

Cercetarea stiintifica in UTCB

Raportul anual al Prorectorului cu cercetarea

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

Prorector, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Bucuresti Mai 2009

Mulumesc in mod special Ancutei Simion pentru efortul deosebit pe care l-a depus in procesul de strangere si aranjare a datelor din prezentul raport. De asemenea multumesc membrilor Departamentului de Cercetare si Proiectare in Constructii: Steluta Nastasa si Anca Trandafir pentru contributiile lor la elaborarea prezentului raport.

Raport asupra cercetarii in UTCB, (2009)

- laboratoare si contracte -

In atributiile Prorectorului cu cercetarea intra analiza starii cercetarii, dezvoltarii, inovarii si serviciilor de cercetare si proiectare din UTCB si prezentarea unui raport anual in acest sens, ce se intocmeste concomitent cu indicatorul IC6 (3%) al CNCSIS. Pentru anul 2009, analiza se concentreaza asupra laboratoarelor si a contractelor, de cercetare dezvoltare si inovare (CDI) si de servicii.

Prezentul raport este alcatuit din urmatoarele parti distincte:

- A. Starea cercetarii conform raportului de autoevaluare (<http://www.utcb.ro/news/autoevaluare2003-2007.pdf>);
- B. Starea Laboratoarelor de cercetare si de servicii;
- C. Situatia statistica a valorilor contractate pe facultati;
- D. Analiza detaliata a contractelor de cercetare, dezvoltare si inovare pe de o parte si a celor de proiectare si servicii generale pe de alta parte.

Contextul general al finantarii cercetarii azi determina urmatoarele directii de actiune:

- o Pentru proiecte din Planul National PN II, proiecte avand contracte semnate in 2007 si 2008
- o Predarea fazelor la proiectele incheiate, termenul a fost 25 februarie, conform anunturilor agentilor
- o Pregatirea predarilor la proiectele care au faze in luna martie in ideea ca la orice negociere de reducere a finantarii aceste faze sunt gata si fac parte din predarile viitoare.

Va avea loc o probabila renegociere a contractelor la valori de 25% din valoarea initial incheiata. Renegocierea nu poate fi facuta decat in conditiile in care se taie din activitati si obiective si in consecinta trebuie sa fim pregatiti pentru aceasta.

Pentru proiecte castigate dar care nu au fost semnate sau la care nu s-au predat faze pana acum:

- Pregatire pentru renegociere sau chiar eventuala reziliere a contractelor.

Nu este de asteptat in nici un caz ca ANCS sa organizeze nici o competitie in 2009.

In aceste conditii tintele pentru proiectele din anii care urmeaza trebuie sa fie indreptate spre **proiecte internationale** si spre **proiecte nationale cu terti**. UTCB are o buna traditie in realizarea de asemenea proiecte asa ca eu cred ca aceasta perioada de austeritate ne este favorabila daca stim sa o valorificam.

- **Proiectele internationale** sunt cele din FP7, la care accesul este dificil (rata de succes este de 12%). De asemenea, cred ca nu sunt lipsite de interes proiectele de cooperare bilaterala la care partea romana este obligata sa finanteze cercetarile efectuate de colectivele din Romania. (<http://www.mct.ro> la capitolul proiecte bilaterale). De asemenea nu sunt de neglijat nici alte surse internationale de finantare cum ar fi de exemplu proiectele NATO.

- **Proiectele nationale** au avantajul ca se iau in considerare la promovare, daca au valoare cumulata de peste 10.000 Euro. E momentul ca UTCB sa profite de avantajul competitiv pe care il are, fiind o universitate orientata spre inovare mai degraba decat spre cercetare fundamentala.

Tendinta mondiala in perioada de criza este de a creste fondurile pentru CDI iar Europa subliniaza aceasta tendinta (J.M. Baroso, [Planului european de redresare economica](#) al CE, prezentat pentru prima data in Comunicatul Comisiei Europene catre Consiliul European pe 26.11.2008 prevede la punctul 8)

Cercetare si inovare

„Criza financiară si presiunea asupra resurselor financiare care rezultă în urma acesteia, atât publice cât si private, ar putea să-i determine pe unii să întârzie sau să reducă în mod substantial investitiile în cercetare si dezvoltare si educatie planificate, asa cum s-a întâmplat în trecut când Europa s-a confruntat cu un declin economic. În lipsa unor precautii, asemenea decizii au condus la distrugerea unui capital major si de cunoastere cu efecte foarte negative asupra perspectivelor de crestere si ocupare a fortei de muncă pe termen lung si mediu ale Europei. Cu toate acestea, au existat, de asemenea, exemple de țări, atât în Europa cât si în afara ei, care si-au luat precautia de a mări cheltuielile pentru cercetare si dezvoltare si educatie în momente economice dificile, punând astfel bazele pentru o pozitie puternică în domeniul inovării.

Cresterea investitiilor în cercetare si dezvoltare, inovare si educatie

*Statele membre si sectorul privat ar trebui să sporească investitiile planificate în educatie, cercetare si dezvoltare (în concordantă cu **obiectivele nationale ale acestora în materie de cercetare si dezvoltare**) pentru a stimula cresterea si productivitatea. De asemenea, acestea ar trebui să ia în calcul mijloace de sporire a **investitiilor din sectorul privat în domeniul cercetării si dezvoltării**, de exemplu, prin oferirea de stimulente fiscale, finantări nerambursabile si/sau subventii; statele membre ar trebui să mențină investitiile pentru a creste calitatea educatiei.”*

Cred ca aceasta tendinta va influenta si situatia din Romania in sens favorabil in urmatoorii ani asa ca ar fi bine sa ne pregatim pentru noi competitii dar numai din 2010 spre partea doua a anului.

A. Starea cercetării conform raportului de autoevaluare

De fapt vorbim despre **Cercetare, Dezvoltare și Inovare** (CDI) și din raportul de autoevaluare a UTCB rezultă ca în perioada de raportare (2003 - 2007) am avut următoarele rezultate:

Articole ISI: 29

Brevete: 10

Tehnologii transferate: 892

Articole/comunicări: 126/1215

Modele, normative, proceduri etc.: 1423

Personal angrenat în activitatea de CDI: 387 pe an.

Este evident ca la UTCB **caracterul de inovare este prioritar** si din acest motiv in prezentul raport s-au analizat laboratoarele si contractele.

Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice		
<i>An</i>	<i>Numar</i>	<i>Valoare EURO</i>
2003	24	916,205.07 €
2004	15	117,671.03 €
2005	9	306,331.50 €
2006	9	208,547.00 €
2007	8	210,069.76 €

Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private: 0

Numarul si valoare contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice			
<i>Program finantare</i>	<i>An</i>	<i>Numar</i>	<i>Valoare RON</i>
PNCD -I	2003	33	490,000.00
	2004	43	857,641.00
	2005	34	699,041.00
CEEX	2006	113	7,993,509.00
	2007	74	12,237,033.00
Granturi: CNCSIS si Academia Romana	2003	6	36,714.00
	2004	5	1,210.00
	2005	8	231,324.00
	2006	8	345,528.00
	2007	10	697,139.00

Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private		
<i>An</i>	<i>Numar</i>	<i>Valoare RON</i>
2003	428	4,112,638.00
2004	413	3,162,661.00
2005	467	4,389,991.00
2006	353	3,537,000.00
2007	425	8,340,287.00

Rezultatele au fost validate de catre CNCSIS si publicate in decizia 9673/17.06.2008

NR. CRT.	DENUMIRE	STANDARD DE PERFORMANȚĂ REZULTAT DIN CRITERII PRIMARE	STANDARD DE PERFORMANȚĂ DE ACREDITARE	ADRESA WEB DE LOCALIZARE A RAPORTULUI DE AUTOEVALUARE
15	Universitatea Tehnică de Construcții București	43,00	91,94	www.utcb.ro

Aceste rezultate ne situeaza in grupa Universitatilor ACREDITATE CA UNITĂȚI COMPONENTE ALE SISTEMULUI DE CERCETARE – DEZVOLTARE DE INTERES NAȚIONAL.

B. Starea Laboratoarelor de cercetare si de servicii

Am vizitat aproape toate laboratoarele din UTCB si cred ca activitatea de laborator are un potential foarte mare pe care inca nu-l valorificam corespunzator.

Am constatat ca avem trei tipuri de laboratoare: laboratoare didactice, laboratoare de cercetare si laboratoare de prestări servicii. Desi in multe cazuri ele sunt in aceeasi incinta si chiar nu pot fi separate fizic ele desfasoara activitati diferite, cu contributii diferite la prestigiul Universitatii, la prestigiul personal, la bunastarea Universitatii si nu in ultimul rand la bunastarea personala.

Doresc sa subliniez ce inseamna contributie la prestigiul Universitatii. La evaluarea capacitatii de cercetare a UTCB (Cf.HG 551), raportul de autoevaluare este bazat pe activitatea laboratoarelor in ceea ce priveste activitatea experimentală si mai ales in ceea ce priveste transferul tehnologic. Un punctaj bun la autoevaluare inseamna o pozitie favorabila a Universitatii in ierarhia generala a Universitatilor si implicit o sansa mai mare pentru o finantare suplimentara. Finantarea bazata pe cercetare provine din doua surse:

- ✓ IC6, un indicator pentru care raportam anual la CNCSIS starea cercetarii, indicator pe baza caruia se redistribuie o cota parte a finantarii (pe baza rezultatelor cercetarii dezvoltarii si inovarii). In acest context daca UTCB are rezultate mai bune la cercetare decat alte Universitati, ia de la acestea fonduri, daca nu, este in postura ingrata de a pierde in favoarea altora. Este vorba despre un procent de 6% din finantarea de baza, azi, cu tendinta de crestere graduala.
- ✓ Aparitia din anul 2009 „fondului de dezvoltare institutionala” de care vor beneficia NUMAI Universitatile performante din punct de vedere al cercetarii din Romania. El a fost instituit prin OUG si este in discutia parlamentului in momentul de fata pentru a fi legiferat. Aici este vorba de fonduri importante pentru care merita sa ne batem.

Laboratoarele de cercetare sunt in numar de **19**, distribuite dupa cum urmeaza:

- Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole: 4
- Facultatea de Hidrotehnica: 5
- Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri: 2
- Facultatea de Instalatii: 3
- Facultatea de Utilaj Tehnologic: 2
- Facultatea de Geodezie: 3

Laboratoarele ce presteaza servicii sunt in numar de **12**, distribuite dupa cum urmeaza:

- Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole: 3
- Facultatea de Hidrotehnica: 2
- Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri: 2
- Facultatea de Instalatii: 2
- Facultatea de Geodezie: 0
- Facultatea de Utilaj Tehnologic: 1
- Catedra de chimie: 2

In anexa 1 sunt prezentate fisele sintetice in care s-au evidentiat doar elemente generale asa cum au fost ele raportate catre Rectorat in data de 24.02.2009.

Din analiza preliminară se pot desprinde următoarele concluzii:

Laboratoarele de cercetare ale UTCB sunt în mare parte echipate în ultimii ani și au și echipamente mai vechi, bine întreținute, care le permit abordarea de teme de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) la nivel național și european.

Din punct de vedere al programelor de cercetare naționale, Laboratoarele cele mai vulnerabile azi sunt cele care au contracte din PN II (Beton, Ingineria Vantului și Termotehnica).

Nu există decât foarte puține participări la proiecte internaționale, iar la cele la care participăm, suntem „voluntari” adică au valoare zero! Sau chiar sunt „în afara UTCB”. O analiză la nivelul catedrelor este imperios necesară pentru ca nu există activitate de cercetare sau servicii ce se desfășoară în UTCB care să nu coste Universitatea nimic. Trebuie să ne obișnuim să evaluăm activitățile de CDI la valoarea lor reală plecând de la costurile reale.

Situația doctoranzilor cu frecvență (care numai în acest an sunt în număr de 35) trebuie analizată de către fiecare catedră în detaliu, pentru că în mod normal ar trebui să-i regăsim în mare parte angrenați în activitatea laboratoarelor.

Trebuie semnalat că Laboratoarele de cercetare ale UTCB **NU STIU SA SE FACA CUNOSCUTE!**, nu au pagini de web de prezentare și dacă au, paginile nu se pot accesa ușor din pagina de web a UTCB.

Cred că o concluzie generală ar fi aceea că trebuie să ne facem mai cunoscuți la nivel național și internațional în privința preocupărilor și mai ales în privința capacității de a efectua activități de cercetare, dezvoltare și inovare.

Cred că un rol important îi revine în acest sens fiecărui laborator în parte dar și Departamentului de Cercetare și Proiectare în Construcții care trebuie să realizeze o pagină web în care să se poată regăsi cu ușurință informațiile legate de cercetare specifice UTCB.

Laboratoarele ce prestează servicii ale UTCB au acreditări la zi, fie de la RENAR, ISC sau MLPAT, sunt laboratoare în care s-a investit extrem de multă muncă și mulți bani. Marea lor majoritate sunt echipate cu echipamente robuste, unele noi și sunt capabile să ofere servicii constând în măsurători ai parametrilor specifici. Ele diferă însă foarte mult din punct de vedere al managementului, la unele managementul este pro activ (termotehnica, beton) iar la altele din păcate este numai reactiv (de tipul „putem face dacă ne solicita cineva”).

La laboratoarele de servicii ale UTCB se semnalează aceeași deficiență: **NU STIU SA SE FACA CUNOSCUTE!**, nu au pagini de web de prezentare și dacă au, paginile nu se pot accesa ușor din pagina de web UTCB.

Cred că aici ar mai trebui și o participare la târguri de profil, la simpozioane tehnice și chiar reclama în UTCB și în afara ei ceea ce ar conduce la creșterea numărului de contracte atrase.

