

R A P O R T
privind starea
Universității Tehnice de Construcții București
în anul 2018

București
Aprilie 2019

RAPORT PRIVIND STAREA UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI ÎN ANUL 2018

PREAMBUL

I	Raport anual privind modul de corelare și stadiul îndeplinirii obiectivelor din contractul de management încheiat între Senatul Universității Tehnice de Construcții București și rector	
<i>I.1.</i>	<i>Obiective în domeniul educațional</i>	
I.1.1.	Promovarea ofertei educaționale a UTCB	11
I.1.2.	Folosirea portalurilor web pentru atragerea de studenți	25
I.1.3.	Reducerea ratei de abandon a studiilor universitare în primii ani de facultate	26
I.1.4.	Auditul planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină și modificarea acestora pentru respectarea standardelor ARACIS și eliminarea suprapunerilor între cicluri	32
I.1.5.	Aplicarea planului strategic de implementare a procesului de internaționalizare a studiilor de licență/masterat/doctorat	34
I.1.6.	Stimularea efectuării stagiilor în cadrul mobilităților din programul ERASMUS+ și extinderea sistemului de dublă diplomă cu universități de prestigiu (INSA)	37
I.1.7.	Organizarea Galei premiilor de excelență în educație	38
I.1.8.	Creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați	39
I.1.9.	Diversificarea ofertei de studii post-universitare și de masterat (și acreditarea acestora) în funcție de necesitățile industriei și, eventual, în parteneriat cu aceasta	39
I.1.10.	Urmărirea permanentă a procesului de reacreditare a programelor de studii	43
I.1.11.	Instituirea unui sistem de internship-uri pentru studenți la companii agreate din domeniul construcțiilor	45
I.1.12.	Oferta de materiale educaționale disponibile on-line și în biblioteca UTCB	46
<i>I.2.</i>	<i>Obiective în domeniul cercetării științifice universitare</i>	
I.2.1.	Evaluarea și clasificarea centrelor de cercetare din UTCB	49
I.2.2.	Încheierea de parteneriate cu universități și institute de cercetare pentru participarea la competiții de finanțare a cercetării	49
I.2.3.	Creșterea responsabilității departamentelor pentru calitatea științifică a tezelor de doctorat și sporirea exigențelor publiciste preliminare susținerii tezelor de doctorat	49

I.2.4.	Întocmirea rapoartelor de cercetare din cadrul programului de pregătire doctorală în limba engleză și postarea acestora pe site-ul Școlii Doctorale	53
I.2.5.	Promovarea infrastructurii și a serviciilor de cercetare oferite de UTCB prin intermediul portalului "Registrul Național al Infrastructurilor de Cercetare" (ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System)	53
I.2.6.	Postarea pe site-urile centrelor de cercetare a articolelor publicate în jurnale cu factor de impact, în funcție de politica de auto-arhivare acceptată de edituri	54
I.2.7.	Asigurarea accesului la resursele de documentare științifică prin continuarea asocierii cu ANELIS+	54
I.2.8.	Creșterea rolului Consiliul Cercetării Științifice în avizarea cererilor de finanțare și a rapoartelor de cercetare	56
I.2.9.	Revitalizarea sesiunilor științifice studentești (în special pentru studenții masteranzi) și a seminarelor științifice ale departamentelor	56
I.2.10.	Concentrarea resurselor publicistice și manageriale pe jurnalele UTCB în vederea indexării ISI de către Thomson Reuters (Romanian Journal of Transport Infrastructure)	57
I.2.11.	Organizarea conferințelor internaționale și a celor naționale cu participare internațională	59
I.3.	<i>Obiective privind relația cu studenții, administrația, politica financiară și de personal, legătura cu societatea</i>	
I.3.1.	Utilizarea rezultatelor chestionarelor semestriale (on-line) adresate studenților pentru cuantificarea relevanței și accesibilității cunoștințelor transmise, respectarea conținutului fișelor disciplinelor, a programului orar și a modalităților de evaluare	61
I.3.2.	Organizarea Galei Premiilor Studentești	61
I.3.3.	Organizarea Societății Antreprenoriale Studentești	63
I.3.4.	Activitatea Centrului de Consiliere Profesională a Studenților	66
I.3.5.	Situația actualizată a UTCB Alumni	69
I.3.6.	Furnizarea suportului informatic pentru activitățile din administrație și secretariate (ROMUS)	71
I.3.7.	Inter-conerctarea modulelor informatice existente pentru a asigura o uniformitate a datelor de intrare și de ieșire și pentru înlesmirea activităților de raportare	71
I.3.8.	Asigurarea creșterii vizibilității și promovarea intereselor universității prin reprezentanții UTCB în comisii/ comitete/ consilii ale unor organisme externe acesteia	71

I.3.9.	Întreținerea și dezvoltarea patrimoniului UTCB; finalizarea lucrărilor de construcție și reabilitare aflate în curs de implementare	74
I.3.10.	Creșterea finanțării suplimentare prin îndeplinirea criteriilor și standardelor de calitate (Raportare ANS)	77
I.3.11.	Folosirea eficientă a finanțării instituționale prin revizuirea volumului de ore acoperite prin norme și, în special, prin plata cu ora și revizuirea cheltuielilor de administrare	77
I.3.12.	Funcționarea Consiliului Consultativ al UTCB	78
I.3.13.	Organizarea ConstructFest și a evenimentelor similare la facultăți	79
I.3.14.	Activitatea ASCB	82
I.3.15.	Activitatea ARUT	84
I.3.16.	Consolidarea legăturilor cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu și cu facultățile de construcții din țară prin crearea de parteneriate strategice pentru întărirea poziției ingineriei construcțiilor în rândul științelor ingineresti	85
I.3.17.	Activitate cămine cantină și burse studenți	88
II	Activitatea UTCB în anul 2018	
II.1.	Programele de studii pentru Ciclurile I - II - III	93
II.1.1.	Acreditarea instituțională și a programelor de studii	93
II.1.2.	Efective de studenți	95
II.1.3.	Situația absolvenților	112
II.1.4.	Situația studenților străini	120
II.2.	Formarea și dezvoltarea profesională continuă	133
II.3.	Concursuri pentru ocuparea posturilor didactice	134
II.4.	Activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare în UTCB	136
II.5.	Asigurarea calității în UTCB	139
II.6.	Execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț la finele anului 2018	153
II.7.	Situația resurselor umane în UTCB	165
II.8.	Activitatea Bibliotecii UTCB și a Editurii CONSPRESS	168
II.9.	Litigii aflate pe rolul instanțelor judecătorești	174
II.10.	Starea lucrărilor de investiții, reparații capitale și consolidări	175
II.11.	Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare	177
II.12.	Activitatea de audit public intern	178
II.13.	Aplicarea prevederilor Legii nr. 544/2001	181
II.14.	Vizibilitatea UTCB în mass-media	183
II.15.	Acreditarea Școlii Doctorale	184

PREAMBUL

Tradiția Universității Tehnice de Construcții București (UTCB) pornește din anul 1818, de când fondatorul învățământului în limba română în Țara Românească, marele iluminist și patriot Gheorghe Lazăr, înființează la București, la mănăstirea Sfântu Sava, „o Academie cu știință, chiar în limba mamei sale”, în cadrul căreia apare prima școală tehnică în care au fost pregătiți, într-o grupă specială, primii ingineri hotarnici.

Miercuri, 12 decembrie 2018, a avut loc în Aula Bibliotecii Centrale Universitare Carol I”, Clădirea Fundației Regale „Carol I”, Calea Victoriei, nr. 88, sector 1, București, evenimentul “200 de ani de învățământ superior de construcții în București” organizat de Universitatea Tehnică de Construcții București cu sprijinul Federației Patronatelor Societăților din Construcții și a Casei Sociale a Constructorilor.



Președintele României, Excelența Sa domnul Klaus Werner Iohannis, a transmis Universității noastre un mesaj cu ocazia aniversării a 200 de ani de învățământ tehnic de construcții în București.

ROMÂNIA



PREȘEDINTELE ROMÂNIEI

**Mesajul Președintelui României, domnul Klaus Iohannis, transmis cu
ocazia aniversării a 200 de ani de învățământ tehnic de construcții
în București**

Cu prilejul aniversării a 200 de ani de învățământ tehnic de construcții, este important să ne aducem aminte de contribuția generațiilor anterioare de profesori, studenți și absolvenți la dezvoltarea economică și socială a României. În următorul secol de existență a țării noastre ca stat unitar, educația trebuie să devină una dintre priorități.

Întreaga educație tehnică bucureșteană își are originea în școala de ingineri hotarnici din cadrul Academiei înființate de către cunoscutul cărturar Gheorghe Lazăr. Aceasta a fost una dintre primele instituții de educație care au utilizat limba română, facilitând o autonomie crescută a țărilor române în formarea de ingineri.

Dacă multe dintre marile lucrări de infrastructură care au contribuit la modernizarea României au fost, inițial, construite fie de ingineri străini, fie de ingineri români formați în afara granițelor, cu timpul, educația tehnică din România a dobândit capacitate autonomă în domeniul planificării urbane, construcțiilor sau dezvoltării infrastructurii.

Universitatea Tehnică de Construcții din București continuă această tradiție, contribuind și astăzi la formarea de specialiști în mai multe domenii, de la construcții civile, industriale și agricole, la drumuri și poduri, instalații, hidrotehnică, geodezie și utilizarea utilajelor tehnologice.

În același timp, Universitatea derulează o intensă activitate de cercetare și cooperare academică, inclusiv în plan internațional.

Felicit Universitatea Tehnică de Construcții din București pentru rolul crucial pe care instituția îl are în dezvoltarea economică a României, dar și pentru meritele generațiilor anterioare de cadre didactice și de absolvenți. Sunt convins că Universitatea va continua să ocupe un loc important în construirea unei Români mai bune, adaptate realităților secolului XXI.

„La mulți ani!” Universității Tehnice de Construcții București!

Klaus Werner Iohannis
Președintele României

Ministrul Educației Naționale, doamna Ecaterina Andronescu, a acordat UTCB placheta și diploma aniversară Spiru Haret.





MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



CABINET MINISTRU

ORDIN

**privind acordarea Plachetei și a Diplomei aniversare „SPIRU HARET”,
Universității Tehnice de Construcții din București**

Având în vedere adresa Universității Tehnice de Construcții din București, înregistrată la Ministerul Educației Naționale cu nr. 390/E/DGIU/11 decembrie 2018, referitor la aniversarea a 200 de ani de la înființarea instituției de învățământ superior;

În conformitate cu prevederile ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6103/26 octombrie 2012 privind acordarea de plachete și diplome aniversare;

În baza Hotărârii de Guvern nr. 26/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare,

MINISTRUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

emite prezentul ordin:

Art. 1. Se acordă Placheta și Diploma aniversară „SPIRU HARET”, Universității Tehnice de Construcții din București pentru activitatea educativă desfășurată și performanțele profesionale înregistrate în cei 200 de ani de la înființare.

Art. 2. Secretarul General și Direcția Generală Învățământ Universitar din cadrul Ministerului Educației Naționale vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

MINISTRU

Ecaterina ANDRONESCU



București

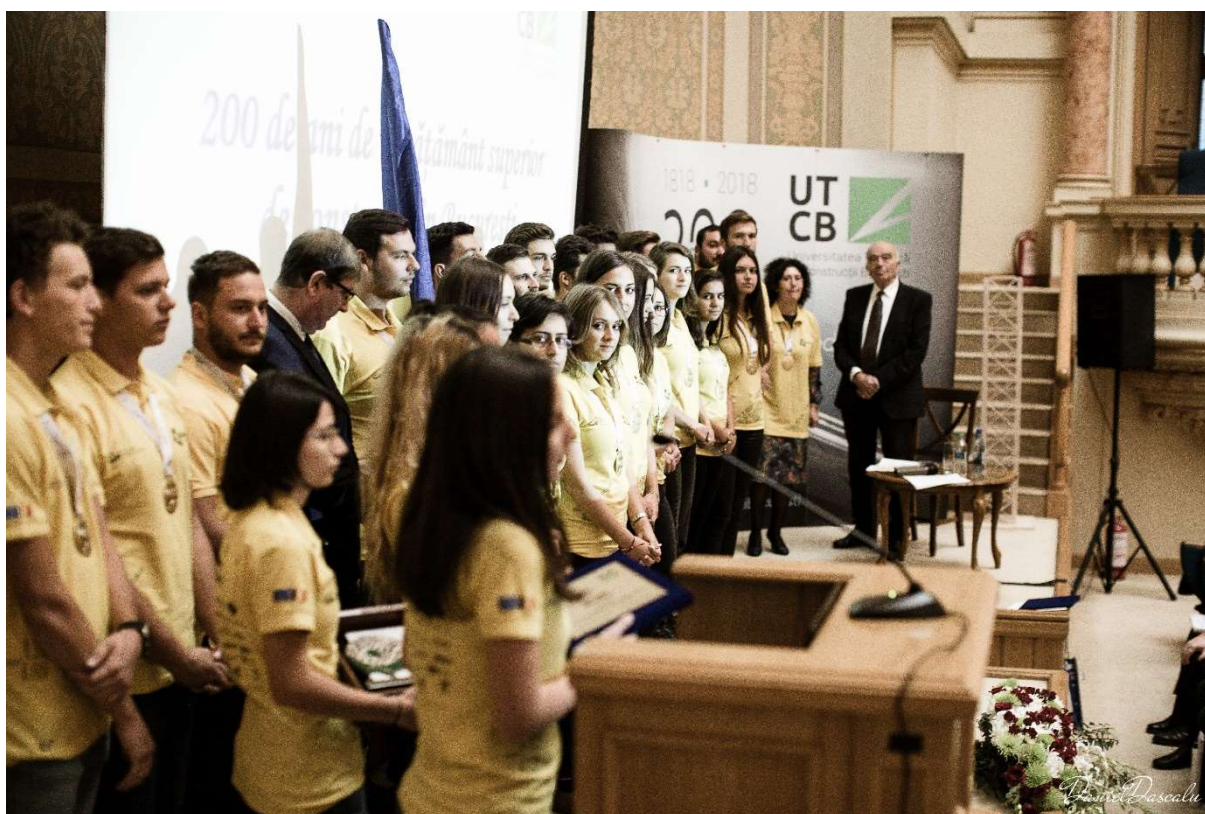
Nr. 5655/11.12.2018



Alături de cadre didactice și studenți ai UTCB, evenimentul aniversar a fost onorat de prezența unor personalități marcante din mediile academic, de cercetare, politic și economic: Ecaterina Andronescu, Ministrul Educației Naționale, Anton Anton, Ministrul Energiei, Mihai Busuioc, Președintele Curții de Conturi a României, Nicolae Noica, fost Ministru al Lucrărilor Publice, Mihnea Costoiu, Rectorul Universității Politehnica din București, Marian Moiceanu, Rectorul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, Diana Asinefta Moș, Rectorul Universității Naționale de Muzică din București, Adrian-Liviu Ivan, Rectorul Academiei Naționale de Informații „M. Viteazul”, Ovidiu Folcuț, Rectorul Universității Româno-Americane, Tania Mariana Hapurne, Președintele Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, Daniel Dan, Prorector la Universitatea Politehnica din Timișoara, Roxana Sârbu, Prorector la Academia de Științe Economice din București, Dan Bălțeanu, Director al Institutul de Geografie al Academiei Române, Anton Hadăr, Președinte al Federației Naționale Sindicale “Alma Mater”, Iordan Petrescu, Președinte ARACIS, Ichinur Omer, Decanul Facultății de Construcții din cadrul Universității “Ovidius” din Constanța și Dan Stematiu, Președintele Secției de Construcții și Urbanism din cadrul Academiei de Științe Tehnice din România, Constantin Ionescu, Directorul

General al Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului, Cornel Martincu, Director General IPTANA, Emil-Sever Georgescu, reprezentantul URBAN – INCERC, Cristian Romeo Erbașu, Vice-Președintele Federației Patronatelor Societăților din Construcții, Liviu Iulian Simion, Președintele Patronatului Societăților din Construcții, Claudiu Munteanu, Directorul Casei Sociale a Constructorilor, Constantin Bălinișteanu, Director Dezvoltare la Casa Socială a Constructorilor, Dragoș Marcu, Președintele Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, Sanda Manea, Președintele Societății Române de Geotehnică și Fundații, Sorin Burchiu, Președintele Asociației Inginerilor de Instalații din România, Victor Popa, Președintele Comisiei Naționale „COMPORTAREA in situ a CONSTRUCȚIILOR” (CNCisC), Iulian Negru, Secretar General al Federației Generale a Sindicatelor FAMILIA, Ramona Veleanu, Vicepreședinte a Federației Generale a Sindicatelor FAMILIA.

Radu Văcăreanu, Rectorul UTCB, a decernat Diploma Bene Merenti în semn de recunoaștere a contribuțiilor remarcabile în domeniul construcțiilor din România pentru: Florea Chiriac, Petre Pătruț, Dan Stematiu, Iohan Neuner, Anton Anton, Iordan Petrescu, Nicolae Noica, Virgil Petrescu, Cristian Romeo Erbașu, și echipei EFdeN, reprezentanta României la competiția Solar Decathlon Middle East 2018.

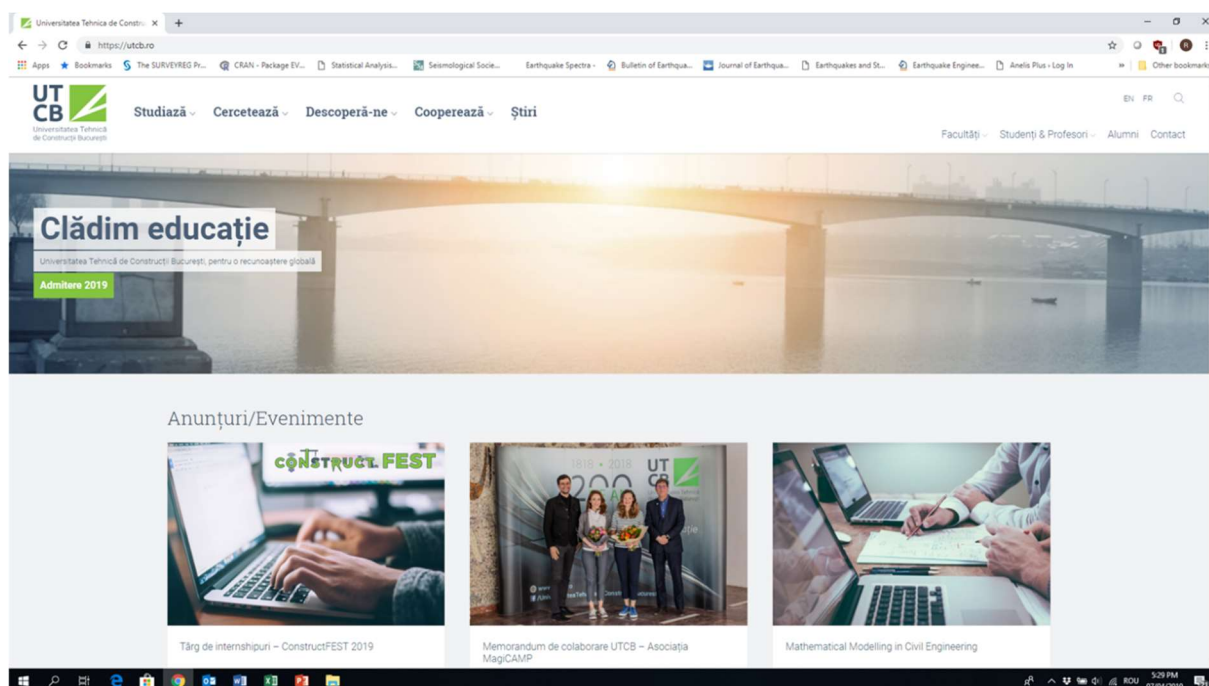


I. Raport anual privind modul de corelare și stadiul îndeplinirii obiectivelor din contractul de management, încheiat între Senatul Universității Tehnice de Construcții din București și Rector

I.1 Obiective în domeniul educațional

I.1.1 Promovarea ofertei educaționale a UTCB

Principala pârghie pentru promovarea ofertei educaționale este site-ul universității, www.utcb.ro și aici se derulează un proces continuu de actualizare și modernizare a lui, atât la nivel de facultăți, cât și pe ansamblul universității. În anul 2018 a fost lansat noul site al Universității.



Prin discuțiile și analizele repetate efectuate cu conducerea facultăților acestea au avut mereu în atenție postarea pe site a diverselor acțiuni pentru informarea atât a studenților, a potențialilor candidați, cât și a publicului larg. În ceea ce privește promovarea ofertei educaționale, a fost actualizat periodic site-ul universității rubrica de admitere care conține atât oferta educațională cât și prezentarea specializărilor și a facultăților și de asemenea s-au actualizat modulele generale din rubrica "Despre Universitate" cu prezentarea universității

în ansamblu. Paginile facultăților au fost actualizate de către decanatele respective cu materiale provenite din prezentarea universității, dar și cu materiale proprii de la acțiunile efectuate individual de facultățile respective.

S-au folosit mai multe canale de promovare, unele la nivelul facultăților care vor fi detaliate separat în raport și altele, la nivel de Rectorat.

La nivel de Rectorat, acțiunile majore de promovare se desfășoară prin ConstructFest, acțiune complexă la care au fost invitate zeci de firme, parteneri și colaboratori ai UTCB, precum și mai multe licee din București și provincie, care au folosit ocazia acestei festivități mai ample pentru a cunoaște mai bine Universitatea, facilitățile pe care le oferă, specificul programelor de studii, mediul universitar în ansamblul lui. Pentru promovarea UTCB în fața potențialilor viitori candidați, folosindu-se sponsorizările firmelor participante, au fost achiziționate materiale promoționale cu noua siglă a Universității, materiale care au fost distribuite liceenilor care au participat la evenimente. Prezentarea și promovarea Universității s-a făcut atât prin pagini dedicate evenimentului care au fost lansate cu mult înainte desfășurării acestuia și, de asemenea, prin acțiunile facultăților și a anumitor departamente care au prezentat realizările proprii sau lucrări și echipamente din dotarea existentă, au făcut demonstrații practice (agreate de liceeni) și au creat o primă punte de legătură între Universitate și potențialii candidați.

Cea de a doua ediție a evenimentul ConstructFEST a avut loc în perioada 25-26 aprilie 2018 la Universitatea Tehnică de Construcții București. Evenimentul a fost dedicat elevilor, studenților, absolvenților. Au fost invitate companii din domeniul construcțiilor, autorități publice centrale sau locale și asociații profesionale.

Principalele rezultate ale ConstructFEST 2018 pot fi sintetizate astfel:

- 40 companii participante
- 2000 de studenți și absolvenți au vizitat târgul companiilor sau au participat la prezentări, cursuri sau mese rotunde
- 250 de elevi, din 5 orașe, au vizitat târgul educațional și laboratoarele universității
- 30 prezentări, ateliere, mese rotunde
- 16000 de persoane reprezintă impactul postărilor doar pe pagina de Facebook universității în perioada 20 aprilie – 04 mai
- 18000 de persoane au interacționat cu postările pe pagina de Facebook universității în perioada 20 aprilie – 04 mai
- 1 revistă distribuită în 500 de exemplare și un clip video tip aftermovie.



În ceea ce privește reclama online desfășurată în anul 2018 cu factori externi, aceasta s-a făcut prin intermediul portalurilor Admitereonline.ro și VreauLaFacultate.ro.

A. Portalul vreaulafacultate.ro - date privind promovarea și rezultatele obținute la admiterea 2018

Ca urmare a parteneriatului dintre Universitatea Tehnică de Construcții București și N.F.T. IT, pentru admiterea din anul 2018 UTCB a permis deschiderea aplicațiilor pe platforma vreaulafacultate.ro. Procedura de admitere s-a desfășurat în termenii și condițiile impuse de universitate, după cum urmează:

1. Începerea realizării marketingului în vederea atragerii de studenți.
2. Promovarea universității pe canalele media.
3. Prezentarea universității în evenimentele proprii.
4. Deschiderea aplicațiilor în vederea trimiterii dosarelor.
5. Închiderea aplicațiilor și imposibilitatea de a mai trimite dosare.
6. Trimiterea în format electronic/fizic a aplicațiilor primite.
7. Ștergerea datelor din bază de date conform reglementărilor GDPR

1. Inceperea realizării marketingului în vederea atragerii de studenți

Concomitent cu semnarea contractului s-au demarat și procedurile necesare realizării de materiale promoționale pentru promovarea universității. Trei videoclipuri au fost realizate în vederea promovării pe platformele de social media. Bugetul de promovare al fiecărui clip a fost de 250 de euro, totalul alocat universității fiind de 750 de euro. Rezultatele promovării au fost următoarele:

- 22000 de vizualizări ale programelor UTCB pe platforma vreaulafacultate.ro
- 5534 de hit-uri unice pe programele UTCB
- 1230 de redirecționări către site-ul <https://utcb.ro/>

- 48 de candidați care au aplicat prin intermediul platformei, sau au fost redirectionați direct către secretariatele universității.

