan,Ovidiu; Radulescu ,Virgil Mihai	Management of Stakeholders in Urban Regeneration Projects. Case Study: Baia-Mare, Transylvania	Key Variables for Decision-Making on Urban Renewal in China: A Case Study of Chongqing	8. Tao Zhou, Yulin Zhou and Guiwen Liu	Sustainability
2	Radulescu ,Adrian Traian;Stefan,Ovidiu; Radulescu ,Virgil Mihai;Radulescu,Gheorghe	Management of stakeholders in urban regeneration projects. Case study: Baia-Mare, Transylvania	Evaluating the Significance of Criteria Contributing to Decision-Making on Brownfield Land Redevelopment Strategies in Urban Areas	9. Marija Burinskienė, Vytautas Bielinškas, Askoldas Podviezko, Virginija Gurskienė and Vida Maliene	Sustainability
3	Radulescu ,Adrian Traian; Stefan,	The Remote Monitoring of Earth’s Atmosphere Based on Operative	Special Issue Editorial: Earth Observation and Geoinformation	Jamal Jokar Arsanjani, Eric Vaz	Sustainability

	Ovidiu	Processing GNSS Data in the UA-EUPOS/ZAKPOS Network of Active Reference Stations	Technologies for Sustainable Development		
--	--------	--	--	--	--

C5.6. Citari in lucrari publicate in reviste indexate BDI

STRUCTURI C.5.6.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrarii citate	Titlul lucrarii care citeaza	Autorii care citeaza	Revista BDI
1	Campian, Cristina Mihaela; Pop, Maria Ileana	A holistic approach to a sustainable steel building	Assessment of Cost and Embodied Carbon for Masonry Structures Located in Low and High Seismic Zones	Cobarzan, N., Voinea, M., Kopenetz, L., Munteanu, C., Balog, A.-A., T?ma?, F.	SCOPUS
2	Heghes, Bogdan Horea; Sosa, Pavel Ioan; Negrutiu, Camelia Maria	Bending and shear behavior of ultra-high performance fiber reinforced concrete	Experimental Investigation of Full Scale Two-Layer Reinforced Concrete Beams	I. Iskhakov , Y. Ribakov , K. Holschemacher & T. Mueller	SCOPUS
3	Corbu, Ofelia; Szilagyi ,Henriette; Puskas ,Attila	C16/20 CONCRETE STRENGTH CLASS DESIGN WITH RECYCLED AGGREGATES	Research On Recycling Of Hardened Mortar From Construction And Demolition Waste	Irina SmicalF. Filip-VăcărescuG. DankuV. Paşca	CIVIL ENGINEERING DATABASE
4	Moga, Catalin	Circular concrete filled steel tubes. Tangential shear stresses transfer at the steel-concrete interface	Comparative analysis of a shear connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Moga, P., Drăgan, D., Suciu, M., Nerişanu, R.	SCOPUS
5	Moga,	Concrete-filled steel	Comparative	Moga, P.,	SCOPUS

	Catalin; Urian,Gabriel Mircea	tubular columns. Shear connection design	analysis of a shear connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Drăgan, D., Suciu, M., Nerişanu, R.	
6	Constantin escu,Horia	Crack Analysis of Reinforced High Strength Concrete Elements in Simulated Aggressive Environments	INSULATED METAL SHEET ROOFING	Raymundo V. Romero, Nelson V. Romero, Fe B. Romero	Orice BDI din Master Journal List
7	Constantin escu, Horia; Heghes ,Bogdan Horea	Crack Analysis of Reinforced High Strength Concrete Elements in Simulated Aggressive Environments	EFFECT OF MODIFIER MB10-01 ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH-STRENGTH COARSE- AGGREGATE CONCRETE	G. E. Okolnikova, M. Kharun, D. Tiekolo	EBSCO
8	Heghes, Bogdan Horea; Sosa, Pavel Ioan; Negrutiu, Camelia Maria	Crack Analysis of Reinforced High Strength Concrete Elements in Simulated Aggressive Environments	INSULATED METAL SHEET ROOFING	Raymundo V. Romero, Nelson V. Romero, Fe B. Romero	Orice BDI din Master Journal List
9	Negrutiu ,Camelia Maria; Sosa, Pavel Ioan	Crack Analysis of Reinforced High Strength Concrete Elements in Simulated Aggressive Environments	EFFECT OF MODIFIER MB10-01 ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH-STRENGTH COARSE- AGGREGATE CONCRETE	G. E. Okolnikova, M. Kharun, D. Tiekolo	EBSCO
10	Campian, Cristina Mihaela;	Design of composite columns in accordance with Eurocode 4	Comparative analysis of a shear connection in case of	Moga, P., Drăgan, D., Suciu, M.,	SCOPUS

	Moga, Catalin		a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Nerişanu, R.	
11	Ilies, Nicoleta Maria; Farcas, Vasile	Design optimization of diaphragm walls	Uplift Pressure Resistant Approach in Diaphragm Wall Excavation-case Study: Imam Hossein Holy Shrine Development - Karbala- Iraq	Behnam Eslami Ziraki , Vahid Ghasemi	Orice BDI din Master Journal List
12	Mircea,Calin Grigore	Determining the optimum addition of vegetable materials in adobe bricks	Thermal properties of adobe employed in Peruvian rural areas: Experimental results and numerical simulation of a traditional bio-composite material	Ginés A.Abntoa, Mustapha Karkrib, Gilles Lefebvreb, Manfred Horna, Jose L.Solisa, Mónica M.Gómeza	SCOPUS
13	Mircea, Calin Grigore	Determining the optimum addition of vegetable materials in adobe bricks	Comparison of adobes from pre-history to-date	MariaCosti de Castrillo, MariaPhilokyrou, IoannisIoannou	SCOPUS
14	Mircea, Calin Grigore	Determining the optimum addition of vegetable materials in adobe bricks	Energy Efficiency and Thermal Properties of the Composite Material Clay-straw	K. ElAzharya, Y.Chihaba, M.Mansourb, N.Laaroussia, M.Garouma	SCOPUS
15	Mircea, Calin Grigore	Determining the optimum addition of vegetable materials in adobe bricks	Bio-Composites to Tackle UK Built Environment Carbon Emissions: Comparative Analysis on Load-Bearing Capacity, Hygroscopic and Thermal Performance of Compressed Earth Blocks with Addition of Industrial Hemp	Alberto Fernandez Minguela	SCOPUS

			Waste		
16	Corbu,O felia; Puskas, Attila	ECOLOGICAL COMPOSITE WITH GLASS FROM WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT CONTENT	Evaluation of Wet Digestion Methods for Quantification of Metal Content in Electronic Scrap Material	Das, S , Ting, YP	DOAJ
17	Bindea, Mihai; Puskas Attila; Virag, Jacint Laszlo	Environmental impact of masonry and RC frame structures	Sustainability of Masonry and Reinforced Concrete Frame Structures. Case Studies	Attila Puskás,Ligia Moga	ELSEVIER SCIENCE DIRECT
18	Moga, Catalin	Fatigue phenomenon analysis of the steel railway bridges with short and medium span	Selection of structural steel grade for bridges according to euronorms	Moga, P., Nerişanu, R., Drăgan, D., Suciu, M.	SCOPUS
19	Corbu, Ofelia	Industrial Tanned Leather Waste Embedded in Modern Composite Materials	WASTE RECOVERY FROM LEATHER	POP, Răzvan Dumitru; ROŞU, Cristina; MANCIULA, Dorin; POPIŢA, Gabriela; NEMEŞ, Ovidiu	EBSCO
20	Suciu (cas. Balog), Anca	Investigation of the Natural Pozzolans for Usage in Cement Industry	Green options for anti-sulfate of slag cement concrete containing pozzolans	Chien-Jou Yang and Yuan-Yuan Chen	SCOPUS
21	Moga,Cat alin	Material Consumption Reduction by Using Steel Girders with Corrugated Webs	Deriving a function of the bending axis of a profiled wall in the form of orthotropic plate	Chichulin, V., Chichulina, K.	SCOPUS
22	Moldovan, Dorin Vasile	Measurement of natural radioactivity and radiation hazards for some natural and artificial building materials available in Romania	Health Risk Implications of Terrestrial Gamma Radiation Dose Rate in	Nursama Heru Apriantoro1, Muzilman Muslim2, Dadong Iskandar3, Purwantiningsih2, Witri Mulyani2 &	EBSCO

				Samsun1	
23	Heghes, Bogdan Horea; Sosa, Pavel Ioan; Negrutiu, Camelia Maria	Mechanical properties and durability of ultra-high-performance concrete	Different Curing Systems on Mechanical Properties of Ultra-High Performance Concrete with Coarse Aggregate	Zhao, Q.aEmail Author, Yang, M.ab, Zhuang, Y.a, Nie, Y.a	SCOPUS
24	Negrutiu, Camelia Maria	Performance of concrete containing high volume coal fly ash - green concrete	Combined Effect of Fly Ash and Fibers on Properties of Cement Concrete	Barbuta, M.a, Bucur, R.b, Serbanoiu, A.A.aEmail Author, Scutarasu, S.a, Burlacu, A.a View Correspondence (jump link)	SCOPUS
25	Negrutiu, Camelia Maria	Performance of concrete containing high volume coal fly ash - green concrete	Fly ash cement concrete with steel fibers-comparative study	Șerbănoiu, A.A., Bărbuță, M.Email Author, Burlacu, A., Grădinaru, C.M.	SCOPUS
26	Negrutiu, Camelia Maria	Performance of concrete containing high volume coal fly ash-green concrete	FLY ASH CEMENT CONCRETE WITH STEEL FIBERS - COMPARATIVE STUDY	Șerbănoiu, Adrian Alexandru; Bărbuță, Marinela; Burlacu, Andrei; Grădinaru, Cătălina Mihaela	EBSCO
27	Negrutiu, Camelia Maria	Performance of concrete containing high volume coal fly ash-green concrete	PRACTICAL ISSUES IN PROCESSING OF CONCRETE WITH RECYCLED PET FIBERS	GAVRIL SOSOI, MARINELA BĂRBUȚĂ* , DAN DIAC	EBSCO
28	Heghes, Bogdan Horea; Sosa, Pavel	Physical and mechanical properties of ultra high strength fiber reinforced cementitious	Indirect tensile strength of UHSC reinforced with steel fibres and its correlation with	Baek-II Bae Hyun- Ki Choi Moon- Sung Lee Chang- Sik Choi	ENGINEERING VILLAGE