Situatia statistica a valorilor contractate pe facultati

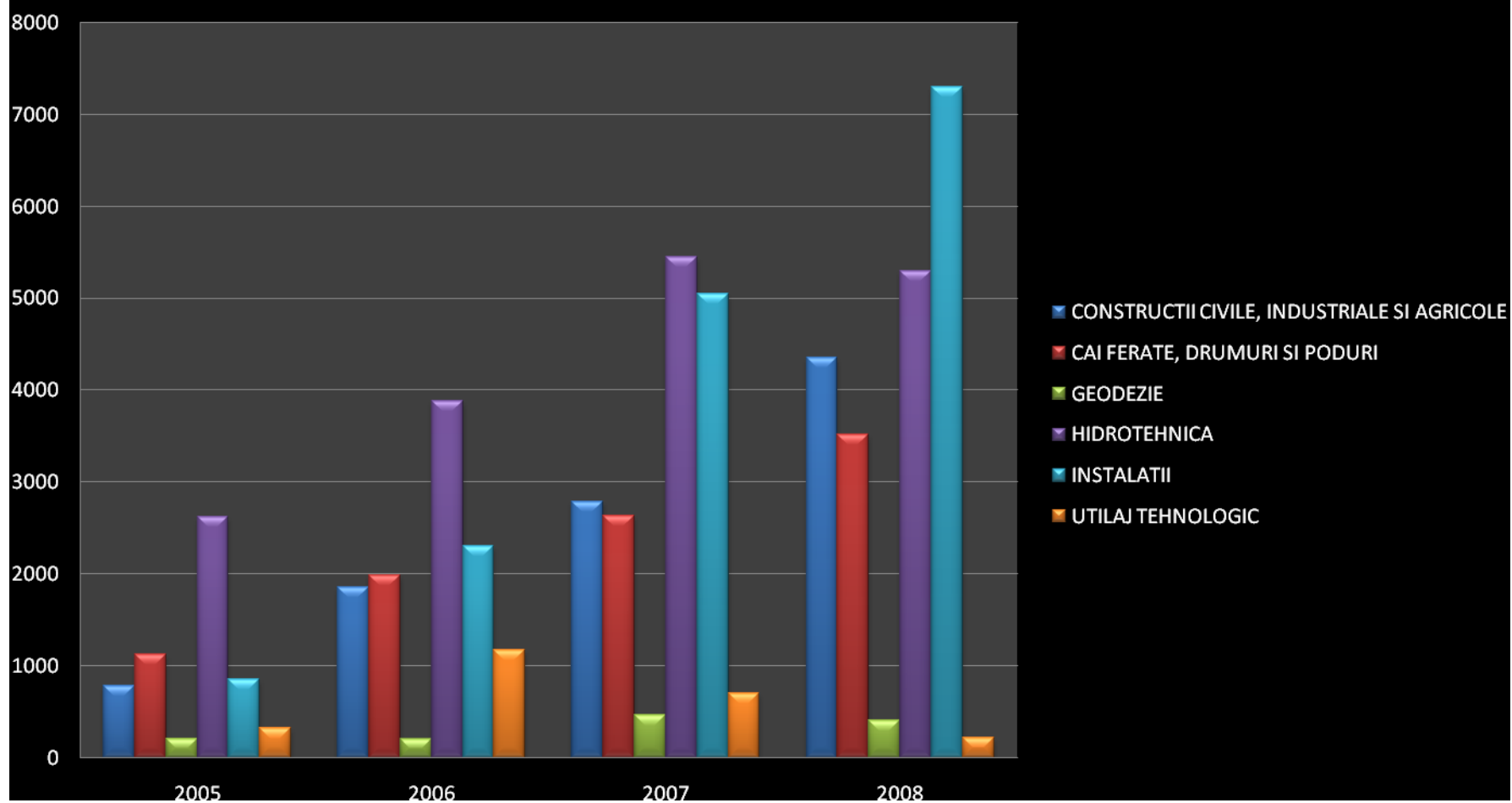
Situatia statistica prezentata in cele ce urmeaza reflecta sintetic valorile de contracte din UTCB intre anii 2005 si 2008.

Nu sunt deosebiri intre contracte, sunt contabilizate valorile aditionate pe facultati dar se observa urmatoarele tendinte:

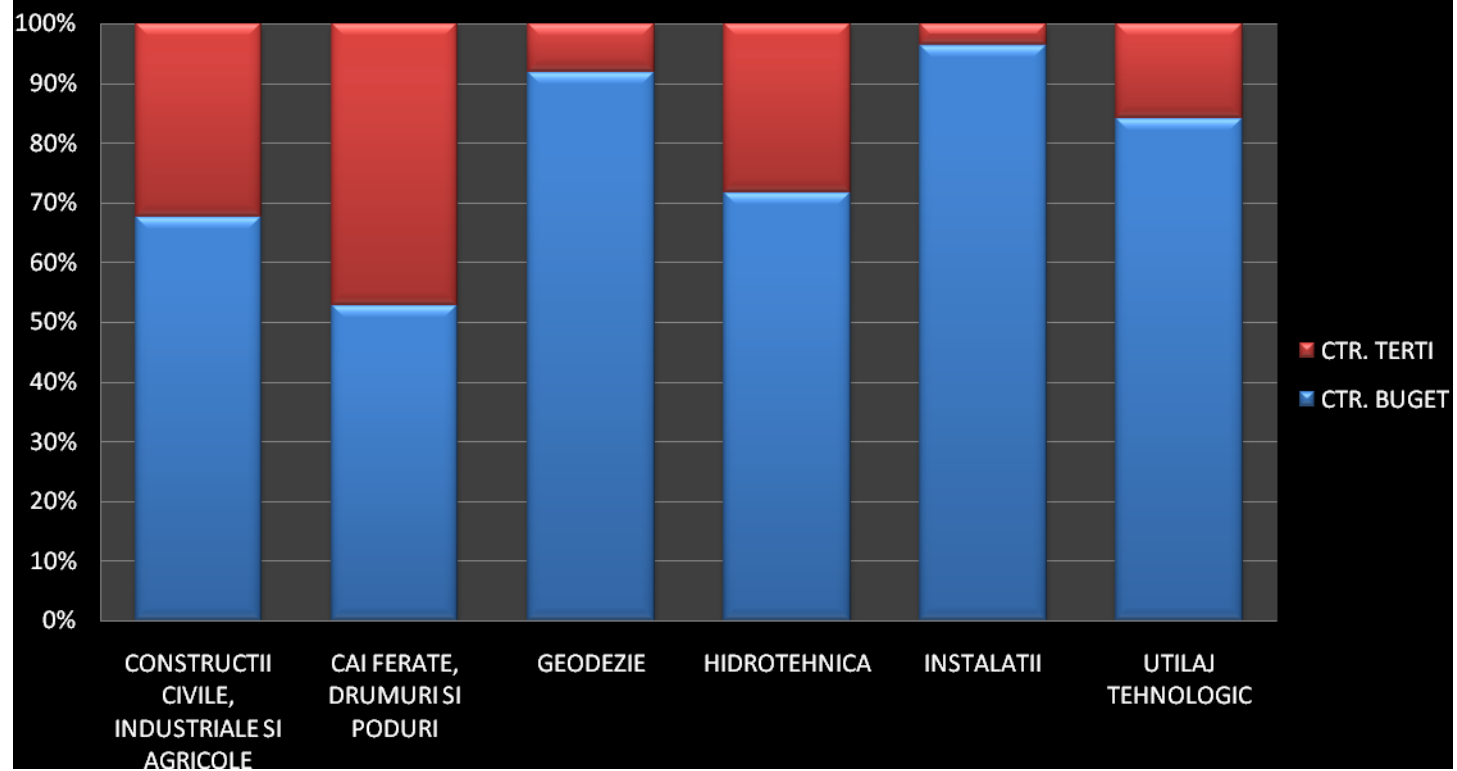
- Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole: crestere constanta cu un maxim in ultimul an
- Facultatea de Hidrotehnica: crestere constanta cu un palier in ultimii doi ani
- Facultatea de Cai Ferate Drumuri si Poduri: crestere constanta cu un maxim in ultimul an
- Facultatea de Instalatii: crestere constanta cu un maxim in ultimul an
- Facultatea de Utilaj Tehnologic: crestere puternica in 2006 (maxim) si scadere in 2007 si 2008
- Facultatea de Geodezie: crestere usoara in 2007 si scadere in 2008

Din punct de vedere al vulnerabilitatii, azi, cea mai vulnerabila este Facultatea de Instalatii cu un procentaj infim de proiecte cu terti (sub 5%), iar cea mai putin vulnerabila este Facultatea de Cai Ferate Drumuri si Poduri cu proiecte egal distribuite ca valoare intre contracte din fonduri publice (putin peste 50%) si contracte cu mediul de afaceri (putin sub 50%). Doresc sa reamintesc tinta Lisabona care prevede ca cercetarea, dezvoltarea si inovarea sa fie finantate cu 1% din PIB-ul European din fonduri publice si cu 2% din fonduri din mediul economic.

EVOLUTIE ANUALA CONTRACTE CERCETARE



STRUCTURA CONTRACTE 2008/ SECTII



Analiza detaliata a contractelor de cercetare, dezvoltare si inovare pe de o parte si a celor de proiectare si servicii generale si educationale pe de alta parte

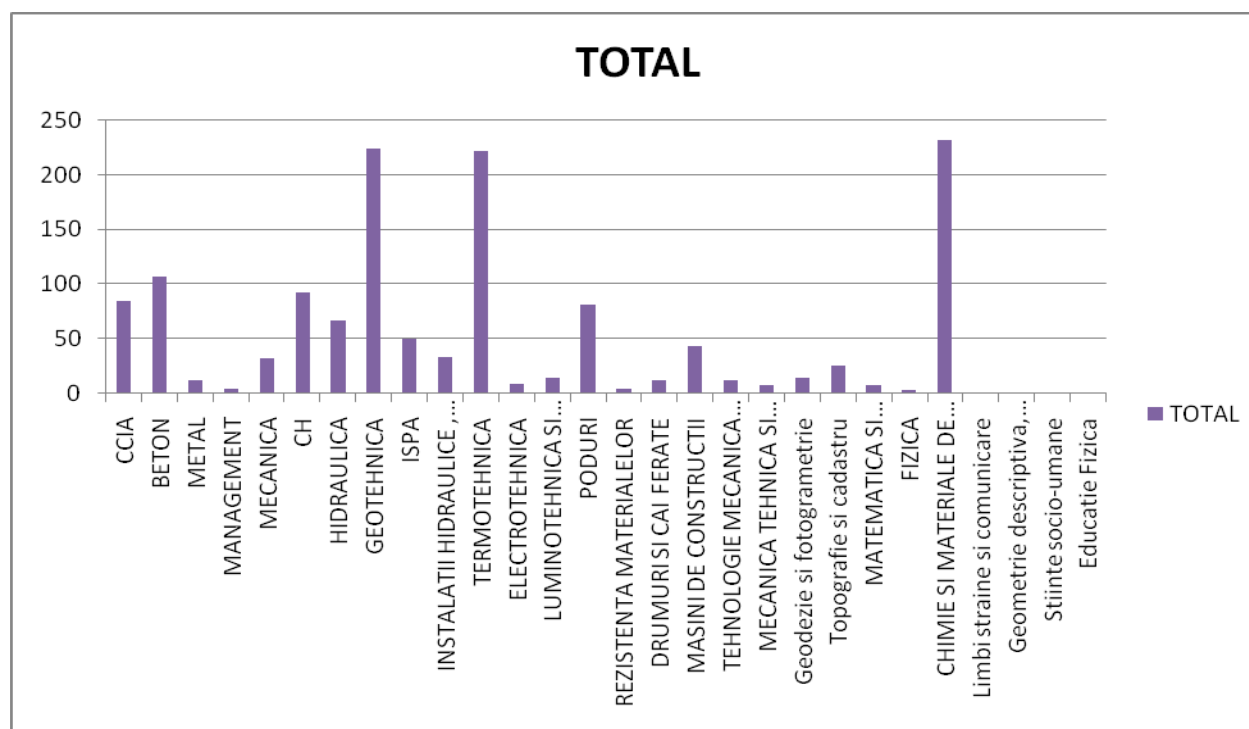
Contractele UTCB au fost impartite in trei categorii:

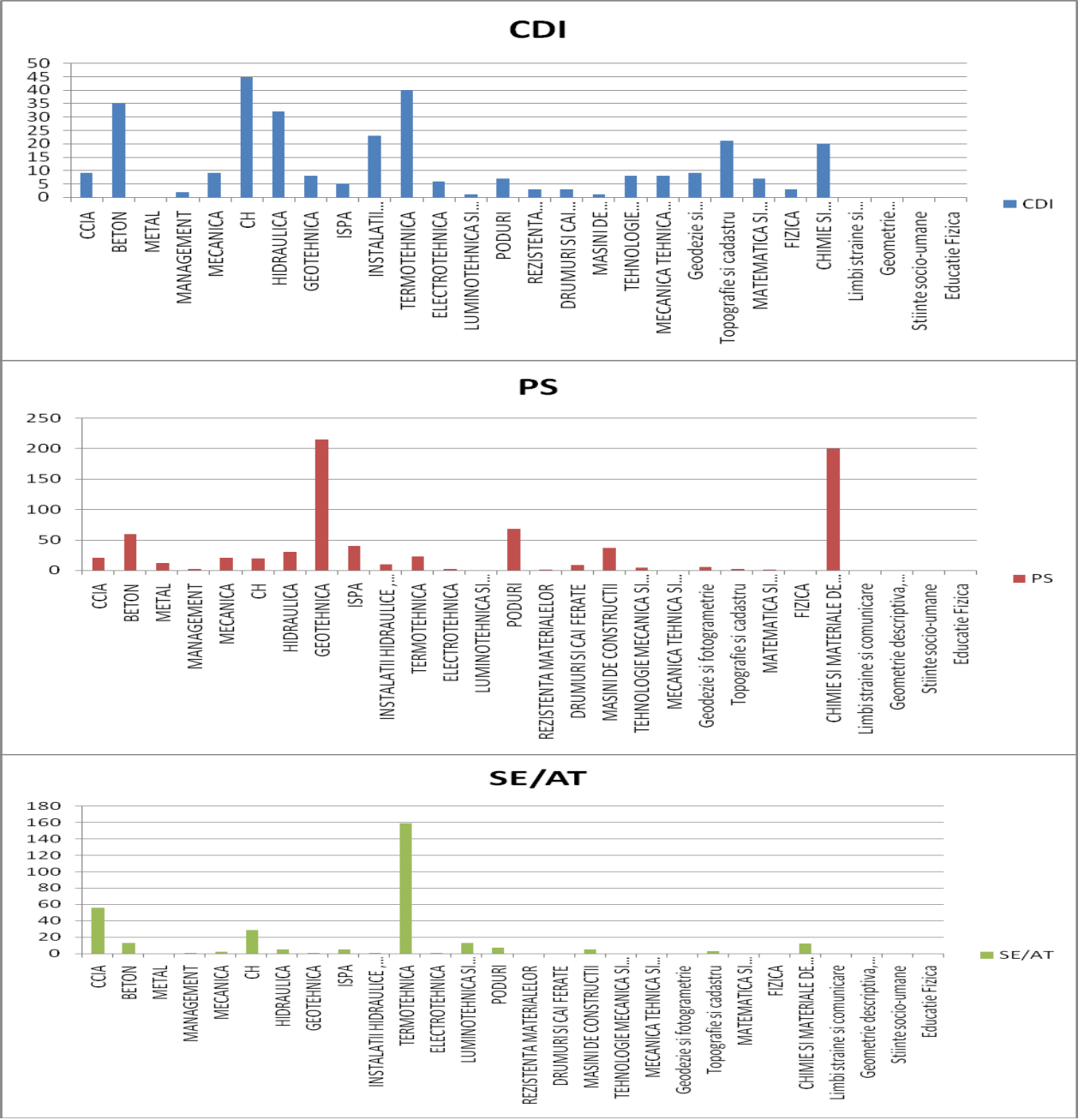
- ❖ Contracte de cercetare, dezvoltare, inovare (CDI);
- ❖ Contracte de prestari servicii (PS);
- ❖ Contracte de servicii educationale/ altele (SE/AT).