2. Promovarea universității pe canalele media

Concomitent cu semnarea contractului s-au demarat procedurile de promovare a universității pe canalele media. Astfel Universitatea Tehnică de Construcții București a fost prezentată la următoarele emisiuni:

- Emisiunea Perfect, Imperfect la TVR 1
- Emisiunea Pulsul Zilei la TVR 1 (2 apariții)
- Emisiunea Sinteza Zilei la Realitatea TV
- Jurnalul Matinal la Europa FM
- Știrile de la ora 17:00 Antena 1, Antena 3
- Știrile de la orele 17:00, 19:00, 21:00 la Digi 24 (2 apariții fiecare)
- Articol în ziarul Adevărul, atât online cât și în ziarul fizic

3. Prezentarea universității în evenimentele proprii

De la momentul semnării contractului, echipa VreauLaFacultate (VLF) a organizat o serie de 4 evenimente la Chișinău, Berlin, Varșovia și București. În cadrul fiecărui eveniment Universitatea Tehnică de Construcții din București a beneficiat de un stand propriu, o prezentare de 25 de minute pe scenă și de o echipă de 2-3 oameni care să prezinte universitatea atât pe scenă cât și la stand, în interacțiunea cu viitorii aplicanți.

Materiale publicitare prezentate au fost atât cele realizate de echipa VLF cât și cele puse la dispoziție de Universitatea Tehnică de Construcții București.

4. Deschiderea aplicațiilor în vederea trimiterii dosarelor

Conform contractului încheiat de cele două părți, aplicațiile pe portalul vreaulafacultate.ro erau deschise doar în timpul perioadei de admitere stabilite de Universitate. Astfel, candidaților li se permitea completarea datelor și trimiterea aplicațiilor doar în perioada de admitere specificată. O recomandare a echipei vreaulafacultate.ro pentru perioada de admitere viitoare este posibilitatea oferită elevilor de a își completa profilul înaintea începerii perioadei de admitere, astfel încât doar trimiterea aplicațiilor să fie condiționată de perioada de admitere.

5. Închiderea aplicațiilor și imposibilitatea de a mai trimite dosare

La termenul stabilit de Universitatea Tehnică de Construcții din București trimiterea aplicațiilor este închisă, pentru a nu mai permite aplicare după

perioada de admitere. Aplicații sunt notificați, iar aceștia așteaptă răspunsul evaluării dosarelor.

6. Trimiterea în format electronic/fizic a aplicațiilor primite.

Prin contul primit de la echipa portalului VLF, secretariatele au posibilitatea descărcării datelor aplicațiilor în format Excel, printarea aplicațiilor și sortarea acestora, toate prin intermediul platformei.

Pentru îmbunătățirea promovării universității, echipa vrea la facultate a realizat un număr de nouă videoclipuri de promovare cu imagini și interviuri.

B. Raport AdmitereOnline 2018 Compania EDUCATIVA

Platforma AdmitereOnline.ro este dezvoltată pe baza experienței de 12 ani a Grupului EDUCATIVA cu platforme internaționale similare: CommonApplication (folosită în SUA de 700 de universități și colegii printre care Harvard, Stanford, Yale etc), UCAS (folosită de toate universitățile din Marea Britanie), Studielink (folosită de toate universitățile din Olanda) și Optagelse (folosită de toate universitățile și colegiile din Danemarca).

EDUCATIVA a lansat AdmitereOnline.ro în 2010 și, de atunci, a gestionat peste 7.300 de conturi de utilizatori și peste 1.300 de dosare de înscriere finalizate cu succes la Universitatea Tehnică de Construcții București și alte universități din țară. Platforma este pusă la dispoziția universităților cu titlu gratuit. Universitatea Tehnică de Construcții București este prezentă pe platformă începând cu vara anului 2013.

Admiterile online au fost deschise în perioadele 9 – 15/23 iulie și 10 august – 10/16 septembrie 2018, urmărind perioadele de admitere fizică și, în cazul sesiunii de toamnă, extinzându-le cu mai multe săptămâni în avans, pentru a favoriza înscrierile.

Distribuția dosarelor pe facultăți (licență)	Vară 2018	Toamnă 2018
Căi Ferate, Drumuri și Poduri	2	1
Construcții Civile, Industriale și Agricole	32	4
Geodezie	5	2
Hidrotehnica	34	3
Inginerie a Instalațiilor	27	1
Inginerie în Limbi Străine	10	1
Utilaj Tehnologic	2	
Total general	112	13

Pentru anii care urmează, colaborarea între UTCB și platforma AdmitereOnline poate fi extinsă în două direcții: pe de o parte, la nivel organizatoric, EDUCATIVA poate acorda secretariatelor acces administrativ la platformă, pentru ca acestea să-și poată administra în mod direct dosarele și să le poată răspundă mult mai rapid; apoi, la nivel de promovare, UTCB poate investi în activități comune de promovare online, care să ducă la maximizarea rezultatelor.

Cele prezentate anterior s-au referit la acțiuni întreprinse în mod centralizat de Rectoratul UTCB. Însă, la acest capitol, și facultatile UTCB au avut acțiuni proprii, și, din rapoartele primite de la facultăți, s-au extras următoarele elemente specifice.

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

- Vizite ghidate la Casa EfdN; + laboratoare didactice și de cercetare;
- Ziua FII FIIfest.

„FiiFest de Primavară” - 19 aprilie 2018		
Activități desfășurate	Casa EFdeN	Studentii din Asociația EfdN au prezentat în fața grupurilor de liceeni, casa solară din campusul FII și proiectul pentru competiția studentescă „Solar Decathlon Dubai 2018”.
	„Inginer de Instalații în 20 de minute”	În sălile modernizate de firmele Daikin, Wilo, Hilti și Rehau, studenții organizatori au prezentat în 5 minute activitatea în anii I+II, III+IV, Master și Doctorat, dialogând cu liceenii.
	Vizite în 2 Laboratoare FII	Liceeni ghidați de studenți au asistat la prezentări și demonstrații dinamice realizate de doctoranzi sau profesori în câte 2 din cele 4 laboratoare deschise vizitării.
	Concurs FiiFest, ediția II	Concurs de creație tehnico științifică adresat liceenilor. Tematica: Smart buildings in smart cities, Eficiență energetică, Confort, Impact redus, Sustenabilitate, Securitate, Resurse Regenerabile de Energie în Mediul Construit. Premii în cuantum de 1000 euro, sponsor „Calor SA”.
	Târg de Joburi și Proiecte de Diplomă	19 Firme de prestigiu din domeniul Instalațiilor, Construcțiilor și Informaticii
Vizitatori	Liceeni	550 din București, de la 16 licee: CN „Mihai Viteazul”, CN „Sf. Sava”, CN „Matei Basarab”, CN „Spiru Haret”, CN „Julia Hașdeu”, Scoala Centrală, CN „George Coșbuc”, CN „A.I. Cuza”, CNI „Tudor Vianu”, CN „Ion Creangă”, CN „Cantemir Vodă”, CN „Grigore Moisil”, CN „Mihai Eminescu”, LT „Dante Alighieri”, SSC „N. Kretzulescu”, CT „I.N. Socolescu”,

		28 din Ploiești, de la 2 licee: CN „I-L Caragiale”, CT „Elie Radu” 2 din Buzău, de la 1 liceu: LT „Al. Marghiloman”.
	Profesori Liceu	24
	Absolvenți	8 absolvenți FII din ultimii 10 ani.
Organizatori	AsFii	Studentii FII din cele 3 cicluri.
	Profesori FII	Prezentările și demonstrațiile din laboratoare, Concursul FiiFest.
	Copii ai profesorilor FII	Sofia, Andrei-Stelian și Royce, postați în fața intrării principale, din Pache Protopopescu, au ghidat invitații către biroul de recepție.



UT CB Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

I.S.M.B. Inspectoratul Școlar al Municipiului București

Tradiția de 200 de ani, 1818 - 2018, de învățământ tehnic în București

FII FEST

-11 OCTOMBRIE 2018-

- QUIZ FII FEST CU PREMII pentru liceeni
- TURURI GHIDATE ale Facultății de Inginerie a instalațiilor
- VIZITE ALE CASEI SOLARE EFdeN, construită de studenți pentru concursul internațional Solar Decathlon
- AGORA între angajatori, profesori, studenți

MUZICĂ TEATRU STREET-FOOD NETWORKING
Festivalul se va desfășura în intervalul 10.00 - 17.00 la
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

„FiiFest de Toamnă” - 11 octombrie 2018
Activitățile au fost asemănătoare celor de la ediția de primăvară, mai puțin târgul de joburi care a fost mutat la Conferința AIIR de la Sinaia și concursul pentru liceeni care și-a păstrat periodicitatea anuală. Audiența a fost la fel de numeroasă, de data aceasta diversificându-se tipologia liceelor de proveniență prin creșterea numărului celor cu profil tehnic.

De menționat că trei cadre didactice (conf. Florin Băltărețu, s.l. Răzvan Calotă și s.l. Ionuț Sota) au prezidat 3 din cele 14 jurii ale Concursului Național „Științe și Tehnologii”, ediția VIII, desfășurat în data de 29.03.2018 la Colegiul Tehnic „Elie Radu” din Ploiești. Această colaborare tinde să devină tradițională prin extinderea ei pe parcursul a 4 ediții consecutive (2016, 2017, 2018 și 10 mai 2019).

Facultatea de Hidrotehnică

- Realizarea de materiale de promovare: afișe, pliante, roll-up-uri – din resurse extrabugetare ale facultății (sponsorizări, Asociația Clubul Hidrotehnica etc.).

- 
- Promovarea ofertei educaționale pe site-ul web al facultății și pe siturile de social-media – din resurse extrabugetare ale facultății (sponsorizări, Asociația Clubul Hidrotehnica etc.).



- Promovare permanentă pe pagina Facebook.
- Campanie de promovare pe Google Adwords; au fost investiți 2200 lei în anul universitar 2018 (iulie 2018, septembrie 2018).



Vizite la liceele din București și din județele învecinate (Buzău, Ialomița, Argeș, Teleorman, Ilfov) pentru promovarea ofertei educaționale a facultății, prin afișarea de anunțuri referitoare la admitere și prin distribuirea de pliante, și prezentări ale domeniului hidrotehnicii.



Vizite ale liceelor din București în cadrul Facultății de Hidrotehnică, pentru promovarea ofertei educaționale a facultății. Elevii de la Colegiul Tehnic "Anghel Saligny" au avut ocazia de a se familiariza cu noțiunile de indicatori de calitate a apei și teste de tratabilitate, în laboratoarele Facultății de Hidrotehnică. Alături de elevii liceului au fost cadrele didactice ale Facultății de Hidrotehnică, Ioana Stănescu, Elena Vulpașu, Eduard Dineț, care le-au vorbit despre surse de apă și tipuri de captări pentru apele subterane. S-a efectuat un test de tratabilitate cunoscut sub denumirea de Jar

Test. Testul are în vedere determinarea dozei optime de reactivi de coagulare în vederea limpezirii apei, respectiv în vederea reducerii turbidității.



Participarea Facultății de Hidrotehnică cu un stand ExpoApa 2018 (mai 2018)

Participarea Facultății de Hidrotehnică la Târgul Ofertei Educaționale pentru Licee, Parcul Tineretului (15 - 18 Mai 2018).



În data de 25 Iunie 2018, Facultatea de Hidrotehnică a fost gazda emisiunii Știința în cuvinte potrivite difuzată de către Radio Romania Cultural. Moderatorii emisiunii d.na Corina Negrea și dl. Dan Manolache precum și echipa Radiodifuziunii Române, au fost alături de noi pentru promovarea meseriei de inginer constructor

(<https://radioromaniacultural.ro/cladim-educatie/>)

- Promovarea ofertei educaționale a facultății de Hidrotehnică în două numere ale Revistei școlare Orizonturi nr.1 și 3/ 2018 (septembrie 2018).
- Implicarea în proiectul CNFIS-FDI-2018-0134 pentru promovarea ofertei educaționale a instituției în zonele defavorizate.



- Facultatea de Hidrotehnică a fost prezentă la evenimentul RIUF - Romanian International University Fair în data de 17 Martie 2018, prilej cu care au fost prezentate materiale de promovare ale ofertei educaționale a facultății pentru elevi. Alături de cadrele didactice au fost prezenți studenții Luca Adriana și Gelu

Muscă

Facultatea de Geodezie

- Realizarea de afișe, pliante, roll-upuri și a unui banner – cu contribuția materială a cadrelor didactice.

- Promovarea în licee a ofertei educaționale a facultății, prin afișarea de anunțuri referitoare la admitere și prin distribuirea de pliante începând cu luna mai și continuând în iulie și septembrie.
- Organizarea unui stand al Facultății de Geodezie în cadrul Simpozionului internațional GeoPreVi 2018, la Hotel Caro, București.



- Implicarea în proiectul CNFIS-FDI-2018-0134 pentru promovarea ofertei educaționale a instituției în zonele defavorizate
- Organizarea informațiilor pentru site-ul facultății
- Promovarea facultății prin implicarea decanului și studenților – Gheorghe Badea și student Diana Dobrițoiu – Radio România Cultural, iunie 2018 <https://radiatoromaniacultural.ro/cladim-educatie/>

Cultural, iunie 2018 <https://radiatoromaniacultural.ro/cladim-educatie/>

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- promovare permanentă pe pagina Facebook a facultății, anunțuri cu oferta educațională în Ziare.com
- promovare în licee: Giurgiu - Colegiul Național "Ion Măiorescu"; Rm.Vâlcea - Colegiul Economic, Liceul Tehnologic "Ferdinand I"; București - Colegiul Tehnic "Mihai Bravu", Liceul Teoretic "Decebal", Liceul Tehnologic "Mircea Vulcănescu", Liceul Tehnologic "Elie Radu", Colegiul Tehnic "Anghel Saligny"; Ploiești - Colegiul „Nichita Stănescu.

Facultatea de Utilaj Tehnologic

A. Acțiuni comune cu celelalte facultăți din U.T.C.B.

- Programul ROSE (responsabil șef lucrări dr.ing. Mihai Savaniu – prodecan)
- Anunțuri publicitare în cotidiene de mare tiraj
- Spoturi publicitare

B. Acțiuni desfășurate strict pe facultate:

- Site-ul facultății (responsabil șef lucrări dr.ing. Stefan Mocanu)
- Realizarea activității de identificare adrese mail ale publicului țintă (tineri între 18 - 19 ani) și promovarea facultății către aceștia prin rețele de socializare.

C. Acțiuni ocazionale individuale

- Eveniment Liebherr - RoadShow 2018 06.05.2018



Studentii și cadre didactice ale Facultății de Utilaj Tehnologic au participat în luna iunie la evenimentul organizat de firma Liebherr în România, cu ocazia lansării a noii game complete de încărcătoare cu braț telescopic care va acoperi orice tip de utilizare. Multumim Liebherr Romania pentru invitație.



Ca și în alți ani Facultatea de Utilaj a găzduit mai multe expoziții de *Artă plastică*. Cu ocazia vernisajului expoziției *MICII ARTISTI AU PRIMIT ARIPI* organizată în Corpul 20.12.2018, cadrele didactice din Departamentul de Tehnologie Mecanică au efectuat în paralel demonstrații cu imprimante 3D pentru a familiariza publicul participant cu activitățile desfășurate în facultate.



Specialiștii în informatică din facultate S.l.dr.ing. Mocanu Stefan, s.l.dr.ing. Panaitescu-Liess Radu, s.l.dr.ing. Frâncu Cătălin - au administrat site-ul facultății, alimentându-l cu informații la zi despre cele spectaculoase acțiuni organizate în facultate în toate domeniile de activitate. De exemplu a fost mediatizată *Cupa Anghel Saligny* la fotbal-tenis unde echipa facultății s-a clasat pe locul III.



În același context sportiv, studentul din anul II Filip Tutu a câștigat locul I la *Competiția de Atletism ASE Student Run*



Unul din cele mai originale concursuri studentești organizat pe 14.12.2018 de s.l.dr.ing. Cătălin Frâncu și as.dr.ing. Sescu Cristina a fost cel intitulat *PASTA CRANE*



Studentii au construit din paste făinoase structuri de brațe de macara gen construcție zăbrelită, care ulterior au fost solicitate unor sarcini măsurabile. Structurile care au rezistat cel mai mult solicitărilor impuse au fost premiate.



De asemenea, *Clubul Utilaj ASCB* sub coordonarea domnilor conf.univ.dr.ing. Florescu Virgil și ș.l.dr.ing. Savaniu Mihai a înființat *Pagina de INSTAGRAM a facultății*.



Se menționează acțiunile organizate de s.l.dr.ing. Mocanu Stefan și s.l.dr.ing. Radu Panaitescu care au fost incluse pe site-ul European de mecatronică (Hour of Code).

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.)

- Realizarea de afișe și pliante
- Organizarea de workshop-uri în școli și licee pentru prezentarea și discutarea ofertei DPPD (București, Brașov, Constanța, Craiova și Târgoviște).



CONSTANȚA



BRAȘOV

- Prezentarea DPPD la Conferința Națională de lansare a EPALE (Platforma Electronică pentru Educația Adulților în Europa), București, 09.05.2018.
- Promovarea DPPD și a ofertei educaționale în mediul virtual pe:
 - Site-ul DPPD <http://dppd.utcb.ro/>
 - Pagina de Facebook a DPPD <https://www.facebook.com/dppdutcb/>
 - Site-urile unor școli și inspectorate școlare (de ex. ISJ Ilfov http://www.isjilfov.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=2764:oferta-educationala-dppd-din-utcb-pentru-anul-universitar-2018-2019&catid=109:anunturi&Itemid=185)
 - Scribd <https://www.scribd.com/doc/273802244/Oferta-Educationala-DPPD-UTCB-Anul-Univ-2015-2016>

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- oferta FILS a fost cuprinsă în acțiunile de promovare on-line și în presa ale UTCB;
- cadre didactice FILS au făcut promovare la licee din București și din țară pentru *specializările ingineresti* (Liceul Ștefan cel Mare Suceava, Liceul Petru Rareș Suceava, Liceul Teoretic Petru Cercel Targoviște, C.N. Ienăchiță Văcărescu Targoviște, Liceul Teoretic I. H. Rădulescu Targoviște, C.N. Ctin Carabela Targoviște, Colegiul Tudor Vianu București, Liceul Nicolae Iorga București, Colegiul Mihai Viteazul București) și pentru *specializarea de traducere și interpretare* (Colegiul National Radu Greceanu Slatina, Colegiul National Ion Minulescu Slatina, Colegiul Vocațional Nicolae Titulescu Slatina, Colegiul National Gheorghe Șincai București), iar reprezentanții FILS au participat la Târgul Oferta Educațională, organizat de PMB în Parcul Tineretului - 15-18 Mai 2018;
- videoclipurile promoționale filmate în 2017 au fost din nou folosite pe pagina de facebook a facultății (decan, lector francez, studentă română - specializarea Inginerie civilă în limba franceză, student belgian -

- specializarea Inginerie civilă în limba engleză, studentă română - specializarea Traducere și interpretare, student italian în mobilitate Erasmus la masterul de Inginerie structurală în limba engleză);
- FILS a utilizat pagini speciale dedicate admiterii la specializările ingineresti, în română, engleză și franceză, pe site-ul propriu, incluzând și o selecție de știri de presă din România și din străinătate care indică atractivitatea și perspectivele studiilor superioare în domeniul construcțiilor; o pagină specială dedicată mărturiilor/mesajelor absolvenților FILS, a fost disponibilă tot în 3 limbi, pagina de internet a FILS este în reconstrucție, utilizându-se acum formatul standard de pagina de facultate, conform noii identități vizuale;
 - FILS a făcut promovare pentru admitere la specializările ingineresti și pe pagina de Facebook, unde o atenție specială a fost acordată atractivității studiilor în București și în România, prin promovarea unor știri de presă și anunțuri pozitive în acest sens; au fost plătite din resurse proprii mai multe campanii de promovare pe facebook,
 - în cadrul unei contract de promovare a ofertei educaționale în limbi străine a UTCB, programele de studii de licență și de master ingineresti de la FILS au fost promovate pe platforma internațională Keystone Academics;
 - oferta educațională a UTCB și a FILS a fost promovată la Journées Internationales - Université Bratagne Sud, și la International Days la Ecole Speciale des Travaux Publics Paris, prin organizarea și animarea unui stand de prezentare;
 - programele de licență și de master în limba franceză sunt promovate și pe platformele dezvoltate de Agenția Universitară a Francofoniei și de Institut Français de Roumanie;
 - specializările de limbi moderne aplicate au fost promovate pe pagini de internet speciale și pe facebook unde au fost plătite din resurse proprii și mai multe campanii de promovare;
 - programele de studii ingineresti și de limbi moderne aplicate ale FILS sunt listate pe portalul „Study în Romania”;
 - deși acreditat relativ târziu, Anul Pregătitor de Limba Română pentru cetățenii străini a avut un succes rezonabil, prin promovare prin DRI și prin serviciile MEN; în plus, APLR a fost popularizat la Consiliul Național Român pentru Refugiați; a fost creată și o pagină de Facebook dedicată APLR;
 - cadre didactice DLSC au prezentat în cadrul unor evenimente oferta facultăților FII și F. de Utilaj (la Biblioteca Județeană Ialomița „Ștefan

Bănulescu” – Slobozia și, respectiv la expoziția concurs de arte vizuale ARIPI).

- FILS a participat cu stand la Construct Fest, promovând oferta educațională elevilor de liceu care au participat la eveniment;
- FILS a fost reprezentată în iunie 2018 la seria de Emisiuni ale Radio Romania Cultural;
- Prof. Radu Damian, reprezentant ARACIS în misiune de evaluare instituțională la École spéciale des travaux publics Paris a promovat programele de studii FILS, având ca rezultat mobilități Erasmus ale 4 studenți francezi în anul universitar 2018-2019;

Școala Doctorală

La acțiunile de promovare întreprinse de CSUD/CSD au participat atât membrii conducători de doctorat din CSUD și CSD, cât și reprezentanții studenților din aceste structuri. Astfel, a fost asigurată participarea la diferite manifestări expoziționale cu public potential interesat de studii universitare de doctorat, cu stand și cu materiale de prezentare a activităților Școlii Doctorale. Printre manifestările vizate amintim: Construct Fest 2018, Salonul Cercetării 2018, Forumul Inovării 2018.

A fost promovată admiterea la studii universitare de doctorat și pe site-ul Școlii de Doctorale precum și pe pagina de Facebook, unde o atenție specială a fost acordată activităților desfășurate prin promovarea unor anunțuri de interes general.

I.1.2. Folosirea portalurilor web pentru atragerea de studenți

În anul 2018 a fost lansată noua pagină de internet a UTCB corelată cu manualul de identitate vizuală. Pagina de internet este *user-friendly* și *mobile-responsive* conform noul trend la nivel mondial și toate informațiile necesare oricărei persoane care dorește să le acceseze.

1818 • 2018
200 DE ANI



Tot în anul 2018 s-au împlinit 200 de ani de tradiție a învățământului tehnic superior, iar cu această ocazie s-a creat o siglă aniversară a universității.

Abordarea de promovare online a fost de distribuție și diseminare a informațiilor importante transmise de pe pagina UTCB către Social Media unde se regăsește tot publicul țintă, respectiv adolescenții.

Promovarea offline s-a desfășurat atât prin efortul facultăților cât și prin proiectele de dezvoltarea instituțională lansate de CNFIS sau în cadrul ConstructFEST2018 unde s-au distribuit către elevi materiale informative (broșuri, caiete, afișe, tricouri, pixuri, etc.). De asemenea la nivelul universității se implementează în continuare identitate vizuală, acum având cărți de vizită și legitimații conforme.



I.1.3. Reducerea ratei de abandon a studiilor universitare în primii ani de facultate

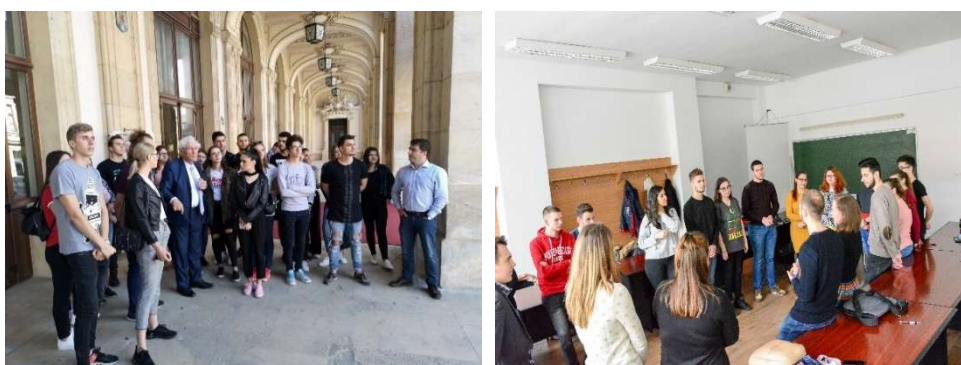
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

În sesiunea de iarnă 2019, au promovat toate disciplinele prevăzute în planurile de învățământ semestrul I, anul 1, 111 studenți, la programul de studii universitare de licență Construcții Civile, Industriale și Agricole, și 10 studenți la programul de studii universitare de licență Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională. Rezultatele sunt îmbunătățite ca urmare a intensificării acțiunilor de

mentorat și consultații pentru studenți și a introducerii evaluării pe parcurs pentru toate disciplinele din anul I.