	Ioan; Negruțiu, Camelia Maria	composites	compressive strength		
29	Suciu (cas. Balog), Anca	Recycling of paper waste in the composition of plastering mortars	A REVIEW ON PAPERCRETE	Khonica Keisham, Alva Pangambam, Chitra Shijagurumayum	Orice BDI din Master Journal List
30	Puskas, Attila	Relationship between economy and sustainability for a multi-storey reinforced concrete frame structure	Sustainability of Masonry and Reinforced Concrete Frame Structures. Case Studies	Attila Puskás, Ligia Moga	ELSEVIER SCIENCE DIRECT
31	Ilies, Nicoleta Maria	Rural Romanian Housing Degradation– Effect of Land Restitution and Unemployment Rates	Дългосрочни тенденции в селското обезлюдяване на България (Long term trends in rural depopulation of Bulgaria)	Nikolay Tsekov	CEEOL
32	Mircea, Calin Grigore	Seismic design vs. progressive collapse: a RC framed structure case study	An evaluation of the GSA nonlinear static pc methodology applied to EC8 seismically designed RC moment frames	N.Obeng- Ankamah, M.A- Asamoah	INDEX COPERNIC US
33	Moga, Catalin	Shear stresses transfer at the steel- concrete interface in circular concrete filled steel tubes	Comparative analysis of a shear connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Moga, P., Drăgan, D., Suciu, M., Nerișanu, R.	SCOPUS
34	Moga, Catalin	Technological Problems regarding the Design and Execution of the New Bridge over Cibin River in the City of	Selection of structural steel grade for bridges according to euronorms	Moga, P., Nerișanu, R., Drăgan, D., Suciu, M.	SCOPUS

		Sibiu and the Bridge Impact in Reducing Pollution in the City Center Area, 10Th International Conference INTER-ENG			
35	Ilies, Nicoleta Maria	The reinvention of the traditional home 'bordei' and its impact on the rural landscape and environment	THE NEDROMIEN TRADITIONAL DWELLING PERSISTENCE AND CHANGES	Khattabi, Lahcene; Ouissi, Mohammed Nabil ;Salem Zinai, Souria	Orice BDI din Master Journal List
36	Suciu (cas. Balog), Anca	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	CÁLCULO NUMÉRICO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS EFECTIVAS DE UN COMPUESTO POR ELEMENTOS FINITOS	Rodney Hechavarría Díaz, Gonzalo López, Francisco Pazmiño, Maritza Ureña, Andres Hidalgo	ULRICHS

CCM C.5.6.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Revista BDI
1	Ciplea, Sorina Anamaria	"Costs Reduction in Civil Engineering Through Optimization Methods",	ORGANIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR UMANE ȘI MATERIALE PENTRU EFICIENTIZAREA UNUI PROCES DE CONSTRUCȚIE	Dorina SUCALĂ, Ilie Nicolae SUCALĂ, Mihaela DUMITRAN	INDEX COPERNIC US
2	Maier, Dorin	A proposed innovation management system Framework - A solution for organizations aimed for obtaining performance	INNOVATION MANAGEMENT AS PART OF THE GENERAL MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION	Sven Irmer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US

3	Maier, Dorin	A proposed innovation management system Framework - A solution for organizations aimed for obtaining performance	THE ORGANIZATIONAL CULTURE AS A SUPPORT OF INNOVATION PROCESSES	Ioana Ceausu , Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
4	Maier, Dorin	A proposed innovation management system framework—a solution for organizations aimed for obtaining performance	Toward a New Innovation Management Standard. Incorporation of the Knowledge Triangle Concept and Quadruple Innovation Helix Model into Innovation Management Standard	Vasileios Mavroeidis, rKatarzyna Tarnawska	SPRINGERL INK
5	Maier, Dorin	A Study of the Impact of Investments in Economic Value of the Firm in International Competition	The Organizational Culture as a Support of Innovation Processes	Ioana Ceausu , Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
6	Maier, Dorin	Achieving performance of organization by developing a model of innovation management	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
7	Moga, Ligia Mihaela	Assessment of Alkali Activated Geopolymer Binders as an Alternative of Portlant Cement	Temperature Effect on Lime Powder Added Geopolymer Concrete	Sandeep L. Hake, R. M. Damgir, S. V. Patankar	Orice BDI din Master Journal List
8	Maier, Dorin	Business success by improving the innovation management	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
9	Stanca, Simona	Considerations Regarding Noise	Control de ruido aéreo de enfriadores	VH Rastelli, V Rastelli, N	CIVIL ENGINEERI

		Protection in a Hotel, C Munteanu, DR Tamas-Gavrea, S Stanca, G Hodász	a través de paredes dobles para habitación en hotel de cinco estrellas en Caracas	Montbrun	NG DATABASE
10	Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics	Influence of the MgO- TiO ₂ - co- additive content on the phase formation, microstructure and fracture toughness of MgO- TiO ₂ - reinforced dental porcelain nanocomposites	Waiwong, R., Ananta, S., Pisitansorn, A.	SCOPUS
11	Moga, Ligia Mihaela	Environmental impact of masonry and RC frame structures	Sustainability of Masonry and Reinforced Concrete Frame Structures. Case Studies	Attila Puskás, Ligia Moga	ELSEVIER SCIENCE DIRECT
12	Maier, Dorin	Establishing the basis for development of an organization by adopting the integrated management systems: comparative study of various models and concepts of int...	Integrated Management Systems: Trends for Portugal in the 2025 horizon	F.Ribeiro G.Sant osaM. Ferreira RebelobR .Silvab	ELSEVIER SCIENCE DIRECT
13	Maier, Dorin	Establishing the basis for Development of an Organization by Adopting the Integrated Management Systems: Comparative Study of Various Models and Concepts of Integration	Интегрированная система менеджмента промышленного предприятия: синергетический подход	НБ Акатов, ДЮ Брюханов, АН Иванова - Социальные и гуманитарные	ULRICHS
14	Maier, Dorin	Establishing the basis for development of an organization by	Management systems integration: survey results	Pedro Domingues, Paulo Sampaio,	SCOPUS

		adopting the integrated management...		Pedro M. Arezes,	
15	Maier, Dorin	General aspects related to the technology transfer, the main source of innovation and development among economic operators	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
16	Maier, Dorin	Importance of Innovation in the Context of Changes Arising from Economic Globalization	The Organizational Culture as a Support of Innovation Processes	Ioana Ceausu , Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
17	Maier, Dorin	Importance of innovation in the context of changes arising from economic globalization	INNOVATION MANAGEMENT AS PART OF THE GENERAL MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
18	Maier, Dorin	Importance of innovation in the context of changes arising from economic globalization	The Organizational Culture as a Support of Innovation Processes	Ioana Ceausu , Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
19	Manea, Daniela Lucia; Moga, Ligia Mihaela	Improving Thermal Performance of the Wall Panels Using Slotted Steel Stud Framing	The Effectiveness of Thermal Insulation in Lightweight Steel-Framed Walls with Respect to Its Position	Roque, E ; Santos, P	Orice BDI din Master Journal List
20	Maier, Dorin	Innovation as a part of an existing integrated management system	Интегрированная система менеджмента промышленного предприятия: синергетический подход	Николай Борисович Акатов, Дмитрий Юрьевич Брюханов, Анастасия Николаевна Иванова	ULRICHS
21	Maier, Dorin	Innovation as a part of an existing integrated management system	The Organizational Culture as a Support of Innovation	Ioana Ceausu , Raphaël Murswieck	INDEX COPERNIC US

			Processes	Bastian Kurth and Razvan Ionescu	
22	Maier, Dorin	Innovation as a part of an existing integrated management system	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
23	Maier, Dorin	Innovation as a part of an existing integrated management system	Evaluación de la madurez de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo: revisión de literatura	YL Rodriguez-Rojas, XL Pedraza-Nájar, JAM Arroyo	Orice BDI din Master Journal List
24	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring the competitiveness and success of the organization	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
25	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring the competitiveness and success of the organization	Influences of Knowledge Sharing on Individual Performance in Saudi Organisations Read More: http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219649217500198	Ibrahim S. Abdullah ¹	DOAJ
26	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring the competitiveness and success of the organization	Effects of employee retention practices on perceived firm and innovation performance.	Kundu, Subhash C., and Neha Gahlawat	SCOPUS
27	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring the competitiveness and success of the organization	The Influence of Learning Orientation and Human Resource Practices on Firm Innovativeness and Innovations: An	Hsu, Chia-Chien, Chiung-Shu Cheng, and Ching-Torng Lin	ICAAP

			Application of the Push and Pull Framework		
28	Maier, Dorin	Innovation the new challenge of today's entrepreneurship	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
29	Maier, Dorin	Innovation the new trend in today's challenging economy	INNOVATION MANAGEMENT AS PART OF THE GENERAL MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
30	Maier, Dorin	Integrated Investment Management Structure. Associated Risks Mitigation Tools	The Organizational Culture as a Support of Innovation Processes	Ioana Ceausu, Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
31	Maier, Dorin	Integrating concepts of innovation and creativity - a key to excellence in business	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
32	Cobirzan, Nicoleta	Investigation of the Natural Pozzolans for Usage in Cement Industry	Green options for anti-corrosion of high strength concrete incorporating ternary pozzolan materials	Yuan-Yuan Chena and Chien-Jou Yang	SCOPUS
33	Maier, Dorin	Is the Success Possible in Compliance with Ethics and Deontology in Business?	What can Schumpeter tell us about women entrepreneurship in Iran?	Benoit Sicard	DOAJ
34	Maier, Dorin	Is the Success Possible in Compliance with Ethics and Deontology in Business?	Entrepreneurial Thinking in the Educational System.	Grădinaru, Cătălin, Sorin-George I. Toma, and Paul I. Marinescu.	Orice BDI din Master Journal List
35	Maier,	Metrics for innovation	Innovation	Sven Imer,	INDEX

	Dorin	of product – the basis for continuous improvement of an organization	management as part of the general management of the organization	Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	COPERNIC US
36	Maier, Dorin	Metrics for innovation of product – the basis for continuous improvement of an organization	The Organizational Culture as a Support of Innovation Processes	Ioana Ceausu , Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
37	Aciu, Claudiu	Recycling of paper waste in the composition of plastering mortars	A REVIEW ON PAPERCRETE	Khonica Keisham, Alva Pangambam, Chitra Shijagurumayum	Orice BDI din Master Journal List
38	Cobirzan, Nicoleta	Recycling of paper waste in the composition of plastering mortars	A REVIEW ON PAPERCRETE	Khonica Keisham, Alva Pangambam, Chitra Shijagurumayum	Orice BDI din Master Journal List
39	Moga, Ligia Mihaela	Relationship between economy and sustainability for a multi-storey reinforced concrete frame structure	Sustainability of Masonry and Reinforced Concrete Frame Structures. Case Studies	Attila Puskás, Ligia Moga	ELSEVIER SCIENCE DIRECT
40	Maier, Dorin	Risk Awareness after the Adoption of New Steering Model in German Public Administrations—a Case Study	THE ORGANIZATIONAL CULTURE AS A SUPPORT OF INNOVATION PROCESSES	Ioana Ceausu 1, Raphaël Murswieck2 Bastian Kurth3 and Razvan Ionescu4	INDEX COPERNIC US
41	Maier, Dorin	Risk Awareness after the Adoption of New Steering Model in German Public Administrations—a Case Study	INNOVATION MANAGEMENT AS PART OF THE GENERAL MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION	Sven Irmer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
42	Muresanu, Ioana Madalina	Rural Romanian Housing Degradation—Effect of Land Restitution and	Дългосрочни тенденции в селското обезлюдяване на	Nikolay Tsekov	CEEOL