Catedrele au primit listele contractelor din baza de date a UTCB aferente anilor 2004 – 2008 (ultimii cinci ani) si le-au impartit in cele 3 categorii. Listele finale astfel sortate sunt prezentate in anexa 2 a prezentului raport.

Sinteza datelor a fost realizata pe catedre, grupate pe facultati si prezentata in paginile urmatoare.

Datele sintetice ale UTCB sunt cele din diagramele de mai jos:





Din analiza datelor primare rezulta o serie de concluzii cu privire la starea cercetarii din UTCB si se pot estima unele tendinte de viitor ale acestei activitati.

In privinta numarului total al contractelor incheiate in perioada analizata, catedrele se pot imparti in patru categorii:

- **TREI** catedre cu un numar foarte mare de contracte, peste 200:
 - GEOTEHNICA SI FUNDATII,
 - TERMOTEHNICA
 - CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII;
- **SASE** catedre cu un numar mediu de contracte, intre 50 si 107:
 - BETON ARMAT,
 - CONSTRUCTII HIDROTEHNICE,
 - CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE,
 - PODURI,
 - HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI,
 - INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA APELOR;
- **NOUA** catedre cu un numar mic de contracte, intre 12 si 43:
 - MASINI DE CONSTRUCTII;
 - INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI;
 - MECANICA, STATICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR;
 - TOPOGRAFIE SI CADASTRU;
 - LUMINOTEHNICA SI INSTALATII ELECTRICE;
 - GEODEZIE SI FOTOGRAMETRIE;
 - CONSTRUCTII METALICE;
 - DRUMURI SI CAI FERATE,
 - TEHNOLOGIE MECANICA SI ORGANE DE MASINI;
- **ZECE** catedre cu un numar foarte mic de contracte, sub 10.

La contractele de cercetare, dezvoltare si inovare (CDI) primele locuri sunt ocupate de un pluton compact de **SAPTE** catedre avand intre 45 si 20 de contracte (CONSTRUCTII HIDROTEHNICE; TERMOTEHNICA; BETON ARMAT; HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI; INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI; TOPOGRAFIE SI CADASTRU; CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII. Restul catedrelor au mai putin de 9 contracte CDI fiecare.

La contractele de prestari servicii (PS) pe primele locuri cu peste 200 de contracte se situeaza catedrele de Geotehnica si Chimia si materialele de constructii;; inca 12 catedre au intre 9 si 68 de contracte iar 14 catedre nu au decat activitate sporadica in acest domeniu

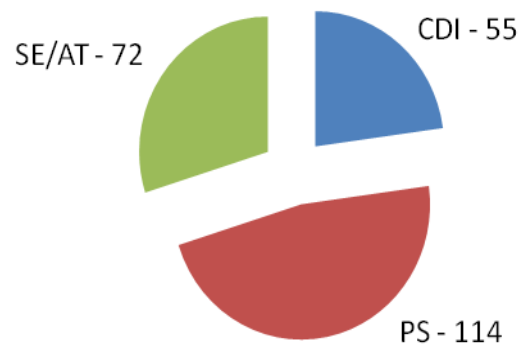
La contractele de servicii educationale si de alte tipuri (SE/AT): Termotehnica este leaderul necontestat cu un numar de 159 de contracte urmata de un pluton de 5 catedre avand intre 56 si 12 contracte , celelalte catedre avand activitati sporadice in acest domeniu.

La un total general de **1398** de contracte din care **305** de CDI, **780** de PS si **313** SE/AT putem concluziona fara eroare ca UTCB este o Universitate care ofera servicii comunitatii ingineresti si care realizeaza si cercetare, dezvoltare si inovare (CDI).

Analiza realizata este fara indoiala una partiala pentru ca lipseste componenta principala si anume valoarea contractelor. Nu am realizat aceasta analiza datorita situatiei confuze din anul 2009 in care contractele CDI incheiate in cadrul Planului National au fost reduse dramatic la circa 25% din valoare. In raportul viitor, probabil accentul va fi pus pe valorile contractelor corelat cu numarul lor.

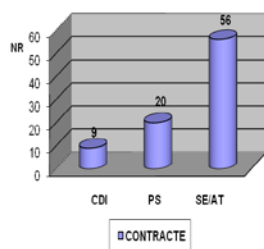
Este de mentionat ca este pentru prima data cand se incearca impartirea contractelor in aceste trei grupe globale. Ca orice prima incercare ea este departe de a fi perfecta si va fi perfectionata pe parcursul anului curent. Erorile pe care le-am sesizat deja se refera la incadrarea in grupele propuse ale contractelor, incadrare care este evident eronata la unele catedre, asa cum se poate vedea dupa titluri in listele din anexa 2. Noi, elaboratorii nu ne-am permis sa facem modificari dar vom discuta cu sefii de catedre acolo unde avem dubii. Cred ca este de mentionat si aici ca impartirea s-a realizat de catre catedre si tabelele din anexa 2 sunt cele validate de sefii acestora.

FACULTATEA DE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE

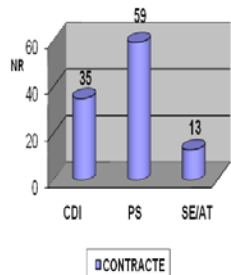


Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole				
Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE	9	20	56	85
BETON ARMAT	35	59	13	107
CONSTRUCTII METALICE	0	12	0	12
MANAGEMENT	2	2	1	5
MECANICA, STATICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR	9	21	2	32
TOTAL	55	114	72	241

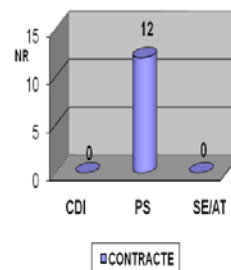
CONSTRUCTII CIVILE, INGINERIE URBANA SI
TEHNOLOGIE



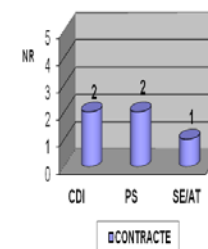
CONSTRUCTII DE BETON ARMAT



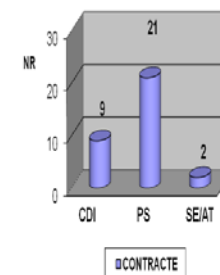
CONSTRUCTII METALICE



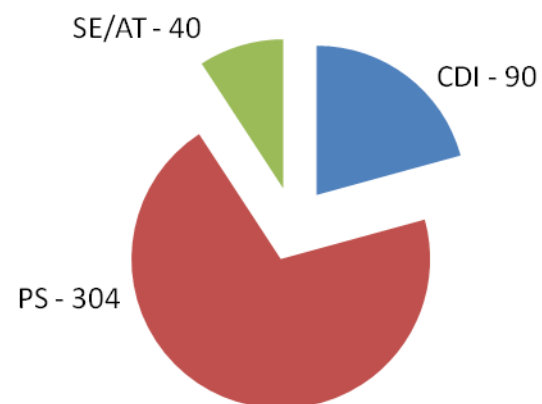
MANAGEMENT



MECANICA, STATICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR

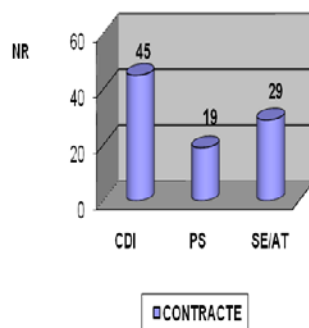


FACULTATEA DE HIDROTEHNICA

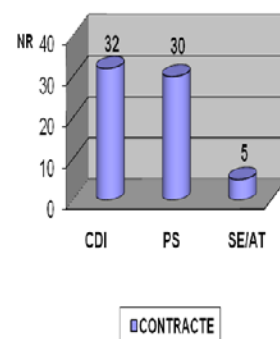


Facultatea de Hidrotehnica				
Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	45	19	29	93
HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI	32	30	5	67
GEOTEHNICA SI FUNDATII	8	215	1	224
INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA APELOR	5	40	5	50
TOTAL	90	304	40	434

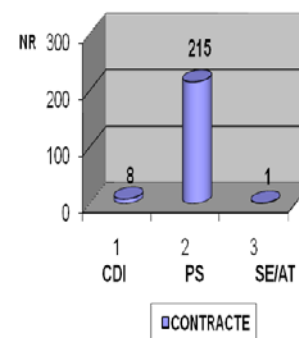
CONSTRUCTII HIDROTEHNICE



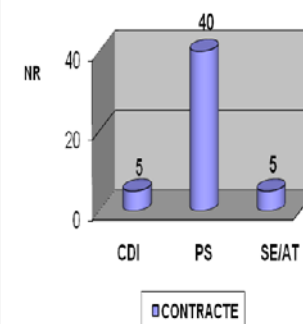
HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI



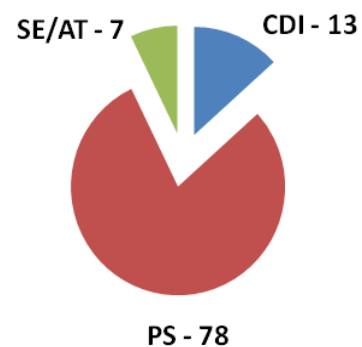
GEOTEHNICA SI FUNDATII



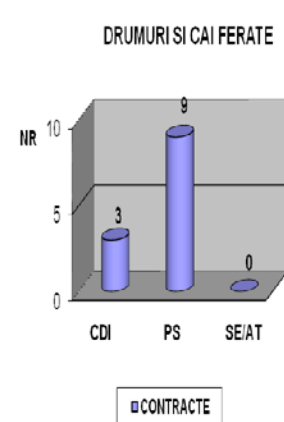
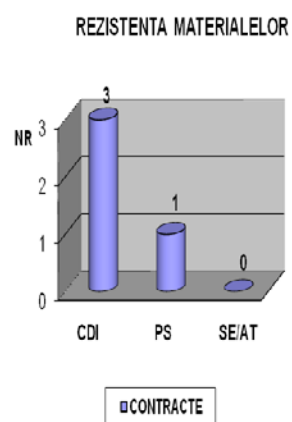
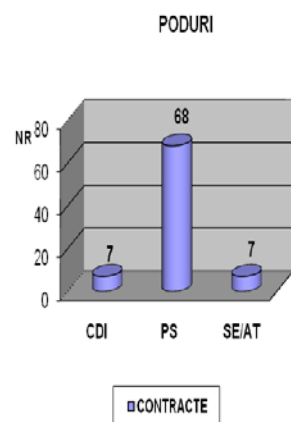
INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA APELOR



FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI



Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri				
Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
PODURI	7	68	7	82
REZISTENTA MATERIALELOR	3	1	0	4
DRUMURI SI CAI FERATE	3	9	0	12
TOTAL	13	78	7	98

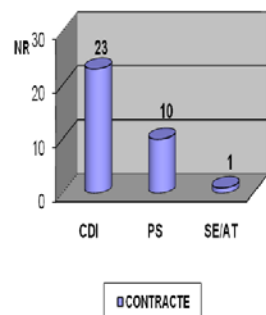


FACULTATEA DE INSTALATII

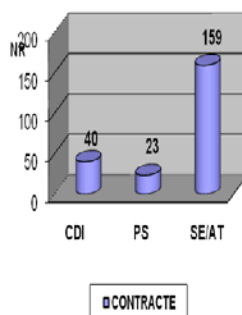


Facultatea de Instalatii				
Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI	23	10	1	34
TERMOTEHNICA	40	23	159	222
ELECTROTEHNICA	6	2	1	9
LUMINOTEHNICA SI INSTALATII ELECTRICE	1	0	13	14
TOTAL	70	35	174	279

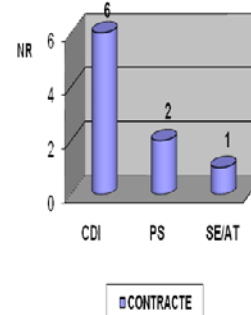
INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI



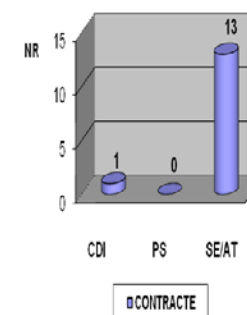
TERMOTEHNICA



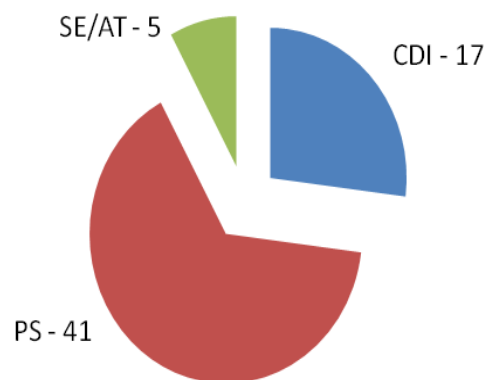
ELECTROTEHNICA



LUMINOTEHNICA SI INSTALATII ELECTRICE

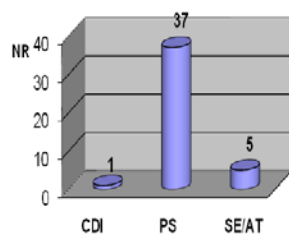


FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC



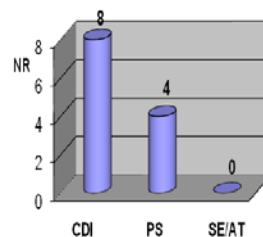
Facultatea de Utilaj Tehnologic				
Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
MASINI DE CONSTRUCTII	1	37	5	43
TEHNOLOGIE MECANICA SI ORGANE DE MASINI	8	4	0	12
MECANICA TEHNICA SI MECANISME	8	0	0	8
TOTAL	17	41	5	63