De asemenea, s-a promovat un climat de colaborare și comunicare bun între studenți și conducerea facultății prin organizarea "Întalnirii cu Decanul". Decanul FCCIA a participat la deschiderea anului universitar la toate programele de studii universitare de licență.

În anul universitar 2018-2019 continuă implementarea proiectului DARE, aflat în anul II de implementare, pentru reducerea abandonului universitar în anul I. Prin proiectul DARE, FCCIA urmărește crearea unui model de integrare în mediul universitar al studenților aflați în grupuri dezavantajate care abandonează cursurile în primii ani de la înscriere cu ajutorul sentimentului de apartenență.



Activități desfășurate în cadrul proiectului DARE

Obiectivele și activitățile se completează reciproc creând o experiență complementară a celei academice și vor aduce un plus pe partea de programe remediale, activități de îndrumare, sprijin, dezvoltare personală, dezvoltare a competențelor socio-emotionale. Se derulează campanii de conștientizare, workshop-uri în domenii specifice, vizite de studiu și programe de consiliere profesională și orientare în carieră pentru studenți. Prin implementarea obiectivelor propuse se crează un mediu propice de desfășurarea a activităților extra-curriculare prin dotarea unei săli a facultății dedicată acestui tip activități.

Prin implementarea activitatilor proiectului DARE se urmărește reducerea abandonului scolar în primul an de studiu al studenților aflați în grupuri dezavantajate și integrarea lor în rândul celorlalte grupuri de studenți.

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Au avut loc discuții personale (prodecan Sota) cu studenții care au tendința de abandon; fiecare grupă are un îndrumător, cadru didactic, ce cunoaște problemele studenților îndrumați; Se încearcă o relație mai apropiată cu studenții din anul I.

Facultatea de Geodezie

- S-au îmbunătățit relațiile student versus cadru didactic, în special prin discuțiile purtate. S-au explicat, pe înțelesul tuturor, importanța geodeziei, a cadastrului, a măsurătorilor terestre în general pentru societate și rolul inginerului geodez. Este un pas în direcția bună și acest proces va continua. Va fi un mesaj de încredere în forțele proprii, mai apropiat de fiecare student în parte.
- Pentru anul I sesiunea ianuarie–februarie 2018, cu 3 săptămâni plus a 4-a, a adus rezultate mai bune, comparativ cu anul universitar trecut.
- Organizare în cadrul ConstructFest 2018 a standului Facultății de Geodezie.

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

a. Organizarea unor manifestări prin care studentul să interacționeze cu companiile din domeniul infrastructurii:



„Salon de Cariere” - mai 2018 – un moment în care studenții se integrează în viața profesională prin intermediul companiilor participante



Construct Fest – aprilie 2018



„Universitatea Altfel” – octombrie 2018, un program adresat studenților din anul I

b. Organizarea unor cursuri de aducere la nivel: *Complemente de matematică, Complemente de Mecanică, Complemente de Fizică*

c. Program de consultații pentru studenții

d. Vizite tehnice organizate împreună cu companiile partenere:

- *an III și IV CFDP excursie studii la tunel Turdas Hunedoara, compania organizatoare, ARCADA,*
- *an I CFDP excursie la Fabrica de ciment Fieni - compania CarpatCement, - an III excursie șantier compania VIAROM*
- *anul III excursie Podul Bobolia*
- *anul IV excursie tehnică Eforie Sud - consolidare faleză.*



e.Promovarea unui climat de colaborare și comunicare student-profesor

- "*întâlnire cu Decanul*" – dialog student-mentori-conducere facultate
- program deschis de audiențe



f.Viața culturală și sportivă
"*Serbare de Crăciun*"- dec.2018

- manifestări sportive universitare :
- *Fotbal-Tenis-Locul I-FCSB ,alcătuită din studenții-Căpățână Bogdan, Niculae Alexandru, FCFDP anul IV*
- *Badminton băieți-Locul I- Mușat Dănuț-FCFDP anul I gr.2*
- participare la *Cupa "Anghel Saligny," ediția a-X-a , 7-10 mai 2018*
- vizionari filme: *Seara cinefililor*

g. Concursuri profesionale:

- anul I, concurs profesional: *Materiale de Construcții în Infrastructură de Transport*

- anul I, Concursului studentesc de Matematică „Traian Lalescu”
- anul III, concurs profesional: *Carpatcement*
- anul III, IV concurs profesional: Machete și Ferme din Lemn *C.A.D.R.E.*



h. Participare la Sesiuni Științifice Naționale

- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești – CLUJ
Studenti participanți: Ventuneac Iuliana, Călin Marian, Popescu Daniela, Borodin Dumitru
- Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Ingineria Civilă – IAȘI
Studenti participanți: Mircea Doru, Irina Florian, Mihai Manea



Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Retrageri/exmatriculari/întreruperi de studii (toti anii de studii - licenta):

- specializările ingineresti – 2015-2016: 39
- specializările ingineresti – 2016-2017: 63
- specializările ingineresti – 2017-2018: 11
- specializările ingineresti – 2018-2019: 8
- specializările LMA – 2015-2016: 7
- specializările LMA – 2016-2017: 17
- specializările LMA – 2017-2018: 14
- specializările LMA – 2018-2019: 4

- în cazul programelor de studii de Limbi Moderne Aplicate retragerile se datorează în marea lor majoritate dificultăților de continuare a studiilor pentru studenții care lucrează full-time;

- în cazul programelor de studii inginerești problema retragerilor este complexă, suplimentar față de varietatea nivelelor de pregătire ale absolvenților de liceu din România apare problema nivelului de cunoștințe de liceu ale studenților străini, sistemele variind și de la o țară la alta, nu doar de la un candidat la altul; problema a fost discutată în mod repetat cu reprezentanți ai Departamentului de Matematică și Informatică fără a fi indentificată deocamdată o soluție funcțională (de exemplu o idee ar fi organizarea de cursuri de aducere la nivel obligatorii și contra cost după o testare inițială, dar studenții ajung la date diferite în funcție de obținerea vizei, nu există un sistem intern la UTCB care să permită plata unor astfel de cursuri și remunerarea profesorilor, etc.); de mai mulți ani este oferit studenților de la specializarea în limba engleză (pe baza de voluntariat) un curs de complemente de matematică, 4h/săptămână, curs inclus în programul orar;

- în cazul programelor de studii inginerești și problema exmatriculărilor este complexă, majoritatea acestora survenind din cauza neplății taxelor de școlarizare, mulți studenți provenind din țări în care încă sunt conflicte militare sau din familii cu dificultăți financiare; s-a observat în unele cazuri și abandonarea studiilor inginerești (prea grele) în favoarea unor domenii mai ușoare;

- planurile de învățământ din anii I și II de la toate specializările de licență (inginerești și LMA) au o structură care le permite studenților să ajungă la un nivel de cunoștințe suficient pentru continuarea studiilor și obținerea competențelor specifice, dacă aceștia doresc și fac eforturile necesare;

- FILS a implementat la fel ca toate facultățile din UTCB sesiunea de examene de 3 săptămâni la anul I, semestrul I, urmată de o săptămână de restanțe, ca o soluție de diminuare a tendinței de abandon, la propunerea studenților;

- FILS a modificat planul de învățământ în anul I, introducând în semestrul I o disciplină de prezentare generală a domeniului construcțiilor (Introducere în ingineria civilă), la ambele specializări de licență, ca o soluție de diminuare a tendinței de abandon; această disciplină este apreciată de studenți, s-au efectuat și vizite pe santier (Santier Fabrica de Glucoza, Bouygues Romania, Consolidare cladire Telekom, Str. E. Polizu nr. 8-10, sect. 2, București, Santier complex cladiri rezidentiale ARBO Residence Mogosoia, str. Agronomului 15, Vizite la birou proiectare SC ALLIED Engineers Group SRL).

Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.)

- În cadrul programului afișat, la Centrul de consiliere psihopedagogică din cadrul DPPD (Bloc Administrativ, sala 111), au fost organizate numeroase

întâlniri cu studenții (individuale și de grup) pentru consilierea acestora pe probleme psihopedagogice, inclusiv pentru evitarea abandonului școlar

- În cadrul cursurilor facultative de psihologie (anul I) și pedagogie (anul I și anul II), studenții beneficiază de teme dedicate reducerii ratei de abandon școlar
- Două cadre didactice ale DPPD (Maria Goga și Maria Osiceanu) participă în proiectul ROSE al UTCB sprijinind studenții participanți pe această temă.

I.1.4. Auditul planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină și modificarea acestora pentru respectarea standardelor ARACIS și eliminarea suprapunerilor între cicluri

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

La F.C.C.I.A. s-au auditat în anul universitar 2017-2018 un număr de 13 discipline din programul de studii universitare de licență Construcții civile, industriale și agricole. Procesul de audit continuă în semestrul al II-lea al anului universitar 2018-2019 cu celelalte programe de studii universitare de licență și masterat. S-au revizuit unele fișe de disciplină în scopul asigurării continuității formării de competențe profesionale între programele de studii universitare de licență și masterat.

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Urmare a vizitei ARACIS pentru "Evaluarea periodică a specializării Instalații și Echipamente pentru Protecția Atmosferei" desfășurată în perioada 29-31 ianuarie 2018, s-au adaptat planurile de învățământ la noile standarde ARACIS, prin introducerea de noi discipline opționale; reorganizarea disciplinelor și a orelor didactice pentru a asigura numărul mediu de 28 ore didactice pe săptămână și un raport echitabil curs/aplicații.

Cele trei specializări : Instalații pentru construcții; Instalații și Echipamente pentru Protecția Atmosferei; Instalații pentru Construcții în limba franceză, au fost mai bine individualizate și actualizate la nivel de Fișa disciplinei.

Planurile de învățământ actualizate și aprobate în ședințele Consiliului Facultății de Inginerie a Instalațiilor în anul 2018 îndeplinesc în totalitate standardele ARACIS.

Pentru specializarea Instalații pentru Construcții în Limba Franceză s-a realizat o dată cu dosarul de evaluare periodică, documentația pentru acreditarea EUR-ACE a specializării.

La programele de master, au fost actualizate planurile de învățământ, prin introducerea disciplinei *etică Universitară* și adaptarea fișelor disciplinelor pentru eliminarea suprapunerilor între cicluri și respectarea standardelor ARACIS.

Facultatea de Geodezie

Consiliul Facultății de Geodezie a început activitatea de evaluare a temelor, referatelor, proiectelor și aplicațiilor practice pentru toate disciplinele de la ciclul I de licență, din semestrul I. Sunt avute în vedere: volumul de lucru pentru rezolvarea temelor, gradul de utilitate pentru producție, eliminarea unor suprapuneri, modernizarea cerințelor, lucrul în echipă, predarea – acolo unde acest lucru este posibil – numai a formelor digitale ale rezolvărilor.

Consiliul Facultății va face o programare a activităților de audit, pe grupuri de discipline, în semestrul 2 al anului universitar 2018-2019.

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Facultatea a fost implicată într-un proces de schimbare a planului de învățământ, prin eliminarea celor 2 rute, respectiv Drumuri și Căi ferate, Poduri și Tuneluri și armonizarea disciplinelor, cu respectarea standardelor ARACIS. Auditul disciplinelor este planificat pentru semestrul II, anul universitar 2018-2019.

Facultatea de Utilaj Tehnologic

În februarie 2018 a fost finalizat auditul disciplinei „*Mecanica fluidelor*” prevăzută în semestrul al III-lea la specializarea Mecatronică simultan cu „*Mecanica fluidelor și mașini hidraulice*” de la cealaltă specializare „Utilaje tehnologice pentru construcții” (semestrul al III-lea).

Se apreciază ca fiind benefică organizarea simultană a auditului celor 2 grupuri de discipline prevăzute în planurile de învățământ ale ambelor specializări, deoarece s-au putut identifica și compara cu precizie cunoștințele necesare studenților pentru a căpăta deprinderile și abilitățile necesare ca viitori specialiști în domeniile respective. Întrucât, specializarea Mecatronică se află la început de drum, s-a recomandat îmbunătățirea anuală a fișelor disciplinelor menționate.

Studenții beneficiari ai cursului au declarat că volumul cunoștințelor predate este foarte vast. Recunosc, în unanimitate, utilitatea informațiilor predate în formarea unui viitor inginer, însă ar dori o altă abordare a materiilor în special în zona cunoștințelor practice.

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.)

Auditul a fost realizat cu sprijinul Departamentului de matematică și informatică al FCCIA (după programul din Anexă) și pe baza feedback-ului primit de la studenți ((obținut în special în urma completării chestionarelor de evaluare anuală) și absolvenți. Modificările efectuate au vizat:

- Înlocuirea și/sau redistribuirea pe ani de studii a unor cursuri în limita a 10%
- Revizuirea fișelor disciplinelor, în sensul unor mai bune formulări a competențelor specifice, precum și actualizarea suporturilor de curs.

I.1.5. Aplicarea planului strategic de implementare a procesului de internaționalizare a studiilor de licență/masterat/doctorat

Pentru atingerea obiectivelor asumate în contractul de management pentru anul 2018, Departamentul Relații Internaționale a participat la competiția inițiată de CNFIS obținând finanțare din Fondul de Dezvoltare Instituțională pentru proiectul FDI-0093. În cadrul acestui proiect au fost finalizate o serie de activități în concordanță cu obiectivele stabilite după cum urmează:

Promovarea ofertei educaționale a universității

- a fost dezvoltat și modernizat conținutul paginii web a universității și au fost traduse în limba engleză și franceză toate programele de studii din oferta academică a UTCB și titulatura tuturor departamentelor și centrelor de cercetare;
- au fost editate și tipărite în peste 1000 de exemplare, în limba română, engleză și franceză, pliante de prezentare a ofertei educaționale a UTCB și Ghidul studentului internațional;
- au fost editate și tipărite materiale promoționale pentru două manifestări științifice ce urmau să aibă loc la începutul anului 2019, respectiv 114th ECCS/TC10 and CEN/TC 250/SC 3/WG 8 Meeting și CEN/TC 250/SC 9 Meeting;
- au fost comandat și executat un kit promoțional dedicat studenților internaționali cu identitatea vizuală - sigla UTCB;
- a fost asigurată corespondența cu cei peste 1500 de studenți care au accesat UTCB, via platforma KEYSTONE ACADEMICS.

În vederea aplicării planului strategic de internaționalizare s-au avut în vedere următoarele direcții principale:

Stimularea mobilității internaționale

În cadrul acțiunilor planificate pentru îndeplinirea acestui obiectiv au fost finanțate din bugetul FDI 2018 un număr de 5 participări ale cadrelor didactice tinere la conferințe și workshop-uri, care au contribuit pe de o parte la creșterea vizibilității UTCB iar pe de altă parte la îmbunătățirea experienței participanților în domeniul cercetării și inovării.

Cele 5 cadre didactice participante au fost:

- dna. asis.univ. dr. ing. Ileana Calotescu – „IN VENTO 2018 - XV Conference of the Italian Association for Wind engineering”;
- dl. asis.univ.dr.ing.Daniel Andrei Gaftoi- „World multidisciplinary Civil engineering, Architecture, Urban planning Symposium”;
- dl. ș.l. dr.ing. Tudorel Silviu Clinci – „SGEM2018-18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”;
- dl. asis.univ.dr.ing. Alexandru Aldea – „EwaS- Insights on the Water-Energy-Food Nexus”
- dl. asis.univ.dr.ing.Aurelian Cătălin Burlacu – „XVI Danube European Conference” on Geotechnical Engineering”

În perioada martie 2018 – martie 2019 au fost organizate la UTCB prelegeri și sesiuni de comunicări științifice ale unor cadre didactice din străinătate:

<p>Prof. Mario Manassero (Politecnico di Torino, Italia, Vicepresedinte pentru Europa al ISSMGE)</p>	<p>Conferința "<i>R.K.Rowe</i>"</p>
<p>Dr. Etienne Bertrand de la CEREMA (Nice, Franta)</p>	<p>Conferința "<i>L'estimation du comportement non-lineaire de sols a partir de l'analyse des enregistrements sismologiques et sa prise en compte dans la prevision des mouvements forts</i>".</p>
<p>Professor Kenny Kwok (School of Civil Engineering, University of Sydney)</p>	<p>Seminar Wind Engineering Research <i>"Behaviour of Tall Buildings and Structures in Strong Winds – Dynamic Properties, Structural and Occupant Response Characteristics and Vibration Control"</i></p>
<p>Felix Nieto (Associate Professor, PhD School of Civil Engineering University of La Coruña, Spain)</p>	<p>Effects of the gap distance in the aerodynamic and aeroelastic behavior of twin-box decks: computational and wind tunnel studies. Surrogate-based shape and size structural and aeroelastic optimization of long-span bridge decks</p>

Manifestări internaționale organizate în UTCB

Alte activități cu participare internațională organizate de UTCB în parteneriat în perioada martie 2018 – martie 2019 au fost:

Nr. crt.	Organizator	Numele conferinței/Workshopului/seminarului	Data	Locul
1.	UTCB	Conferința " <i>L'estimation du comportement non-linéaire de sols a partir de l'analyse des enregistrements sismologiques et sa prise en compte dans la prevision des mouvements forts</i> "	2018 Aprilie	București
2.	CFDP	A 3-a Conferință Internațională ROMCEN ROMANIA <i>"Production and use of fly ash in construction"</i>	2018 Mai	București
3.	UTCB	Conferința " <i>R.K.Rowe</i> " Prof. Mario Manassero (Politecnico di Torino, Italia, Vicepresedinte pentru Europa al ISSMGE)	2018 Iulie	București
4.	FII	EENVIRO 2018 Conference on „ <i>Sustainable Solutions for Energy and Environment,</i> ”	2018 Octombrie	Cluj-Napoca
5.	UTCB	International Seminar „ <i>New Techniques and Technologies for Ground Improving</i> ”	2018 Noiembrie	București

Îmbunătățirea serviciilor oferite studenților internaționali

Au fost organizate cursuri de inițiere și perfecționare în limba engleză și franceză pentru personalul administrativ care intră în contact cu studenții internaționali. Se află în lucru subtitrarea clipurilor de prezentare a centrelor de cercetare, realizate cu echipamentele achiziționate în cadrul proiectului FDI-2018-0093.

Programe noi de studii

La Facultatea de Inginerie în Limb Străine, beneficiind de o ofertă de programe extinsă a început *Programul pregător pentru învățarea limbii române*, în anul universitar 2018-2019 fiind înmatriculați 35 studenți.

Alte activități:

- Gestionarea bazei de date cu participări și mobilități externe ale studenților și cadrelor didactice din UTCB și a evenimentelor internaționale organizate în cadrul universității.
- DRI asigură secretariatul permanent al asociației EUCEET și redactează varianta electronică a News-letter-ului periodic al asociației.
- Organizarea susținerii disertației anuale pentru studenții absolvenți ai programului de Dublă Diplomă cu ENPC – ParisTech (prin suport acordat decanatelor pentru întocmirea dosarelor de echivalare, numirea comisiei, organizarea susținerii lucrărilor de disertație, primirea reprezentantului ENPC, etc).

Scoala doctorală

La nivelul Scolii Doctorale au fost luate măsuri pentru facilitarea accesului studenților străini la studiile de doctorat, îndeosebi pentru cei care necesită echivalarea studiilor și scrisoare de acceptare, prin prevederea unor perioade de depunere a documentelor care să le permită obținerea în timp util a documentelor necesare. De asemenea, pentru candidații din afara UE și SEE a fost prevăzută posibilitatea de a susține examenul de admitere prin teleconferință, dacă au obținut deja scrisoarea de acceptare, dar nu și viza de intrare în România.

S-au intensificat măsurile pentru ca un număr mai mare de teze de doctorat să fie elaborate / susținute în limbi străine de circulație, pentru cooptarea de membri din străinătate în comisiile de doctorat, în scopul creșterii vizibilității UTCB.

I.1.6. Stimularea efectuării stagiilor în cadrul mobilităților din programul ERASMUS+ și extinderea sistemului de dublă diplomă cu universități de prestigiu (INSA)

Anul 2018 a fost primul an în care au fost operaționale toate cele patru acorduri de Dubla Diplomă. Pentru efectuarea mobilităților din cadrul acestora au fost finanțate din fondurile programului Erasmus+ 85 de luni de bursă după cum urmează: ENPC (3 participanți x 10 luni), Universite de La Rochelle (3 participanți x 5 luni) Universite de Liege (2 participanți x 10 luni) și INSA Group (2 participanți x 10 luni).

În afară de mobilitățile din cadrul acordurilor de Dublă Diplomă, programul Erasmus+ a mai finanțat și 13 mobilități studențești în Franța, Spania, Portugalia, Finlanda, Marea Britanie și Germania și 12 mobilități de predare pentru cadre didactice cu durata de 5 zile fiecare în Franța, Grecia, Finlanda, Bulgaria,

Portugalia și Suedia. Toate mobilitățile studențești au fost cofinanțate din bugetul universității, sub forma bursei de mobilitate externă.

În anul 2018 studenții UTCB care au efectuat mobilități externe (ERASMUS+, etc.) au beneficiat din partea universității de o bursă suplimentară în valoare de 285 Eur pe toată perioada stagiului în vederea asigurării unor condiții optime de studiu. Aceste burse pentru mobilității externe au fost asigurate pentru toți studenții indiferent de forma de învățământ pe care o frecventau (licență/master/doctorat).

I.1.7. Organizarea Galei premiilor de excelență în educație și cercetare

Miercuri, 12 decembrie 2018, a avut loc în Aula Bibliotecii Centrale Universitare "Carol I", Clădirea Fundației Regale „Carol I”, Calea Victoriei, nr. 88, sector 1, București, evenimentul "200 de ani de învățământ superior de construcții în București" organizat de Universitatea Tehnică de Construcții București cu sprijinul Federației Patronatelor Societăților din Construcții și a Casei Sociale a Constructorilor.

În cadrul evenimentului "200 de ani de învățământ superior de construcții în București" a avut loc premiarea excelenței în educație și cercetare la UTCB pentru anul 2018.

Au fost acordate 14 diplome de excelență, câte două pentru fiecare facultate a universității, respectiv un premiu de excelență în educație și un premiu de excelență în cercetare.

Diplomele de excelență au fost acordate de decanii celor șapte facultăți din UTCB, astfel:

- Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Dan Bîtcă - Diplomă de excelență în educație
Nastasia Saca - Diplomă de excelență în cercetare
- Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Tiberiu Catalina - Diplomă de excelență în educație
Ilinca Năstase - Diplomă de excelență în cercetare
- Facultatea de Hidrotehnică
Cezar-Alexandru Vlăduț - Diplomă de excelență în educație
Leonard Dăuș - Diplomă de excelență în cercetare
- Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Carmen Răcănel - Diplomă de excelență în educație
Adela Mihai - Diplomă de excelență în cercetare
- Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Dan Paul Georgescu - Diplomă de excelență în educație

Andreea Căsuță - Diplomă de excelență în cercetare

- Facultatea de Geodezie

Ana Cornelia Badea - Diplomă de excelență în educație

Paul Dumitru - Diplomă de excelență în cercetare

- Facultatea de Utilaj Tehnologic

Ștefan Mocanu - Diplomă de excelență în educație

Virgil Florescu - Diplomă de excelență în cercetare.

Premiile de excelență au fost acordate de Radu Văcăreanu, Rectorul UTCB. Câștigătorii premiilor de excelență au fost:

- Cezar-Alexandru Vlăduț – Premiul de excelență pentru profesorul anului 2018 la Universitatea Tehnică de Construcții București
- Ilinca Năstase – Premiul de excelență pentru cercetătorul anului 2018 la Universitatea Tehnică de Construcții București.

I.1.8. Creșterea numărului de conducători de doctorat abilitați

În perioada 1.03.2018 – 28.02.2019 au fost abilitați următorii conducători de doctorat:

1. Conf. Cătălin Teodosiu - Inginerie Civilă și Instalații
2. Prof. Gheorghe Badea – Inginerie Geodezică

Sunt în curs de abilitare alte 7 cadre didactice în domeniul Inginerie Civilă și Instalații, respectiv 2 în domeniul Inginerie Mecanică.