		Unemployment Rates	България (Long term trends in rural depopulation of Bulgaria)		
43	Maier, Dorin	Study on the organizational resistance to innovation	Innovation management as part of the general management of the organization	Sven Imer, Raphaël Murswieck, Bastian L. Kurth and Teodora – Bianca Floricel	INDEX COPERNIC US
44	Maier, Dorin	Study on the organizational resistance to innovation	The Organizational Culture as a Support of Innovation Processes	Ioana Ceausu, Raphaël Murswieck Bastian Kurth and Razvan Ionescu	INDEX COPERNIC US
45	Darmon, Ruxandra Mihaela	Sustainable fire safety design for building frontages	Experimental researches on determining the fire action response of improved exterior cladding systems provided with incombustible barriers	Octavian Lalu, Ion Anghel, Manuel Şerban, Ionel-Alin Mocioi, Bogdan Branisteanu	ELSEVIER SCIENCE DIRECT
46	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	The Effects of Hydrophobic Redispersible Powder Polymer in Portland Cement Based Mortars	Hydrophobic calcium carbonate for cement surface	Atla, S.B., Huang, Y.-H., Yang, J., (...), Hsu, D.-W., Chen, C.-Y.	SCOPUS
47	Muresanu, Ioana Madalina	The reinvention of the traditional home 'bordei' and its impact on the rural landscape and environment	THE NEDROMIEN TRADITIONAL DWELLING PERSISTENCE AND CHANGES	Khattabi, Lahcene; Ouissi, Mohammed Nabil ;Salem Zinai, Souria	Orice BDI din Master Journal List
48	Cobirzan, Nicoleta	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral	CÁLCULO NUMÉRICO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS EFECTIVAS DE UN COMPUESTO POR ELEMENTOS FINITOS	Rodney Hechavarría Díaz, Gonzalo López, Francisco Pazmiño, Maritza Ureña, Andres Hidalgo	ULRICHS

		composition			
49	AcIU, Claudiu; Cobirzan, Nicoleta	Use of Agricultural Products and Waste in the Building Materials Industry	Materials from Renewable Sources as Thermal Insulation for Nearly Zero Energy Buildings (nZEB)	Cristian PetcuHoria-Alexandru PetranEmail authorVasilica VasileMihai-Constantin Toderasc	SCOPUS
50	AcIU, Claudiu; Cobirzan, Nicoleta	Use of Agricultural Products and Waste in the Building Materials Industry	Walnut Shell for Partial Replacement of Fine Aggregate in Concrete: Modeling and Optimization	Ibtisam Kamal, Aryan Far Sherwani, Ammar Ali, Ausama Khalid, Ibrahim Saadi, Ari Harbi	EBSCO
51	Cobirzan, Nicoleta; AcIU, Claudiu	Use of Agricultural Products and Waste in the Building Materials Industry	Experimental Evaluation of Eco-friendly Light Weight Concrete with Optimal Level of Rice Husk Ash Replacement	eyed Alireza Zareei, Farshad Ameri, Nasrollah Bahrami, Farzan Dorostkar	ULRICHS

CFDP C.5.6.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Revista BDI
1	Clitan, Andrei Florin	A classic controller design for a billet's unloading machine using the IMC approach	Modelling a Temperature Calibration System for Medical Probes	Cristian-Bogdan Rusu ; Corneliu Lungoci ; Daniel Moga ; Gloria Cosovici ; Nicoleta Stroia	IEEE
2	Clitan, Andrei Florin; Hoda,Gavril; Vacaru (cas. Beca), Ilinca Mirela	Analysing Noise Levels in Urban Area during the Evening Period.	Traffic Noise Analysis Applied to Automatic Vehicle Counting and Classification	K Marciniuk, B Kostek, A Czyżewski	SPRINGERLINK
3	Gutiu,luliu Stefan;	Circular concrete filled steel tubes. Tangential	Comparative analysis of a shear	Moga, P., Drăgan, D.,	SCOPUS

	Stan (cas. Danciu),Alexandra Denisa	shear stresses transfer at the steel-concrete interface	connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Suciu, M., Nerişanu, R.	
4	Gutiu,Luliu Stefan	Concrete-filled steel tubular columns. Shear connection design	Comparative analysis of a shear connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Moga, P., Drăgan, D., Suciu, M., Nerişanu, R.	SCOPUS
5	Gutiu,Luliu Stefan	Design of composite columns in accordance with Eurocode 4	Comparative analysis of a shear connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Moga, P., Drăgan, D., Suciu, M., Nerişanu, R.	SCOPUS
6	Gutiu,Luliu Stefan	Fatigue phenomenon analysis of the steel railway bridges with short and medium span	Selection of structural steel grade for bridges according to euronorms	Moga, P., Nerişanu, R., Drăgan, D., Suciu, M.	SCOPUS
7	Iliescu,Mihai; Dragomir, Mihai Liviu	Geogrid interlayer performance in pavements: Tensile-bending test for crack propagation	Glass and carbon geogrid reinforcement of asphalt mixtures	Zofka, A., Maliszewski, M., Maliszewska, D.	SCOPUS
8	Gutiu,Luliu Stefan; Stan (cas. Danciu),Alexandra Denisa	Material Consumption Reduction by Using Steel Girders with Corrugated Webs	Deriving a function of the bending axis of a profiled wall in the form of orthotropic plate	Chichulin, V., Chichulina, K.	SCOPUS
9	Iliescu,Mihai; Ciocan,Remus	Modern Technologies Innovation In Use For Quality Control On Construction Site	INTEGRATING LASER SCANNER and BIM for CONSERVATION and REUSE: "tHE	Utica, G., Pinti, L., Guzzoni, L., Bonelli, S., Brizzolari, A.	SCOPUS

			LYRIC THEATRE of MILAN"		
10	Gutiu, Luliu Stefan; Stan (cas. Danciu), Alexandra Denisa	Shear stresses transfer at the steel-concrete interface in circular concrete filled steel tubes	Comparative analysis of a shear connection in case of a concrete-filled circular steel section and a concrete-filled rectangular steel tube	Moga, P., Drăgan, D., Suciu, M., Nerișanu, R.	SCOPUS
11	Iliescu, Mihai; Gutiu, Luliu Stefan	Technological Problems regarding the Design and Execution of the New Bridge over Cibin River in the City of Sibiu and the Bridge Impact in Reducing Pollution in the City Center Area, 10Th International Conference INTER-ENG	Selection of structural steel grade for bridges according to euronorms	Moga, P., Nerișanu, R., Drăgan, D., Suciu, M.	SCOPUS

MECON C.5.6.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Revista BDI
1	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Semi-Rigid Steel Frameworks	ANÁLISE TERMOMECÂNICA DE ESTRUTURAS DE AÇO VIA ACOPLAMENTO MCD/MRPR	Rafael C Barros, Dalilah . Pires, Igor J.M. Lemes, Ricardo A.M. Silveira	EBSCO
2	Chiorean, Cosmin Gruia	A computer method for nonlinear inelastic analysis of 3D composite steel-concrete frame structures	Numerical analysis of nonlinear behavior of steel-concrete composite structures	Í.J.M. LEMES a A.R.D. SILVA a R.A.M. SILVEIRA a P.A.S. ROCHA	EBSCO
3	Chira, Nicolae	A holistic approach to a sustainable steel building	Assessment of Cost and Embodied Carbon for Masonry	Cobarzan, N., Voinea, M., Kopenetz, L.,	SCOPUS

			Structures Located in Low and High Seismic Zones	Munteanu, C., Balog, A.-A., T?ma?, F.	
4	Parv, Bianca Roxana	Comparative study of wind effects on tall buildings using international codes and CFD	WIND ANALYSIS OF TALL BUILDING IN DUHOK CITY USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD)	SHIREEN T. SAADULLAH JAMES H. HAIDO	CIVIL ENGINEERING DATABASE
5	Chiorean, Cosmin Gruia	Computer Program for Large Deflection Elasto-Plastic Analysis of Semi-Rigid Steel Frameworks	Dynamic response characteristics of steel portal frames having semi-rigid joints under sinusoidal wave excitation	Abdul Qadir Bhatti	SCOPUS
6	Chiorean, Cosmin Gruia	Computerised interaction diagrams and moment capacity contours for composite steel-concrete cross-sections	Errors of stress numerical integration for cross-sections with straight and curved boundaries	Aleksander Matuszak	SCOPUS
7	Ioani, Adrian; Botez, Mircea Daniel; Bredean, Lucian Andrei	Improving the accuracy of progressive collapse risk assessment: Efficiency and contribution of supplementary progressive collapse resisting mechanisms	Non-linear Analysis Reinforced Concrete Flexure Members Using Elements with Axial-Shear Coupling	Raghu Kumar C.	DOAJ
8	Ioani, Adrian; Marchis, Adrian Grigore	Numerical Investigation of Progressive Collapse Resistance for Seismically Designed RC Buildings	Determination of Progressive Collapse Resistance in RC Frame Buildings under Nonlinear Static and Pushdown Analysis	Saeid Naserian, Manuchehr Behruyan	INDEX COPERNICUS
9	Ioani, Adrian; Botez, Mircea	Progressive collapse risk and robustness of low-rise RC buildings	Vulnerability assessment of building frames subjected to pc	F.M. Nazri et al.	SCOPUS

	Daniel; Bredean ,Lucian Andrei		caused by earthquake		
10	Cucu,Hort ensiu Liviu	Resistance to progressive collapse of RC structures:principles, methods and designed models	An evaluation of the GSA	N. O. Ankamah, M.A-Asamoah	INDEX COPERNIC US
11	Ioani ,Adrian	Resistance to progressive collapse of RC structures:principles, methods and designed models	An evaluation of the GSA	N. O. Ankamah, M.A-Asamoah	INDEX COPERNIC US
12	Ioani, Adrian; Cucu,Hort ensiu Liviu	Seismic design vs. progressive collapse: aRC framed structure case study	An evaluation of the GSA nonlinear static pc methodology applied to EC8 seismically designed RC moment frames	N.Obeng- Ankamah, M.A- Asamoah	INDEX COPERNIC US
13	Ioani,Adria n; Botez,Mirc ea Daniel; Bredean, Lucian Andrei	plastic hinge vs. distributed plasticity in the pc analysis	Nonlinear analysis of RC frame under lateral load	A. Salihovici, N. Ademovica	SCOPUS

MTC C.5.6.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Revista BDI
1	Radulescu , Adrian Traian; Radulescu ,Gheorghe ; Stefan, Ovidiu; Radulescu	Management of stakeholders in urban regeneration projects. Case study: Baia-Mare, Transylvania	Stakeholder analysis and social network analysis to evaluate the stakeholders of a MSWM system – A pilot study of Maputo City	Leticia Sarmento dos Muchangos, Akihiro Tokai, Atsuko Hanashima	ELSEVIER SCIENCE DIRECT