MASINI DE CONSTRUCTII



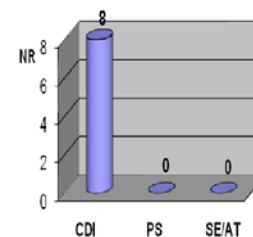
CONTRACTE

TEHNOLOGIE MECANICA SI ORGANE DE MASINI



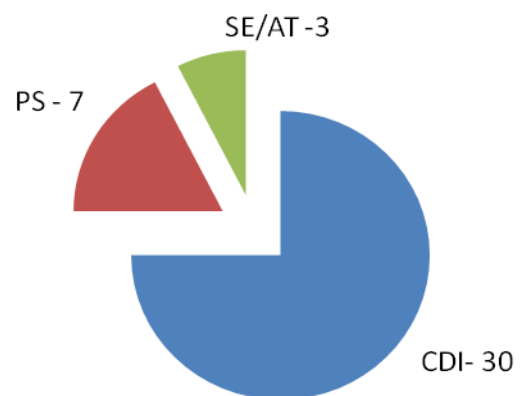
CONTRACTE

MECANICA TEHNICA SI MECANISME



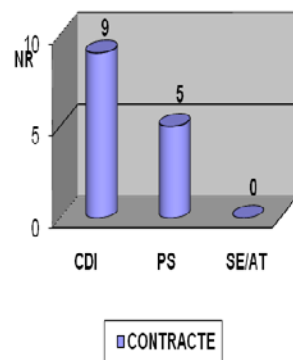
CONTRACTE

FACULTATEA DE GEODEZIE

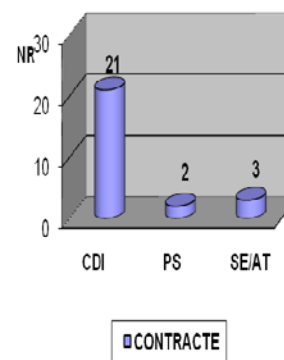


Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
Geodezie si fotogrametrie	9	5	0	14
Topografie si cadastru	21	2	3	26
TOTAL	30	7	3	40

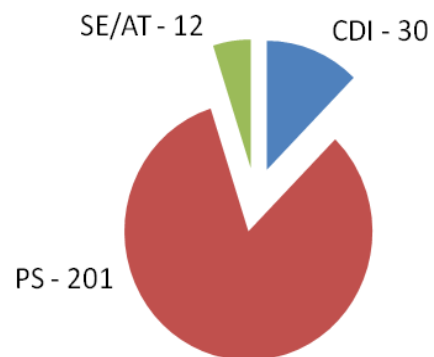
GEODEZIE SI FOTOGRAMETRIE



TOPOGRAFIE SI CADASTRU

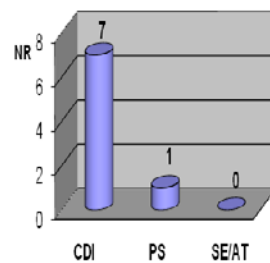


CATEDRE SUBORDONATE DIRECT COLEGIULUI ACADEMIC



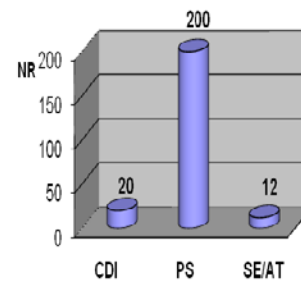
Catedre subordonate direct Colegiului Academic				
Catedra	CONTRACTE			
	CDI	PS	SE/AT	TOTAL
MATEMATICA SI INFORMATICA	7	1	0	8
FIZICA	3	0	0	3
CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII	20	200	12	232
TOTAL	30	201	12	243

MATEMATICA SI INFORMATICA



CONTRACTE

CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII



CONTRACTE

ANEXA 1

FACULTATEA DE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE



1. CATEDRA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INGINERIE URBANA SI TEHNOLOGIE

SEF CATEDRA: Conf.univ.dr.ing. Rodica VIERESCU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---|
| 1. Profesor consultant Dabija Florin Ermil | 17. Șef lucrări Erbașu Ruxandra |
| 2. Profesor Asanache Horia | 18. Șef lucrări Iacoboaia Cristina |
| 3. Profesor Pretorian Alexandrina | 19. Șef lucrări Pană Lucian |
| 4. Profesor Stan Daniel | 20. Șef lucrări Stănescu Adrian Andrei |
| 5. Profesor Teodorescu Mihai - Zefir | 21. Șef lucrări Țăpuși Daniela |
| 6. Profesor Voiculescu Mihai | 22. Asistent Aldea Mihaela |
| 7. Conferențiar Budan Constantin | 23. Asistent Covaleov Georgiana – Alexandra |
| 8. Conferențiar Delia Mirel - Florin | 24. Asistent Ghiță Ana – Maria |
| 9. Conferențiar Demir Viorica | 25. Asistent Niste Mihai Ștefănel |
| 10. Conferențiar Găman Florian | 26. Asistent Pavlu Teodor |
| 11. Conferențiar Luca Oana | 27. Asistent Potorac – Pavlovici Bogdan |
| 12. Conferențiar Petrescu Florian | 28. Asistent Spătărelu Iulian |
| 13. Conferențiar Stoica Nicolae Daniel | 29. Asistent Tsicura Adrian - Evanghel |
| 14. Conferențiar Vierescu Rodica | 30. Asistent Țurcanu Costin Radu |
| 15. Șef lucrări Briciu Monica Felicia | 31. Preparator Constantinescu Sorina |
| 16. Șef lucrări Cincu Marina | 32. Preparator Sercăianu Mihai |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Subinginer I Dumitrescu Paul | 3. Secretar I Balescu Steliana |
| 2. Referent Potorac – Pavlovici Andreea | |

B. DOCTORANZI – 40

2. CATEDRA DE CONSTRUCȚII DE BETON ARMAT

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Radu PASCU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---|
| 1. Profesor consultant Crainic Liviu | 14.Şef lucrări Enache Eugen |
| 2. Profesor consultant Pavel Constantin | 15.Şef lucrări Lozincă Eugen |
| 3. Profesor Lungu Dan - Maniu | 16.Şef lucrări Popa Viorel |
| 4. Profesor Pascu Ion Radu | 17.Şef lucrări Vanghele Nicolae |
| 5. Profesor Văcăreanu Radu – Sorin | 18.Asistent Ionescu Anca |
| 6. Conferențiar Aldea Alexandru | 19.Asistent Pascu Tiberiu Ștefan |
| 7. Conferențiar Crăițăleanu Iolanda - Gabriela | 20.Asistent Rosetnic Valeriu |
| 8. Conferențiar Georgescu Dan - Paul | 21.Asistent Rușanu Cristian |
| 9. Conferențiar Munteanu Mihai | 22.Asistent Zybaczynski Andrei |
| 10.Conferențiar Vlaicu Gheorghe | 23.Preparator Damian Ionuț |
| 11.Conferențiar Zamfirescu Dan | 24.Preparator Köber Dietlinde |
| 12.Şef lucrări Arion Cristian - Vasile | 25.Preparator Oprișoreanu Vasile Virgil |
| 13.Şef lucrări Coțofană – Jianu Dragoș C-tin | 26.Preparator Papurcu Andrei |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Analist sistem I Nistorescu Mihai Ștefan | 6. Tehnician I A Munteanu Aurelia |
| 2. Inginer I A Georgescu Elena | 7. Tehnician I A Perci Arested |
| 3. Inginer sistem S. II Nistorescu Cristiana | 8. Tehnician I A Pîrvan Ion |
| 4. Fizician Apostu Adelina | 9. Operator calc. II Hangan Gabriela |
| 5. Tehnician I A Gologan Ștefan | |

B. DOCTORANZI - 31

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	Laboratorul de cercetare si incercari al catedrei de constructii de beton armat RESPONSABIL LABORATOR: CONF.UNIV.DR.ING. DAN PAUL GEORGESCU	LABORATORUL DE INCERCARI STRUCTURALE RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. RADU VACAREANU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Testari beton si armaturi	Inginerie structurala, inginerie seismica
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	14	3
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	1	0
Adresa de web	http://civile.utcb.ro/ccba/cercetare.html	http://civile.utcb.ro/ccba/cercetare.html
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	3 in cadrul PNCD I 2 10 cu beneficiari industriali	0
Valori RON 2009/total	208.276/ 1.430.000 59.875/ 470.015	0
Valori EUR 2009/total	0	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0	0
Valori RON 2009/total	0	0
Valori EUR 2009/total	0	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0	3

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE CERCETARE SI INCERCARI AL CATEDREI DE CONSTRUCTII DE BETON ARMAT RESPONSABIL LABORATOR: CONF.UNIV.DR.ING. DAN PAUL GEORGESCU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Incerari distructive beton BBABP si nedistructive beton VNCEC
Documente de certificare	2006 autorizat ISC
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	0
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	3
Adresa de web	http://civile.utcb.ro/ccba/cercetare.html
Numărul de contracte nationale in derulare	16 contracte generice
Valori RON 2009/total	26.363/48.410
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 1

3. CATEDRA DE CONSTRUCȚII METALICE

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Adrian Serban DIMA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|---|
| 1. Profesor consultant Pătrâniche Nicolae | 8. Conferențiar Ștefănescu Bogdan - Cătălin |
| 2. Profesor Chesaru Eugen | 9. Șef lucrări Coveianu Mihai |
| 3. Profesor Dima Adrian Șerban | 10.Șef lucrări Köber Helmut |
| 4. Profesor Negrei Lucian | 11.Șef lucrări Voiculescu Dragoș |
| 5. Profesor Preda Daniela | 12.Asistent Bîtcă Daniel – Ciprian |
| 6. Conferențiar Ioan Mihai Paul | 13.Asistent Constantinescu V. Stelian |
| 7. Conferențiar Prodescu Adrian | 14.Asistent Dragomir Gabriel - Mihai |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Inginer I A Chesaru Cătălina | 4. Muncitor I Vîntu Ion |
| 2. Laborant I Călin Monica | 5. Muncitor II Ciutoi George |
| 3. Secretar I Marin Andreea | |

B. DOCTORANZI - 23

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE CONSTRUCTII METALICE RESPONSABIL LABORATOR: ING. CATALINA CHESARU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Profile-incercari 1.CO-Constructii din otel 1.1 Incercari pe imbinari cu suruburi obisnuite 1.2 Incercari pe imbinari cu suruburi de inalta rezistenta 1.3 Incercari pe imbinari sudate 1.4 Incercarea elementelor metalice 2. INM-incercari nedistructive metal 3. IDM-incercari distructive metal 4. CA _L I-Constructii din aliaje aluminiu 5. CL-Constructii de lemn 6. E _L BBABPZ-elemente din beton, beton armat, beton precomprimat, zidarie
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	5
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	7
Adresa de web	NU
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE CONSTRUCTII METALICE RESPONSABIL LABORATOR: ING. CATALINA CHESARU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Profile-incercari 1.CO-Constructii din otel 1.1 Incercari pe imbinari cu suruburi obisnuite 1.2 Incercari pe imbinari cu suruburi de inalta rezistenta 1.3 Incercari pe imbinari sudate 1.4 Incercarea elementelor metalice 2. INM-incercari nedistructive metal 3. IDM-incercari distructive metal 4. CA _L I-Constructii din aliaje aluminiu 5. CL-Constructii de lemn 6. E _L BBABPZ-elemente din beton, beton armat, beton precomprimat, zidarie
Documente de certificare	Autorizatie "Laborator de gradul I " nr.1133, seria ISC L01,din 17 aprilie 2007, eliberata de Inspectoratul de Stat in Constructii
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	5
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	7
Adresa de web	NU
Numărul de contracte nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 1

4. CATEDRA DE MANAGEMENT

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ec. Marilena GHITA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|---|
| 1. Profesor Ghiță Marilena | 7. Conferențiar Purnuș Augustin |
| 2. Profesor Postăvaru Nicolae | 8. Conferențiar Stoian Mirela Mădălina |
| 3. Profesor Stancu Dumitra | 9. Șef lucrări Grasu Raluca – Ioana |
| 4. Profesor Toma Mihail Cornel | 10. Asistent Ganea Ana – Maria |
| 5. Conferențiar Ene Nicolae | 11. Asistent Ionescu – Vlăsceanu Marian |
| 6. Conferențiar Ianculescu Speranța - Maria | 12. Asistent Stoian Marina |

PERSONAL T.E.S.A.

1. Tehnician I Bălăceanu Doina

B. DOCTORANZI - 23

5. CATEDRA DE MECANICA, STATICA SI DINAMICA CONSTRUCTIILOR

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Florin MACAVEI

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|--|
| 1. Profesor consultant Bănuț Valeriu | 13.Şef lucrări Albotă Emil – Florin |
| 2. Profesor consultant Ifrim Mihail | 14.Şef lucrări Fonos Mina - Denisa |
| 3. Profesor Bucur Carmen | 15.Şef lucrări Iancovici Mihail |
| 4. Profesor Demetriu Sorin | 16.Şef lucrări Manea Valentina - Iuliana |
| 5. Profesor Macavei Florin | 17.Şef lucrări Stan Oana |
| 6. Profesor Petrescu Iordan | 18.Şef lucrări Văcărescu Constantin |
| 7. Profesor Szolga Vasile | 19.Asistent Dobre Daniela |
| 8. Profesor Vasilescu Andrei | 20.Asistent Pau Gabriela |
| 9. Profesor Vlad Ion | 21.Asistent Macavei Tudor |
| 10.Conferențiar Cotescu Marin – Adrănel | 22.Asistent Stănescu Răzvan Marian |
| 11.Conferențiar Enache Ruxandra – Gabriela | 23.Preparator Constantin Raluca - Tereza |
| 12.Conferențiar Teodorescu Mircea Eugen | 24.Preparator Topală Cristina |

PERSONAL T.E.S.A.