Începând cu 2016 au fost, deci, abilitate 10 cadre didactice și sunt în curs de abilitare alte 9, respectând astfel ținta impusă de 5 noi abilitați anual prin Planul strategic de dezvoltare 2016 – 2020. În cadrul Regulamentului SUD au fost clarificate procedurile prin care cadrele didactice din UTCB se pot afilia altor Școli Doctorale din afara UTCB, respectiv modul în care alte cadre didactice din afara UTCB se pot afilia Scolii Doctorale a UTCB.

I.1.9. Diversificarea ofertei de studii post-universitare și de masterat (și acreditarea acestora) în funcție de necesitățile industriei și, eventual, în parteneriat cu aceasta. Programe de studii universitare de master nou înființate

În anul 2018 a fost finalizat procesul de încadrare într-un domeniu de studii universitare de master acreditat pentru 3 noi programe de studii universitare de master, care vor funcționa începând cu anul universitar 2019/2020 întrucât rapoartele ARACIS au fost elaborate în luna Iulie 2018, după apariția Hotărârii de

Guvern referitoare la programele de studii universitare de master ce pot școlariza în anul universitar 2018/2019

La Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, în domeniul *Inginerie și management* a fost înființat programul de studii universitare de master *Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)*, sprijinit de companiile de profil.

În domeniul Inginerie civilă și instalații au fost înființate programele de studii universitare de master: *Ingineria sistemelor de securitate la incendiu și de securitate fizică în clădiri* la Facultatea de Inginerie a Instalațiilor și *Ingineria și știința mediului acvatic (în limba engleză)* la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine. Cel din urmă este susținut de instituții de cercetare, agenții naționale și ONG-uri, ducând astfel la diversificarea ofertei educaționale pentru studenții internaționali.

O categorie aparte de programe nou înființate o constituie *Programul pregător de limbă română pentru cetățeni străini* organizat în cadrul Facultății de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare, program acreditat în 2018 și care a început să funcționeze începând din anul universitar 2018/2019. Programul a fost acreditat pentru limbajele de specialitate din 5 domenii fundamentale: Matematică și științele naturii; Științe inginerești; Științe biologice și biomedicale; Științe sociale; Științe umaniste și arte, fiind destinat cursanților care vor continua studiile de licență la diverse instituții de învățământ superior (UTCB, UPB, ASE, Universitatea de Arhitectură, Universitatea de Medicină, etc.)

În anul 2018 au funcționat la nivelul facultăților universității, următoarele cursuri postuniversitare:

Facultatea de Hidrotehnică

Facultatea de Hidrotehnică și Academia de Property and Facility Management (APFM) a organizat un curs post-universitar *Property and Facility Management*, coordonat de conf. dr. ing. Alexandru Dimache

Facultatea de Geodezie

Urmare a efortului U.T.C.B. pentru autorizarea cursurilor postuniversitare la MEN în 2017, în anul 2018 a fost posibilă organizarea cursului postuniversitar „*Topografie, cadastru și GIS în domeniul petrolier*”, la care au participat angajați ai OMV Petrom SA.

Cursurile s-au desfășurat pe trei module: I – Topografie, II - Cadastru și legislație cadastrală, III - GIS și au fost finalizate în luna octombrie 2018 cu

susținerea unei lucrări de absolvire. În activitățile didactice au fost implicate cadre didactice de la Facultatea de Geodezie (G. Badea, D. Vasilca, C. Didulescu, A. Savu, A.F.C. Negrilă, responsabil de contract A. C. Badea).

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- Curs postuniversitar : *“Auditor de siguranță rutieră”*
- Învățământ deschis la distanță: Centrul EUROHOT

Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic

DPPD organizează programe postuniversitare de conversie profesională (conform art. 245, alin. (7) din Legea Educației Naționale, nr. 1/2011), pentru obținerea unei noi specializări didactice, după cum urmează:

- Program de conversie profesională în Informatică (4 semestre, 120 de credite);
- Program de conversie profesională în Tehnologia Informației și a Comunicațiilor (4 semestre, 120 de credite);
- Program de conversie profesională în Educație Tehnologică (4 semestre, 120 de credite).

De asemenea, DPPD organizează cursurile postuniversitare de formare psihopedagogică (nivelurile I și II)

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

S-a introdus un nou program de studii de masterat intitulat “Securitate la incendiu”.

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

- pentru a veni în întâmpinarea cerințelor din mediul economic și pentru a oferi o plajă mai largă de studii de master candidaților străini, FILS a inițiat, iar Consiliul de administrație și Senatul au aprobat, acreditarea unui program de master cu predare în limba engleză "Aquatic environment - Engineering and science". Dosarul de încadrare a fost aprobat de ARACIS pe 26.07.2018, urmand a fi propus candidaților la admiterea din 2019;

- la masterele ingineresti ale FILS s-a încurajat activarea cursurilor referitoare la construcțiile hidrotehnice și la poduri, obținându-se astfel o structură generalistă de studii de inginer de structuri, compatibilă cu practica internațională și răspunzând cerințelor studenților (modificările de plan de învățământ au facilitat această abordare, în vederea semnării acordului de dublă-diplomă cu Universitatea din Liège); pentru studenții de la masterul în Limba

franceză, Centrul de Reușită Universitară CRU-AUF-UTCB a organizat și finanțat excursii de studii la poduri și baraje, sub coordonarea cadrelor didactice titulare de disciplină;

- deocamdată la FILS nu s-a luat în considerare introducerea unor cursuri post-universitare în limbi străine, cererea fiind probabil foarte mică în competiție cu oferte similare în limba română.

**NOI CURSURI POSTUNIVERSITARE APROBATE DE MEN
(începând cu anul universitar 2017-2018)**

Nr.crt	Facultatea	Denumire curs	Responsabil	Beneficiari (posibili)	Durata (ore)	Nr. credite
1	Geodezie	Achiziția, prelucrarea și reprezentarea datelor spațiale folosind instrumente topografice moderne	Conf.univ. dr.ing. Caius DIDULESCU	Consilieri cadastru din OCPI; Persoane fizice autorizate în domeniul Cadastru, Geodezie și Fotogrametrie	140	14
2	Geodezie	Concepte de bază topocadastrale complementare activității juridica	Conf.univ. dr.ing. Ana Cornelia BADEA	Juriști, registratori din OPC, experți tehnici judiciar	140	14
3	Geodezie	Aplicarea din punct de vedere tehnic a legislației referitoare la exproprierea de terenuri	Șef lucr.dr.ing. Doina VASILCA	Angajați ai serviciilor de cadastru din primărie, precum și ai instituțiilor implicate în procedurile de expropriere	140	14
4.	Geodezie	Tehnologii geodezice spațiale actuale de poziționare (GNSS)	Conf.univ.dr .ing Tiberiu RUS , Prof univ.dr.ing. Constantin MOLDOVEA NU	Absolvenți ai facultăților de profil, persoane fizice autorizate în domeniu, angajați OCPI/ANCPI și ai altor instituții de stat și firme private	140	14
5	Geodezie	Prelucrarea măsurătorilor geodezice combinate și metrologiei geodezică	S.l.univ.dr. ing Valentin DANCIU, S.l.univ.dr. ing. Marin PLOPEANU	Absolvenți ai facultăților de profil, persoane fizice autorizate în domeniu, angajați OCPI/ANCPI și ai altor instituții de stat și firme private	140	14

Nr.crt	Facultatea	Denumire curs	Responsabil	Beneficiari (posibili)	Durata (ore)	Nr. credite
6	Geodezie	Topografie, cadastru și GIS în domeniul petrolier	Conf.univ. dr.ing. Ana Cornelia BADEA	Absolvenți de studii superioare, angajați ai OMV Petrom S.A.	100	12
7	C.F.D.P	Manager de proiect pentru infrastructură mare de transport	Conf.dr.ing. Mădălina STOIAN	Ingineri proiectanți infrastructură de transport	100	6
8	C.F.D.P.	Sisteme inovative pentru atenuarea efectului acțiunii seismice la structuri ingineresti	Prof.dr.ing. Dan Ilie CREȚU	Absolvenți ai ciclurilor I și II, doctoranzi, ingineri proiectanți de structuri în domeniul ingineriei civile	80	8
9.	F.C.C.I.A	Ingineria structurilor- curs în sprijinul atestării tehnico-profesionale a specialiștilor în construcții	Conf.univ. dr.ing. Viorel POPA	Ingineri constructori cu experiență care își desfășoară activitatea în proiectare, învățământ, cercetare	100	10

I.1.10. Urmărirea permanentă a procesului de reacreditare a programelor de studii

În paralel cu înființarea a noi programe de studii, s-a urmărit procesul de evaluare periodică a tuturor programelor de studii care necesitau reevaluare după 5 ani.

Astfel, în anul 2018 a fost finalizată procedura de evaluare periodică a 3 programe de studii universitare de licență: *Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei*) – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, și *Inginerie civilă* (în limba engleză) *Inginerie civilă (în limba franceză)* – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine), toate obținând calificativul "Încredere cu menținerea acreditării". În plus odată cu evaluarea periodică, cele două programe în limbi străine au obținut și certificarea EUR-ACE, recunoscându-se astfel standardele înalte de calitate ale acestor programe.



Universitatea Tehnică de Construcții din București și-a menținut calitatea de instituție furnizoare de programe de formare psihopedagogică în urma evaluării periodice de către ARACIS a acestor programe ce funcționează în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic. Acest Departament organizează și cele 3 programe de studii universitare de master din domeniul de studii universitare de master: Științe ale Educației, domeniu pentru care a fost depus dosar de acreditare¹.

Situația celorlalte programe de studii universitare de licență care urmează a fi evaluate periodic este următoarea:

- *Mecatronică – Facultatea de Utilaj Tehnologic* – Programul care a primit autorizare de funcționare provizorie în Septembrie 2010 a început școlarizarea în anul universitar 2015/2016, prima promoție urmând să finalizeze studiile în 2019. Astfel, conform reglementărilor existente, evaluarea pentru acreditare se poate iniția după ce finalizează ciclul de școlarizare 2 promoții, deci în anul 2020;
- *Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții – Facultatea de Utilaj Tehnologic* - Programul nu a mai școlarizat, de peste 4 ani, în consecință va fi supusă aprobării Senatului propunerea de a intra în lichidare.

¹ Deși dosarul a fost depus la ARACIS în luna Mai 2018, procedura de evaluare nu a fost încă finalizată, întrucât nu s-a primit vizita comisiei de evaluare.

- *Inginerie sanitară și protecția mediului – Facultatea de Hidrotehnică* – Demararea procedurii de evaluare periodică pentru menținerea acreditării se va face în 2019;
- *Ingineria mediului – Facultatea de Hidrotehnică* – Demararea procedurii de evaluare periodică pentru menținerea acreditării se va face în 2019;
- *Instalații pentru construcții (în limba franceză) – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor* – Demararea procedurii de evaluare periodică pentru menținerea acreditării se va face în 2019;
- *Infrastructura transporturilor metropolitane- Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri* - Programul nu a mai școlarizat, de peste 4 ani, în consecință va fi supusă aprobării Senatului propunerea de a intra în lichidare.

I.1.11. Instituirea unui sistem de internship-uri pentru studenți la companii agreeate din domeniul construcțiilor

La nivel de universitate se desfășoară proiectul "Facilitarea tranziției studenților de la școală la viață activă prin intermediul stagiilor de practică în domeniul tehnologiilor destinate orașelor inteligente și soluțiilor de infrastructuri integrate din zone urbane aglomerate – CONSIMAT " finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020. Unul dintre obiectivele proiectului este inserția pe piața muncii a 110 de studenți de la ciclul licență și master de la universitatea parteneră, cu domiciliul în regiunile de dezvoltare Sud Muntenia și Sud-Est, aflați în ipostaza de trecere de la școală la viața activă, prin intermediul activității în cadrul întreprinderilor simulate și practicii la angajatorii din domeniul construcții /materiale pentru construcții.

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

În vara anului 2018 studenții anului III au efectuat practica în birouri de proiectare și consultanță, companii de execuție și în administrația publică. Partenerii noștri pentru sprijinirea formării profesionale a tinerilor ingineri au fost: Bog'Art, Constructii Erbasu, Globalworth, Henkel, Octagon Contracting & Engineering, PORR CONSTRUCT SRL, Soletanche Bachy, Somaco Grup Prefabricate, Petcu Construct, TGC group, Vitalis Consulting, HeidelbergCement Romania, Asociatia Inginerilor Constructori Proiectanti de Structuri, Ax Design, Allied Engineers Grup, Arcadia, Concept Structure, DI&A Design, Consulting,

Leviatan Design, Popp & Asociații, Altfel Construct, DCTS Structuri, Details Constar, Ideea Proiect, Mirogrup, Popp&Asociații Inginerie Geotehnică, SET Structural Engineering and Technology, Ing Proiect Management și Inspectoratul de Stat în Construcții.

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Programe de internship au fost propuse de către companiile partenere, respectiv Viarom S.A, Consitrans S.A, FCC Construcción, Carpatcement, Holcim.

I.1.12. Oferta de materiale educaționale disponibile on-line și în Biblioteca UTCB

Biblioteca Universității Tehnice de Construcții din București

Biblioteca Universității Tehnice de Construcții din București pune la dispoziția utilizatorilor săi un număr de 471466 volume de publicații pe suport de hârtie cuprinzând cărți, cursuri, teze de doctorat, colecții speciale, broșuri, publicații seriale și STAS-uri. Astfel biblioteca deține:

- cărți: 199281 exemplare
- cursuri universitare: 101243 exemplare
- colecții speciale: 5048 exemplare
- broșuri: 321884 exemplare
- publicații seriale: 17863 exemplare
- STAS-uri: 116147 exemplare

Prin cele 12 biblioteci filiale care deservește facultățile universității se asigură împrumutul la domiciliu al publicațiilor precum și studierea acestora în sălile de lectură existente.

De asemenea, biblioteca pune la dispoziția cititorilor săi catalogul on-line, Digilib, unde găsesc toate informațiile (descrierile bibliografice, repartițiile) privind publicațiile existente în bibliotecă. Totodată catalogul on-line asigură accesul utilizatorilor la 190 teze de doctorat și 76 cursuri în format fulltext.

Pentru a veni în sprijinul celor interesați, site-ul bibliotecii a fost actualizat cu lucrările de referințe ale bibliotecii *Repertoriul periodicele străine*, *Cărți noi intrate în bibliotecă*, *Bibliocon* și *Bibliografia tezelor de doctorat* care vin în sprijinul cititorilor oferindu-le ultimele noutăți. Funcționarea catalogului on-line este verificată zilnic astfel încât să nu existe sincope în utilizarea acestuia de către cei dornici de informații. Dezvoltarea bazei de date și accesul la catalogul on-line Digilib permit utilizatorilor bibliotecii informarea rapidă asupra colecțiilor. Studenții, masteranzii, doctoranzii și cadrele didactice din

universitate au acces prin catalogul on-line la întregul fond de publicații al bibliotecii care numără 152.547 înregistrări, dintre care unele sunt și fulltext.

Biblioteca s-a implicat în promovarea bazelor de date la care Universitatea Tehnică de Construcții din București este abonată prin programul ANELIS + .

Prin programul ANELIS +, utilizatorii noștri au acces la bazele de date Science Direct, Springer Link și Clarivate Analytics. Biblioteca desfășoară începând cu anul 2014 o activitate de arhivare a articolelor de revistă găzduite de bazele de date la care avem acces prin programul ANELIS +. Astfel au fost arhivate până în prezent 28342 articole de revistă care pot fi consultate la biroul Catalogare- Bibliografie și Referințe Științifice al bibliotecii.

Facultatea de Geodezie

- Multiplicarea cursului Cadastru și a îndrumătoarelor Cadastru și Sisteme informaționale specifice pentru a putea fi împrumutate studenților sau cumpărate de aceștia.
- Publicarea cărții Elemente introductive și aplicații MATLAB, la editura Conpress, autor Aurel Sărăcin
- Publicarea la editura MATRIX Rom a două volume dedicate studenților de la masteratul Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă, cărți de sinteze și aplicații
- Obținerea prin grant Safe Software a licenței softului FME Database Edition, FME Database Edition – Incremental (14 licențe), ca urmare a inițiativei Centrului de Cercetare MGIIDS.

Facultatea de Utilaj Tehnologic

În prezent, pe site-ul propriu al facultăților pot fi accesate următoarele materiale didactice:

- Laborator Studiul Materialelor, an I;
- Curs de Informatică Aplicată, an I;
- Teme infografică, an I, II;
- Laborator de Toleranțe și Control Dimensional;
- Curs și seminar Rezistența Materialelor, an II;
- Curs și aplicații Complemente de calcul prin Metoda Elementului Finit (master I);

Totodată, pe platforma menționată se pot găsi următoarele materiale tipărite (volume ce pot fi accesate on-line):

- Compendiu de Rezistența Materialelor, an
- Probleme de Rezistența Materialelor, an II
- Introducere în Tehnica Izolării Vibrațiilor și a Zgomotului.

Numărul acestor materiale este în continuă creștere. În special, cadrele didactice care predau cursuri noi la secția mecatronică au fost solicitate să participe la realizarea acestui demers extrem de util studenților.

Pe parcursul anului 2018 au intrat în bibliotecă următoarele titluri:

1. Vlase Monica, *Desen Tehnic vol.I*
2. Chicea Anca Lucia, *Bazele sistemelor mecatronice*
3. Bidu Marius *Materiale utilizate în construcția de mașini*
4. Constantin Vasile *Proprietățile și alegerea metalelor folosite în industria constructoare de mașini*

Școala Doctorală

În cadrul proiectului FDI – 2018 – INSTRUCT derulat de Școala Doctorală a fost elaborat suportul de curs pentru disciplină Etică academică. De asemenea, în cadrul aceluiași proiect a fost dezvoltată o platformă virtuală de gestiune pe care a început depunerea de suporturi de curs pentru disciplinele din PPUA.

I.2. Obiective în domeniul cercetării științifice universitare

I.2.1. Evaluarea și clasificarea centrelor de cercetare din UTCB

Pentru evaluarea și clasificarea centrelor de cercetare se respecta Metodologia de evaluare a centrelor de cercetare din UTCB, metodologie aprobată în ședința de Senat UTCB din data de 17.12.2012. În anul 2013 s-a realizat o rundă pilot de evaluare a centrelor de cercetare și au intrat la evaluare doar centrele de cercetare care au dorit să intre în etapa de evaluare (perioada evaluată a fost 2008-2012). După terminarea rundei pilot s-a realizat o actualizare a Metodologiei de evaluare a centrelor de cercetare din UTCB și o clasificare a centrelor de cercetare în trei categorii. Evaluarea centrelor de cercetare se face de către Consiliul Cercetării Științifice din UTCB cu respectarea Metodologiei actualizată de evaluare a centrelor de cercetare din UTCB. Consiliul Cercetării Științifice s-a întrunit și a început procedura de evaluare pentru perioada de 2013-2016.

I.2.2. Încheierea de parteneriate cu universități și institute de cercetare pentru participarea la competiții de finanțare a cercetării

În cadrul competiției deschise de UEFISCDI de proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI) sunt în implementare 2 proiecte și s-au încheiat parteneriate cu următoarele instituții: Institutul de Științe Spatiale-Filiala INFLPR; Universitatea Politehnică București; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE AEROSPATIALA ELIE CARAFOLI I.N.C.A.S. BUCUREȘTI; Universitatea din Craiova; Universitatea Babeș Bolyai Cluj; Universitatea București; Universitatea Politehnică Timișoara; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATA INCHEM Timișoara; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrică-ICPE CA și Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică-INOE 2000.

I.2.3. Creșterea responsabilității departamentelor pentru calitatea științifică a tezelor de doctorat și sporirea exigențelor publiciste preliminare susținerii tezelor de doctorat

1. Adoptarea Regulamentului SUD
2. Revizuirea Regulamentului SD
3. Elaborarea Metodologiei de admitere 2019 – 2020
4. Elaborarea Metodologiei de finalizare SUD

5. Clarificarea obligativității de îndeplinire a criteriilor legate de publicații la momentul susținerii în departament a tezei de doctorat și ranforsarea responsabilității conducătorului de doctorat și a departamentelor.
6. Prevederi referitoare la evaluările interne periodice efectuate de Scoala Doctorală. Criteriile de evaluare au fost stabilite de către CSUD și vizează performanțele conducătorului de doctorat.
7. Clarificarea prevederilor legate de transferul doctoranzilor la alt conducător de doctorat
8. Implementarea măsurilor adoptate anterior pentru creșterea nivelului științific al tezelor de doctorat, respectiv:
 - O mai bună racordare a subiectelor tezelor de doctorat cu proiecte de cercetare finanțate
 - Creșterea treptată a obligațiilor minime de publicare
 - Informarea conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor asupra posibilităților de premiere a rezultatelor cercetării (articole ISI roșu etc.)
 - O mai bună informare a doctoranzilor și conducătorilor de doctorat asupra oportunităților de publicare
 - Organizarea unei competiții interne pentru granturi acordate doctoranzilor pentru finanțarea cercetărilor (echipamente, materiale) și a participării la conferințe
 - Acordarea de granturi ARUT pentru stagii interne
 - Incurajarea stagiilor în străinătate (ERASMUS sau altele) și a tezelor în cotutelă

Astfel, în 2018 au fost organizate 3 seminarii de informare (în cadrul proiectului FDI2018 – INSTRUCT) despre modul de elaborare și redactare a articolelor științifice, despre etica cercetării, respectiv despre utilizarea resurselor documentare susținute de: Conf. Adrian Gabriel Ghiauş, Conf. Tiberiu Catalina, Conf. Marina Rotaru, Conf. Raluca Ghențulescu, Conf. Ilinca Năstase și Conf. Cătălin Teodosiu.





Obiective și grup țintă

1. Seminar de pregătire privind scrierea unei lucrări științifice

Ce poți afla?

- Cum se redactează corect un articol științific;
- Cum poți disemina eficient rezultatele cercetărilor;
- Cum să prezinți rezultatele cercetărilor.

Cui se adresează: doctoranzi, masteranzi, studenți, cadre didactice.

<https://sd.utcb.ro/>

Obiective și grup țintă

2. Seminar: Utilizarea resurselor de documentare

Ce poți afla?

- Care sunt instrumentele și metodele utilizate în cercetarea științifică inginerască;
- Cum să identifiți și să utilizați eficient sursele de informare științifică;
- Cum să utilizați instrumentele software de gestiune a referințelor bibliografice;
- Cui se adresează: doctoranzi, masteranzi, asistenți, cadre didactice, candidați la abilitare conducere doctorat.

ethics
moral philosophy

3. Seminar Etică academică

Ce poți afla?

- Care sunt normele de conduită morală în cercetare;
- Cum să utilizezi corect rezultatele științifice pentru a nu fi acuzat de plagiat;
- Care sunt reglementările naționale și internaționale în domeniul eticii și deontologiei academice;
- Cum se utilizează mijloacele electronice de verificare a lucrărilor științifice (disertații, teze de doctorat).

Cui se adresează: doctoranzi (alții decât anul I), masteranzi (alții decât anul I), asistenți, cadre didactice, candidați la abilitare conducere doctorat.



UT CB Școala Doctorală

FDI - 2018/0125
INSTRUCT

Instrumente suport pentru creșterea calității rezultatelor științifice și promovarea deontologiei și eticii academice la nivelul IOSUD UTCB

<https://sd.utcb.ro/>

Seminar de pregătire privind scrierea unei lucrări științifice

Joi, 18 octombrie 2018
Facultatea de Hidrotehnică
Sala II-7 Amfiteatrul "Radu Priscu"

Program

9:30 - 15:45

Sesiunea 1: Oportunități de diseminare a rezultatelor cercetării științifice

Sesiunea 2: Redactarea unui articol științific (reviste naționale/internaționale)

Sesiunea 3: Realizarea unei prezentări în PowerPoint și a unui poster științific

Înscrieri până la data de 11.10.2018

<https://sd-seminar-1.evenindbrite.com>



Seminar Utilizarea resurselor de documentare necesare elaborării lucrărilor științifice

Sâmbătă, 3 noiembrie 2018
Facultatea de Hidrotehnică
Sala II-7 Amfiteatrul "Radu Priscu"

Program

9:30 - 17:00

Sesiunea 1: Studii bibliografice pentru elaborarea lucrărilor științifice

Sesiunea 2: Instrumente informatice pentru realizarea studiilor bibliografice

Sesiunea 3: Rigori de prezentare a unei liste de referințe bibliografice

Sesiunea 4: Managementul referințelor bibliografice. Soft-uri de gestionare a referințelor bibliografice

Înscrieri până la data de 28.10.2018

<https://sd-seminar-2.evenindbrite.com>





Seminar Etică academică

Sâmbătă, 10 noiembrie 2018
Locul: Facultatea de Hidrotehnică
Sala II-7 Amfiteatrul "Radu Priscu"

Program

9:30 - 17:00

Sesiunea 1: Normele de conduită morală în cercetare

Sesiunea 2: Etica cercetării și a utilizării rezultatelor științifice

Sesiunea 3: Reglementări naționale și internaționale în domeniul eticii și deontologiei academice

Sesiunea 4: Mijloace electronice de verificare a disertațiilor și tezelor de doctorat

Înscrieri până la data de 4.11.2018

<https://sd-seminar-3.evenindbrite.com>



Tot în cadrul proiectului FDI2018 – INSTRUCT a fost întocmită o comisie de sprijin a doctoranzilor și tinerelor cadre didactice în privința publicării în reviste cotate și vizibile.