	,Virgil Mihai				
2	Nas, Sanda Marioara; Stefan, Ovidiu Radulescu ,Gheorghe ; Radulescu ,Adrian Traian	The Access to Performance in Romanian Academic System Possibilities for Increasing the Competitiveness of Universities in Romania	University mergers – Poland on the background of international trends, in Management in the time of networks, cross-cultural activities and fl exible organizations	Łukasz Sułkowski	EBSCO
3	Radulescu ,Adrian Traian; Stefan, Ovidiu	The Remote Monitoring of Earth’s Atmosphere Based on Operative Processing GNSS Data in the UA- EUPOS/ZAKPOS Network of Active Reference Stations	Application of GNSS Technology to Solving Meteorology Problems	Nataliya Kablak, Oleksandr Reity	EBSCO

C5.7. Premii ale unor organisme mondiale sau continentale recunoscute (IEEE,IFAC,CIRP etc)

	Cadru didactic	Departament	Titlu premiu	ORGANIZATIA
1	Corbu,Ofelia Puskas,Attila	Dep Structuri	PREMIU SPECIAL - CO2 footprint reduction, Energy Efficient, Abrasion Resistant Concrete Obtained from Recycled Waste Glass and Concrete and its Production Method	HALLER PROINVENT FOUNDATION POLONIA, EUROBUSINES HALLER
2	Corbu,Ofelia Puskas,Attila	Dep Structuri	HONOR of INVENTION - Concrete Surface Repair with Tri Component Epoxy Resin System	WIPA (WORLD INVENTION INTELLECTUAL PROPERTY ASSOCIATIONS)
3	Gutiu,Iuliu Stefan	Dep Căi Ferate, Drumuri si Poduri	Premiul "Ion Ionescu" pentru învățământ și cercetare	APDP Romania
4	Mircea,Calin Grigore	Dep Structuri	Fellow of the Institute of Concrete Technology	Institute of Concrete Technology

C5.8 Premii pentru inventii la manifestari de inventica

	Cadru didactic	Departament	Titlu premiu	ORGANIZATIA
1	Campian, Cristina Mihaela	Dep Structuri	A NEW SOLUTION FOR THE RETROFITING STEEL STRUCTURES	European Exhibition of Creativity and Innovation
2	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru	Diploma și Medalia de Argint - Euro Invent, Iași	EURO INVENT-European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași
3	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru	Diploma de Excelență - Pro Invent, Cluj-Napoca	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii (Pro Invent), Cluj-Napoca
4	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru	Medalia de Bronz - pentru "SoilAppMonitor - agendă de teren pentru dispozitive mobile cu SO Android"	Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, Suceava
5	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru	Diploma de Excelență - Info Invent, Chișinău	International Specialized Exposition INFOINVENT, Chisinau
6	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru	Medalia de Aur - pentru "Metodă de germinare a semințelor cu radiații infraroșii"	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii (PRO INVENT), Cluj-Napoca
7	Corbu, Ofelia Puskas, Attila	Dep Structuri	CO2 footprint reduction, Energy Efficient, Abrasion Resistant Concrete Obtained from Recycled Waste Glass and Concrete and its Production Method	EUROINVENT 9th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 25-27 May 2017 www.euroinvent.org
8	Corbu, Ofelia Puskas, Attila	Dep Structuri	Concrete Surface Repair with Tri Component Epoxy Resin System	EUROINVENT 9th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 25-27 May 2017
9	Ilies, Nicoleta Maria	Dep Structuri	Stabilizarea pământurilor cu deșeuri din plastic in vederea îmbunătățirii caracteristicilor fizice și mecanice	Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă ICE-USV (Innovation and Creative Education), Suceava, 2-4 november 2017
10	Ilies, Nicoleta Maria	Dep Structuri	Soil stabilization with plastic waste materials in order to improve physical and	The International Student innovation and Scientific Reseach Ehibithion - " Cadat

			mechanical characteristics	Inova '17", The "Nicolae Balcescu" Land Forces Academy of Sibiu, Romania, 27-29 April 2017
11	Ioani, Adrian	Dep Mecanica Constructiilor	Fly ash based geopolymers concrete -the Romanian perspective	Euroinvent 2017
12	Pop, Maria Ileana	Dep Structuri	A NEW SOLUTION FOR THE RETROFITTING STEEL STRUCTURES	European Exhibition of Creativity and Innovation

C5.9 Keynote, Invited Speaker la conferinte

	Cadru didactic	Departament	Conferinta	Locatia
1	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON	1th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting, ACE-X 2017	Viena, Austria
2	Ciont, Nicolae	CFDP	OMV Petrom Bitumen Symposium	Poiana Brasov, Romania
3	Darmon, Ruxandra Mihaela	CCM	Evaluarea riscului - Cele mai bune practici	Bucuresti
4	Hoda, Gavril	CFDP	Materiale si tehnologii noi utilizate in constructia drumurilor	Cluj-Napoca, Hotel Belvedere
5	Moga, Ligia Mihaela	CCM	SGEM Vienna Green 2017	Vienna, Austria
6	Moga, Ligia Mihaela	CCM	LIVING BUILDINGS' - GREEN ARCHITECTURE AND MATERIALS TO ENVIRONMENTALLY SOUND STRUCTURES-SGEM VIENNA GREEN 2017	Viena, Austria
7	Verdes, Doina	Dep Structuri	FORUM 100+ RUSSIA	EKATERINBURG

C5.10. Citari in articole publicate in volumele unor conferinte ISI Proceedings

STRUCTURI C 5.10

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Conferința
1	Corbu, Ofelia	ACHIEVING MIXTURES OF ULTRA-HIGH PERFORMANCE CONCRETE	Simple and effective models to predict the compressive and tensile strength of	Vincenzo Savino, Luca Lanzoni, A.M. Tarantino, Marco Viviani	Composites Part B Engineering 137

			HPFRC as the steel fiber content and type changes		
2	Suciu (cas. Balog), Anca	ANALYSIS OF LIMESTONES FROM HERITAGE BUILDINGS AS DAMAGE DIAGNOSTICS	Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure	Florin-LucianTamas, Paraschiva Mizgan, Radu Muntean, Christiana Cazacu, Teofil Galatanu	10th Inter eng 2016
3	Corbu, Ofelia; Szilagyi, Henriette; Puskas, Attila	C16/20 CONCRETE STRENGTH CLASS DESIGN WITH RECYCLED AGGREGATES, By: Ofelia Corbu, Attila Puskas, H. Szilagyi C. Baera	Green Materials for Mortarsoverember	Chendes R., Bob C.	Green Materials for Mortars, Modern Technologies for the 3rd Millennium (27-28 November, 2015 – Oradea, Romania), pp. 93-98
4	Suciu (cas. Balog), Anca	MICROSTRUCTURAL ANALYSIS FOR INVESTIGATION OF LIMESTONE DAMAGES – A CASE STUDY OF THE FORTRESS WALL OF CLUJ-NAPOCA, ROMANIA	Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure	Florin-LucianTamasParaschivaMizganRaduMunteanChristianaCazacuTeofilGalatanu	10th inter-eng 2016
5	Puskas Attila	Sustainability Of Reinforced Concrete Frame Structures–A Case Study	Assessment and Rehabilitation Issues Concerning Existing 70's Structural Stock	E Sabareanu	International Conference on Innovative Research - ICIR Euroinvent 2017
6	Suciu (cas. Balog), Anca	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal	Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure	Florin-LucianTamasParaschivaMizganRaduMunteanChristianaCazacuTeofilGalatanu	International Conference Interdisciplinarity in Engineering INTER-ENG 2016.

		techniques and relationship to porosity and mineral composition			
--	--	---	--	--	--

CCM C 5.10

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Conferința
1	Cobirzan, Nicoleta	ANALYSIS OF LIMESTONES FROM HERITAGE BUILDINGS AS DAMAGE DIAGNOSTICS	Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure	Florin-LucianTamas, Paraschiva Mizgan, Radu Muntean, Christiana Cazacu, Teofil Galatanu	10th Inter eng 2016
2	Moga, oan, Moga, Ligia Mihaela	Aspects regarding dynamic calculation of plan building elements having thermal bridges	Modelling of Edge Insulation Depending on Boundary Conditions for the Ground Level	Agata Stolarska, Jarosław Strzałkowski	WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE -URBAN PLANNING SYMPOSIUM - WMCAUS
3	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	Clay mortar performance improvement by modifying the physical characteristics of wheat straw	The Effects of Hydrophobic Redispersible Powder Polymer in Portland Cement Based Mortars	ElenaJumateDaniela LuciaManeaDumitritaMoldovanRadu Fechete	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
4	Ciplea, Sorina Anamaria	Costs Reduction in Civil Engineering Throught Optimisations Methods	Selecting Environmentally Sustainable Materials for Priority integration into The Design Process	Andreea Mircea	International Multidisciplinary Scientific Geoconference
5	Maier, Dorin	DEVELOPMENT AND	The Interrelation between Risk	Mateescu, RM (Mateescu	29th International-

		OPERATIONALIZATION OF A MODEL OF INNOVATION MANAGEMENT SYSTEM AS PART OF AN INTEGRATED QUALITY-ENVIRONMENT-SAFETY SYSTEM	Management And The Organizational Context: Influence, Support and Barriers	(Bejinariu, Ruxandra Maria)[1] ; Maftai, M (Maftai, Mihaela)[1] ; Verjel, AM (Verjel, Ana-Maria)[1] ; Lange, S (Lange, Steffen)[1]	Business-Information-Management-Association Conference
6	Maier, Dorin	Establishing the basis for development of an organization by adopting the integrated management systems: comparative study of various models and concepts of integration	Integrated Management System: The Integration of ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 and ISO 31000	Muzaimi, Hafizzudin; Chew, Boon Cheong; Hamid, Syaiful Rizal	5th International Conference on Education, Concept, and Application of Green Technology
7	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	Green plastering mortars based on clay and wheat straw	Clay–Ecological Natural Binder	LI Diaconu, D Plian, M Rujanu, L Groll	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
8	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	Green plastering mortars based on clay and wheat straw	Organic Thermal Insulation Based on Wheat Straw	IO Miron, DL Manea, DM Cantor, C Aciu	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
9	Aciu, Claudiu; Manea, Daniela Lucia; Molnar, Luminita Monica; Jumate,	Innovative plastering mortars based on recycled waste glass	Multicriterial Analysis of Several Acoustic Absorption Building Materials Based on Hemp	Raluca Fernea, Daniela Roxana Tămaș-Gavrea, Daniela Lucia Manea, Ioan Călin Roșca, Claudiu Aciu, Constantin Munteanu	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016