1. Subinginer I Martalogu Dorina

B. DOCTORANZI - 33

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	CENTRUL NATIONAL DE INGINERIE SEISMICA SI VIBRATII (C.N.I.S.V.) RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. ION VLAD
Domeniile in care laboratorul are competenta	- elaborarea de legislatie tehnica in domeniul constructiilor; - investigatii instrumentale in vederea stabilirii „sanatatii structurale” a cladirilor si constructiilor ingineresti (baraje, cosuri de fum, poduri etc.); - studiul vibratiilor fundatiilor care sustin masini si echipamente mecanice; - demolarea cladirilor cu ajutorul exploziilor mici controlate; - studiul influentei fenomenului de atenuare si a conditiilor locale asupra miscarii seismice a terenului, în cazul cutremurelor vrâncene; - monitorizarea comportarii cladirilor la actiuni dinamice; - studiul caracteristicilor dinamice proprii de vibratie ale diferitelor categorii de constructii.
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	7
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	13
Adresa de web	www.mnceev.ro (în constructie)
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	1

II. LABORATOARE DE SERVICII

	CENTRUL NATIONAL DE INGINERIE SEISMICA SI VIBRATII (C.N.I.S.V.) RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. ION VLAD
Domeniile in care laboratorul are competenta	- expertizarea tehnica a constructiilor existente; - diagnoza si elaborarea de solutii de remediere pentru sistemele „masina – fundatie – mediu de fundare”; - determinarea caracteristicilor dinamice proprii de vibratie ale diferitelor categorii de cladiri si constructii existente; - incercari nedistructive pentru stabilirea caracteristicilor fizico-mecanice ale materialelor; - monitorizarea comportarii cladirilor la actiuni dinamice.
Documente de certificare	-
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	7
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	13
Adresa de web	www.mceev.ro (in constructie)
Numărul de contracte nationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	30.000+TVA
Valori EUR 2009/total	8.000 Euro+TVA
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

FACULTATEA DE HIDROTEHNICA





6. CATEDRA DE CONSTRUCTII HIDROTEHNICE

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Dan STEMATIU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|--|
| 1. Profesor Bugnariu Tudor | 10.Conferențiar Constantinescu Anghel |
| 2. Profesor Drobot Radu Victor | 11.Conferențiar Mihailovici Jorj Mădălin |
| 3. Profesor Marinescu Alexandru Viorel | 12.Conferențiar Păunescu Dan Mihai |
| 4. Profesor Marinescu Mariana | 13.Șef lucrări Ilinca Cornel Dumitru |
| 5. Profesor Popovici Adrian | 14.Șef lucrări Luca Bogdan Andrei |
| 6. Profesor Sârghiuță Corneliu Radu | 15.Șef lucrări Sîrbu Nicolai |
| 7. Profesor Stematiu Dan | 16.Asistent Popescu Cătălin |
| 8. Profesor Șelărescu Mircea | 17.Preparator Cheveresan Maria Ilinca |
| 9. Conferențiar Abdulamit Altan | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Inginer I Petcu Adrian | 3. Tehnician III Porcescu Maria |
| 2. Laborant I Ion Constanța Natalia | |

B. DOCTORANZI - 53

I. LABORATOARE DIDACTICE - 1

7. CATEDRA DE HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Lucian SANDU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|---|
| 1. Profesor consultant Cioc Dumitru | 11.Conferențiar Dimache Alexandru Nicolae |
| 2. Profesor consultant Luca Victor Octavian | 12.Conferențiar Georgescu Andrei Mugur |
| 3. Profesor Anton Anton | 13.Șef lucrări Alboiu Nicolae Ioan |
| 4. Profesor Bica Ioan | 14.Șef lucrări Georgescu Corneliu Cătălin |
| 5. Profesor Damian Radu Mircea | 15.Asistent Aldea A.D. Alexandru |
| 6. Profesor Degeratu Mircea | 16.Asistent Coșoiu Costin Ioan |
| 7. Profesor Hașegan Liviu Valer | 17.Asistent Iancu Iulian |
| 8. Profesor Petrescu Virgil | 18.Asistent Ștefan Răzvan – Silviu |
| 9. Profesor Sandu Lucian | 19.Preparator Dolinski Radu Ludovic |
| 10.Profesor Tatu Gabriel Alexandru | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Subinginer I Păun Ion | 5. Tehnician III Faur Dorin |
| 2. Tehnician IA Dumitrescu Adrian | 6. Operator calculator III Oproescu Lenuța – Otilia |
| 3. Tehnician IA Oltean Gheorghe | 7. Operator calculator III Velescu Liliana |
| 4. Tehnician IA Pavel Elena | 8. Lăcătuș mecanic IV Burcea Ion |

B. DOCTORANZI - 75

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	AERODINAMICA SI INGINERIA VANTULUI „CONSTANTIN IAMANDI”	LABORATORUL DE CERCETARE: HIDRAULICA GENERALA
	RESPONSABIL LABORATOR: CONF.UNIV.DR.ING. ANDREI GEORGESCU	RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. LIVIU HASEGAN
Domeniile in care laboratorul are competenta	Ingineria Vantului, Strat limita atmosferic	Hidraulica sub presiune si cu suprafata libera, Masini hidraulice, hidraulica subterana
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	18	16
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	16	16
Adresa de web	Da, dar nu este in pagina de web a UTCB	Da, nu este vizibila
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	3	0
Valori RON 2009/total	480.000/1.089.690	0
Valori EUR 2009/total	0	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0	0
Valori RON 2009/total	0	0
Valori EUR 2009/total	0	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0	0

II. LABORATOARE DE SERVICII

	PRESTARI SERVICII IN PROTECTIA MEDIULUI RESPONSABIL LABORATOR: CONF.UNIV.DR.ING. ALEXANDRU DIMACHE
Domeniile in care laboratorul are competenta	Studii mediu, documentatie avize
Documente de certificare	Min Mediului ord 978/2003
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	17
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	11
Adresa de web	Nu
Numărul de contracte nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	274.000/400.000
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 1

8. CATEDRA DE GEOTEHNICA SI FUNDATII

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Sanda MANEA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|--|
| 1. Profesor consultant Antonescu Ion | 12.Şef lucrări Olinic Ernest Daniel |
| 2. Profesor consultant Manoliu Iacint | 13.Şef lucrări Olteanu Andrei Constantin |
| 3. Profesor consultant Marcu Anatolie | 14.Şef lucrări Opreţescu Simona |
| 4. Profesor Batali Giullia Loretta | 15.Asistent Ardelean Constantin - Ştefan |
| 5. Profesor Chirică Anton | 16.Asistent Boti Ioan |
| 6. Profesor Manea Sanda | 17.Asistent Petrescu Victor - Matei |
| 7. Profesor Marchidanu Eugeniu | 18.Preparator Butulescu Georgiana - Raluca |
| 8. Profesor Rădulescu Nicoleta Michaela | 19.Preparator Floroiu Laurenţiu - George |
| 9. Conferenţiar Popa Horaţiu Lucian | 20.Preparator Stamatoiu Cristian |
| 10.Conferenţiar Stănescu Radu Vasile | 21.Preparator Tănase Mihaela |
| 11.Conferenţiar Şerbulea Manole Stelian | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Inginer I Ştefănescu Roxana | 4. Tehnician II Marchidanu Andrei |
| 2. Tehnician IA Popescu Paulina Aurelia | 5. Secretar I Rancea Alina Violeta |
| 3. Tehnician I Vişan Andrei Mihai | |

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE GEOTEHNICA SI FUNDATII, GEOTEHNICA MEDIULUI SI GEOSINTETICE RESPONSABIL LABORATOR: SEF LUCR.UNIV.ING. ANDREI CONSTANTIN OLTEANU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Geotehnica si teren de fundare
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	16
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	47 (echipamente de la laboratorul de servicii)
Adresa de web	NU
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	30000
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	3 doctoranzi

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE GEOTEHNICA SI FUNDATII RESPONSABIL LABORATOR: SEF LUCR.UNIV.ING. ANDREI CONSTANTIN OLTEANU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Geotehnica si teren de fundare
Documente de certificare	MLPAT 1999
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	16
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	47
Adresa de web	NU
Numărul de contracte nationale in derulare	6
Valori RON 2009/total	2.000/2.000
Valori EUR 2009/total	17.100/ 23.100
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 1

9. CATEDRA DE INGINERIE SANITARA SI PROTECTIA APELOR

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Sandu MARIN

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Profesor consultant Mănescu Alexandru | 11.Şef lucrări Dineţ Eduard |
| 2. Profesor Dobre Anca Steliana | 12.Şef lucrări Perju Sorin |
| 3. Profesor Furiş Dumitrel | 13.Şef lucrări Sandu Radu |
| 4. Profesor Racoviţeanu Gabriel | 14.Şef lucrări Vulpaşu Elena |
| 5. Profesor Sandu Marin | 15.Asistent Sorohan Lucian Valentin |
| 6. Conferenţiar Gavrilă Camelia | 16.Asistent Vlad Carmen Angelica |
| 7. Conferenţiar Ianculescu Dan Ovidiu | 17.Asistent Ianuli ? |
| 8. Conferenţiar Jalbă Rodica | 18.Preparator Handoreanu Alina |
| 9. Conferenţiar Rusu Gheorghe | 19.Preparator Stănescu Ioana |
| 10.Şef lucrări Călin Angela | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Inginer I Chicu Adrian | 3. Subinginer I Nica Florenţa Maryvona |
| 2. Subinginer I Chircu Viorel | 4. Lăcătuş mecanic I Panciu Dorel |

COMPLEXUL DE LABORATOARE COLENTINA

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Tehnician IA Dorobantu Gheorghe | 2. Tehnician I Bucur Lenuta |
|------------------------------------|-----------------------------|

B. DOCTORANZI - 42

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATOR MODELE MICI, COMPLEXUL DE LABORATOARE COLENTINA RESPONSABIL LABORATOR: PROF.DR.ING. GABRIEL RACOVITEANU	LABORATOR DE CHIMIA APEI SI A POLUANTILOR, COLENTINA RESPONSABIL LABORATOR: PROF.DR.ING. GABRIEL RACOVITEANU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Tratabilitate apa si studii de epurare ape uzate	Analiza fizico-chimice apa
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	11	10
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	0	10
Adresa de web	nu	Nu
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	1	0
Valori RON 2009/total	30.000/ 40.000	0
Valori EUR 2009/total	0	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0	0
Valori RON 2009/total	0	0
Valori EUR 2009/total	0	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	4 + 1 angajat permanent, doctorand fara frecventa	4 + 1 angajat permanent, doctorand fara frecventa

II. LABORATOARE DIDACTICE - 3

FACULTATEA DE CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI



10. CATEDRA DE PODURI

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Nicolae POPA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Profesor Burtescu Florian | 5. Conferențiar Răcănel Ionuț Radu |
| 2. Profesor Iftimie Teodor | 6. Șef lucrări Chioțan Corina |
| 3. Profesor Popa Nicolae | 7. Asistent Paris Stere |
| 4. Conferențiar Dima Alexandru | 8. Preparator Daraban Marian |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Inginer IA Lobază Bogdan Eugen | 3. Tehnician IA Palamariu Justin |
| 2. Subinginer II Giura Mirela Nicoleta | |

B. DOCTORANZI - 16

11. CATEDRA DE REZISTENTA MATERIALELOR

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Dan Ilie CRETU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Profesor consultant Mazilu Panaite | 9. Conferențiar Labiș – Crețu Teodora |
| 2. Profesor consultant Țopa Nicolai | 10. Conferențiar Păucescu Octavia |
| 3. Profesor Crețu Dan Ilie | 11. Conferențiar Simulescu Ion |
| 4. Profesor Ieremia Mircea | 12. Șef lucrări Tulei Elena |
| 5. Conferențiar Bălan Manuela | 13. Asistent Bogdan Ovidiu - Laurențiu |
| 6. Conferențiar Bețea Ștefan | 14. Asistent Ghindea Cristian - Lucian |
| 7. Conferențiar Corâci Vasilica | 15. Asistent Vezeanu George |
| 8. Conferențiar Iordache Dan Viorel | |

PERSONAL T.E.S.A.

1. Tehnician I Baz Mihai
2. Secretar I Tudor Elena

B. DOCTORANZI – 12

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE REZISTENTA MATERIALELOR RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. DAN CRETU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Determinari de forte si deformatii, analize de vibratii pentru sisteme si cladiri
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	9
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	2
Adresa de web	http://cfdp.utcb.ro/catedre/rezistenta/laborator.html
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	56.267/ 788.751
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	1 pensionar

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE REZISTENTA MATERIALELOR RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. DAN CRETU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Verificari nedistructive si a comportarii in exploatare a constructiilor, incercari distructive metal
Documente de certificare	ISC 1010/02.08.2006
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	9
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	6
Adresa de web	http://cfdp.utcb.ro/catedre/rezistenta/laborator.html
Numărul de contracte nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 1

12. CATEDRA DE DRUMURI SI CAI FERATE

SEF CATEDRA: Conf.univ.dr.ing. Carmen RACANEL

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Profesor consultant Dorobanțu Stelian | 8. Conferențiar Stoicescu George |
| 2. Profesor Diaconu Elena Aurelia | 9. Șef lucrări Ciobanu Constantin |
| 3. Profesor Dicu Mihai | 10. Asistent Burlacu Adrian |
| 4. Profesor Radu Constantin | 11. Asistent Lazăr Ștefan - Marian |
| 5. Conferențiar Anton Valentin Camil | 12. Asistent Lobază Mihai – Gabriel |
| 6. Conferențiar Poștoacă Stelian | 13. Preparator Surlea Claudia |
| 7. Conferențiar Răcănel Carmen | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|--|---|
| 1. Tehnician IA Crăciunescu Florentina | 4. Secretar debutant Văduva Ioan Pavel |
| 2. Tehnician debutant Danciu Silvia | 5. Muncitor VI Predescu Andrei |
| 3. Tehnician debutant Ștefănescu Sorin – Tudor | 6. Muncitor necalificat Ghimpețeanu Ion |