În 2018 a fost organizată prima rundă a competiției de Granturi Interne pentru Doctoranzi (GID) în urma căreia au fost finanțate 10 proiecte de achiziție de echipamente și 3 participări la conferințe. Proiectele aprobate vor fi implementate în 2019.

Tabel cu propuneri de proiecte GID propuse pentru finanțare – Runda 1 2018- 2019

Nr. crt.	Nume și prenume doctorand	Tematica	Tip grant	Eligibil	Punctaj	Buget eligibil (lei)
1.	Faskol Adel	Conversia si reducerea azotului prin filtrare biologica aerata	GC	Da	17.99	7000

2.	Chiulan Alexandra Elena	Analiza experimentală a funcționării turbinelor eoliene carcassate de putere mică echipate cu dispozitive	GC	Da	20.66	7000
3.	Sabie Doru Daniel	Îmbunătățirea performanțelor energetice ale clădirilor prin utilizarea sistemelor pasive	GC	Da	17.99	6900
4.	Andries Gabriela Vasilica	Geotehnica și fundații-îmbunătățirea pământurilor prin malaxare cu lianți hidraulici speciali	GPC	Da	18.99	5000
5.	Dumitrescu Ionel	Aspecte energetice privind microclimatul în spații protejate-aplicații la camere caldare și acclimatizare	GC	Da	17.66	6810
6.	Listarhov Ana	Studiu privind utilizarea panourilor hibride fotovoltaice- termice pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor terțiare	GC	Da	20.01	6828
7.	Niculita Adrian	Aplicații ale termodinamicii și ale mecanicii fluidelor în instalații industriale	GC	Da	15.4	7000
8.	Ilie Daniel	Achiziția, post-procesarea, clasificarea și fuzionarea datelor lidar și optice, preluate de pe sisteme UAV, în diverse situații, cu scopul de a obține proceduri inovative de post-procesare și produse fotogrammetrice superioare celor existente	GC	Da	17	7000
9.	Bratu Gheorghe	Studiul sistemelor frigorifice cu schimbatoarea de căldură de construcție compactă	GC	Da	18.33	7000
			GPC	Da	19.33	2000
10.	Iakabos Emil	Studiul influenței fracției de gheață în transferul de căldură în instalațiile de climatizare de confort	GC	Da	19.32	7000
			GPC	Da	19.32	2500
11.	Alexandru Marian	Analiza experimentală și numerică a utilizării pompelor de căldură hibride în vederea reducerii consumului	GC	Da	18.32	7000

În data de 26.10.2018 a fost organizată prima Conferință a Școlii Doctorale a UTCB la care au fost prezentate două keynote lectures (Acad. Marius Andruh și Prof. Anton Anton), precum și 20 de articole ale doctoranzilor, care au fost ulterior publicate într-un volum indexat SCOPUS și ISI.



1st Conference of the
UTCB Doctoral School
26th of October 2018,

Hydrotechnics Faculty, Radu Prișcu amphitheater (II-7)



I.2.4. Întocmirea rapoartelor de cercetare din cadrul programului de pregătire doctorală în limba engleză și postarea acestora pe site-ul Școlii Doctorale

Noua platformă virtuală de gestiune dezvoltată prin proiectul FDI2018 - INSTRUCT include un spațiu special dedicat acestor rapoarte de cercetare și în prezent se află în curs de implementare.

I.2.5. Promovarea infrastructurii și a serviciilor de cercetare oferite de UTCB prin intermediul portalului "Registrul Național al Infrastructurilor de Cercetare" (ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System)

Prin intermediul portalului "Registrul National al Infrastructurilor de Cercetare" (ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System) sunt inregistrate, pana in acest moment, 20 infrastucturi de cercetare. Fata de anul 2017 se observa o crestere a vizibilitatii infrastructurilor de cercetare si urmatoarele 17 sunt active si sunt vizibile in mediul on-line:

1. Boundary Layer Wind Tunnel 1 (TASL 1)
2. Structural testing equipments
3. Seismic characterization of soils.

4. In-situ investigation mobile laboratory for contaminated sites
5. Seismic monitoring network
6. Research Center for Energy Efficiency in Buildings (EEC)
7. Research infrastructure for monitoring the impact of roads and railways on the environment
8. Research facility for indoor environmental quality and building physics
9. Water and wastewater pilot plants and research facilities.
10. Combustion Processes and Thermal Equipments Laboratory
11. Research Center on Mineral Wastes Valorization in Construction Materials (CC-VADEMC)
12. Research Centre and Laboratory for Geotechnical Engineering, Foundations and Environmental Geotechnics
13. Advanced Research Center in Strength of Materials "Prof. Panaite Mazilu" - CAREM
14. Thermal engineering research center
15. Technological equipment engineering in construction
16. Research Infrastructure for Building Materials
17. Environmental protection laboratory - ATM- ECO- LAB

I.2.6. Postarea pe site-urile centrelor de cercetare a articolelor publicate în jurnale cu factor de impact, în funcție de politica de auto-arhivare acceptată de edituri

Pe site-ul DMCDI sunt postate rapoartele de cercetare anuale in care sunt centralizate rezultatele activitațiilor de CDI și sunt centre de cercetare care au postate articole ISI publicate în jurnale cu factor de impact.

I.2.7. Asigurarea accesului la resursele de documentare științifică prin continuarea asocierii cu ANELIS+

În condițiile închiderii la 31 decembrie 2016 a proiectului ANELS Plus și deci expirarea oricăror obligații a existat o colaborare între Asociația Anelis Plus și reprezentanții editurilor în vederea continuării accesului la resursele electronice. Accesul la bazele de date de care dispune U.T.C.B. se face fie de la calculatoarele din campusul universitar, pe baza IP-ului calculatoarelor, fie prin acces mobil. În aceste condiții situația statistică a numărului de accesări pe anul 2018 a fost de 36.807 IP și 45.973 acces mobil după cum urmează:

Platforma / Baza de date

IP

Science Direct FC 24.408

Springerlink 8.988

Clarivate Analytics	3.411
Acces mobil	
Science Direct FC	28.455
Springerlink	3.763
Clarivate Analytics	13.755

În data de 18 iulie 2017, a fost semnat, de către Asociația Anelis Plus, MDRAPFE și MCI, în cadrul Programului Operațional Competitivitate, contractul de finanțare pentru Proiectul Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România – Anelis Plus 2020.

Prin acest Proiect, Asociația oferă 75% din costurile totale, prin absorbția de fonduri nerambursabile, urmând ca procentul de 25 să fie asigurat prin cofinanțarea de către instituțiile membre participante în Proiect. Contribuția UTCB depășește 150000 Euro.

Proiectul este dezvoltat pe 2 componente majore, obligatorii și echivalente ca importanță:

Componenta 1: Dezvoltarea unui depozit național de documente științifice, prin achiziția de arhive de publicații electronice de specialitate, pentru a asigura accesul comunității științifice la informații care să acopere perioade extinse de timp pe domenii/ tipuri de documente diverse.

Componenta 2: Asigurarea accesului comunității științifice din România la resurse electronice științifice (cele mai importante platforme electronice de reviste științifice în format text integral din lume, astfel încât să se asigure continuitatea accesului la minim 60% din literatura științifică de cercetare cu factor de impact relevant Thomson ISI și baze de date bibliografice și bibliometrice), în scopul susținerii cercetării, inovării și stimulării producției științifice proprii.

Componenta 1 este inclusă pentru prima dată într-un proiect de acest fel, este o condiție obligatorie pentru accesarea fondurilor nerambursabile și nu a făcut obiectul contractelor anterioare, încheiate pentru perioada 2009, respectiv 2013-2016. În acest context, unul dintre indicatorii de realizare prevăzuți în Anelis 2020 este și numărul de arhive cu reviste de specialitate în text integral achiziționate.

În cadru noului proiect, UTCB beneficiază de acces la resurse științifice de informare și documentare pe bază de IP și accesul mobil la resursele electronice de informare și documentare abonate, respectiv ScienceDirect Freedom Collection Journals ACCES, Springelink journals, Thomson Web of Knowledge.

Accesul la arhivele de reviste științifice și cărți electronice achiziționate, conform resurselor abonate și contribuției achitate, disponibile în depozitul național de documente și/sau pe website-ul editurii furnizoare ScienceDirect ARHIVE NATIONALE, Springer Arhive, Thomson Web of Knowledge Arhive, ScienceDirect ARHIVE CURENTE 2016, cărți electronice.

I.2.8. Creșterea rolului Consiliul Cercetării Științifice în avizarea cererilor de finanțare și a rapoartelor de cercetare

În anul 2018 s-a implementat Metodologia referitoare la modul de aplicare a facilităților fiscale prevăzută la art. 60 pct. 3 din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, pentru scutirea de la plata impozitului pe veniturile din salarii, realizate de angajații Universității Tehnice de Construcții București, ca urmare a desfășurării activității de cercetare-dezvoltare și inovare și Consiliul Cercetării Științifice a reactualizat Regulamentul de organizare și funcționare a activității de cercetare, dezvoltare și inovare în UTCB.

Pentru competiția GNaC – ARUT 2018 Consiliul Cercetării Științifice a propus spre avizarea Consiliului de Administrație 8 domenii de specializare științifică.

I.2.9. Revitalizarea sesiunilor științifice studențești (în special pentru studenții masteranzi) și a seminarelor științifice ale departamentelor

Sunt enumerate o parte din seminarile științifice organizate la nivel de departamente:

1. "4.rth INTERNATIONAL WINTER SCHOOL (școala de iarnă internațională studențească)", Manifestare științifică națională cu participare internațională , organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare, Centrul de cercetare TSCI (organizator principal), în colaborare cu: Universitatea Ovidius din Constanța, Universitatea Spiru Haret București

2. "Sesiunea Științifică Studențească "Ingineria Infrastructurii Transporturilor", I.I.T. 2018, Ediția a VIII-a", Manifestare științifică națională , organizată de UTCB, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Dep.de Drumuri, Căi Ferate și Materiale de Construcție în colaborare cu Asociația Profesională de Drumuri și Poduri, Filiala București

3. "10.TH INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL IN BUCHAREST (școala de vară internațională studențească)", Manifestare științifică națională cu participare internațională , organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare, Centrul de cercetare TSCI

(organizator principal), în colaborare cu: Universitatea din Miskolc, Universitatea Ovidius din Constanța, Universitatea Spiru Haret București

I.2.10. Concentrarea resurselor publicistice și manageriale pe jurnalele UTCB în vederea indexării ISI de către Thomson Reuters

Revista -ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE

ISSN 2286-2218

ISSN-L 2286-2218

Echipa editorială:

Redactor șef: Carmen Răcănel

Redactor executiv: Adrian Burlacu

Comitet de redacție: Alina Burlacu, Ștefan Lazăr, Mihai Lobază, Claudia Petcu, Ionut Radu Racanel

Este o revistă a centrului de cercetare "DRUMURI SI AEROPORTURI" din anul 2012, indexata pe Web of Science începând cu volumul 5 (anul 2016).

Bazele de date în care este indexată revista: Baidu Scholar; Clarivate Analytics - Emerging Sources Citation Index; Clarivate Analytics - Web of Science; CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure); CNPIEC-cnPLINKer; Dimensions; DOAJ (Directory of Open Access Journals); EBSCO (relevant databases); EBSCO Discovery Service; Engineering Village; Google Scholar; Inspec; Japan Science and Technology Agency (JST); J-Gate; JournalTOCs; KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders); Naviga (Softweco); Primo Central (ExLibris); ProQuest (relevant databases); Publons; ReadCube; Summon (Serials Solutions/ProQuest); TDNet; TEMA Technik und Management; Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb; WanFang Data; Web of Science - Emerging Sources Citation Index; WorldCat (OCLC).

Tematica revistei:

Business and Economics > Business

Management > Industries > Environmental Management

Engineering > Introductions and Overviews > Engineering

Materials Sciences > Materials Sciences

Limba textului: engleză

Periodicitate : de 2 ori pe an (lunile iulie si decembrie)

Format: on-line

Numele institutiei emitente : U.T.C.B.

Editura : CONSPRESS si DE GRUYTER OPEN

Revista -SCIENTIFIC JOURNAL –Seria: Mathematical Modelling in Civil Engineering

ISSN: 2066-6926

Responsabil: prof.dr.ing. Radu Sârghiuță

Redactor sef: conf.univ.dr.ing. Mihail Iancovici

Redactor executiv: ing. Anca Lobază

Revista Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE) este o revistă a Universității Tehnice de Construcții București (UTCB). Din anul 2005, MMCE servește comunității inginerilor constructori, contribuind la promovarea cercetării naționale și internaționale în domeniul Ingineriei civile.

MMCE publică articole care prezintă rezultate actuale ale cercetării științifice și ale practicii în domeniu.

MMCE tratează o gamă largă de problematici din domeniul Ingineriei Civile și acceptă spre publicare articole cu un standard ridicat de calitate, elaborate atât de membri din mediul universitar și de cercetare, precum și de profesioniștii din industria de profil. MMCE urmărește reflectarea evoluțiilor dezvoltărilor teoretice și a aplicațiilor practice din domenii precum: Construcții civile și Inginerie structurală, Științele pământului și ale mediului, Termotehnica, Fenomene de transport, Structuri pentru fundații și Inginerie hidraulică. (<http://mmce.rs.utcb.ro/>)

Revista MMCE publică doar lucrări de cercetare științifică, care respectă reglementările privind etica cercetării, drepturile de autor și proprietate intelectuală (a se vedea <http://publicationethics.org/>).

MMCE realizează preliminar, analiza automată a lucrărilor, în ce privește conformitatea cu standardele de etică a cercetării.

Începând cu anul 2013 UTCB colaborează cu Versita/DeGruyter (denumit acum SCIENDO), fapt care a sporit vizibilitatea revistei atât în baze de date internaționale cât și în câteva mii de biblioteci electronice: Baidu Scholar; CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure); CNPIEC; DOAJ (Directory of Open Access Journals); EBSCO (relevant databases); EBSCO Discovery Service Genamics JournalSeek; Google Scholar; Inspec; Japan Science and Technology Agency (JST) J-Gate; JournalGuide; JournalTOCs; KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders); Microsoft Academic; Naviga (Softweco); Primo Central (ExLibris); Publons; ReadCube Summon (Serials Solutions/ProQuest); TDNet; Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb; WanFang Data; WorldCat (OCLC).

I.2.11. Organizarea conferințelor internaționale și a celor naționale cu participare internațională

1. "ZWEITE INTERNATIONALE TAGUNG ZUR ANGEWANDTEN GERMANISTIK", Manifestare științifică internațională, organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare, Centrul de cercetare TSCI - organizator în rang de egalitate cu: Universitatea din Miskolc
2. "La Tertulia Literaria Hispano-americana, Segunda Edición, dedicada al insigne escritor Julio Cortázar", Manifestare științifică națională , organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare
3. "Sesiunea de comunicări științifice „Cartea în era digitală”", Manifestare științifică națională, organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare, Colectivul de limba română din DLSC
4. "3rd INTERNATIONALES COLLOQUIUM ZUR ANGEWANDTEN GERMANISTIK", Manifestare științifică națională cu participare internațională, organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul de Limbi Străine și Comunicare, Centrul de cercetare TSCI în colaborare cu: Universitatea Ovidius din Constanța/ÖAAD – Serviciul de Schimburi Academice Austriac
5. "RCEPB 2018 - Performanța energetică a clădirilor", Manifestare științifică națională cu participare internațională, organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
6. "A 53-a ediție a Conferinței Instalații pentru mileniul III", Manifestare științifică națională cu participare internațională , organizată de UTCB, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
7. "Wind Engineering Research Seminar", Manifestare științifică națională , organizată de UTCB si School of Civil Engineering The University of Sydney
8. "EENVIRO 2018", Manifestare științifică națională cu participare internațională, organizată de UTCB si Universitate Tehnică din Cluj-Napoca
9. "GeoPreVi 2018", Manifestare științifică națională cu participare internațională, organizată de UTCB -Facultatea de Geodezie.
10. "Educația pentru mișcare-de la necesitate socială, la realitate educațională", Manifestare științifică națională, organizată de UTCB, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Departamentul de Educație Fizică și Sport

11. "SINUC 2018-Secțiunea Creație și creativitate", Manifestare științifică națională, organizată de UTCB, Facultatea de Utilaj Tehnologic
12. "Conferința anuală a „European society of construction law”", Manifestare științifică națională, organizată de UTCB, Asociația Română de Dreptul Construcțiilor, Romexpo SA, ASE București

1.3. Obiective privind relația cu studenții, administrația, politica financiară și de personal, legătura cu societatea

I.3.1. Utilizarea rezultatelor chestionarelor semestriale (on-line) adresate studenților pentru cuantificarea relevanței și accesibilității cunoștințelor transmise, respectarea conținutului fișelor disciplinelor, a programului orar și a modalităților de evaluare

Au fost distribuite chestionare de evaluare on-line studenților facultății de la ciclurile de licență și master, prin sistemul Google Adwords. Procesul nu a dat rezultate, chestionarele fiind completate de către studenți în procent de 30% pentru ciclul de licență respectiv 20% pentru ciclul de master, deși apelurile au fost repetate de către mentori și decan. În această situație, au fost distribuite chestionare printate studenților, în sesiunea de examene din iarnă respectiv vară. Rata de completare a fost de 80% atât pentru ciclul I cât și pentru ciclul II. Având în vedere volumul mare de informații de prelucrat, acestea nu au fost finalizate la date prezentului raport.

I.3.2. Organizarea Galei Premiilor

În data de 18 aprilie 2018, a avut loc la sediul UTCB "Gala Premiilor de Excelență pentru Studenții UTCB" pentru anul 2017, eveniment organizat cu sprijinul Asociației Casa Socială a Constructorilor (CASOC).

La acest eveniment au participat conducerea, studenți și cadre didactice din UTCB, precum și invitați din partea Federației Patronatelor Societăților din Construcții, Casei Sociale a Constructorilor și a Federației Generale a Sindicatelor FGS „FAMILIA”, Industria de construcții a fost reprezentată la vârf prin Dr.ing. Cristian Romeo Erbașu, Președintele Federației Patronatelor Societăților din Construcții, Ec. Ovidiu Iliescu, Directorul Casei Sociale a Constructorilor, Constantin Balinișteanu, Director Dezvoltare CASOC, Ing. Adriana Iftime, Director General al Federației Patronatelor Societăților din Construcții, Irina Forgo, Director de Programe în cadrul FPSC și Gheorghe Balaceanu, Președintele Federației Generale a Sindicatelor în Construcții FAMILIA.

Cele 20 premii de excelență au fost acordate de prof.dr.ing. Radu Văcăreanu, Rectorul UTCB și decanii facultăților următorilor studenți:
PREMIUL I - echipa EERI - UTCB - pentru excelență în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Alexandru Trandafir – student la Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Andreea Ungureanu – student la Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Ruxandra Bordei – student la Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Maria Andreea Drăghici – student la Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Dragoș Basaraba – student la Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

PREMIUL II - echipa FILS - UTCB pentru rezultatele deosebite obținute în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Emanuela-Andreea Bănică – student la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Alexandra Cambeșteanu – student la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Ștefania-Denisa Gîrbea-Oprea – student la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Maria-Ionela Handolescu – student la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Anamaria Petre – student la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
PREMIUL III - pentru rezultatele deosebite obținute în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Mihai Băiceanu - student la Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
MENȚIUNE - pentru rezultatele deosebite obținute în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Anamaria Teodora Sofroniei – student la Facultatea de Hidrotehnică

Daniela Radu – student la Facultatea de Hidrotehnică

Andreea Maria Monea – student la Facultatea de Hidrotehnică

Sorin Daniel Dumitrescu – student la Facultatea de Hidrotehnică

MENȚIUNE - pentru rezultatele deosebite obținute în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Bogdan Contofan – student la Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Dumitru Borodin – student la Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

MENȚIUNE - pentru rezultatele deosebite obținute în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Andreea-Mădălina Geman – student la Facultatea de Geodezie

Andreea Luicianu – student la Facultatea de Geodezie

Mihaela Olteanu – student la Facultatea de Geodezie

MENTIUNE - pentru rezultatele deosebite obținute în activitățile academice extracurriculare desfășurate în cursul anului 2017

Filip Tuțu – student la Facultatea de Utilaj Tehnologic

Adrian Claudiu Ghiță – student la Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Alexandru Cozma – student la Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Ca o recunoaștere a importanței internaționalizării învățământului superior din România, la acest eveniment au primit diplome de excelență din partea decanilor și cei mai meritoși studenți străini de la fiecare facultate:

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Roman TIGHINEANU - Republica Moldova

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Constantin ROTĂREANU - Republica Moldova

Facultatea de Hidrotehnică

Maria Magdalena CHIȚAN - Republica Moldova

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Majeed Arif WEAAM - Irak

Gheorghe ȚÎNȚARI - Republica Moldova

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Mihai COZONAC - Republica Moldova

Facultatea de Utilaj Tehnologic

Grigore MURSA - Republica Moldova

I.3.3. Organizarea Societății Antreprenoriale Studențești

Activitățile desfășurate în anul 2018 au fost realizate în cadrul Proiectului FDI2018 (CNFIS – FDI – 2018 – 0288). A fost conceput și creat designul unei reviste și a unui fluturaș de promovare al SAS-UTCB și au fost promovate informații importante pentru inițierea și dezvoltarea culturii antreprenoriale.



S-au desfășurat patru cursuri de formare (<https://utcb.ro/dezvoltarea-abilitatilor-antreprenoriale-in-constructii-direct-fdi-2018-288/>) cu 28 de participanți, care au primit cu toții diplome de participare din parte firmei organizatoare, și din aceștia au susținut examenul în fața comisiei Autorității Naționale de Certificări 19 studenți și absolvenți, după cum urmează:

- Managementul proiectelor 20 de participanți, (12 examinați de ANC)
- Leadership și lucru în echipă 7 participanți (curs fără competențe la ANC)
- Comunicare persuasivă și negociere 8 participanți, 4 examinați de ANC
- Dezvoltare antreprenorială 9 participanți, 3 examinați de ANC

A fost organizat un eveniment desfășurat pe 2 zile, denumit Zilele Antreprenorilor (<https://utcb.ro/zilele-antreprenorilor/>), unde au fost invitați 6 antreprenori de succes din domeniul construcțiilor și la care prezența studenților și absolvenților a fost de aproximativ 60 de persoane care a avut în proporție de 80% sesiuni de întrebări și răspunsuri fiind propriu-zis niște ateliere de lucru. Feedback-ul din partea participanților, dar și al antreprenorilor a fost unul pozitiv. Astfel este în plan repetarea acestui tip de activitate sub umbrela SAS-UTCB.



A fost identificată o sală de seminar de maxim 30 de persoane în Facultatea de Hidrotehnică ce va fi transformată în HUB-ul antreprenorial propus în proiect FDI 2018. Sala a fost renovată din sponsorizări ale facultății și mobilată cu fondurile din proiect.