	Elena				
10	Ciplea, Sorina Anamaria	Management of Price Fluctuation	Selecting Environmentally Sustainable Materials for Priority Integration into The Design Process	Andreea Mircea	17yh International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017
11	Cobirzan, Nicoleta	MICROSTRUCTUR AL ANALYSIS FOR INVESTIGATION OF LIMESTONE DAMAGES – A CASE STUDY OF THE FORTRESS WALL OF CLUJ- NAPOCA, ROMANIA	Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure	Florin- LucianTamasPara schivaMizganRad uMunteanChristia naCazacuTeofilG alatanu	10th inter-eng 2016
12	Moga,Ligi a Mihaela	Microstructural Analysis of Geopolymer and Ordinary Portland Cement Mortar Exposed to Sulfuric Acid	Study on The Geopolymer Concrete Properties Reinforced with Hooked Steel Fiber	Abdullah, MMAB; Tahir, MFM; Tajudin, MAFMA; Ekaputri, JJ ; Bayuaji, R ; Khatim, NAM	INTERNATIONA L CONFERENCE OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INFRASTRUCTU RE ENGINEERING
13	Moga, Ligia Mihaela	Microstructural Analysis of Geopolymer and Ordinary Portland Cement Mortar Exposed to Sulfuric Acid	Mechanical Properties of Geopolymer Lightweight Brick with Styrofoam Pellet	Abdullah, MMA; Tahir, MFM ; Kadir, AA ; Hussin, K; Samson, WSIW	GREEN CONSTRUCTIO N AND ENGINEERING EDUCATION FOR SUSTAINABLE FUTURE
14	Manea, Daniela Lucia; Aciu, Claudiu	Mortars for the Enhancement of the Indoor Environmental Quality	Alternative Solution for Thermal Rehabilitation of Buildings with Polystyrene Panels	Adrian-Cosmin Bojan, Anca– Gabriela Popa, Attila Puskas	The 10th International Conference INTER-ENG 2016
15	Manea, Daniela	New types of plastering mortars	Clay – Ecological Natural Binder	Livia Ingrid Diaconu, Diana	The 10th International

	Lucia	based on marble powder slime		Plian, Mircea Rujanu, Liviu Groll	Conference INTER-ENG 2016
16	Jumate, Elena	NMR relaxometry study of plaster mortar with polymer additives	The Effects of Hydrophobic Redispersible Powder Polymer in Portland Cement Based Mortars	E Jumate, DL Manea, D Moldovan, R Fechete	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
17	Manea, Daniela Lucia	NMR relaxometry study of plaster mortar with polymer additives	The Effects of Hydrophobic Redispersible Powder Polymer in Portland Cement Based Mortars	E Jumate, DL Manea, D Moldovan, R Fechete	10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016
18	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	NMR relaxometry study of plaster mortar with polymer additives	Plastering mortar with antibacterial and antifungal properties studied by 1H NMR relaxometry	E. Jumate, C. Aciu, D. L. Manea, D. Moldovan, R. Chelcea and R. Fechete	11th International Conference on Processes in Isotopes and Molecules
19	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	NMR relaxometry study of plaster mortar with polymer additives	Plaster mortars with polymer fibers and additives investigated by 1H NMR relaxometry	Andrei Mustea, Daniela L. Manea, Elena Jumate, Yvette A. Orbán and Radu Fechete	11th International Conference on Processes in Isotopes and Molecules
20	Aciu, Claudiu	PLASTERING MORTAR WITH ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL PROPERTIES	Alternative Solution for Thermal Rehabilitation of Buildings with Polystyrene Panels	AC Bojan, AG Popa, A Puskas	The 10th International Conference INTER ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering
21	Bojan, Adrian Cosmin; Ciplea, Sorina Anamaria; Hreanean (Cas.Sucala), Dorina	STUDY ABOUT THE STRENGTH CHARACTERISTICS OF BRICKS UNDER COMPRESSION, FOR OLD BUILDINGS MADE OUT OF BRICK	Selecting Environmentally Sustainable Materials for Priority Integration into the Design Process	Andeea - Terezia Mircea	17 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017

22	Moga, Ligia Mihaela	Sustainability Of Reinforced Concrete Frame Structures–A Case Study	Assessment and Rehabilitation Issues Concerning Existing 70's Structural Stock	E Sabareanu	International Conference on Innovative Research - ICIR Euroinvent 2017
23	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	The Effects of Cellulose Ethers and Limestone Fillers in Portland Cement-Based Mortars by 1H NMR relaxometry	Plastering mortar with antibacterial and antifungal properties studied by 1H NMR relaxometry	E. Jumate, C. Aciu, D. L. Manea, D. Moldovan, R. Chelcea and R. Fechete	11th International Conference on Processes in Isotopes and Molecules
24	Manea, Daniela Lucia; Jumate, Elena	The Effects of Cellulose Ethers and Limestone Fillers in Portland Cement-Based Mortars by 1H NMR relaxometry	Plaster mortars with polymer fibers and additives investigated by 1H NMR relaxometry	Andrei Mustea, Daniela L. Manea, Elena Jumate, Yvette A. Orbán and Radu Fechete	11th International Conference on Processes in Isotopes and Molecules
25	Cobirzan, Nicoleta	Thermophysical properties of masonry units: Accurate characterization by means of photothermal techniques and relationship to porosity and mineral composition	Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure	Florin-LucianTamasParaschivaMizganRaduMunteanChristianaCazacuTeofilGalatanu	International Conference Interdisciplinarity in Engineering INTER-ENG 2016.

CFDP C 5.10

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Conferința
1	Iliescu, Mihai, Ciocan, Remus	Dep Căi Ferate, Drumuri si Poduri	2017	Modern Technologies Innovation In Use For Quality Control On Construction Site	Innovation and construction management in Brazil: Challenges of companies in times of quality

					and productivity
--	--	--	--	--	------------------

MECON C 5.10

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citează	Autorii care citează	Conferința
1	Chira, Nico lae; Chira, Alexandru; Balc, Roxana Maria	Finite element analysis of beam to column end plate bolted connection	Damage Detection in Frame Structure Using Piezoelectric Actuator	Chetan S. Patil, Sajal Roy, K. R. Jagtap	5th International Conference on Materials Processing and Characterization (ICMPC 2016)
2	Petrina, Tudor	Fire Resistance of Steel Beam to Column End Plate Connections	THE BEHAVIOR OF STEEL STRUCTURE EXPOSED TO FIRE: A REVIEW	Ni Komang Ayu Agustini, Andreas Triwiyono, Djoko Sulistyono, Suyitno	The 1st Warmadewa University International Conference Architecture and Civil Engineering, At Warmadewa University Denpasar Bali
3	Ioani, Adrian; Botez, Mircea Daniel; Bredean, Lucian Andrei	Improving the accuracy of pc risk assessment: efficiency and contribution of supplementary pc resisting mechanisms	Infill walls contribution on the pc resistance of a typical mid-rise RC frame building	T. Besoiu, A.G. Popa	International Conference. WMCAUS 2017
4	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	Numerical study on the ballistic impact response of aramid fabric-epoxy laminated composites by armor piercing projectile	Nayak, N.; Banerjee, A.; Panda, T. R.	11th International Symposium on Plasticity and Impact Mechanics (IMPLAST) Location: Indian Inst Technol, New Delhi, INDIA Date: DEC 11-14, 2016
5	Chiorean,	Numerical	Ballistic impact	Bandaru, Aswani	11th International

	Cosmin Gruia	Simulation of Ballistic Impact on Composite Laminates	behaviour of thermoplastic Kevlar composites: Parametric studies	Kumar; Ahmad, Suhail	Symposium on Plasticity and Impact Mechanics (IMPLAST) Location: Indian Inst Technol, New Delhi, INDIA Date: DEC 11-14, 2016
6	Ioani, Adrian; Marchis, Adrian Grigore	Progressive collapse analysis of an old RC structure subjected to extreme loading	Infill walls contribution on the pc resistance of a typical mid-rise RC framed building	T. Besoiu, A.G. Popa	International Conference WMCAUS 2017
7	Petrina, Tudor	Steel Connections Post-Earthquake Fire Tests Setup	THE BEHAVIOR OF STEEL STRUCTURE EXPOSED TO FIRE: A REVIEW	Ni Komang Ayu Agustini, Andreas Triwiyono, Djoko Sulistyo, Suyitno	The 1st Warmadewa University International Conference Architecture and Civil Engineering, At Warmadewa University Denpasar Bali

MTC C 5.10

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Titlul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Conferința
1	-	-	-	-	-

C 5.11. Citari in carti

CCM C 5.11.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Tipul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Titlul lucrării care citează
1	Moga, Ligia Mihaela	Construction waste disposal practices: the recycling and recovery of waste	Lucrare BDI	WIT PRESS	Liminal Urban Spaces Addressing Temporal Urban Vacancy through

					Strategic Intervention Typologies
2	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring the competitiveness and success of the organization	Articol		Exploring the desired features of a family-friendly programme
3	Moga, Ligia Mihaela	The influence of the thermal insulation of the window frameworks on the energy performance of the window	ISI in Jurnal	Wiley Online Library	Gestión de la calidad en las empresas de transmisión de energía eléctrica en el Perú
4	Moga, Ligia Mihaela	Construction waste disposal practices: the recycling and recovery of waste	Lucrare BDI	WIT PRESS	Liminal Urban Spaces Addressing Temporal Urban Vacancy through Strategic Intervention Typologies
5	Maier, Dorin	Innovation by developing human resources, ensuring the competitiveness and success of the organization	Articol		Exploring the desired features of a family-friendly programme

STR C 5.11.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Tipul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Titlul lucrării care citează
1	Corbu, Ofelia, Sosa, Pavel Ioan; Szilagyi, Henriette; Heghes, B	Behaviour of high and ultra high performance fibre reinforced concrete	Articol	In Proceedings of the 8th International Symposium on Utilization of High Strength and High Performan	Comportement rhéologique et mise en œuvre des matériaux cimentaires fibrés

	ogdan Horea				
2	Mircea, Calin Grigore	Concrete structures under impact loading: general aspects	Lucrare publicata in revista indexata ISI, BDI - Urbanism. Arhitectura. Constructii 7 (3), 239	INCD URBAN INCERC	DEVELOPMENT OF A RAISED ROAD RAIL CROSSING TO MITIGATE POST EFFECTS OF COLLISION INDUCED DERAILMENTS CONFIRMATION OF CANDIDATURE
3	Corbu, Ofelia; Puskas, Attila	Construction waste disposal practices: the recycling and recovery of waste	Lucrare BDI	WIT PRESS	Liminal Urban Spaces Addressing Temporal Urban Vacancy through Strategic Intervention Typologies
4	Heghes, Bogdan Horea; Sosa, Pavel Ioan; Negrutiu, Camelia Maria;	Mechanical properties and durability of ultra- high-performance concrete	Articol	ACI Materials Journal	CHARACTERIZI NG TEMPERATURE INDUCED STRENGTH DEGRADATION AND EXPLOSIVE SPALLING IN ULTRA HIGH PERFORMANCE CONCRETE

MECON C 5.11.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Tipul lucrării care citeaza	Autorii care citeaza	Titlul lucrării care citează
1	Chiorean, Cosmin	A Computer Method for Nonlinear	ISI paper		Simplified mechanical

	Gruia	Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures			models for the nonlinear dynamic analysis of elasto-plastic steel structures impacted by a rigid body
2	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	ISI Paper		STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND MONITORING OF HERITAGE CONSTRUCTIONS
3	Chiorean, Cosmin Gruia	Numerical simulation of ballistic impact on composite laminates	ISI Paper		Handbook of composite for renewable materials
4	Popa, Anca Gabriela	Rezistentă Materialelor - Indrumator de lucrari	Altele	U.T. Press	Indrumator de lucrari la Rezistentă Materialelor (I)
5	Ioani, Adrian; Marchis, Adrian Grigore; Moldovan, Teodora Simona	The behavior of an old RC building subjected to abnormal loads	articol	Civil -Comp Press, Stirlingshire, Scotland	Metodologia para la formulation de un modelo matematico que considere el colapso progresivo desproporcionado de estructuras convencionales
6	Ioani, Adrian; Marchis, Adrian Grigore; Moldovan, Teodora Simona	progressive collapse potential of seismically designed RC framed structures subjected to column removal	articol	UT Press	Metodologia para la formulation de un modelo matematica
7	Chiorean, Cosmin	A Computer Method for Nonlinear	ISI paper		Simplified mechanical

	Gruia	Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures			models for the nonlinear dynamic analysis of elasto-plastic steel structures impacted by a rigid body
8	Chiorean, Cosmin Gruia	A Computer Method for Nonlinear Inelastic Analysis of 3D Composite Steel-Concrete Frame Structures	ISI Paper		STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND MONITORING OF HERITAGE CONSTRUCTIONS

MTC C 5.11.