B. DOCTORANZI - 34

I. LABORATOARE DE CERCETARE

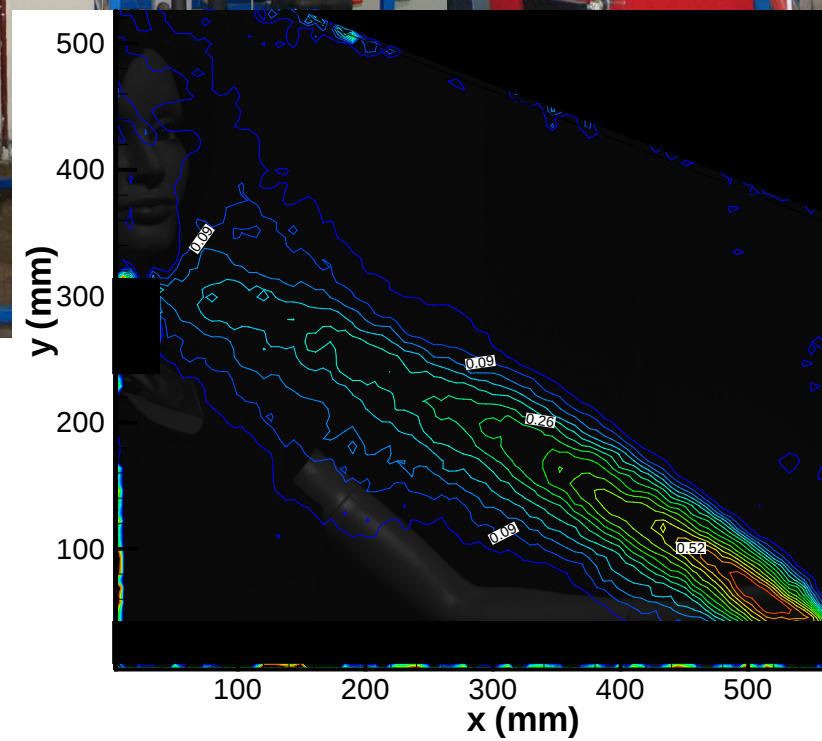
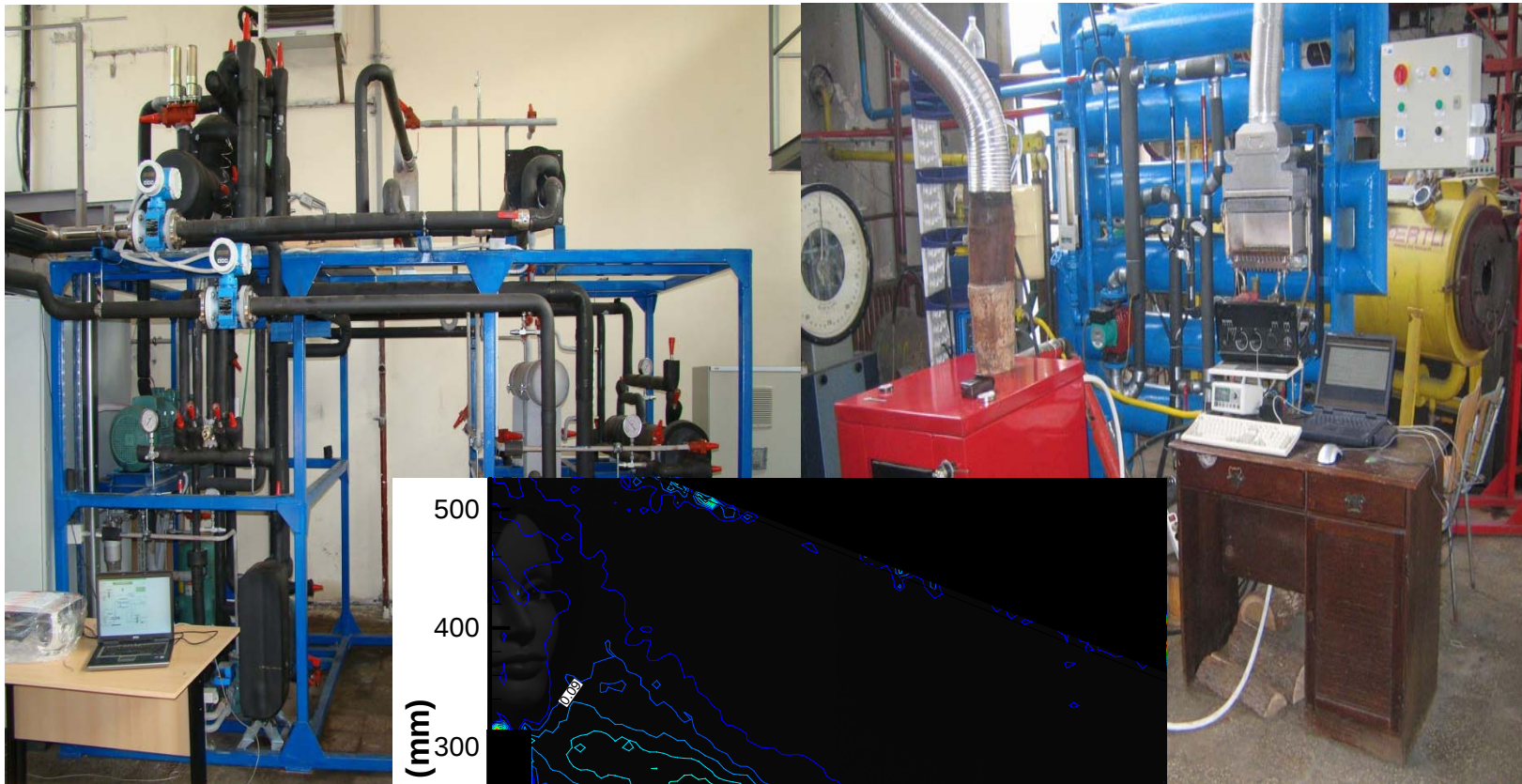
	LABORATORUL DE DRUMURI RESPONSABIL LABORATOR PROF.UNIV.DR.ING. MIHAI DICU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Materiale pentru Drumuri (MD), Agregate ... (ANCFD), Drumuri (D)
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	6
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	49
Adresa de web	www.laborator-drumuri.utcb.ro
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE DRUMURI RESPONSABIL LABORATOR PROF.UNIV.DR.ING. MIHAI DICU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Materiale pentru Drumuri (MD), Agregate ... (ANCFD), Drumuri (D)
Documente de certificare	Autorizatie LABORATOR DE GRADUL II - REAUTORIZARE - Nr. 1561/ISC din 15.06.2008
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	6
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	49
Adresa de web	www.laborator-drumuri.utcb.ro
Numărul de contracte nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 2

FACULTATEA DE INSTALATII



13. CATEDRA DE INSTALATII HIDRAULICE, TERMICE SI PROTECTIA ATMOSFEREI

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Iolanda COLDA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

1. Profesor consultant Bandrabur Costică
2. Profesor consultant Beldiman Mircea
3. Profesor consultant Duță Gheorghe
4. Profesor consultant Ilină Marin – Mihai
5. Profesor consultant Vintila Stefan
6. Profesor Cocora Octavia
7. Profesor Colda Iolanda
8. Profesor Cruceru Traian
9. Profesor Niculiță Lidia
10. Profesor Popescu Miron
11. Conferențiar Burchiu Sorin
12. Conferențiar Damian Manea Andrei
13. Conferențiar Enache Dumitru
14. Conferențiar Frunzulică Rodica
15. Conferențiar Iordache Vlad

16. Conferențiar Lungu Cătălin Ioan
17. Conferențiar Sandu Mihnea
18. Conferențiar Teodorescu Daniela
19. Conferențiar Teodosiu Cătălin
20. Conferențiar Țoropoc Sanda Mirela
21. Conferențiar Zgavarogea Mihai
22. Șef lucrări Ardelean Florinela
23. Șef lucrări Burchiu Elena
24. Șef lucrări Popescu Ștefan Răzvan
25. Șef lucrări Sandu Adrian Nicolae
26. Șef lucrări Teodosiu Raluca - Smaranda
27. Șef lucrări Vartires Ana - Andreea
28. Asistent Iatan Elena – Maria
29. Preparator Dogeanu Angel – Mădălin
30. Preparator Iliescu Marius

PERSONAL T.E.S.A. AFERENT LABORATORULUI

1. Subinginer I Badea Axinte
2. Subinginer I Ban Ioana

3. Secretar I Petre Adriana Cleopatra
4. Muncitor I Ilie Sorin

B. DOCTORANZI - 31

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE CALITATE AMBIENTALĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ RESPONSABIL LABORATOR SEF LUCR.DR.ING. ILINCA NĂSTASE
Domeniile in care laboratorul are competenta	Cercetări teoretice și experimentale privind calitatea ambientală Modelarea, simularea funcționării sistemelor de instalații Experimentări în laborator și insitu ale funcționării instalațiilor Studii de eficiență și optimizare a sistemelor de instalații funcționand cu surse neconvenționale de energie Metrologie aplicată in mecanica fluidelor prin tehnici optice de investigație Modelare numerică a curgerilor și proceselor de transfer de masă și căldură Studii pentru implementarea normelor europene in domeniul instalațiilor
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	35
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	28
Adresa de web	http://instalatii.utcb.ro/site/cercetare.html
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	10
Valori RON 2009/total	259 000 (in 2009)
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	50 000
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	8

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE EVALUARE FUNCȚIONALĂ A SISTEMELOR DE INSTALAȚII RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. SORIN BURCHIU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Audituri energetice de clădiri și instalații (cf. legii 372/2006) Inspecții de instalații de climatizare (cf. legii 372/2006) Inspecții de centrale termice și instalații de încălzire centrală (cf. legii 372/2006) Audit funcțional instrumentat al instalațiilor de încălzire, ventilare, climatizare, preparare apă caldă de consum Redactare de norme naționale în domeniul instalațiilor (normative, ghiduri) Agremente tehnice Bilanțuri de mediu
Documente de certificare	Nu e certificat
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	35
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	28
Adresa de web	http://instalatii.utcb.ro/site/cercetare.html
Numărul de contracte nationale in derulare	10
Valori RON 2009/total	259 000 (in 2009)
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	50 000

III. LABORATOARE DIDACTICE - 2

14. CATEDRA DE TERMOTEHNICA

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Dragos HERA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

1. Profesor consultant Antonescu Niculae
2. Profesor consultant Chiriac Florea
3. Profesor Bianchi Mănăilă Ana – Maria
4. Profesor Drughean Liviu
5. Profesor Gavriluc Ionel Robert
6. Profesor Hera Dragoș
7. Profesor Iordache Florin
8. Profesor Ivan Gabriel
9. Profesor Mihăilă Corneliu
10. Profesor Stanescu Paul Dan
11. Profesor Țârlea Grațiela Maria
12. Conferențiar Antonescu Nicolae
13. Conferențiar Băltărețu Florin
14. Conferențiar Chira Sonia Maria
15. Conferențiar Dumitrescu Rodica
16. Conferențiar Ghiauş Adrian Gabriel

17. Conferențiar Ilie Anica
18. Conferențiar Mihalașcu Gheorghe
19. Conferențiar Olan Laurențiu
20. Șef lucrări Caracaleanu Bogdan
21. Șef lucrări Cubleşan Valentin
22. Șef lucrări Filip Alina Diana Nicoleta
23. Șef lucrări Girip Alina Viorica
24. Șef lucrări Nichita Bogdan
25. Șef lucrări Sota Ion
26. Șef lucrări Tarca Corina Florica
27. Asistent Flamaropol Gianni – Corneliu
28. Asistent Nichita Teodora - Mădălina
29. Asistent Popescu Lelia - Letiția
30. Asistent Pușcașu Alexandru Răzvan
31. Preparator Calotă Răzvan
32. Preparator Vasilescu Cătălina

PERSONAL T.E.S.A.

1. Inginer III Panciu Bogdan George
2. Tehnician IA Burlacu Dumitru
3. Tehnician II Toma Marian

4. Secretar I Stan Mirela – Sena
5. Muncitor II Maftai Gheorghe

B. DOCTORANZI – 34

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE TERMOTEHNICA RESPONSABIL LABORATOR CONF.DR.ING ANICA ILIE	LABORATORUL DE PROTECTIA ATMOSFEREI, COMPLEX LABORATOARE COLENTINA RESPONSABIL LABORATOR PROF.DR.ING. GRATIELA TARLEA
Domeniile in care laboratorul are competenta	Cercetari in domeniile termic si frigorific	Agenti frigorifici, pompe de caldura, sisteme frigorifice, studii
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	26	7
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	1	1
Adresa de web	Nu	Nu
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	4	1
Valori RON 2009/total	4.500.000/ 1.235.000	18.000/54.000
Valori EUR 2009/total	0	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	2 cu participare zero/1	0
Valori RON 2009/total	0	0
Valori EUR 2009/total	49.219/20.500	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	3	3

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATOR INCERCARI INSIST RESPONSABIL LABORATOR PROF.UNIV.DR.ING DRAGOS HERA
Domeniile in care laboratorul are competenta	Incerari sisteme si echipamente termice, conform acreditarii
Documente de certificare	RENAR 2006
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	6
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	2
Adresa de web	Nu
Numărul de contracte nationale in derulare	2
Valori RON 2009/total	6564
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 2

15. CATEDRA DE ELECTROTEHNICA

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Sorin CALUIANU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Profesor consultant Centea Ovidiu | 12.Şef lucrări Pecs Robert |
| 2. Profesor Caluianu Sorin | 13.Şef lucrări Roşca Mircea |
| 3. Profesor Ciubotaru Virgil Constantin | 14.Şef lucrări Sanda Elena |
| 4. Profesor Larionescu Sorin | 15.Şef lucrări Tănase Nicoleta |
| 5. Profesor Lazăr Şerban | 16.Asistent Iatan Alexandru – Mircea |
| 6. Conferenţiar Cociorva Sorin Nicolae | 17.Asistent Iftene Andreea - Mihaela |
| 7. Conferenţiar Darie Eleonora | 18.Asistent Ionescu Dan Sever |
| 8. Conferenţiar Ivan Nicolae | 19.Preparator Oancea Cristian |
| 9. Conferenţiar Popescu Daniel Ion | 20.Preparator Petcu Eduard - Andrei |
| 10.Şef lucrări Badea Eugen Cristian | |
| 11.Şef lucrări Gheorghe Silviu | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Subinginer II Costache Sorin | 6. Operator calculator I Darvaşi Aurelia |
| 2. Tehnician IA Andrei Marian | 7. Operator calculator I Guralivu Georgiana Mirena |
| 3. Tehnician IA Ciutaru Mioara | 8. Secretar I Popovici Cornelia Emilia |
| 4. Tehnician IA Mazilu Dumitru | 9. Muncitor I Păun Cristian |
| 5. Laborant I Cruceanu Mihăiţă | |

B. DOCTORANZI - 12

I. LABORATOARE DIDACTICE - 5

16. CATEDRA DE LUMINOTEHNICA SI INSTALATII ELECTRICE

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Dan MOROLDO

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|---|
| 1. Profesor consultant Bianchi Cornel Loreto
Umberto | 5. Șef lucrări Ispas Gabriel Gheorghiță |
| 2. Profesor Mira Niculae | 6. Asistent Manolescu Mihaela – Anca |
| 3. Profesor Moroldo Dan | 7. Preparator Haiducu Stefan-Octavian |
| 4. Conferențiar Moroldo Hrisia Elena | 8. Preparator Popescu Mihai – Virgil |