În data de 29 noiembrie 2018, a avut loc întâlnirea reprezentanților Societăților Antreprenoriale Studențești din România, în urma invitației lansate de Universitatea Tehnică de Construcții București către 12 universități din țară, la care au participat:

- Academia de Științe Economice București
Președinte SAS prof.univ.dr. Mihaela DAN – mihaela.dan@fabiz.ase.ro
- Universitatea Politehnică București

Șef birou centru de antreprenariat UPB Raluca RĂDUȚĂ –
raluca.raduta@upb.ro

Ramona Cristina NICULAE

- Universitatea din Oradea

Președinte SAS conf.univ.dr. Vasile-Aurel CĂUȘ - cex.sas@uoradea.ro

- Universitatea din București

Membru SAS conf.univ.dr. Delia POPESCU – delia.popescu@chimie.unibuc.ro

- Universității Tehnice din Cluj Napoca

Membru SAS lect. dr. ec. Ștefan CÎRSTEA – stefan.cirstea@enm.utcluj.ro

- Universitatea Tehnică de Construcții București

Președinte SAS ș.l. dr. ing. Alexandru Cezar VLĂDUȚ – cezar.vladut@utcb.ro

Membru SAS conf. dr. mat. Adela MIHAI - adela.mihai@utcb.ro

Membru SAS ș.l. dr. ing. Iulian SPĂTĂRELU – iulianspa@yahoo.com

Membru SAS asist. dr. ing. Adrian ANDRONIC – andronicadrian@gmail.com

Membru SAS ș.l. dr. ing. Cătălin FRÂNCU – catalin.francu@utcb.ro

Președinte Asociația Studenților la Construcții din București - Membru SAS
stud. Camil DOROFTE - camildorofte@gmail.com

În urma prezentărilor fiecărei SAS au fost remarcate următoarele activități:

- Concursuri de idei/planuri de afaceri cu diferite cerințe și forme care sunt dotate cu diferite premii – bani, workshop-uri, excursii (pentru unele concursuri s-a oferit consultanță juridică și au interacționat cu consultanți privind proprietatea intelectuală)
 - Antreprenori invitați care interacționează cu studenții și își povestesc experiențele și răspund întrebărilor (cel mai mare impact s-a observat că este interacțiunea cu antreprenori Alumni, deoarece iese în evidență puterea exemplului, studenții având în față o persoană care a învățat în aceleași bănci)
 - Sesiuni de coaching care stimulează forța creatoare și găsirea soluțiilor optime și rapide
 - Participarea la competiția FDI și parteneriate cu JA Academy și Future Makers
 - Dezvoltarea unor programe de mentorat
- Ca idei, în urma discuțiilor, s-au evidențiat:
- Inițierea unei scrisori către Ministerul Educației în care să se ceară înființarea unei entități a tuturor SAS-urilor din țară care să le reprezinte în forurile decizionale și să poată participa pentru linii de finanțare europeană

- Solicitarea sprijinului din partea Ministerului de Finanțe și Ministerului Muncii pentru a vedea cum se pot implica universitățile din punct de vedere legal în start-up-urile și spin-off-urile finanțate sau consiliate
- Colaborare susținută în viitor:
 - Crearea unui folder comun în Google Drive (https://drive.google.com/drive/folders/1vq9K6W3hJF_3kONvVmuidBgIhCQ-V7p4?usp=sharing) pentru aduna informații ca și exemplu (prezentări, proiecte).
 - Crearea unui concurs național la care să participe câștigătorii de la concursurile organizate în fiecare universitate (poate în colaborare cu JA Academy)
 - Schimb de speakeri între universități
 - Organizarea de workshop-uri comune.

I.3.4. Activitatea “Centrului de Consiliere Profesională a Studenților”

În rezumat, în perioada 01.01.2018 – 31.12.2018 activitatea desfășurată de Centrul de Informare și Consiliere Profesională poate fi rezumată în următoarele puncte:

- 16 prezentări tematice efectuate de firme de prestigiu, ce desfășoară activități în domeniul construcțiilor;
- o prezentare a unui proiect derulat de parteneri care oferă posibilitatea consilierii studenților pentru dobândirea cunoștințelor antreprenoriale și de demarare a de afaceri personale;
- 2 acțiuni de distribuire de reviste privind popularizarea unor târguri de joburi altele decât cele organizate în cadrul UTCB;
- promovarea unor anunțuri de angajare pentru studenți;
- facilitarea depunerii unui număr de 132 CV din partea studenților, la diverse societăți comerciale;
- realizarea unui număr de 10 de întâlniri de discuții pe teme de angajabilitate la care au participat un număr de 92 studenții din UTCB și reprezentanții unui număr de 5 societăți comerciale;
- vizite pe șantiere de construcții civile și industriale;

In extenso s-au efectuat următoarele activități de către CICPS :

Distribuție revista oferte locuri de muncă

- 2 distribuiri a revistei „Angajatori de Top”; Catalyst, UTCB

Participări la târguri și expoziții

- 2018.03.08 – 11 CONSTRUCT AMBIENT EXPO: Vizita cu un număr de 42 de studenți, informații despre vizite, pregătire CV + cărți de vizite pentru angajabilitatea studenților.
- 2018.10.13 Târgul Tehnic International București, Vizita cu un număr de 14 de studenți.

Solicitări angajare

2018.02.01 – Oferta de angajare pentru 2 absolvenți lansată de TAKENAKA Europe GmbH Romania

2018.02.12 – Oferta de angajare inginer lansată de CNAIR

2018.02.23 – Oferta de angajare pentru 2 absolvenți FCCIA, lansată de CONSSTAR CONSTRUCT SRL

2018.03.01 Oferta de angajare lansată de CNAIR pentru ocuparea a 7 posturi de inginer în cadrul Direcției Ingineri și Analiza Documentației

2018.03.19 – Oferta de angajare pentru studenți/absolvenți Facultatea de Geodezie lansată de SC CIOBANU SRL

2018.03.23 - Oferta de angajare pentru ingineri/studenți proiectare instalații lansată de S.C. VITASTAL CONSULTING S.R.L.

2018.04.18 – Oferta de angajare pentru studenți în an terminal sau masteranzi ai Universității Tehnice de Construcții pentru a desfășura activități de proiectare civilă și structurală în domeniul petrol și gaze lansată de Enereco S.p.A Fano

2018.05.24 – Oferta de angajare pentru absolvenți FCCIA lansată de S.C. Viarom Construct S.R.L.

2018.06.02 – Oferta de angajare specialist vânzări electro-mecanic lansată de S.C. Leader ECO . Contact: eco@leader.ro

2018.07.12 – Oferta de angajare pentru studenți ani terminali master sau absolvenți FCCIA lansată de SOLARON CONSTRUCT SRL,

2018.07.14 – Oferta de angajare student an terminal sau absolvent pentru operare pe mașini CNC lansată de S.C. GENERAL INTERFINISH S.R.L.. Contact: office@interfinish.ro, tel:0784.797.791

2018.09.19 – Promovare oferta angajare 2 ingineri CFDP, 2 ingineri instalații, 2 ingineri CCIA, 3 ingineri ofertare/decontare/calitate, 1 inginer laborator încercări S.C. LEMACONS S.R.L.; Contact: office@lemacons.ro, tel:0749.260.006

2018.09.26 – Anunț angajare: Vertical Design SRL pentru inginer ofertare. Contact: office@vertical.ro, tel: 0724.151.705

2018.10.07 – Promovare oferta angajare inginer proiectant CCIA, societatea S.C Bugrid Engineering S.R.L. Contact: bugrid.engineering@gmail.com

2018.10.15 – Promovare oferta angajare 2 ingineri FCCIA, societatea S.C OPEN Structures S.R.L. Contact: office@openstructures.ro

2018.11.03 – Promovare oferta angajare ingineri ofertare/decontare/executie absolventi CCIA, societate cu sediul in Pitesti. Telefon Contact: 0756357428

Alte activități derulate de CICP pe perioada 01.01.2018 – 31.12.2018

2018.03.26 – Vizita șantier Sector 2, București, cu studenții de anul IV CCIA

2018.03.27 – Vizita șantier Sector 2, București, cu studenții de anul Master TMLC I

2018.05.07 – Vizita Fabricade elemente prefabricate din Beton PRECON, cu studenții de anul IV CCIA

2018.06-08 – Târgul Virtual Hipo.ro pentru Absolvenți 2018 – Informare si consiliere studenți in concepere si redactare CV si Scrisoare de intenție

2018.10.26-27 – Angajatori de Top București / Sala Palatului - Cel mai mare targ de cariera, care reunește zeci de companii aflate in expansiune, workshop-uri si conferințe pe teme de cariera si standuri speciale pentru consilierea CV-ului candidaților.

2018.10.02 – Vizita șantier Sector 2, București, cu studenții de anul IV CCIA

2018.10.03 – Vizita șantier Sector 2, București, cu studenții de anul Master TMLC I

2018.11.24 - Organizare prezentări tehnice + masă rotundă pentru studenții CCIA+IUUR, anul IV.

Tabel acțiuni efectuate

Nr.	Data	Ora	Locația	Numele societății	Tema prezentării
1	2018.03.06	14 - 15	III.1 (CCIA)	FARESIN	Cofraje speciale
2	2018.10.15	10 - 11	II.2 (CCIA)	FARESIN	Sisteme moderne de cofraje
3	2018.10.17	15 - 16	III.3 (IUUR)	FARESIN	Sisteme moderne de cofraje
4	2018.10.24	15 - 16	III.3 (IUUR)	FARESIN	Cofraje speciale

Organizare prezentări tehnice + masă rotundă pe teme de angajabilitate pentru studenții FCCIA - Master Ingineria Clădirilor, an I.

Tabel acțiuni efectuate

Nr.	Data	Ora	Locația	Numele societății	Tema prezentării
1	2018.04.10	18 - 20	F.C.C.I.A, II.1	HILTI	Sisteme de ancoraje
2	2018.04.17	18 - 20	F.C.C.I.A. II.1	HILTI	Aparate de măsură si determinări defecte
3	2018.04.24	18 - 20	F.C.C.I.A. II.1	FARESIN	Sisteme moderne de cofraje
4	2018.05.08	18 - 20	F.C.C.I.A. II.1	Neuron Design	Arh Termoizolatii Ecologice

Organizare prezentări tehnice + masă rotundă pe teme de angajabilitate pentru studenții FCCIA - Master Tehnologia și Managementul Lucrărilor de Construcții, an I.

Tabel acțiuni efectuate

Nr.	Data	Ora	Locația	Numele societății	Tema prezentării
1	2018.05.02	18 - 20	F.C.C.I.A, III.2	HILTI	Sisteme de ancoraje
2	2018.05.09	18 - 20	F.C.C.I.A., III.2	HILTI	Aparate de măsură și determinări defecte
3	2018.05.23	18 - 20	F.C.C.I.A., III.2	FARESIN	Sisteme speciale de cofraje
4	2018.10.08	18 - 20	F.C.C.I.A. II.1	Neuron Arh Design	Termoizolatii Ecologice

Organizare prezentări tehnice + masă rotundă pe teme de angajabilitate pentru studenții FCCIA - Master Tehnologia și Managementul Lucrărilor de Construcții, an II.

Tabel acțiuni efectuate

Nr.	Data	Ora	Locația	Numele societății	Tema prezentării
1	2018.10.17	16 - 18	F.C.C.I.A. II.1	HILTI	Sisteme de ancoraje
2	2018.10.24	16 - 18	F.C.C.I.A. II.1	HILTI	Aparate de măsură
3	2018.11.13	16 - 18	F.C.C.I.A. II.1	FARESIN	Sisteme speciale de cofraje
4	2018.10.08	16 - 18	F.C.C.I.A. II.1	Neuron Arh Design	Termoizolatii Ecologice

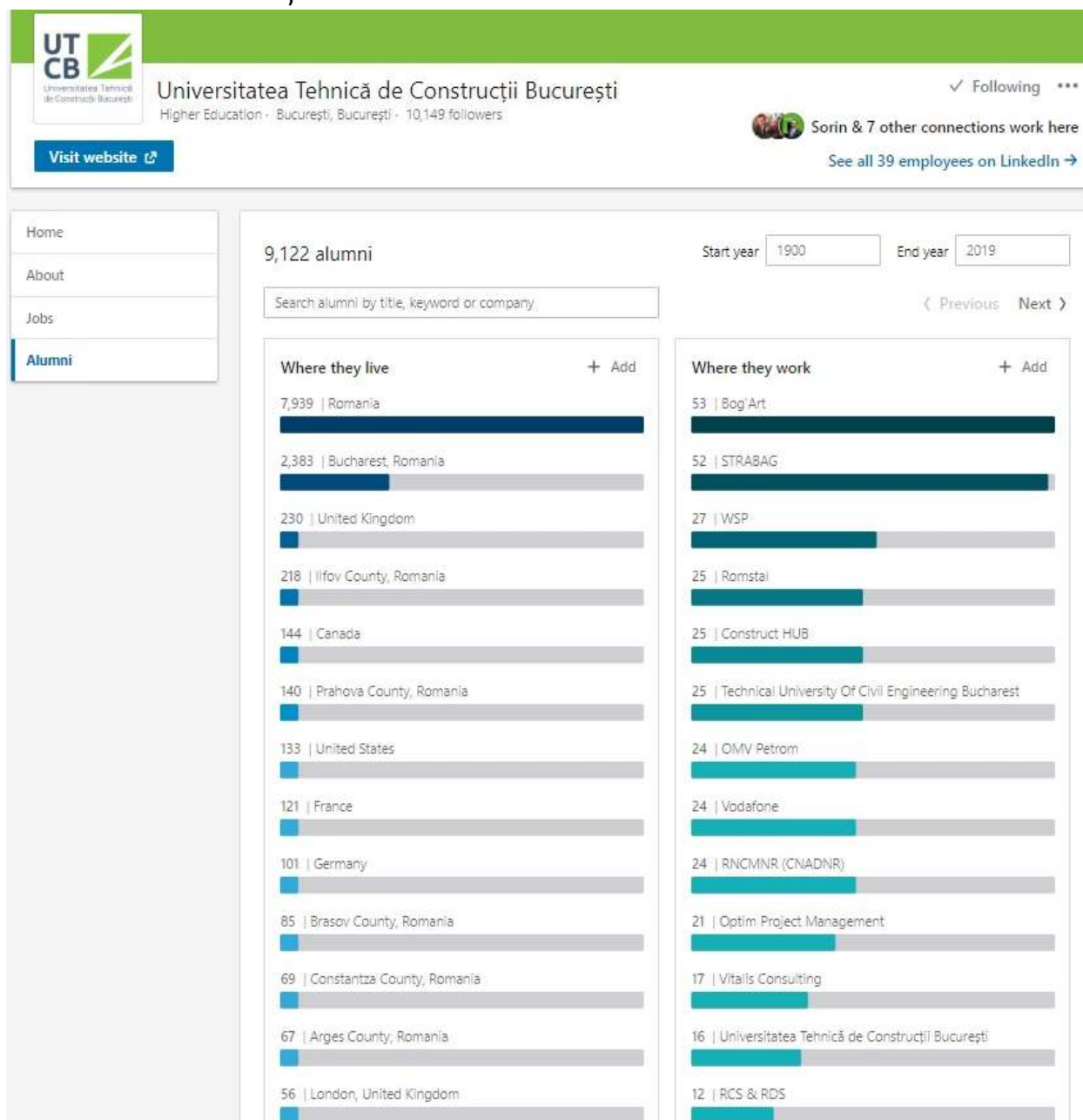
I.3.5. Situația actualizată a "UTCB Alunni"

Demersul de a crea o legătură cu absolvenții UTCB s-a finalizat în pagina de internet : <https://absolventi.utcb.ro/>.

Ca urmare a noilor reglementări GDPR și din lipsa unui responsabil constant pentru acest domeniu se dorește integrarea domeniului în cadrul Departamentului de Formare Profesională și Pregătire Continuă care urmează să se redenumescă Departamentul pentru Educație Continuă, Antreprenoriat și Absolvenți. De asemenea, se dorește această integrare deoarece cursurile de educație continuă se adresează în primul rând absolvenților. Departamentul își dorește ca să actualizeze pagina de web a absolvenților, conform manualului de identitate vizuală, a reglementărilor GDPR și includerea acestora în cadrul siteului universității. Un alt obiectiv este implicarea absolvenților în activitățile

universității creând un cadru legal și favorabil pentru a facilita activități de tipul sponsorizări și donații.

S-a stabilit un canal de comunicare cu absolvenții UTCB prin platforma de social media LinkedIn, unde am revendicat și actualizat pagina universității creată în mod automat prin utilizatorii care au trecut la forma de educație absolvirea universității.



I.3.6. Furnizarea suportului informatic pentru activitățile din administrație și secretariate (ROMUS)

În anul 2018 a continuat implementarea aplicației informatice R Student la secretariatele facultăților, precum și furnizarea de servicii de consultanță și suport tehnic. Deși s-au realizat progrese în implementarea acestui program, există încă dificultăți în utilizarea acestuia în procesul de gestiune a studenților.

I.3.7. Inter-conectarea modulelor informatice existente pentru a asigura o uniformitate a datelor de intrare și de ieșire și pentru înlesnirea activităților de raportare

Întrucât nici în anul 2018 nu a fost finalizată implementarea aplicației informatice R Student la toți parametrii stabiliți prin contractul încheiat cu ROMUS Iași, nu se poate realiza o inter-conectare a modulelor informatice. Aplicația este parțial funcțională doar în secretariatele facultăților, neexistând module informatice pentru Casierie, Informații financiare, etc. În consecință nici activitățile de raportare (ANS, INS, REI, raportări financiare, burse, cămine, taxe, etc.) nu se pot realiza cu ajutorul acestui program.

I.3.8. Asigurarea creșterii vizibilității și promovarea intereselor universității prin reprezentanții UTCB în comisii/comitete/consilii ale unor organisme externe acesteia

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Prezența cadrelor didactice din FCCIA în:

- Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – Consiliul General și Comisia de Inginerie Civilă și Management
- Comitetele Tehnice de Specialitate ale Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
- Comitetele de atestare tehnico-profesională a specialiștilor în construcții de pe lângă Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
- Comisia Națională de Inginerie Seismică
- Comitetul Tehnico-Economic – Ministerul Educației Naționale
- Asociația Europeană de Inginerie Seismică
- Asociația Română de Ingineria Vântului
- Asociația Română de Inginerie Seismică
- Comitetul Tehnic CT 343 "Eurocoduri" al Asociației Române de Standardizare (ASRO);
- Grup CEN/TC 250/SC 8/WG 04: Seismic action and site classification

- Grup CEN/TC250/SC8/WG2 – Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures; “Steel and Composite Structures”
- Grup TC250/ SC9.T1 – Aluminium – Update and Simplification of all parts of EN 1999
- Grup TC 10 – Connections al European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) și CEN/TC250/SC3/WG8 (grupul de lucru pentru EN 1993-1-8)

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Prezența cadrelor didactice în:

- Comitetele tehnice ale MDRAP.
- Comitetul Tehnic Economic din MEN
- Comisiile MDRAP de Examinare pentru auditorii energetici, verificatori tehnici de proiecte și experți tehnici.
- Comitetele tehnice ale ASRO.
- Asociații profesionale din România: A.I.I.R.; A.F.C.R.; A.G.F.R
- Asociații profesionale internaționale: REHVA; ASHRAE; I.I.R.
- Comitetele tehnice ale ASRO – CT 53 Calitatea aerului, CT 106 Camere curate, CT 186 Alimentări cu apă și canalizări și îmbunătățiri funciare, CT 281 Performanța termică a clădirilor și elementelor de construcție, CT 302 Instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului, CT 131 Corpuri de iluminat, CT 136 Instalații electrice în construcții, CT 240 Tehnica iluminatului, CT 346 Protecția împotriva trăsnetului, CT 113 Materiale pentru acoperișuri, izolații termice, fonice și pentru hidroizolații, CT 217 Securitatea la incendiu în construcții

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Cadre didactice membre în:

- CNATDCU, Comisia de Inginerie civilă;
- ASRO/CT 343 Bazele proiectării și eurocoduri pentru structuri;
- Asociația Română de Ingineria Vântului;
- Comitetul de Experți evaluatori pentru evaluarea științifică a proiectelor de cercetare a European Science Foundation;
- Comitetul științific al Parcului Natural Văcărești;
- Comisia tehnică de specialitate pentru avizarea Acordurilor Tehnice;
- Comisia nr. 321 ASRO: „Beton și prefabricate din beton”;
- Comisia ASRO Eurocoduri, coresponsabil național pentru EC 2;

- Comitetul european CEN/TC 250/SC 2 WG 1/Coordination and Editorial Panel;
- Comitetul european CEN/TC 104/SC 1 WG 1/Exposure Resistance Classes (RC);
- Comitetul european CEN/TC 250/SC 2 WG 2/Design of fastenings for use in concrete;
- Delegației României la FIB (Federatia Internaționala de beton);
- AICR București;
- Comitetul Tehnic CT 343 "Eurocoduri" al Asociației Române de Standardizare (ASRO);
- Agenția de Credite și Burse de Studii, pentru domeniul Filologie, MEN
- Un cadru didactic - expert EACEA (Humanities), Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, European Commission;
- Un cadru didactic - evaluator Agenția de Credite și Burse de Studii, pentru domeniul Filologie, MEN.

Facultatea de Geodezie

UTCB a devenit membru academic al Federației Internaționale a Geodezilor în luna noiembrie 2014. Facultatea de Geodezie a inițiat acest demers, pentru a stabili relații de colaborare și parteneriat cu cea mai prestigioasă organizație profesională din lume în domeniul măsurătorilor terestre. Certificatul de membru academic a fost primit în cadrul Conferinței FIG desfășurate la Sofia în primăvara anului 2015.

Activitatea în cadrul acestei comunități profesionale a fost benefică pentru domeniul nostru de activitate. Am organizat împreună cu comisiile FIG 7, 8 și 9, Simpozionul internațional GeoPreVi 2017, iar în acest an, vom organiza în luna octombrie, alături de alte 3 comisii FIG, 5, 6 și 10, GeoPreVi 2018, simpozion aniversar - 200 de ani de învățământ tehnic superior în limba română - Gheorghe Lazăr fiind întemeietorul școlii de ingineri hotarnici de la Mănăstirea Sf. Sava din București. În cadrul celor 10 comisii FIG Facultatea de Geodezie și-a desemnat reprezentării, pe baza competențelor profesionale.

Facultatea de Utilaj Tehnologic

O serie de cadre didactice din Facultatea de Utilaj tehnologic sunt membri în comisii sau ale unor organizații externe care colaborează cu facultatea noastră: ASPIR, ASDUC, Consiliu Științific ICECON, Revista SMTA.

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.)

- 1 cadru didactic este membru ARACIS (comisia de Stiințele Educației și Psihologie)
- 1 cadru didactic este membru/expert ANC

1 cadru didactic este expert asociat al European Institute of Education and Social Policy, Université de Paris-Dauphine <http://www.eiesp.org/site/pages/view/3-associated-experts.html>

I.3.9. Întreținerea și dezvoltarea patrimoniului UTCB; finalizarea lucrărilor de construcție și reabilitare aflate în curs de implementare

Din veniturile proprii ale universității, în anul 2018 s-au realizat lucrări de reparații curente și prestări servicii la spațiile de învățământ, în valoare totală de 204.815,03 lei după cum urmează:

- Servicii de întreținere și verificare a centralelor și punctelor termice ale U.T.C.B.;
- Servicii de reparare și verificare a sistemelor de alarmare contra efracției, control acces și supraveghere video pentru obiectivele U.T.C.B.;
- Servicii de verificare și mentenanță la instalația de avertizare și detecție incendiu la Sala de Sport – U.T.C.B.;
- Servicii de întreținere și reparații lift persoane la Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole;
Servicii de verificare periodică și întreținere a platformei ridicătoare pentru persoane cu dizabilități la Facultatea de Ingineria Instalațiilor;
- Servicii de autorizare fochiști ce deserveșc C.T. și P.T. din cadrul U.T.C.B.;
- Servicii de verificare și curățare coșuri de fum ale Centralelor termice la spațiile de învățământ ale U.T.C.B.;
- Servicii de verificare a instalației de gaze naturale, verificare tehnică periodică la 2 ani la Facultatea de Ingineria Instalațiilor și Facultatea de Utilaj Tehnologic;
- Servicii de verificare și completare a instalației de hidranți spații de învățământ ale U.T.C.B.;
- Servicii de furnizare carburanți pentru autovehiculele aparținând U.T.C.B.;
- Servicii de procurare și montare regulator gaze naturale la centrala termică Campus Tei;
- Lucrări de reparare traseu de alimentare cu agent termic, subsol Facultatea CFDPG - spații de învățământ;

Din sponsorizări, în anul 2018 s-au realizat lucrări de reparații curente și modernizări, la spațiile de învățământ, în valoare totală de 107.735,55 lei după cum urmează:

- Lucrări de sponsorizare înlocuire tâmplărie PVC – poarta Facultatea de Ingineria Instalațiilor;
- Lucrări de sponsorizare reabilitare și modernizare Laborator didactic Geotehnică – Facultatea Hidrotehnică;
- Lucrări de sponsorizare modernizare săli de curs Facultatea de Hidrotehnică.