	Nume cadru didactic	Titlul lucrării citate	Tipul lucrării care citează	Autorii care citează	Titlul lucrării care citează
1	-	-	-	-	-

C.6. MANAGEMENTUL ACTIVITATILOR DE CERCETARE

C6.1. Membru in comitetul stiintific al unei reviste ISI

NU

C6.2. Membru in comitetul stiintific al unei reviste BDI /B+

	Nume cadru didactic	Departament	Revista BDI	Revista B+	OBS
1	Chiorean, Cosmin Gruia	Dep Mecanica Constructiilor	Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture		
2	Chiorean, Cosmin Gruia	Dep Mecanica Constructiilor	Open Civil Engineering Journal		
3	Chiorean, Cosmin Gruia	Dep Mecanica Constructiilor	International Journal of Earthquake and Impact Engineering		
4	Cobirzan, Nicoleta	Dep Constructii Civile si	Journal of applied engineering science		

		Management			
5	Gobesz, Zsongor	Dep Mecanica Constructiilor	Műszaki Tudományos Közlemények (Papers on Technical Science)		
6	Gutiu, Iuliu Stefan	Dep Căi Ferate, Drumuri si Poduri	Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture		
7	Ioani, Adrian	Dep Mecanica Constructiilor	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SECTION: CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SECTION: CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	
8	Ioani, Adrian	Dep Mecanica Constructiilor	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA, SERIA CONSTRUCTII / OVIDIUS UNIVERSITY OF CONSTANTA, SERIES CIVIL ENGINEERING	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA, SERIA CONSTRUCTII / OVIDIUS UNIVERSITY OF CONSTANTA, SERIES CIVIL ENGINEERING	
9	Mathe, Aliz Eva	Dep Mecanica Constructiilor	Journal of Applied Engineering Sciences (JAES)		
10	Mircea, Cal in Grigore	Dep Structuri	Case Studies Construction Materials		
11	Moga, Ligi a Mihaela	Dep Constructii Civile si Management	Journal of Applied Engineering Sciences (JAES)		
12	Farcas Vasile	Dep Structuri	Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture		

C.6.3. Membru in comitetul stiintific al unei reviste B

Nume cadru didactic	Departame nt	Revista ISI	Domeniu de cercetare 1	Domeniu de cercetare 2	Domeniu de cercetare
---------------------------	-----------------	-------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------

						3
1	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru	BULETIN STIINTIFIC AL UNIVERSITAT II DE NORD BAIA MARE, SERIA D, EXPLOATARI MINIERE, PREPARAREA SUBSTANTELOR MINERALE UTILE, METALURGIE NEFEROASA, GEOLOGIE SI INGINERIA MEDIULUI	Inginerie și tehnologie	Ingineria mediului	Tehnologii de mediu

C6.4. Recenzor la reviste de specialitate

CCM C6.4

	Nume cadru didactic	Departament	Revista ISI	Revista BDI	Revista B+	Revista B
1	Cobirzan, Nicoleta	CCM		BULETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV SERIES I - ENGINEERING SCIENCES		
2	Maier, Dorin	CCM		Business And Management Journal		
3	Maier, Dorin	CCM		Business Studies Journal		
4	Moga, Ligia Mihaela	CCM	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS			
5	Moga, Ligia Mihaela	CCM	HEAT TRANSFER ENGINEERING			
6	Moga, Ligia Mihaela	CCM		POLLACK PERIODICA		
7	Moga, Ligia Mihaela	CCM	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND			

			CALORIMETRY			
8	Moga,Ligia Mihaela	CCM		JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES		
9	Moga,Ligia Mihaela	CCM		Journal of Building Engineering		
10	Moga,Ligia Mihaela	CCM		Frontiers of Architectural Research (FoAR)		
11	Moga,Ligia Mihaela	CCM	ENERGY AND BUILDINGS			

MECON C6.4

	Nume cadru didactic	Departament	Revista ISI	Revista BDI	Revista B+	Revista B
1	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON	International Journal of Mechanics and Materials in Design			
2	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON	Earthquake Engineering and Engineering Vibration			
3	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON		Open Civil Engineering Journal		
4	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON	JOURNAL OF CONSTRUCTIO NAL STEEL RESEARCH			
5	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON	ENGINEERING STRUCTURES			
6	Chiorean, Cosmin Gruia	MECON	THIN-WALLED STRUCTURES			
7	Gobesz, Zsongor	MECON			ACTA TECHNICA NAPOCEN	

					SIS SECTION: CIVIL ENGINEER ING AND ARCHITEC TURE	
8	Gobesz,Z songor	MECON		Műszaki Szemle (Technical Review)		
9	Ioani,Adria n	MECON			ACTA TECHNICA NAPOCEN SIS SECTION: CIVIL ENGINEER ING AND ARCHITEC TURE	
10	Ioani,Adria n	MECON	Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science			
11	Ioani,Adria n	MECON	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING			
12	Ioani,Adria n	MECON			ANALELE STIINTIFIC E ALE UNIVERSI TATII OVIDIUS CONSTAN TA, SERIA CONSTRU CTII / OVIDIUS UNIVERSI	

					TY OF CONSTAN TA, SERIES CIVIL ENGINEER ING	
13	Nedelcu, Mihai	MECON	THIN-WALLED STRUCTURES			

STR C6.4

	Nume cadru didactic	Departament	Revista ISI	Revista BDI	Revista B+	Revista B
1	Campian, Cristina Mihaela	Dep Structuri		Green Buildings and Sustainable Design		
2	Campian, Cristina Mihaela	Dep Structuri		American Journal of Civil and Structural Engineering		
3	Ilies, Nicoleta Maria	Dep Structuri	International Journal of Civil Engineering			
4	Ilies, Nicoleta Maria	Dep Structuri		Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series I: Engineering Sciences: Mechanical Engineering. Industrial Engineering. Materials Science and Engineering. Electrical Engineering. Electronics and Automatics. Civil Engineering.		
5	Nagy, Zsolt	Dep Structuri	JOURNAL OF CONSTRUCTIO NAL STEEL			

			RESEARCH			
6	Nagy,Zsolt	Dep Structuri	THIN-WALLED STRUCTURES			
7	Negrutiu,C amelia Maria	Dep Structuri	ACI MATERIALS JOURNAL			

CFDP C6.4

	Nume cadru didactic	Departament	Revista ISI	Revista BDI	Revista B+	Revista B
1	Hoda, Gavril	Dep Căi Ferate, Drumuri si Poduri			BULLETIN OF THE TRANSILV ANIA UNIVERSI TY OF BRASOV - SERIES I: ENGINEER ING SCIENCES	
2	Tudorean u Crisan, Adrian	Dep Căi Ferate, Drumuri si Poduri		Transsylvania Nostra		

MTC C6.4

	Nume cadru didactic	Departament	Revista ISI	Revista BDI	Revista B+	Revista B
1	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru		HIDRAULICA magazine		
2	Coman, Mirela Ana	Dep Măsurători terestre și Cadastru		Scientific Bulletin of North University Center of Baia Mare, Series D, Mining, Mineral Processing, Non-ferrous		

				Metallurgy, Geology and Environmental Engineering		
3	Farcas, Raluca - Claudia	Dep Măsurători terestre și Cadastru		BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA. HORTICULTURE		

C6.5 Recenzor/membru comitet stiintific conf. internationale

CCM C6.5

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locație
1	Cobirzan, Nicoleta	The 11th International Conference INTER-ENG 2017 The 11th International Conference, INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering	Tirgu Mures
2	Maier, Dorin	29th International-Business-Information-Management-Association Conference	Vienna, AUSTRIA
3	Maier, Dorin	30th International-Business-Information-Management-Association Conference	Madrid, Spain
4	Manea, Daniela Lucia	Membru in International Academic Scientific Committee International Conference CIBv2017 CIVIL ENGINEERING BUILDING SERVICES, BRASOV, Romania	BRASOV
5	Manea, Daniela Lucia	Membru in Organizing Committee Computational Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering and Building Services, Technical University Ghe Asachi of Iasi, Romania	IASI
6	Muresanu, Ioana Madalina	The 5th Virtual Multidisciplinary Conference, 2017, Zilina, Slovakia	Zilina, Slovakia
7	Muresanu, Ioana Madalina	The 5th Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2017) Slovakia	Slovakia

MECON C6.5

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locație
1	Gobesz, Zsongor	EPKO 2017 (21st International Conference on Civil Engineering and Architecture)	Sumuleu-Ciuc
2	Gobesz, Zsongor	XXII. FMTÜ (The XXIInd International Scientific	Cluj-Napoca

		Conference of Young Engineers)	
3	Gobesz,Zsongor	ETDK 2017 (The 18 th Scientific Student Conference on Technical Sciences, 2017)	Timisoara
4	Gobesz,Zsongor	XVIII. MTÜ (XVIII-th International Conference of Technical Sciences)	Cluj-Napoca

STR C6.5

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locație
1	Campion,Cristina Mihaela	Ediția a XIII-a / 13th Edition INCD URBAN-INCERC, Cluj-Napoca, Romania, 25-27.10.2017	Cluj Napoca
2	Ilies,Nicoleta Maria	The 11th International Conference INTERENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 6 October 2017	Targu Mures
3	Nagy,Zsolt	15 CONMET - A 15-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE CONSTRUCȚII METALICE	Iasi

CFDP C6.5

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locație
1	Dragan,Delia Gabriela	International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD	Constanta Romania
2	Gutiu,Iuliu Stefan	ConMet15	Iasi, Romania
3	Gutiu,Iuliu Stefan	EPKO 2017	Sumuleu Ciuc
4	Gutiu,Iuliu Stefan	Computational Civil Engineering 2017	Iasi, Romania