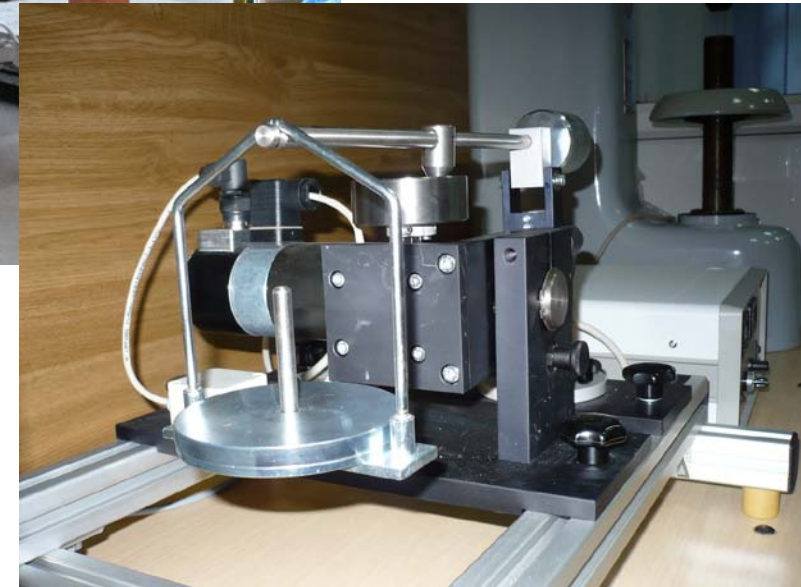
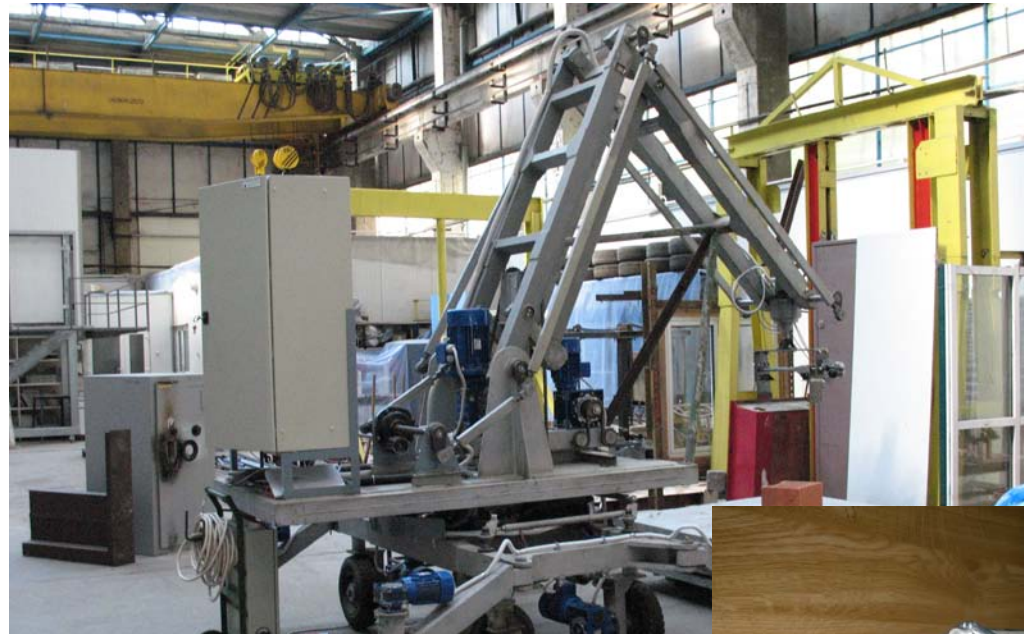
PERSONAL T.E.S.A.

1. Inginer II Motoi Cristina Pompilia
2. Laborant II Ilie Daniela Dorina

B. DOCTORANZI – 8

III. LABORATOARE DIDACTICE - 2

FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC



27/09/2007

17. CATEDRA DE MASINI DE CONSTRUCTII

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Constantin TONCIU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Profesor consultant Bârdescu Ioan | 11.Profesor Țurcanu Constantin |
| 2. Profesor consultant Mihăilescu Ștefan | 12.Profesor Vlădeanu Alexandru |
| 3. Profesor consultant Peicu Radu Adrian | 13.Profesor Zafiu Gheorghe Petre |
| 4. Profesor Alămoreanu Mircea | 14.Conferențiar Gaidoș Aurelian |
| 5. Profesor David Ion | 15.Conferențiar Iofcea Doina Virginia |
| 6. Profesor Mladin Gheorghe | 16.Conferențiar Ionescu Ion |
| 7. Profesor Pătruț Petre | 17.Șef lucrări Herea Buzatu Constanța |
| 8. Profesor Sârbu Laurențiu | 18.Șef lucrări Ștefănescu Mihail |
| 9. Profesor Șoimușan Valentin | 19.Asistent Ștefănescu Viorica |
| 10.Profesor Tonciu Constantin | 20.Asistent Tonciu Oana |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Inginer IA Florescu Pandeale | 6. Tehnician IA Cîmpean Ștefan |
| 2. Inginer IA Neamțu Marian | 7. Tehnician IA Stănescu Ecaterina |
| 3. Subinginer I Georgescu Alexandru | 8. Tehnician IA Stroe Carmen |
| 4. Subinginer I Groza Ștefania | 9. Operator calculator I Bratu Ioana |
| 5. Tehnician IA Bălăiță Romeo | 10.Lăcătuș mecanic I Alexe Vasile |

B. DOCTORANZI - 45

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATOR DE ACTIONARI HIDRAULICE SI PNEUMATICE RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. PETRE PATRUT
Domeniile in care laboratorul are competenta	Proiectare, testare, sisteme hidromecanice, electrohidraulice și sisteme hidraulice de reglare automată
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	2
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	2
Adresa de web	Nu
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0

II. LABORATOARE DIDACTICE - 4

18. CATEDRA DE TEHNOLOGIE MECANICA SI ORGANE DE MASINI

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Florin PETRESCU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|--|
| 1. Profesor Ionescu Tone | 10.Conferențiar Petrescu Mariana |
| 2. Profesor Petrescu Nicolae Florin | 11.Șef lucrări Bucurescu Constantin |
| 3. Profesor Rece Laurențiu | 12.Șef lucrări Herea Buzatu Constantin |
| 4. Profesor Rusu Ștefan | 13.Șef lucrări Savaniu Ioan Mihail |
| 5. Profesor Soare Gheorghe | 14.Șef lucrări Vlase Monica |
| 6. Profesor Zevedei Ion Nicolae | 15.Asistent Rus Dorin |
| 7. Profesor Zlăteanu Tudor | 16.Preparator Păun Florea |
| 8. Conferențiar Davidescu Anton Dumitru | 17.Preparator Popovici Aristia Ioana |
| 9. Conferențiar Florescu Virgil | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Inginer IA Suhan Vasile | 6. Tehnician IA Vidu Radu |
| 2. Analist Programator Aj. IA Hornescu Nicolae | 7. Tehnician IA Zandేశ Ioan Ștefan |
| 3. Tehnician IA Constantin Nicoleta | 8. Tehnician I Vîlceanu Ioan |
| 4. Tehnician IA Hornescu Daniela | 9. Secretar I Dumitrescu Elisabeta |
| 5. Tehnician IA Pelin Marin | |

B. DOCTORANZI - 5

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE TRIBOLOGIE RESPONSABIL LABORATOR PROF.UNIV.DR.ING. FLORIN PETRESCU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Determinarea carcteristicilor tribologice ale lubrifiantilor; - Comportarea tribologică a cuplurilor de material-lubrifiant - Studii privind influența stării suprafețelor asupra comportării tribologice la cuple cinematice
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	4
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	2
Adresa de web	Nu
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	1
Valori RON 2009/total	10.000/106.000
Valori EUR 2009/total	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0

II. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE MATERIALELOR RESPONSABIL LABORATOR: PROF.UNIV.DR.ING. TUDOR ANDREI MUȚIU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Analiza macroscopică și microscopică, Incercări mecanice
Documente de certificare	Nu este certificat
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	1
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	14
Adresa de web	NU
Numărul de contracte nationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0
Valori RON 2009/total	0
Valori EUR 2009/total	0

III. LABORATOARE DIDACTICE - 5

19. CATEDRA DE MECANICA TEHNICA SI MECANISME

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Cristian PAVEL

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Profesor Andreescu Indira | 6. Conferențiar Legendi Amelia |
| 2. Profesor Bausic Florin Victor | 7. Șef lucrări Dima Marian |
| 3. Profesor Bruja Adrian | 8. Șef lucrări Mocanu Ștefan |
| 4. Profesor Diaconu Cristian | 9. Asistent Frâncu Cătălin |
| 5. Profesor Pavel Cristian | |

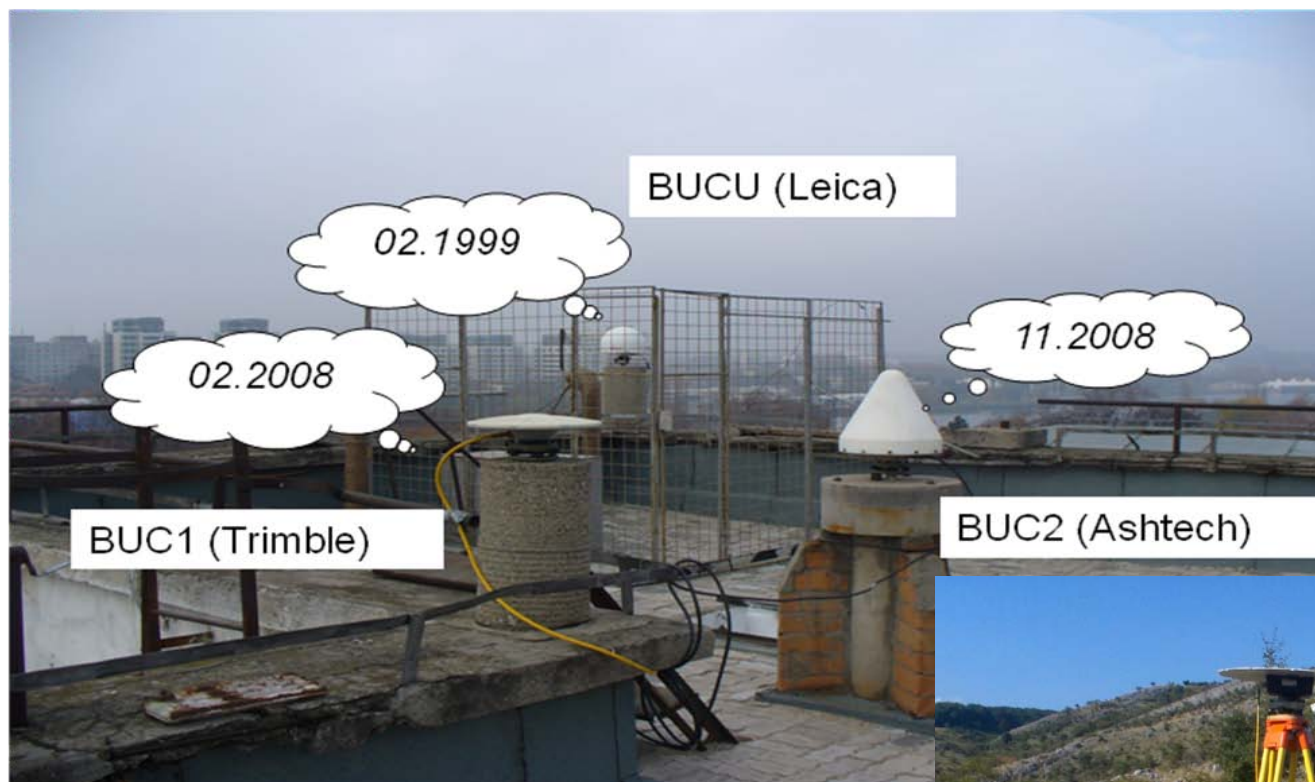
PERSONAL T.E.S.A.

1. Tehnician II Dogaru Marina Gabriela
2. Lăcătuș mecanic I Datcu Radu

B. DOCTORANZI - 2

I. LABORATOARE DIDACTICE - 2

FACULTATEA DE GEODEZIE



20. CATEDRA DE GEODEZIE SI FOTOGRAMETRIE

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Constantin MOLDOVEANU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Profesor consultant Atudorei Mircea | 10.Şef lucrări Plopeanu Marin |
| 2. Profesor Moldoveanu Constantin | 11.Şef lucrări Pop Georgeta |
| 3. Profesor Turdeanu Lucian | 12.Şef lucrări Rus Tiberiu |
| 4. Profesor Zăvoianu Florea | 13.Şef lucrări Vasilca Doina |
| 5. Conferențiar Ionescu Ion | 14.Asistent Călin Alexandru |
| 6. Conferențiar Marcu Vasile Constantin | 15.Asistent Cristea Cătălina |
| 7. Conferențiar Noaje Ioan | 16.Asistent Dumitru Paul Daniel |
| 8. Şef lucrări Bădescu Octavian | 17.Asistent Ilieş Alexandru |
| 9. Şef lucrări Danciu Valentin | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|---|---|
| 1. Subinginer I Bunea Gabriel | 5. Secretar I Rădulescu Daniela |
| 2. Administrator rețea Stan Marian | 6. Laborant ½ norma Stoica Eduard Alexandru |
| 3. Operator calculator Moldovanu Ioana | 7. Laborant ½ norma Ciuculescu Robert |
| 4. Operator calculator IV Popescu Lăcrămioara | |

B. DOCTORANZI - 36

I. LABORATOARE DE CERCETARE

	LABORATORUL DE GEODEZIE SPATIALA	LABORATORUL DE TELEDETECȚIE & GIS	LABORATOR DE GEODEZIE
	RESPONSABIL LABORATOR: SEF LUCR.DR.ING. TIBERIU RUS	RESPONSABIL LABORATOR: PROF.DR.ING. FLOREA ZĂVOIANU	RESPONSABIL LABORATOR: SEF LUCR.DR.ING. VALENTIN DANCIU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Geodezie spatiala, geodezie, geodezie fizica	Prelucrări de teledetecție și fotogrametrie digitală, Baze de date	Masuratori, prelucrari si interpretari date geodezice
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	2n Statii GPS	Calculatoare + Soft 7 stații de lucru + soft aferent	5
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	1	Calculatoare + Soft 3 stații de lucru + soft aferent	15
Adresa de web	http://www.geodezie.utcb.ro	http://www.geodezie.utcb.ro	http://www.geodezie.utcb.ro
Numărul de proiecte de cercetare nationale in derulare	1	0	0
Valori RON 2009/total	300.000	0	0
Valori EUR 2009/total	300.000	0	0
Numărul proiectelor internationale in derulare	0	0	0
Valori RON 2009/total	0	0	0
Valori EUR 2009/total	0	0	0
Număr de doctoranzi cu frecventa sau angajati permanent care lucrează in laborator	0	1	0