Pe termen mediu, se vor continua și finaliza investițiile existente:

- „Lucrări de Consolidare, Reparații Capitale și Mansardarea Facultății de Construcții Civile Industriale și Agricole” și „Lucrări pentru extinderea spațiilor de învățământ prin supraetajarea clădirii existente P+1 - Laborator de Hidraulică și Protecția Mediului”;

Pe termen mediu și lung, în vederea continuării reabilitării spațiilor facultăților, se vor elabora proiecte de investiții finanțate de la buget, din resurse proprii sau alte surse, în vederea executării lucrărilor, la următoarele facultăți:

- Facultatea de Inginerie a Instalațiilor – (există proiect pentru reabilitarea fațadei și acoperișului corp C, există Certificat de Urbanism, se vor obține avizele pentru obținerea Autorizației de Construire);
- Facultatea de Utilaj Tehnologic – (există proiect pentru execuția de lucrări de refacere acoperiș (structură și învelitoare) și refacere plafoane – există expertiză tehnică, există Certificat de Urbanism, se vor obține avizele pentru obținerea Autorizației de Construire);
- Facultatea de Căi Ferate Drumuri și Poduri și Facultatea de Geodezie – (proiect pentru reabilitarea termică a clădirii);
- Bloc Administrativ – (reabilitare termică a clădirii);

În vederea întreținerii teraselor imobilelor spațiilor de învățământ, respectiv a înlăturării infiltrațiilor de la ploi, pe termen mediu și lung se vor executa următoarele lucrări:

- Sala de Sport a U.T.C.B. – (lucrări de refacere hidroizolație);
- Facultatea de Hidrotehnică - (lucrări de refacere hidroizolație);
- LPEA Colentina - (lucrări de reparații acoperiș hală Laborator);
- Facultatea de Inginerie a Instalațiilor – (lucrări de reabilitare terasă hol acces intrare principală; lucrări de înlăturare a infiltrațiilor de la ploi la sala de lectură);

Pentru întreținerea spațiilor de învățământ (săli de curs, de seminarii, amfiteatre, birouri, spații comune, Sala de Sport) și a căilor de acces din curțile interioare, pe termen mediu și lung se vor executa următoarele lucrări:

- Facultatea C.F.D.P. și Facultatea de Geodezie –lucrări de reparații scări acces intrare A și B;
- Facultatea de Utilaj Tehnologic – lucrări de recondiționare a căilor de acces interioare;
- Campus Tei - lucrări de recondiționare a căilor de acces interioare, lucrări de reparații a gardului universității paralel cu Str.Teiul Doamnei.

Din punct de vedere al securității muncii și P.S.I, al siguranței în funcționare și exploatare al instalațiilor electrice, sanitare, termice și de canalizare din locațiile universității, pe termen mediu și lung, se vor asigura următoarele servicii, procurări de echipamente de protecție și lucrări:

- Servicii de curățare și verificare a coșurilor de fum ale centralelor termice;
- Servicii de verificari și măsuratori PRAM a instalațiilor electrice de împământare și paratrăznet, lucrări de refacere prize de pământ, a nulului de protecție de la tablourile electrice;
- Servicii de întreținere, verificare și reparații pentru 4 centrale termice si 2 puncte termice ce deserveșc spațiile de învățămînt;
- Servicii de verificări și completări a instalatiei de hidranți;
- Servicii de întreținere, reparații lift persoane Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole;
- Servicii de autorizare anuală a electricienilor și fochiștilor;
- Servicii de verificare și mentenanță la instalația de avertizare și detecție incendiu Sala de Sport U.T.C.B.;
- Servicii de reparare și verificare a sistemelor de alarmare contra efracției, control acces și supraveghere video pentru obiectivele U.T.C.B.;
- Servicii de verificare periodică și întreținere – platformă ridicătoare pentru persoane cu dizabilități – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor;
- Servicii de relevare a traseelor de canalizare din locațiile: – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Facultatea Utilaj Tehnologic și L.P.E.A.Colentina;
- Echipament protecție electricieni, lăcătuși, tâmplari, fochiști și instalatori;
- Lucrări de ignifugare pod Facultatea C.F.D.P. și Facultatea de Geodezie;
- Lucrari de reparare traseu recirculare a.c.m., în curtea interioară a Campusului Tei, între Bloc TESA și centrala termică;
- Lucrări de reparații la C.T.- Campus Tei – punerea în funcțiune a stației de dedurizare apă, folosită ca agent termic, înlocuire vane de secționare trasee de alimentare;
- Lucrari de reparare, înlocuire traseu alimentare cu agent termic, a.c.m și a.r. la Facultatea de Utilaj Tehnologic - corp H;

- Lucrări de vidanjarie și igienizare cămin bransament și reparare traseu alimentare cu apă rece la Facultatea Utilaj Tehnologic – corp H;
- Lucrări de reabilitare a rețelei de canalizare din incinta Campusului Tei (există Raport de analiză a situației existente a rețelei de canalizare și soluții de remediere a disfuncțiilor întâlnite);
- Lucrări de reparare traseu alimentare cu agent termic între Facultatea C.C.I.A. și centrala termică;
- Lucrări de reparații și întreținere a instalațiilor sanitare la Sala de Sport - U.T.C.B.

I.3.10. Creșterea finanțării suplimentare prin îndeplinirea criteriilor și standardelor de calitate (Raportare ANS)

Finanțarea suplimentară (FS), reprezintă una dintre principalele noutăți aduse de către Legea nr. 1/2011 în domeniul finanțării învățământului superior. Potrivit legii, ea se alocă pentru a stimula excelența instituțiilor și a programelor de studii, atât din cadrul universităților de stat, cât și al celor particulare, pe baza criteriilor și a standardelor de calitate stabilite de Consiliul Național al Finanțării Învățământului Superior (CNFIS) și aprobate de MEN, în sumă, la nivel național, de minimum 30% din suma alocată la nivel național universităților de stat ca finanțare de bază.

Rolul FS. conform propunerii CNFIS privind metodologia de alocare a fondurilor bugetare), este încurajarea excelenței în instituțiile de învățământ superior. Atribuirea fondurilor pentru finanțarea suplimentară se realizează pe baza criteriilor și a standardelor de calitate stabilite de CNFIS și aprobate de MEN.

Astfel la începutul anului 2018, conform contractului instituțional nr. 25002/23.01.2018, UTCB avea o finanțare instituțională de primit în valoare de 37.592.223 lei, pentru un număr de 8.563,05 studenți echivalenți unitari și a unui număr de 151 de granturi de doctorat. La sfârșitul anului 2018, conform actului adițional nr.4 la contractul instituțional nr. 43052/05.12.2018, UTCB a primit o finanțare instituțională în valoare totală de 41.753.911 lei.

I.3.11. Folosirea eficientă a finanțării instituționale prin revizuirea volumului de ore acoperite prin norme și, în special, prin plata cu ora și revizuirea cheltuielilor de administrare

În anul 2017 costurile cu plata cu ora s-au ridicat la valoarea de 1.994.030 lei comparativ cu anul 2018 în care suma totală aferentă plății cu ora a avut valoarea de 1.686.695 lei.

Diferența dintre costul aferent anului calendaristic 2017 și cel aferent anului calendaristic 2018 rezultă din:

- scăderea numărului de posturi vacante remunerate în regim de plata cu ora, respectiv de la 152 posturi didactice vacante la data de 01.10.2016 la 138 posturi didactice vacante la data de 01.10.2017, cu menținerea celor 138 posturi didactice vacante la 01.10.2018;
- creșterea ponderii posturilor vacante de șef lucrări/lector universitar și diminuarea numărului de posturi vacante de profesor universitar și conferențiar universitar, începând cu 01.10.2018
- majorarea normelor personalului didactic titular aproape de limita maximă de 16 ore convenționale/ săptămână.

Structura comparativă pe grade didactice a posturilor vacante este următoarea:

Data de referință	Nr. total posturi vacante, din care:	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări (lector)	Asistent
01 octombrie 2016	152	15	4	79	54
01 octombrie 2017	138	17	8	73	40
01 octombrie 2018	138	13	3	81	41

- menținerea la un nivel similar a costurilor cu tarifele utilizate pentru remunerarea activităților desfășurate în regim de plata cu ora și stabilirea unui tarif unitar pentru aceste activități – începând cu 01.10.2016

I.3.12. Funcționarea Consiliului Consultativ al UTCB

Consiliului Consultativ al UTCB este un for consultativ care are drept scop realizarea unor activități de publicitate și cunoaștere a pregătirii tehnice pentru domeniul construcțiilor și implicit a domeniilor conexe. Din cadrul acestui consiliu fac parte agenți economici din domeniu, autorități locale și asociații profesionale. Convocarea și consultarea Consiliului Consultativ se realizează ori de câte ori apar aspecte care necesită discuții sau analize referitoare la acțiuni viitoare, desfășurate de UTCB sau în parteneriat. În anul 2018 printre acțiunile întreprinse cu consultarea consiliului se poate enumera cea de a II-a ediție a ConstructFest-ului. De asemenea a existat și o implicare a unor membri ai Consiliului Consultativ în organizarea celei de a II-a ediții a Galei UTCB.

I.3.13. Organizarea ConstructFest si a unor evenimente similare la facultăți

Organizarea ConstructFest 2018 (a II-a editie) a fost organizata prin implicarea universității si a ASCB-ului. Aceasta a doua editie ConstructFest s-a desfasurat in luna Aprilie, iar rezultatele pot fi urmarite in datele sintetice prezentate în continuare.

- 40 companii participante
- 2000 de studenți și absolvenți au vizitat târgul companiilor sau au participat la prezentări, cursuri sau mese rotunde
- 250 de elevi, din 5 orașe, au vizitat târgul educațional și laboratoarele universității
- 30 prezentări, ateliere, mese rotunde
- 16000 de persoane reprezintă impactul postărilor doar pe pagina de Facebook universității în perioada 20 aprilie – 04 mai
- 18000 de persoane au interacționat cu postările pe pagina de Facebook universității în perioada 20 aprilie – 04 mai
- 1 revistă distribuită în 500 de exemplare și un clip video tip aftermovie



Organizarea ConstructFest și a evenimentelor similare la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor

„FiiFest de Primăvară” - 19 aprilie 2018

„FiiFest de Toamnă” - 11 octombrie 2019.

Organizarea ConstructFest și a evenimentelor similare la Facultatea de Utilaj Tehnologic

La ediția din 2018 a festivalului ConstructFest (29 aprilie) Facultatea de Utilaj a fost prezentă cu 2 standuri dotate cu imprimante 3D (o mană robotică,

etc.). Domnii conf.univ.dr.ing. Virgil Florescu , s.l.dr.ing. Stefan Mocanu și s.l.dr.ing. Catălin Francu împeună cu mai mulți studenți au efectuat demonstrații cu exponatele și au oferit explicații vizitatorilor.

De asemenea, facultatea noastră s-a remarcat prin participarea masivă a studenților de la Clubul Utilaj în echipa organizatorică a festivalului.



Unele cadre didactice însoțite de studenți au participat la evenimentul internațional, Trenchless Romania Conferința & Expoziție din 13 Iunie 2018 București organizat de revista Mașini și Utilaje , având ca misiune prezentarea tuturor noutăților și inovațiilor din acest domeniu.

Același organizator a invitat facultatea noastră la Conferința Robuild , desfășurată pe 8 noiembrie 2018 București la Hotel Caro. Si în acest caz, studenții Clubului Utilaj s-au evidențiat în organizarea evenimentului.

În ultima decadă a lunii iunie 2018, Platoul din campusul facultății a găzduit Caravana firmei SMC Romania cu ajutorul căreia au fost prezentate cele mai recente noutăți din domeniul acționărilor pneumatice.

Prestigioasa firmă Bergerat Monnoyeur a invitat studenții din anii terminali să participe la "RoadShow 2018" manifestare organizată la sediul din Mogoșoaia , iulie 2018. Trebuie remarcată implicarea deosebită a acestei societăți în stimularea procesului de învățământ din facultate, prin acordarea a 3 premii absolvenților cu cele mai bune rezultate.

Organizarea ConstructFest și a evenimentelor similare la Facultatea de Cai Ferate, Drumuri și Poduri

Cercetare științifică studentească

Simpozion Științific Studentesc IIT-2018

Simpozion Științific Studentesc PT-2018

Insertie profesionala in pas cu realitatea

- "Salon de Cariere" - mai 2018 – un moment in care studentii se integreaza in viata profesionala prin intermediul companiilor participante
- "Universitatea Altfel" – oct. 2018
- Work-shop-uri – Doka, Viener Consulting Group

Promovare a unui climat de colaborare si comunicare student-profesor

- "Intalnire cu Decanul" – dialog student-mentori-conducere facultate

Activitati extracuriculare

- Concurs profesional: Materiale de Constructii in Infrastructura de Transport – anul I
- Concurs profesional: Carpatcement – anul III
- Concurs profesional: Machete si Ferme din Lemn C.A.D.R.E. – anul IV
- Concurs profesional: Mecanica Constructiilor
- Concurs profesional: Rezistenta Materialelor - C.C. Teodorescu
- Concurs studentesc de Matematică „Traian Lalescu

Viata culturala si sportiva

- "Serbarea de Craciun"- dec.2017, dec.2018
- Vizionari filme
- Manifestari sportive universitare:
- Fotbal-Tenis -Badminton băieți
- Cupa "Anghel Saligny," ediția a-X-a , 7-10 mai 2018

Organizarea ConstructFest și a evenimentelor similare la Facultatea de Geodezie

Organizarea sesiunii științifice GIS Day 2018 pe data de 14 noiembrie 2018, în Amfiteatrul P6, Facultatea de Geodezie, în parteneriat cu Esri Romania. Studentii au câștigat cărți și sesiuni de instruire din partea Esri, ca premiu pentru prezentările aplicațiilor dezvoltate de ei (organizatori CC MGIIDS și CC GEOS), Facultatea de Geodezie le-a oferit materiale promoționale: agende, stick-uri, pixuri și exemplare din nr. 7/2018 și 8/2018 ale Revistei de Geodezie, Cartografie și Cadastru.



Realizarea unui workshop cu Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, „Learn more about Potogrammetry and Remote Sensing” – organizator CC

MGIIDS - în cadrul căruia studenții au participat cu prezentarea „Crearea modelului 3D al zonei urbane utilizând Esri CityEngine” - Raluca Urzică, Oana Robu, stud. Master PSGISDD, Geodezie UTCB, coordonator Ana Cornelia Badea.

Organizarea ConstructFest și a evenimentelor similare la Facultatea de Hidrotehnica

4 Octombrie 2018

Facultatea de Hidrotehnica găzduit cea de-a treia ediție a Workshop-ului "Detectivii Apei Pierdute". Au participat 22 de operatori/companii de apă din România.

9 Octombrie 2018

Facultatea de Hidrotehnică împreună cu Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene, a organizat Forumul "Sectorul de alimentări cu apă și canalizări din România în anul Centenarului".

I.3.14. Activitate ASCB

Iulie

Admiterea este un proiect în care promovăm asociația și universitatea în momentul în care elevii absolvenți vin pentru a se înscrie. O săptămână întreaga asociația întâmpină și îndrumă în campusul utcb elevii. În 2018 au fost ajutați peste 800 de elevi proaspăt absolvenți pentru a se orienta spre cariera dorită.

23-30 Septembrie

La sfârșitul lunii septembrie, 22 de voluntari ASCB au ajutat la bună desfășurare a cazării studenților în căminele UTCB. Alături de administrația UTCB au fost cazați peste 3500 de studenți, timpul de așteptare fiind în medie de 20 de minute pentru ca un student să se cazeze.

Evenimente în facultăți:

- Facultatea de Geodezie a găzduit Simpozionul Internațional GeoPrevi2018
- Facultatea de Căi ferate, Drumuri și Poduri a găzduit un concurs de poduri

Evenimente pregătite în 2018 și finalizate în 2019:

- Renovarea a două saloane ale Spitalul Clinic de Urgență Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri de București - Cu ajutorul partenerilor noștri, studenții au montat toate elementele care trebuiau schimbate în saloane și au reușit să readucă siguranța și zâmbetul pe buze pacienților

Caravana ASCB - promovarea UTCB și ASCB în licee din marile orașe din țară

Aprilie

Construct Fest, cel mai important eveniment din domeniul construcțiilor și totodată un eveniment marcant pentru relația mediul academic, mediul studentesc și mediul de afaceri, a avut ce-a de-a doua ediție în 2018. 44 de firme cu renume în domeniu au venit în campusul UTCB și și-au prezentat ofertele de angajare. De asemenea, acest eveniment are o latură a "porților deschise", 150 de elevi din provincie și nu numai au venit să viziteze facultățile din Universitatea Tehnică de Construcții București, acestea prezentând ofertele educaționale.

21-24 Mai

În luna mai a anului trecut 16 studenți plini de inițiativa și cu dorința de a aduce un plus valoare altor studenți și un impact în societate. Aceștia au devenit traineri în urma proiectului TOT, astfel putând să livreze informații și altor studenți.

14-21 Octombrie

Recrutările, sunt unul dintre cele mai importante proiecte ale asociației, astfel noi promovăm asociația și activitățile noastre. În fiecare toamnă înmprospătam și mărim comunitatea prin recrutarea de noi membri din rândul bobocilor UTCB și nu numai. Anul 2018 a adus 100 de noi voluntari dintre care 40 sunt voluntari activi.

Octombrie

Săptămâna Studentului la Construcții (SSC) este un eveniment cu tradiție în ASCB, o săptămână în care studenții din fiecare facultate sunt duși în practică sau pe șantiere pentru a vedea cum arată munca de inginer cu adevărat. În 2018 peste 250 de studenți au participat dintre care jumătate au fost din anul 1, astfel am reușit să creștem gradul de interes asupra meseriei al noilor studenți.

Noiembrie

"Școala de dezvoltare ASCB" s-a desfășurat pe perioada lunii noiembrie 2018. Acest proiect a constat într-o sesiune de training-uri desfășurate în zilele de weekend, proiect în care trainerii ASCB au livrat training-uri de Public Speaking, Motivare și Încredere, Succes în Carieră, Time Management, Project Management, prin intermediul cărora 50 studenții UTCB au avut oportunitatea de a se dezvolta pe plan personal și profesional.

27 Noiembrie

Balul bobocilor, eveniment dedicat studenților, ținut în berăria H. Anul 2018 a reunit 3 asociații ASCB, ASB și ASSP-UB, ca organizatori ai aceluiași mare bal ai cărui artiști au fost Bosquito și Alina Eremia. Evenimentul s-a bucurat de un

public de peste 1300 de persoane, astfel studenții având oportunitatea de a se cunoaște și interacționa cu studenți din alte facultăți și universități.

14 Decembrie

“Serata de Crăciun” este un eveniment caritabil cu tradiție în asociația noastră. În 2018 a constat într-o săptămână plină cu activități unde se strâng bani pentru o cauză nobilă. În ultima seară este organizat un spectacol constând mai multe momente artistice, o licitație de obiecte primite de la artiști în scop caritabil și un bufet. A fost ținută la Facultatea de inginerie a instalațiilor, iar banii din spectacolele de caritate au fost folosiți în renovarea a 2 saloane la spitalul de arși și 5 băi. În seara spectacolului au fost prezente 300 de persoane, iar pe parcursul săptămânii pentru standurile de dulcuri și activitățile din fiecare seară, o medie de 50 de persoane pe zi.

I.3.15. Activitate ARUT

Alianța Română a Universităților Tehnice – ARUT – a luat fost înființată în anul 2016. Cuvântul președintelui ARUT este reprezentativ pentru a defini obiectivele acestui consorțiu.

Ideea formării unui Consorțiu al universităților tehnice românești a fost deseori subiectul întâlnirilor conducerilor universităților de profil, mai ales la începutul anilor 2000, dar nu s-a concretizat decât mai târziu.

Astfel, în iunie 2016, conducerile universităților cu profil tehnic din țară – Universitatea Politehnică din București, Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și Universitatea Tehnică de Construcții din București – înființează Alianța Română a Universităților Tehnice (ARUT). Asociația, se spune în Actul Constitutiv, „este o organizație independentă, neguvernamentală, cu caracter apolitic, fără scop lucrativ, cu caracter nonprofit, conform actului de voință expres manifestat de către membrii fondatori”.

Alianța și-a propus, încă de la început, să reprezinte o platformă de colaborare pentru cele mai prestigioase universități cu profil tehnic din țară, precum și o voce comună, puternică și permanent implicată în optimizarea politicilor din educație și cercetare. Așa cum se specifică și în Statutul asociației, eforturile membrilor s-au îndreptat îndeosebi spre promovarea științelor ingineresti, a rolului și contribuției acestora în dezvoltarea economică a României și a reprezentării unitare a intereselor acestora în structurile de decizie și consultative ale organismelor naționale și europene din domeniul educației și din cel al cercetării științifice.

Rezultatele nu au întârziat să apară. Organizarea trimestrială a reuniunilor alianței, prin rotație, în fiecare centru universitar, a oferit atât prilejul cunoașterii

reciproce a activităților desfășurate, a preocupărilor educaționale și științifice ale fiecărei universități în parte, dar, mai ales, a condus la identificarea domeniilor de excelență în cercetare comune ale universităților partenere, ca prim demers în vederea conjugării resurselor instituțiilor implicate.

Intervențiile, poziționările, propunerile Aliantei cu referire la teme de interes pentru învățământul superior românesc cum sunt clasificarea universităților și ierarhizarea programelor de studii, finanțarea activității de cercetare științifică în universități, cooperarea cu institutele naționale de cercetare-dezvoltare de profil, metodologia de evaluare a școlilor doctorale și a studiilor doctorale, procedura de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea suplimentară a instituțiilor de învățământ superior de stat, au conturat „ARUT-ul” ca o „voce” distinctă în spațiul educațional românesc.

Ultimele activități din cadrul alianței - constituirea comisiilor de lucru, lansarea competiției naționale interuniversitare de granturi de cercetare în cadrul ARUT destinate sprijinirii carierei științifice a tinerilor cercetători, demararea programului de mobilități interuniversitare ARUT destinat atât studenților universităților membre cât și cadrelor didactice, vin să confirme capacitatea organizatorică a asociației.

Se poate spune, iată, la numai trei ani de la fondarea sa, că Alianța Română a Universităților Tehnice – ARUT – și-a împlinit menirea de a fi o reprezentantă de calibru a învățământului superior tehnic din România.

**Președinte ARUT,
Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel ȘERBAN
Rectorul Universității Politehnica Timișoara**

I.3.16. Consolidarea legăturilor cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu și cu facultățile de construcții din țară prin crearea de parteneriate strategice pentru întărirea poziției ingineriei construcțiilor în rândul științelor ingineresti

Competițiile studentești desfășurate împreună cu Universitatea de Arhitectura și Urbanism Ion Mincu (UAUIM) reprezintă deja o tradiție, care au adus o serie de rezultate de mare performanță atât pentru cele două universități cât și pentru România. Echipa EFdeN a încheiat competiția Solar Decathlon 2018 pe locul 4 mondial, aducând României cea mai bună performanță istorică.

Performanțele echipei EFdeN la Solar Decathlon Middle East 2018 pot fi sintetizate astfel:

- Locul I la Comunicare, proba care evaluează capacitatea de comunicare și de conștientizare socială a echipelor, având în vedere creativitatea, eficacitatea și eficiența împărtășirii subiectelor relevante ale competiției

(sustenabilitate, eficiență energetică și utilizarea energiilor din resurse regenerabile), precum și obiectivele echipei.

- Locul II pentru proba de Inginerie și Construcție. Proba a avut ca obiectiv să evalueze construcția și sistemele incluse, inovația, integrarea și implementarea soluțiilor. Casa a avut un nivel ridicat de funcționare a structurii, instalațiilor electrice, mecanice și echipamentelor.
- Locul II și la Condiții de Confort, probă monitorizată prin senzorii amplasați în casa EFdeN Signature pe parcursul celor 10 zile de competiție. Scopul a fost de a asigura confortul interior prin controlul temperaturii, umidității, luminii, calității aerului interior și performanțelor acustice.
- Locul III la proba de Sustenabilitate. Juriul a evaluat modul în care fiecare echipă a reușit să reducă impactul locuinței asupra mediului pe durata ciclului de viață, păstrand în același timp condițiile de confort și sănătate. De asemenea, proiectarea interdisciplinară și inițiativele de conservare a apei și vegetației au fost parte a acestei evaluări.



La alte 3 probe din competiție, EFdeN s-a clasat pe locul 4: Eficiență Energetică, Funcționalitatea Casei și Transport Electric.



De asemenea studentii Facultatii de Constructii Civile Industriale si Agricole au participat la concursul internațional pentru studenți Seismic Design Competition (SDC) cu o echipă mixtă UTCB – UAUIM. SDC este un concurs internațional organizat anual de către Institutul de Cercetare în Inginerie Seismică (Earthquake Engineering Research Institute) prin intermediul Student Leadership Council (SLC). Universitatea Tehnică de Construcții București s-a aflat la cea de a III-a participare la concurs prin echipa EERI UTCB Student Chapter. Echipa EERI UTCB Student Chapter 2018 a fost ulterior nominalizată la "Premiile Creativității" conferite de către ARCUB și UNATC, fiind laureați ai speranței academice.

I.3.17. Activitatea referitoare la cămine, cantină și burse studenți

Cazarea studenților în căminele U.T.C.B s-a făcut cu respectarea prevederilor regulamentului, iar repartizarea locurilor de cazare s-a făcut în funcție de cererile studenților, în limita spațiilor disponibile, cu respectarea normelor sanitare în vigoare, precum și a situației profesionale, situației sociale și comportamentului acestora în cămine. La operațiunile de repartizare a studenților în cămine au participat și reprezentanții studenților.