C6.6 Organizator evenimente stiintifice

CCM C6.6

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locatie	Clasă importanta
1	Ciplea, Sorina Anamaria	Seminar Stiintific Inginerie si Management	Universitatea Tehnica Cluj- Napoca	organizator conferință națională
2	Cobirzan, Nicoleta	Scoala de vara - Proiectarea si Reabilitarea cladirilor din zidarie	Cluj Napoca	organizator workshop național
3	Cobirzan, Nicoleta	Seminar soft AmQuake	Cluj Napoca	membru in colectivul de organizare workshop national
4	Cobirzan, Nicoleta	SNCSS 2017	Cluj Napoca	organizator conferință națională
5	Moga, Ligia Mihaela	Seminar: "Special Concretes: Self-compacting Concrete &	UTCN	organizator workshop național

		Lightweight Concrete		
6	Moga,Ligia Mihaela	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești 2017– Ediția a XVI-a	Cluj-Napoca	organizator conferință națională

MECON C6.6

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locatie	Clasă importanta
1	Gobesz,Zsongor	Competitie SBB - etapa selectie	Cluj-Napoca	co-organizator workshop national
2	Gobesz,Zsongor	Competitie Lucrari de Licenta in Inginerie Civila	Cluj-Napoca	membru în comisii de jurizare la concursuri internaționale de arhitectură, urbanism, design și artă
3	Mathe,Aliz Eva	a XVI-a editie "Sesiunea Nationala de Comunicari Stiintifice Studentesti"	Cluj-Napoca	membru în colectivul de organizare conferință națională

STR C6.6

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locatie	Clasă importanta
1	Corbu,Ofelia	EUROINVENT 9th European Exhibition of Creativity and Innovation	Iasi, Romania,- Palatul Culturii	membru în colectivul de organizare conferințe pentru organisme internaționale recunoscute
2	Ilies,Nicoleta Maria	SNCSS 2017	Cluj-Napoca	co-organziator conferinta nationala
3	Nagy,Zsolt	Conferinta Nationala AICPS, editia 2017	Poiana Brasov	co-organziator conferinta nationala
4	Nagy,Zsolt	Eurocode Working Group 3-1-3	Bratislava	membru în colectivul de organizare workshop internațional
5	Nagy,Zsolt	TWG 7.5 Meeting	Helsinki	membru în colectivul de organizare workshop internațional

CFDP C6.6

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locatie	Clasă importanta
--	------------------------	------------	---------	------------------

1	Ciotlaus, Madalina Adriana	Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti	Cluj Napoca	organizator conferință națională
2	Dragomir, Mihai Liviu	Simpozionul national de siguranta circulatiei, materiale si tehnologii noi in constructia si intretinerea drumurilor si podurilor	cluj-napoca	organizator conferință națională
3	Hoda, Gavril	Simpozion materiale si tehnologii utilizate in constructia drumurilor	Cluj-Napoca, Hotel Belvedere	organizator conferință națională
4	Tudoreanu Crisan, Adrian	Conferinta Internationala Stiintifica de Structuri Portante Istorice 2017	Cluj-Napoca	membru în colectivul de organizare conferință internațională

MTC C6.6

	Nume cadru didactic	Conferinta	Locatie	Clasă importanta
1	Coman, Mirela Ana	Simpozionul "Casa ecologică între vis și realitate", ediția a VI- a	Centrul Universitar Nord	organizator workshop național

C6.7 Presedinte / membru in organizatii stiintifice

CCM C6.7

	Nume cadru didactic	Organizație	Tip organizatie	Funcție	Tara
1	Babota, Florin	CORPUL EXPERTILOR TEHNICI DIN ROMANIA	nationala	membru	Romania
2	Ciplea, Sorina Anamaria	Agir	nationala	membru	Romania
3	Ciplea, Sorina Anamaria	AMIER	nationala	membru	Romania
4	Cobirzan, Nicoleta	ATINER	internationala	membru	Greece
5	Hreanean (Cas. Sucala), Dorina	Asociatia Genarala a Inginerilor din Romania	nationala	membru	Romania
6	Manea, Daniela Lucia	Asociatia Generala a Inginerilor din Romania	nationala	membru	Romania
7	Moga, Ligia Mihaela	Asociatia Inginerilor De Instalatii Din Romania	nationala	membru	Romania
8	Moga, Ligia Mihaela	IABP- International Association of Building Physics	internationala	membru	Italy

9	Moga,Ligia Mihaela	RILEM-International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures	internationala	membru	United States
10	Moga,Ligia Mihaela	REHVA. Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning	internationala	membru	Belgium
11	Moga,Ligia Mihaela	ISIAQ- International Society of Indoor Air Quality and Climate	internationala	membru	United States
12	Moga,Ligia Mihaela	Organizația Profesională a Specialiștilor în Energetica Clădirilor	nationala	membru	Romania
13	Stanca,Simona	AGIR	nationala	membru	Romania
14	Stanca,Simona	Sesiune Nationala de Comunicari Stiintifice Studentesti - SNCSS, editia a XVI -a	nationala	membru	Romania
15	Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Comitetul Tehnic de Standardizare ASRO, nr. 274, Protecția omului împotriva zgomotului și vibrațiilor	nationala	membru	Romania
16	Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Colegiul Tehnic al Dirigiților de Șantier	nationala	membru	Romania
17	Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Comitetul Tehnic de Standardizare ASRO, nr. 276, Acustica în Constructii	nationala	membru	Romania
18	Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Asociatia Generala a Inginerilor din Romania	nationala	membru	Romania
19	Tamas - Gavrea,Daniela Roxana	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești – Ediția a XVI-a	nationala	membru	Romania

MECON C6.7

	Nume cadru didactic	Organizație	Tip organizatie	Funcție	Tara
1	Chiorean, Cosmin Gruia	CNATDCU	nationala	membru	Romania

2	Gobesz,Zsongor	EMT (Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania)	nationala	membru	Romania
3	Gobesz,Zsongor	MTA (Academia Maghiară de Știință)	internationala	membru	Hungary
4	Gobesz,Zsongor	EME (Societatea Muzeului Ardelean)	nationala	membru	Romania
5	Gobesz,Zsongor	CRIFST (Comitetul Român pentru Istoria si Filosofia Stiintei si Tehnicii)	nationala	membru	Romania
6	Gobesz,Zsongor	MTA-KAB (Comitetul Academic Clujean)	nationala	membru	Romania
7	Petrina,Tudor	Structural High Rise Engineers	internationala	membru	India
8	Petrina,Tudor	Structural Engineers Association of Illinois	internationala	membru	United States
9	Petrina,Tudor	Civil/Structural Design, Rebar and Steel Detailing Professionals	internationala	membru	India
10	Popa,Anca Gabriela	EUCEET - European Civil Engineering Education and Training	internationala	membru	Belgium
11	Popa,Anca Gabriela	AICPS	nationala	membru	Romania
12	Popa,Anca Gabriela	IABSE - Intrenational Association for Bridges and Structural Engineering	internationala	membru	Switzerland

STR C6.7

	Nume cadru didactic	Organizație	Tip organizatie	Funcție	Tara
1	Campian,Cristina Mihaela	Sesiunea Nationala de Comunicari stiintice studentesti Editia XVI	nationala	membru	Romania
2	Campian,Cristina Mihaela	A 15 A Conferinta Nationala de Constructii Metalice	nationala	membru	Romania
3	Chiorean,Vasile-Florin	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	internationala	membru	
4	Chiorean,Vasile-Florin	Societatea Română de Geotehnică și Fundații	nationala	membru	Romania

		(S.R.G.F.)			
5	Corbu,Ofelia	CNCisC COMISIA NATIONALA COMPORTAREA IN SITU A CONSTRUCTIILOR	internationala	membru	Romania
6	Corbu,Ofelia	COMISIA NATIONALA COMPORTAREA IN SITU A CONSTRUCTIILOR	internationala	membru	Romania
7	Ilies,Nicoleta Maria	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	internationala	membru	Romania
8	Ilies,Nicoleta Maria	Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii	nationala	membru	Romania
9	Kiss,Zoltan Iosif	Sesiunea Nationala de Comnuicari Stiintifice Studentesti editia a XVII-a	nationala	membru	Romania
10	Kiss,Zoltan Iosif	Asociatia Inginerilor Constructori Proiectanti de structuri	nationala	membru	Romania
11	Mircea,Calin Grigore	international Association for Shell and Spatial Structures - IASS	internationala	membru	Spain
12	Mircea,Calin Grigore	Institute of Concrete Technology - ICT	internationala	membru	United Kingdom
13	Moldovan,Dorin Vasile	ISSMGE	internationala	membru	United Kingdom
14	Moldovan,Dorin Vasile	APDP FILIALA CLUJ	nationala	membru	Romania
15	Moldovan,Dorin Vasile	SRGF	nationala	membru	Romania
16	Muresan,Olimpiu Cristian	Societatea Romana de Geotehnica si fundatii	nationala	membru	Romania
17	Muresan,Olimpiu Cristian	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	internationala	membru	
18	Nagy,Zsolt	IABSE	internationala	membru	Switzerland
19	Nagy,Zsolt	MTA	internationala	membru	Hungary
20	Nagy,Zsolt	CEN	internationala	membru	Belgium
21	Nagy,Zsolt	ECCS	internationala	membru	Belgium
22	Nagy,Zsolt	AICPS	nationala	membru	Romania
23	Farcas, Vasile	International Society for Soil Mechanics and	internationala	membru	

		Geotechnical Engineering			
24	Farcas, Vasile	Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii	nationala	vicepresedinte	Romania

CFDP C6.7

	Nume cadru didactic	Organizație	Tip organizatie	Funcție	Tara
1	Alb Pondichi, Claudia Petrina	SOCIETATEA DE GRAFICA INGINEREASCA SORGING	nationala	membru	Romania
2	Alb Pondichi, Claudia Petrina	ASOCIATIA PROFESIONALA DE DRUMURI SI PODURI, FILIALA TRANSILVANIA	nationala	membru	Romania
3	Barbinta, Dorin Teodor	SORGING	internationala	membru	Romania
4	Barbinta, Dorin Teodor	Asociatia Profesionala drumuri si Poduri - Filiala Transilvania	nationala	membru	Romania
5	Ciont, Nicolae	International Association for Bridge Maintenance and Safety	internationala	membru	United States
6	Ciotlaus, Madalina Adriana	Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti	nationala	membru	Romania
7	Clitan, Andrei Florin	Asociatia profesionala de Drumuri si Poduri	nationala	membru	Romania
8	Dragomir, Mihai Liviu	Asociatia Profesionala de Drumuri si Poduri	nationala	membru	Romania
9	Gutiu, Iuliu Stefan	ASRO ISO	internationala	membru	
10	Gutiu, Iuliu Stefan	APDP Transilvania	nationala	membru	Romania
11	Hoda, Gavril	Asociatia Profesionala de Drumuri si Poduri-Filiala Transilvania	nationala	presedinte	Romania
12	Iliescu, Mihai	PIARC	internationala	membru	France
13	Iliescu, Mihai	APDP	nationala	membru	Romania
14	Iliescu, Mihai	Revista DRUMURI si PODURI	nationala	membru	Romania

MTC C6.7

	Nume cadru didactic	Organizație	Tip organizatie	Funcție	Tara
1	Farcas, Raluca -	Societatea Nationala	nationala	membru	Romania