II. LABORATOARE DIDACTICE - 4

21. CATEDRA DE TOPOGRAFIE SI CADASTRU

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Petre DRAGOMIR

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---|
| 1. Profesor consultant Ursea Vasile | 13.Conferențiar Țurcanu Ricu |
| 2. Profesor Dragomir Petre - Iuliu | 14.Șef lucrări Badea Ana – Cornelia |
| 3. Profesor Neuner Johan | 15.Șef lucrări Didulescu Caius |
| 4. Profesor Nicolae – Posescu Manuela | 16.Șef lucrări Docan Daniela Cristina |
| 5. Profesor Onose Dumitru | 17.Șef lucrări Savu Adrian |
| 6. Profesor Tămăioagă Gheorghe | 18.Asistent Badea Dragoș |
| 7. Conferențiar Badea Gheorghe | 19.Asistent Folfă Ioan |
| 8. Conferențiar Brișan Marcel | 20.Asistent Jocea Andreea Florina |
| 9. Conferențiar Coșarcă Constantin | 21.Asistent Mihăilescu Irina Ana Maria |
| 10.Conferențiar Mihăilescu Nicolae Dan | 22.Asistent Negrilă Aurel Florentin Cătălin |
| 11.Conferențiar Popescu Dan | 23.Asistent Tămăioagă Daniela |
| 12.Conferențiar Sărăcin Aurel | |

PERSONAL T.E.S.A. AFERENT LABORATORULUI

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Inginer I Țurcanu Anca Alina | 3. Secretar I Turceasca Constantina |
| 2. Subinginer I Herghelegiu Victor | |

B. DOCTORANZI - 29

I. LABORATOARE DIDACTICE - 1

**DEPARTAMENTUL DE LIMBI STRAINE SI
COMUNICARE**

22. CATEDRA DE LIMBI STRAINE SI COMUNICARE

SEF CATEDRA: Lector.univ.dr. Marinela DOROBANTU

A. PERSONAL ANGAJAT

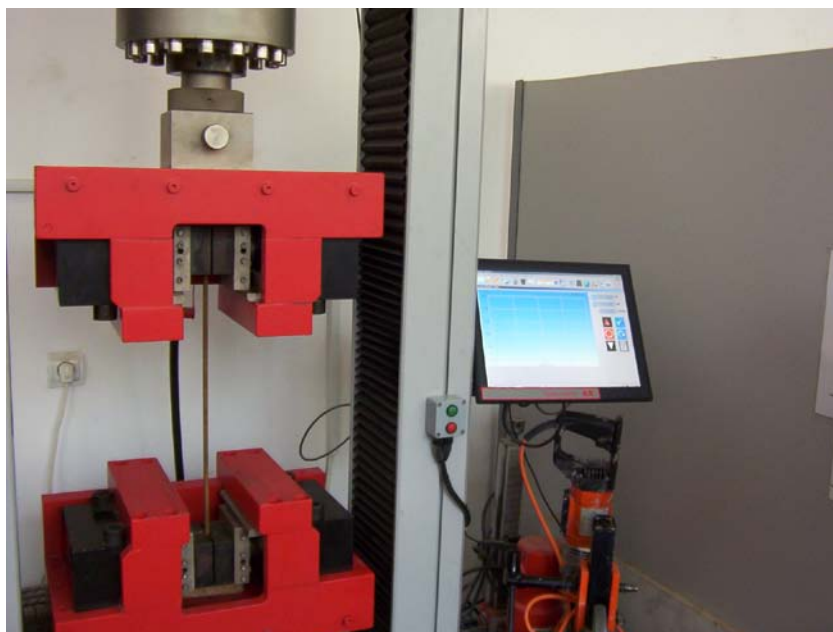
PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|--|
| 1. Profesor Manolescu Zoia | 19.Asistent Bratosin Simona |
| 2. Profesor Rădulescu Mihaela | 20.Asistent Geman Bianca Ileana Nedeea |
| 3. Conferențiar Ardelean Carmen Rodica | 21.Asistent Ghențulescu Raluca - Mihaela |
| 4. Conferențiar Baci Gabriel Dan Sorin | 22.Asistent Herling Florina Cristina |
| 5. Conferențiar Ionescu Mihaela | 23.Asistent Montois Gurgu Mălina Iuliana |
| 6. Lector Barica Aura | 24.Asistent Necula Rodica Doina |
| 7. Lector Bercu Cristina | 25.Asistent Rusen Andreea |
| 8. Lector Boldojar Eleonora – Maria | 26.Asistent Simion Ana Maria |
| 9. Lector Bunea Anca Margareta | 27.Asistent Tudoran Ana - Maria |
| 10.Lector Dorobanțu Marinela Doina | 28.Asistent Yila Victor |
| 11.Lector Draganovici Evemarie | 29.Preparator Dediu Andreea Daniela |
| 12.Lector Draganovici Mihai | 30.Preparator Drobot Irina Ana |
| 13.Lector Erwin Kretz | 31.Preparator Jidiuc Ligia Iuliana |
| 14.Lector Miclea Loredana - Florina | 32.Preparator Omet Liliana Florentina |
| 15.Lector Pascal Sandra Rodica | 33.Preparator Lunca Arina Cristiana |
| 16.Lector Sultan Flaminia | 34.Preparator Maftai – Golopenția Elena |
| 17.Asistent Alexe Maria Rada | 35.Preparator Parcata Nicoleta Cătălina |
| 18.Asistent Bicescu Lucreția Nicoleta | 36.Preparator Procopeț Monica Coca |

PERSONAL T.E.S.A.

1. Secretar S. I Constantinescu Adriana

CATEDRE SUBORDONATE DIRECT COLEGIULUI ACADEMIC



23. CATEDRA DE MATEMATICA SI INFORMATICA

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr. Gavriil PALTINEANU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

1. Profesor Dăneț Rodica Mihaela
2. Profesor Groza Ghiocel C-tin
3. Profesor Mititelu Ștefan
4. Profesor Păltineanu Gavriil
5. Profesor Popescu Sever Angel
6. Profesor Toma Ileana Constanța
7. Profesor Trandafir Romică
8. Conferențiar Ariciuc Mircea
9. Conferențiar Bârză Ioana
10. Conferențiar Bena Dorin
11. Conferențiar Bucur Ileana
12. Conferențiar Costinescu Nicolae
13. Conferențiar Cristea Victoria
14. Conferențiar Dăneț Nicolae
15. Conferențiar Donescu Ștefania
16. Conferențiar Dragut Maria
17. Conferențiar Gavrilă Marinica

18. Conferențiar Ionescu C-tin Crișan
19. Conferențiar Mateescu George
20. Conferențiar Matei Pavel
21. Conferențiar Popa Irina
22. Conferențiar Popescu Emil
23. Conferențiar Roateși Simona
24. Conferențiar Simion Nicolae
25. Conferențiar Voicu Florica
26. Conferențiar Zevedei Valeriu
27. Lector Ciuiu Daniel
28. Lector Dăuș Leonard Iulian
29. Lector Gheorghe Picol
30. Lector Iatan Iuliana Florentina
31. Lector Mierluș Mazilu Ion
32. Lector Petrehuș Viorel
33. Asistent Caragheorgheopol Dan
34. Asistent Cărăbăneanu Luciana

35. Asistent Coman Adriana
36. Asistent Dilimoț – Niță Silviu
37. Asistent Holban (Dobre) Gabriela
38. Asistent Jianu Marilena
39. Asistent Marcoci Anca Nicoleta
40. Asistent Marcoci Liviu Gabriel
41. Asistent Matei Daniela Alina
42. Asistent Nartea Simona Cristina
43. Asistent Sandu Alina Elisabeta
44. Asistent Sebacher Marius Bogdan
45. Asistent Teodorescu Narcisa
46. Asistent Tudor Daniel
47. Asistent Zamfir Mariana
48. Asistent Zevedei Ionela
49. Preparator Ilie Ruxandra - Diana
50. Preparator Popescu Marian

PERSONAL T.E.S.A.

1. Subinginer I Niculceanu Mariana

24. CATEDRA DE FIZICA

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.fiz. Mircea BECIU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Profesor Beciu Mircea | 7. Asistent Radu Cristina Angelica |
| 2. Profesor Giurgiu Mircea Iacob | 8. Asistent Manolache Gabriela |
| 3. Conferențiar Truță Nicolae Vladimir | 9. Asistent Mitrea Marius Gabriel |
| 4. Șef lucrări Levai Mona | 10. Asistent Nicolîțov Rodica |
| 5. Lector Anghel Luminița Sanda | 11. Asistent Niță Mihai |
| 6. Lector Grofu Cornelia | |

PERSONAL T.E.S.A.

1. Tehnician IA Giuglea Viorica
2. Tehnician IA Juncu Gherghina

I. LABORATOARE DIDACTICE - 1

25. CATEDRA DE CHIMIE SI MATERIALE DE CONSTRUCTII

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr.ing. Ion ROBU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Profesor Gheorghe Maria | 8. Șef lucrări Amăreanu Marin |
| 2. Profesor Paul Florica | 9. Șef lucrări Melița Larisa Mădălina |
| 3. Profesor Popescu Maria | 10.Șef lucrări Mitu Corina Mihaela |
| 4. Profesor Robu Ion | 11.Asistent Berbecaru Adina |
| 5. Conferențiar Dinu Monica Maria | 12.Asistent Radu Lidia – Rodica |
| 6. Conferențiar Dobre Romanița Christina | 13.Asistent Saca Nastasia |
| 7. Conferențiar Voinițchi Constantin Dorinel | |

PERSONAL T.E.S.A.

- | | |
|--|--|
| 1. Inginer I Dragnea Denisa Natalie | 4. Tehnician IA Petrescu Sorin |
| 2. Tehnician IA Manolache Ștefănică | 5. Tehnician I Tudorie Fănica – Verginica |
| 3. Tehnician IA Niculae Liviu Floricel | 6. Operator calculator II Costea Elena Felicia |

I. LABORATOARE DE SERVICII

	LABORATORUL DE CHIMIA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII RESPONSABIL LABORATOR PROF.UNIV.DR.ING. ION ROBU	LABORATORUL DE CHIMIA POLUANTILOR RESPONSABIL LABORATOR PROF.UNIV.DR.CHIM. MARIA POPESCU
Domeniile in care laboratorul are competenta	Analize fizico-chimice, incercari nedistructive si distructive pe materiale de constructie, calculul compozitiei mortarelor si betoanelor, studii de durabilitate a materialelor de constructii.	Domenii cf atestat
Documente de certificare	Certificat ISC 1216/2007 si Acreditare RENAR 2008.	Atestat UTCB Min. Mediului 2007
Numarul echipamentelor achizitionate sau construite in ultimii 5 ani	17	9
Numarul echipamentelor mai vechi de 5 ani	17	4
Adresa de web	Nu	Nu
Numărul de contracte nationale in derulare	4	3
Valori RON 2009/total	260.000/688.000	71.560/ 670.000
Valori EUR 2009/total	0	0
Numărul de contracte internationale in derulare	0	0
Valori RON 2009/total	0	0
Valori EUR 2009/total	0	0

II. LABORATOARE DIDACTICE - 3

26. CATEDRA DE GEOMETRIE DESCRIPTIVA, DESEN TEHNIC SI INFOGRAFICA

SEF CATEDRA: Sef lucr.univ.dr.ing. Ileana CRACIUN

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---|
| 1. Șef lucrări Chelcea | 8. Asistent Cotescu Darrian Bogdan |
| 2. Șef lucrări Crăciun Ileana Mihaela | 9. Asistent Cotescu Marilena - Daniela |
| 3. Șef lucrări Dumitru Marinela - Otilia | 10. Asistent Dima Cristian |
| 4. Șef lucrări Gheorghiu Monica - Silvia | 11. Asistent Dumitru Liliana Florentina |
| 5. Șef lucrări Iliescu Mădălin | 12. Asistent Popescu Hanna Cristina |
| 6. Asistent Bazavan Eleonora - Domnița | 13. Asistent Varga Nina |
| 7. Asistent Chețan Laura - Florina | 14. Preparator Bălan Iuliana |

PERSONAL T.E.S.A.

1. Tehnician I A Lighean Marioara

27. CATEDRA DE STIINTE SOCIO-UMANE

SEF CATEDRA: Prof.univ.dr. Steliana TOMA

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Profesor Stoica Adrian | 7. Lector Cârjă Vasile |
| 2. Profesor Toma Steliana | 8. Lector Gava Simona – Lorelei |
| 3. Conferențiar Ciesielski Maria Liana | 9. Lector Nicolau Diana |
| 4. Conferențiar Rădulea Dănilă | 10. Lector Sofian Speranța |
| 5. Lector Brătean Lica | 11. Asistent Darie Nicolae |
| 6. Lector Buibăr Gheorghe | 12. Asistent Grigore Dobrița |

28. CATEDRA DE EDUCATIE FIZICA

SEF CATEDRA: Lector dr. Anamaria TITU

A. PERSONAL ANGAJAT

PERSONAL DIDACTIC

Conferențiar Motroc Constantin Adrian
Lector Constantinescu Oana Verona
Lector Mois Elena
Lector Șelărescu Anca
Lector Tițu Anamaria
Asistent Atanasiu Alexandru
Asistent Bogdan Mihnea - Ionuț
Asistent Colibășanu Florin - Bogdan
Asistent Ionescu Cecilia - Liliana

Asistent Mărgheșcu Mihai - Cosmin
Asistent Roman Iordan
Asistent Simion Pompiliu - Cătălin
Asistent Timofte Daniela
Asistent Tufan Alina - Anca
Asistent Ungureanu Aurelian
Asistent Uță Florentina
Asistent Uță Gelu - Tudor
Asistent Vulpe Bogdan - Iulian

PERSONAL T.E.S.A.

Magazioner I Iacob Ion

Îngrijitor I Pascu Maria