	Claudia	Romana de Stiinta Solului			
2	Farcas,Raluca - Claudia	UNIUNEA GEODEZILOR DIN ROMANIA	nationala	membru	Romania
3	Farcas,Raluca - Claudia	Asociatia Generala a inginerilor din Romania	nationala	membru	Romania
4	Farcas,Raluca - Claudia	Asociația Investim in Educație	nationala	presedinte	Romania
5	Farcas,Raluca - Claudia	Asociatia Profesionala de drumuri si poduri	nationala	membru	Romania
6	Nas,Sanda Marioara	ASOCIATIA PROFESIONALA DE DRUMURI SI PODURI	nationala	membru	Romania
7	Nas,Sanda Marioara	UNIUNEA GEODEZILOR DIN ROMANIA	nationala	membru	Romania
8	Nas,Sanda Marioara	ASOCIATIA GENERALA A INGINERILOR DIN ROMANIA	nationala	membru	Romania

ACTIVITATEA DIDACTICA SI INSTITUȚIONALĂ

B1 Cursuri

B1.1 Cursuri publicate in strainatate

-

B1.2 Cursuri publicate in edituri din tara

1	Alb Pondichi,Claudia Petrina Barbinta,Dorin Teodor Dragan,Delia Gabriela	CFDP	Grafica ingineriasca pentru constructii	UTPRESS
---	--	------	--	---------

B1.3 Indrumatoare de lucrari, culegeri de probleme, ghiduri

1	Popa,Anca Gabriela Botez,Mircea Daniel Bredean,Lucian Andrei Buru,Stefan Marius Marchis,Adrian Grigore Moldovan,Teodora Simona	MECON	Indrumator de lucrari la REZISTENTA MATERIALELOR (I)	UTPRESS
2	Roib,Voichita Angela	MTC	Evaluarea bunurilor imobile - Aplicatii	UTPRESS

B2 Activitatea in scoala doctorala

B2.1 Doctoranzi: teze de doctorat finalizate

	Cadru didactic	Nume doct.	Prenume doct.	Titlul tezei de doctorat
1	Kiss,Zoltan Iosif	Pop	Maria Ileana	Contributii privind utilizarea elemntelor mixte otel-beton la structuri inalte

2	Manea, Daniela Lucia	Miron	Ioan Olimpiu	Contributii privind realizarea unor noi tipuri de materiale de termoizolatie
3	Manea, Daniela Lucia	Fernea	Raluca	Analiza multicriteriala a materialelor de constructii pe baza de canepa
4	Manea, Daniela Lucia	Mustea	Andrei	Investigatii complexe privind influenta fibrelor de polipropilena asupra mortarelor de var-ciment
5	Petrina Mircea	Mureșan (căs. Tomăscu)	Ioana Cristina	Analiza neliniară a îmbinărilor grindă-stâlp cu placă de capăt extinsă și șuruburi

B3.6. Coordonare programe postuniversitare

1	Moga, Ligia Mihaela	Dep Constructii Civile si Management	Atestare ca auditori energetici pt. cladiri (gr.1)
2	Moga, Ligia Mihaela	Dep Constructii Civile si Management	Atestare ca auditori energetici pt. cladiri (gr.2)

B4 Proiecte institutionale

B4.1/B4.2 Proiecte/granturi institutionale internationale

1	Campian, Cristina Mihaela	Erasmus+ KA 103	Erasmus
---	------------------------------	--------------------	---------

B4.3 / B4.4 Proiecte/granturi institutionale nationale

	Cadru didactic	Departament	Titlul proiectului	Tip proiect
1	Campian, Cristina Mihaela Cobirzan, Nicoleta	Dep STR	Consolidarea capacității de internaționalizare a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (C2Int-UTCN)	Altele
2	Dragomir, Mihai Liviu Clitan, Andrei Florin	Dep Căi Ferate, Drumuri si Poduri	Studiu experimental și numeric asupra performanțelor unor betoane asfaltice din perspectiva susceptibilității termice și a valorii modulului de elasticitate	Altele
3	Manea, Daniela Lucia	Dep Constructii Civile si Management	Echitate sociala si consiliere pentru accesul la studii universitare si dezvoltarea carierei - ESCOUNIV	Altele

B6 Contributii deosebite aduse la prestigiul universitatii

B6.1 Profesor invitat

	Cadru didactic	Departament	Universitatea	Tara	Orasul
1	Moga, Ligia Mihaela	CCM	McGill University	Canada	Montreal

B.6.2 Cursuri/prelegeri invitate

	Cadru didactic	Departament	Titlul prelegerii	Institutia gazda	Evenimentul
1	Cadar, Rodica Dorina	CFDP	Studiul mobilității urbane. Surse de date, teme de cercetare, proiecte de colaborare	UBB	WORKSHOP - Research Centre for Sustainable Development, 30 martie 2017
2	Ciplea, Sorina Anamaria	CCM	Curs	Dimitrie Cantemir	
3	Darmon, Ruxandra Mihaela	CCM	Fiabilitatea in constructii-riscul de incendiu	Asociatia Romana pentru Tehnic	ANALIZA DE RISC, EVALUAREA RISULUI – CELE MAI BUNE PRACTICI
4	Moga, Ligia Mihaela	CCM	Practica reabilitării higrotermice a clădirilor din zidărie	UTCN	PROIECTAREA SI REABILITAREA CLADIRILOR 2017
5	Moga, Ligia Mihaela	CCM	Hygrothermal design of sustainable buildings	UTCN	The City of Green Buildings 2017
6	Nagy, Zsolt	STR	Cerințe de calitate în proiectarea si montajul pereților cortină	PPTT	Conferinta "Specialistii ferestrelor, fatadelor si sticlei"
7	Tamas - Gavrea, Daniela Roxana	CCM	Practica reabilitarii acustice a cladirilor din zidarie	Universitatea Tehnica	Civil Summer Club - Scoala de vara

B6.5 Alte contributii

	Cadru didactic	Dept.	Tara	Orasul	Institutia	Descriere
1.	Campian, Cristina Mihaela	STR	Spain	Sevilla	EAIA	the 29 th EAIE annual Conference and exhibition

2.	Chira,Nicolae	MECON	Romania	Cluj-Napoca	UTC-N	Referent teza de doctorat la sustinerea publica pentru ec. Anca SARB
3.	Chira,Nicolae	MECON	Romania	Cluj-Napoca	UTC-N	Referent teza de doctorat la sustinerea publica pentru ing. Bianca PARV
4.	Chira,Nicolae	MECON	Romania	Cluj-Napoca	UTC-N	Referent teza de doctorat la sustinerea publica pentru ing. Mircea BOTEZ
5.	Gutiu,luliu Stefan	CFDP	Romania	Bucures ti	MDRAP	Comitetul tehnic de specialitate CTS 12
6.	Gutiu,luliu Stefan	CFDP	Romania	Bucures ti	ARACIS	evaluator ARACIS, inginerie civila
7.	Hoda,Gavril	CFDP	Romania	CLUJ-NAPOC A	UTCN	MEMBRU IN BCF SI CF
8.	Hoda,Gavril	CFDP	Romania	cluj-napoca	UTCN	Acreditare specializare CFDP
9.	Hoda,Gavril	CFDP	Romania	cluj-napoca	utcn	Director Departament CFDP
10.	Hoda,Gavril	CFDP	Romania	Cluj-Napoca	UTCN	Membru in senatul universitatii
11.	Iliescu,Mihai	CFDP	Romania	Bucures ti	ORLEN Asphalt Bucuresti	Ghidul bitumurilor - editia 2017, 131 pag
12.	Iliescu,Mihai	CFDP	Romania	Iasi	UT GHEORGHE ASACHI IASI	Membru in Comisie de doctorat
13.	Ioani,Adrian	MECON	Romania	Bucures ti	Ministerul Educatiei National	membru in Comisia de specialitate INginerie Civila si Management a CNATDCU
14.	Mircea,Calin Grigore	STR	Hungary	Budape sta	BME University	Participare la competitia internationala anuala Concrete Canoe 2017
15.	Mircea,Calin Grigore	STR	Romania	Bucures ti	MCI	Membru in comisia de contestatii a CNATDCU
16.	Mircea,Calin Grigore	STR	Belgium	Bruxelle s	COST	COST Action CA15202 Self-healing As preventive Repair of COncrete Structures
17.	Moldovan,Dumitru	STR	Romania	Cluj-	Facultate	Comisia 2 Licenta

	Vasile			Napoca	a de Construcții	
18.	Moldovan,Dumitru Vasile	STR	Romania	Cluj- Napoca	Facultate a de Construcții	Comisia de Master CDB
19.	Moldovan,Dumitru Vasile	STR	Romania	Cluj- Napoca	Facultate a de Construcții	Curs practic pentru Evaluarea si Planificarea Lucrărilor in Construcții si Instalații 9 Februarie, 8.00 – 17.00, sala 306, Clădirea Turn a Facultății de Construcții
20.	Munteanu,Constan tin	CCM	Romania	Bucures ti	MDRAP	Membru in Comisia Stiintifica CTS 11
21.	Munteanu,Constan tin	CCM	Romania	Cluj- Napoca	UT Cluj- Napoca	Organizator Sesiunea Stiintifica Studenteasca SNCS 2017
22.	Nagy,Zsolt	STR	Belgium	Bruxelle s	ECCS	Fire design of steel structures
23.	Nagy,Zsolt	STR	Belgium	Bruxelle s	ECCS	Fire design of steel structures
24.	Nagy,Zsolt	STR	Hungary	Budape st	SAPIENTI A HUNGAR IAE ALAPÍTV ÁNY	Tutor pe activitatea de Cercetare desfasurat de catre drd. Feleki Attila
25.	Nagy,Zsolt	STR	Hungary	Dunaújv áros	Dunaújvár osi Egyetem	Participarea la Conferinta Nationala Studenteasca
26.	Nagy,Zsolt	STR	Netherlan ds	Amsterd am	Elsevier	Recunoastere activitate de recenzie pentru revista
27.	Nagy,Zsolt	STR	Portugal	Lisabon a	CMM – Asociația o Portugues a de	Training instruire "Structural Glass Facades" From sketch to the final construction
28.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Cluj- Napoca	Judecator ia Cluj	Expertiza tehnica judiciara in specialitatea constructii in dosar 20663/211/2017
29.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Cluj-	Tribunalul	Expertiza tehnica judiciara in

				Napoca	Cluj	specialitatea constructii in dosar 987/117/2016
30.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Cluj-Napoca	Tribunalul Cluj	Expertiza tehnica judiciara in specialitatea constructii in dosar 1897/117/2015
31.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Cluj-Napoca	Tribunalul Cluj	Expertiza tehnica judiciara in specialitatea constructii in dosar 2624/117/2015
32.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Dej	Judecatoria Dej	Expertiza tehnica judiciara in specialitatea constructii in dosar 2155/219/2015
33.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Turda	Judecatoria Turda	Expertiza tehnica judiciara in specialitatea constructii in dosar 5426/328/2015
34.	Olar,Radu Ioan	STR	Romania	Cluj-Napoca	Judecatoria Cluj	Expertiza tehnica judiciara in specialitatea constructii in dosar 4923/211/2016