SITUAȚIA CAZĂRILOR ÎN CĂMINELE STUDENȚEȘTI ÎN ANUL 2018

Nr. crt.	Căminul	Nr. locurilor normale în cămin	Cazați la data de 01 ianuarie 2018						Cazați la data de 01 octombrie 2018						
			Total cazați	Din care:					Nr. locurilor normale în cămin	Total cazați	Din care:				
				Studenți români căminizați	Studenți români căminizați cu părinți cadre	Studenți români căminizați orfani de ambii părinți	Studenți, cursanți, masteranzi și doctoranzi străini	Alte categorii de persoane cazate			Studenți români căminizați	Studenți români căminizați cu	Studenți români căminizați orfani de	Studenți, cursanți, masteranzi și doctoranzi străini	Alte categorii de persoane cazate
1	2	400	22	165	21	1	3	30	400	190	145	15	1	0	29
2	3	768	50	417	36	1	21	33	576	466	386	29	1	17	33
3	4	558	46	338	34	5	60	23	558	449	349	31	3	50	16
4	5	160	11	60	7	1	16	35	160	125	70	7	0	16	32
5	6	69	37	24	3			10	0	0	0	0	0	0	0
6	7	499	42	276	25	1	16	103	499	401	262	22	1	24	92
Total	4	245	17	1280	126	9	116	234	2193	1631	1212	104	6	107	202

Numărul de studenți cazați în căminele aparținând universității a scăzut cu 7,59%. Începând cu anul universitar 2017/2018 în căminul studentesc nr.2 au fost cazați studenți de la Universitatea din București. Măsura a fost luată ca urmare a scăderii numărului de studenți în anul universitar 2017/2018 și 2018/2019. Gradul de ocupare a căminului a fost de 55.00% în ianuarie 2018 și de 59.75% în octombrie 2018.

GRADUL DE OCUPARE A CĂMINELOR ÎN ANUL 2018							
Nr. crt.	Căminul	Cazați la data de 01 ian. 2018			Cazați la data de 01 oct.2018		
		Locuri normale	Total cazați		Capacitate reala de	Total cazați	

				Gradul de ocupare	Capacitate maxima de cazare*	cazare**		Gradul de ocupare real
1	2	400	220	55,00%	400	318	190	59,75%
2	3	768	508	66,15%	576	486	466	95,88%
3	4	558	460	82,44%	558	482	449	93,15%
4	5	160	119	74,38%	160	129	125	96,90%
5	6	69	37	53,62%	0	0	0	0,00%
6	7	499	421	84,37%	499	412	401	97,33%
Total cu căminul nr.2		2454	1765	71,92%	2193	1827	1631	89,27%
Total fără căminul 2		2054	1545	75,22%	1793	1509	1441	95,50%

*Capacitate maximă de cazare = reprezintă numărul maxim de studenți care pot fi cazați în fiecare cămin, respectiv câte 4 studenți în camera la căminul 2 și câte 3 studenți în cameră la restul căminelor.

*Capacitate reală de cazare = reprezintă capacitatea de cazare rezultată în urma solicitărilor de cazare cu una, doua, trei sau patru persoane în cameră.

Gradul de ocupare al căminelor unde au fost cazați studenți de la UTCB a fost de 75.22% în ianuarie 2018 și de 95.50% în octombrie 2018. Creșterea gradului de ocupare cu 20,27% în luna octombrie 2018 față de ianuarie 2018 se datorează raportării la capacitatea reală de cazare. Reducerea numărului studenților din cămin față de anii precedenți a contribuit la creșterea gradului de confort și diminuarea abaterilor de la regulament.

Activitatea de cazare a fost coordonată de către Prorectorul responsabil cu activitățile studentești.

În anul 2018 au fost finalizate și implementate sistemele de securitate în căminele și cantina U.T.C.B, respectiv căminele studentești nr.2, 3, 4, 5, 7 și cantina. Sistemele de securitate sunt prevăzute cu televiziune cu circuit închis, control acces și efracție (căminul 3 și cantina).

Din veniturile proprii ale universității, în anul 2018 s-au realizat lucrări de reparații curente și prestări servicii la cămine studentești și cantină, în valoare totală de 715.483,27 lei, după cum urmează:

- Servicii de întreținere și verificare a centralelor termice;
- Servicii de reparare și verificare a sistemelor de alarmare contra efracției, control acces și supraveghere video;
- Servicii de întreținere și reparații, revizii ascensoare cămine, cantină studentească UTCB;

- Servicii de verificare și curățare coșuri de fum ale Centralelor termice la cămine, cantină studentescă U.T.C.B.;
- Servicii de verificare și completare a instalației de hidranți la cămine, cantină studentescă U.T.C.B.;
- Servicii de furnizare carburanți pentru autovehiculele care deservește cantina studentescă;
- Servicii de elaborare studiu de rețele pentru aprobarea PUD - cămin studentesc nr.6 - construire prin Compania Națională de Investiții;
- Servicii de mentenanță la stația de pompare apă rece hidrofor cămin studentesc nr.5, UTCB;
- Servicii de proiectare pentru elaborare proiect demolare cămin studentesc nr.6;
- Lucrări de reabilitare hidroizolație terasă cantină studentescă UTCB;
- Lucrări de reabilitare tâmplărie, reparații și zugrăveli cămin studentesc nr.3 UTCB;
- Lucrări de reabilitare tâmplărie, instalații electrice, zugrăveli cantină studentescă UTCB;
- Lucrări de reabilitare instalații sanitare, canalizare cantină studentescă UTCB;
- Lucrări de reabilitare instalații sanitare de alimentare cu apă rece și caldă la cămin studentesc nr. 2 - UTCB;
- Lucrări de reabilitare instalații sanitare ce aparțin cămin studentesc nr.3 – UTCB;
- Lucrări de reparare traseu de alimentare cu abur tehnologic a cantinei studentești;
- Lucrări de reparare traseu de alimentare cu apă a centralei termice din căminul studentesc nr.6;

Prin Compania Națională de Investiții s-a demarat un proiect pentru construirea în Campusul Tei a unui nou cămin studentesc, în locul căminului nr.6, care va fi demolat. S-a obținut aprobarea din partea M.E.N. a Hotărârii de scoatere din funcțiune a mijlocului fix. S-a obținut Certificatul de Urbanism de Desființare, s-au elaborat documentațiile tehnice de proiectare D.T.A.O. și D.T.O.E. pentru obținerea Autorizației de Desființare. S-a obținut Certificatul de Urbanism de Construire, s-a obținut de la Primăria Sectorului 2, Hotărârea de Aprobare a Documentației de Urbanism - PUD. De asemenea s-a elaborat Studiul de Rețele conform C.U., toate aceste documente fiind necesare pentru obținerea Autorizației de Construire. S-a obținut Extrasul de Carte Funciară actualizat, s-au elaborat Nota Conceptuală și Tema de Proiectare. În urma documentației mai

sus prezentate, Compania Națională de Investiții urmează să promoveze obiectivul "Construire cămin studentesc – Universitatea Tehnică de Construcții, București".

Bursele studenților au fost acordate cu respectarea Regulamentului de acordare a acestora, în funcție de fondurile alocate.

Astfel, în anul 2018, studenții au beneficiat de burse de performanță prin participarea și obținerea unor premii la concursurile profesionale, burse de merit, burse sociale pentru orfani și bolnavi, burse de ajutor social, burse pentru mobilitate externă și burse speciale pentru anul I licență-semestrul I.

În semestrul al II-lea (2017/2018) bursele de performanță au fost acordate și studenților de la programele de studii universitare de licență cu medii mai mari de 9.90 și celor de la programele de studii universitare de master cu medii de 10.

Valoarea totală a burselor acordate în anul 2018 a fost de 9.647.797,00 lei, conform anexei.

Nr.crt.	Categoria de burse	TOTAL VALOARE an 2018
1	Performanta	421.910
2	Merit 1	1.202.881
3	Merit 2	2.959.082
4	Orf/Bolnavi	325.602
5	Ajutoare Sociale (+ burse ajutor social ocazional)	3.004.986
6	Burse speciale an I	282338
7	Străini	219.271
8	Doctoranzi	1.247.998
9	B. Mobilitate externă	133.279
	TOTAL GENERAL	9.797.347

SITUAȚIA BURSELOR ACORDATE LUNAR ÎN ANUL 2018 PE CATEGORII DE BURSE ȘI PERIOADE

Nr. Crt.	PERIOADA DE REFERINȚĂ					
	Ianuarie - Februarie		Martie - Septembrie		Octombrie - Decembrie	
	Categ.bursă	Nr.	Categ.bursă	Nr.	Categ.bursă	Nr.
1	Performanță	20	Performanță	65	Performanță	13
2	Merit 1	115	Merit 1	149	Merit 1	157
3	Merit 2	506	Merit 2	346	Merit 2	517
4	Orfani/bolnavi	42	Orfani/bolnavi	45	Orfani/bolnavi	53
5	Ajutor social	440	Ajutor social	432	Ajutor social	355

6	B. specială an I	326	B. specială an I	0	B. specială an I	100
7	B. mobilitate externă	13	B. mobilitate externă	10	B. mobilitate externă	13
8	Mast. Straini	11	Mast. Straini	11	Mast. Straini	6
9	Studenti straini	67	Studenti straini	64	Studenti straini	63
10	Doctoranzi	69	Doctoranzi	65	Doctoranzi	73
Total		1609	1187		1350	

Valoarea totala a burselor acordate in anul 2018 a fost de 9.647.797,00 lei, înregistrându-se o creștere de 9,23%, față de anul 2017 când valoarea burselor acordate a fost de 8.832.402,00. Numărul total de burse acordate în anul 2018 a fost de 15.577, înregistrându-se o creștere de 3,6%, față de anul 2017 când numărul burselor acordate a fost de 15.036.

II. Activitatea UTCB în anul 2018

II.1. Programele de studii pentru Ciclurile I – II - III

II.1.1. Acreditarea instituțională și a programelor de studiu

Asiguarea calității învățământului superior se face în baza prevederilor Legii nr. 1/2011, Legea Educației Naționale. În fapt, conform prevederilor Art. 192, alin. (1) din lege, asigurarea calității învățământului superior și a cercetării științifice universitare este o atribuție fundamentală a Ministerului Educației Naționale (M.E.N.).

Majoritatea programelor de studii universitare de licență și master din UTCB au acreditările și evaluările în termen de valabilitate. Programele de studii la care s-a desfășurat în anul 2018 procesul de evaluare periodică și acreditare sunt precizate în tabelul următor:

Facultatea	Domeniul de Licență/ Master	Specializarea/Programul de studii universitare de licența/master	(A)/(AP)✓	Forma de învățământ	Tipul evaluării/ Rezultat evaluare/ Data
Facultatea de Ingineria a Instalațiilor	Ingineria Instalațiilor	<i>Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei</i> -Licență-	A	IF	Evaluare periodică Încredere Martie 2018
	Inginerie civilă și instalații	<i>Ingineria sistemelor de securitate la incendiu și de securitate fizică în clădiri</i> -Master	A	IF	Încadrare în domeniu acreditat Iulie 2018
Facultatea de Inginerie	Inginerie civilă	<i>Inginerie civilă (în limba engleză)</i> -Licență-	A	IF	Evaluare periodică și Certificare EUR-ACE Încredere Ianuarie 2018
		<i>Inginerie civilă (în limba franceză)</i> -Licență-	A	IF	

Facultatea	Domeniul de Licență/ Master	Specializarea/Programul de studii universitare de licența/master	(A)/ (AP)✓	Forma de învățământ	Tipul evaluării/ Rezultat evaluare/ Data
în Limbi Străine	Inginerie civilă și instalații	<i>Ingineria și știința mediului acvatic (în limba engleză)</i> -Master-	A	IF	Încadrare în domeniu acreditat Iulie 2018
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole	Inginerie și management	<i>Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții</i> -Master-	A	IF	Încadrare în domeniu acreditat Iulie 2018
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	<i>Programul pregătitor de limbă română pentru cetățeni străini</i>		A	IF	Acreditare Iunie 2018
Departamen tul pentru Pregătirea Personalului Didactic	<i>Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică</i>		Evaluare periodică Mentținerea calității de instituție furnizoare de programe de formare psihopedagogică Aprilie 2018		

Din punct de vedere administrativ s-au încheiat contractele de prestări servicii cu Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (A.R.A.C.I.S.) care a efectuat vizitele respective și a elaborat rapoartele finale pe baza rapoartelor de autoevaluare întocmite de decanatele implicate și a observațiilor și concluziilor rezultate din vizitele efectuate în teren. Procesul de evaluare s-a desfășurat în mod corespunzător și peste tot s-a confirmat vechiul statut de acreditare. În plus, la specializările *Inginerie civilă în limba franceză* și *Inginerie civilă în limba engleză* s-a obținut și Certificarea EUR-ACE.

În anul 2018 s-a obținut acreditarea *Programului pregătitor de limbă română pentru cetățeni străini*, astfel încât la 01.10.2018 a început școlarizarea studenților internaționali care au primit scrisorile de accept de la Ministerul Educației Naționale. S-a remarcat faptul că la acest program s-au înscris și studenți care nu vor continua studiile universitare de licență în universitatea noastră, acoperind toate domeniile fundamentale pentru care am primit acreditarea acestui program

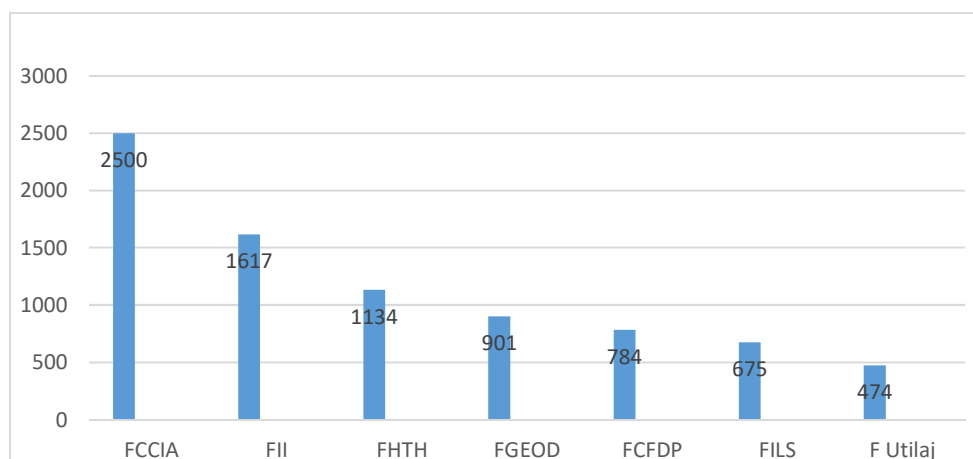
(Științe ingineresti, Științe biologice și biomedicale; Științe sociale; Științe umaniste și arte; Matematică și științele naturii).

De asemenea este de remarcat menținerea calității de instituție furnizoare de programe de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, obținută în urma evaluării periodice a acestor programe din cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic. În luna mai 2018 a fost depus la ARACIS și dosarul de autoevaluare a domeniului de studii universitare de master Științe ale Educației, în vederea obținerii acreditării.

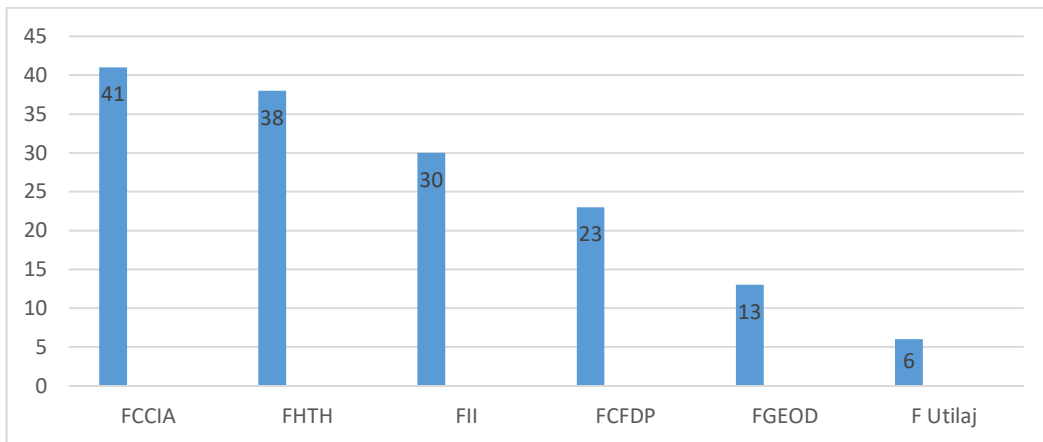
Evaluarea periodică programelor de studii universitare va continua și în anul următor – 2019, urmând să înceapă și întocmirea dosarului pentru evaluarea instituțională ce va avea loc în anul 2020. Obținerea calificativelor de Încredere pentru toate programele sau domeniile studii ce urmează a fi evaluate este imperios necesară pentru obținerea la evaluarea instituțională a calificativului "Grad de încredere ridicat".

II.1.2.Efective de studenți

Repartizarea numărului de studenți echivalenți unitari (SEU) – finanțați de la buget- pentru cele șapte facultăți și DPPD, conform contractului instituțional pentru anul 2018, este prezentată în graficul următor.



Repartizarea granturilor pentru studii doctorale pe facultăți este ilustrată în continuare.



În acest grafic, conducătorii de doctorat din cadrul Facultății de Inginerie în Limbi Străine au fost considerați prin intermediul departamentelor didactice de care aparțin și astfel granturile doctorale ale doctoranzilor pe care îi conduc au fost cuantificate la facultățile la care departamentele sunt arondate (Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Facultatea de Hidrotehnică și Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri).

Pentru Ciclul I - Studii universitare de licență, Universitatea Tehnică de Construcții București are șapte facultăți, dintre care cinci au specializări cu predare în limba română, una cu predare exclusiv în limbi străine (engleza sau franceză – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine) și una cu predare în română și franceză (Inginerie a Instalațiilor), toate cu durata studiilor de 4 ani – 240 credite transferabile. Programul de studii universitare de licență *Traducere și Interpretare*, unde durata studiilor este de 3 ani – 180 credite transferabile, este gestionat de Facultatea de Inginerie în Limbi Străine. Cele 21 de programe de studii universitare de licență (*18 acreditate și 3 cu autorizare de funcționare provizorie*) acoperă 9 domenii de licență (*Inginerie civilă; Ingineria instalațiilor; Ingineria mediului; Ingineria sistemelor; Inginerie mecanică; Inginerie geodezică; Inginerie și management; Mecatronică și robotică; Limbi moderne aplicate*). Toate programele de studii universitare de licență funcționează la forma de învățământ cu frecvență (IF).

Având în vedere numărul studenților admiși în urma sesiunilor de admitere Iulie 2018 și Septembrie 2018 și a opțiunilor exprimate de aceștia, s-a hotărât ca următoarele programe de studii universitare de licență să nu școlarizeze în anul universitar 2018/2019: *Inginerie economică în construcții (CCIA); Ingineria*

mediului; Inginerie sanitară și protecția mediului (Fac. de Hidrotehnică); Cadastru și managementul proprietăților (Fac. de Geodezie), Mecatronică (Fac. de Utilaj Tehnologic), Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei (FII); Infrastructura transporturilor metropolitane (CFDP).

Pentru Ciclul II – Studii universitare de master, în Universitatea Tehnică de Construcții sunt acreditate 31 de programe de studii universitare de master din 6 domenii: *Inginerie civilă și instalații, Inginerie geodezică, Inginerie mecanică, Inginerie și management, Științe ale Educației și Filologie.*

Toate programele de studii universitare de master au durată de 2 ani și un număr de 120 de credite transferabile. Toate facultățile organizează programe de studii universitare de master din domeniul Științe inginerești, iar în plus, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole are un program de studii de master din domeniul Inginerie și management (*Managementul proiectelor în construcții*), iar Facultatea de Inginerie în Limbi Străine are un program de studii din domeniul Filologie (*Traducere și interpretare specializată*).

În cadrul domeniului Inginerie civilă și instalații sunt acreditate și funcționează 2 programe de master cu predare în limba franceză (*Inginerie structurală – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine; Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri* - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor) și unul cu predare în limba engleză (*Inginerie structurală – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine*).

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic face parte integrantă din structura Universității și organizează trei programe de studii universitare de master, unul interdisciplinar (domeniile *Științe ale Educației și Inginerie civilă și instalații*) și două din domeniul *Științe ale Educației*.

Având în vedere numărul studenților admiși în urma sesiunilor de admitere Iulie 2018 și Septembrie 2018 și a opțiunilor exprimate de aceștia, s-a hotărât ca următoarele programe de studii universitare de licență să nu școlarizeze în anul universitar 2018/2019: *Ingineria cădirilor (CCIA); Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară; Geomatică (Fac. de Geodezie); Tehnologii performante pentru protecția mediului urban (FII).*

Pentru Ciclul III – studii universitare de doctorat, în Universitatea Tehnică de Construcții din București se organizează doctorate în 3 domenii de studii și anume: *Inginerie civilă, Inginerie mecanică și Inginerie industrială.*

În anul 2018 MEN a alocat pentru studiile de doctorat un număr de 23 granturi de doctorat finanțate de la buget pentru forma de învățământ *cu frecvență redusă* (IFR). De asemenea din totalul de 50 de granturi alocate UTCB, 7 au fost destinate domeniilor prioritare.

În toate trei ciclurile de studii sunt școlarizați studenți pe locuri finanțate de la buget și pe locuri cu taxă. Efectivele de studenți școlarizați pe locurile cu taxă, prezentate în situațiile ce urmează, cuprind atât studenții înmatriculați direct pe locurile cu taxă (studenți la taxă în sensul Legii 1/2011), cât și studenții amânați și aflați în afara perioadei de școlarizare finanțate de la bugetul de stat prin contractul instituțional între MEN și UTCB.

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

• CICLUL I – STUDII DE LICENȚĂ

Facultatea are trei programe de studii universitare de licență și anume: *Construcții civile, industriale și agricole, Inginerie urbană și dezvoltare regională* – din domeniul *Inginerie Civilă și Inginerie economică în construcții* din domeniul *Inginerie și management*. Toate cele trei specializări ale facultății sunt acreditate.

La sfârșitul anului 2018, conform raportării către MEN care se face cu data de 01.01.2019, efectivul de studenți ai Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole a fost următorul:

Nr. Crt.	Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget / Taxa
1	Construcții Civile, Industriale și Agricole	244	6	226	7	124	21	112	127	867 706/161
2	Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională	21	-	20	2	19	4	18	35	119 78/41
3	Inginerie Economică în Construcții	<i>Nu școlarizează</i>		17	-	22	2	14	25	80 53/27
	TOTAL	265	6	263	9	165	27	144	187	1066 837/229

• **CICLUL II – STUDII DE MASTER**

Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole organizează 6 programe de studii universitare de master din domeniile *Inginerie civilă și instalații și Inginerie și management*: Toate programele sunt acreditate și au durata studiilor de 4 semestre, cu 120 credite transferabile și 10 credite pentru elaborarea și susținerea lucrării de dizertație:

La data de 01.01.2019, efectivul de masteranzi a fost următorul:

Nr. Crt.	Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
1	Inginerie structurală	20	-	-	-	20	-	20
2	Ingineria clădirilor	<i>Nu școlarizează</i>		18	13	18	13	31
3	Proiectarea construcțiilor civile și industriale în zone seismice	28	1	31	18	59	19	78
4	Tehnologia și managementul lucrărilor de construcții	37	3	32	11	69	14	83
5	Dezvoltarea urbană și regională	27	1	24	7	51	8	59
6	Managementul proiectelor în construcții	44	3	41	12	85	15	100
	TOTAL	156	8	146	61	302	69	371

FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR

• **CICLUL I – STUDII DE LICENȚĂ**

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor oferă trei programe de studii universitare de licență acreditate, respectiv *Instalații pentru construcții - cu predare în limba română*, *Instalații pentru construcții - cu predare în limba franceză* și *Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei* din domeniul *Ingineria instalațiilor*.

La 01.01.2019 efectivul de studenți a fost următorul:

Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget/Taxă
Instalații pentru construcții	153	2	138	14	109	38	63	117	634 463/171
Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	<i>Nu școlarizează</i>		<i>Nu școlarizează</i>		11	3	11	29	54 22/32
Instalații pentru construcții - fr	20	1	16	1	6	-	10	8	62 52/10
TOTAL	173	3	154	15	126	41	84	154	750 537/213

• CICLUL II – STUDII DE MASTER

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor prezintă 4 programe de studii universitare de master acreditate, aparținând domeniului *Inginerie civilă și instalații*: *Tehnologii performante pentru protecția mediului urban, Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri – cu predare în limba română, Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri – cu predare în limba franceză și Energie, confort și dezvoltare durabilă.*

La 01.01.2018 efectivul de studenți-masteranzi a fost următorul:

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri	37	1	35	15	72	16	88
Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri - franceză	15	1	6	2	21	3	24
Energie, confort și dezvoltare durabilă	33	3	12	5	45	8	53
Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	<i>Nu școlarizează</i>		25	5	25	5	30
TOTAL	85	5	78	27	163	32	195

FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ

• CICLUL I - STUDII DE LICENȚĂ

În prezent, oferta educațională a facultății este structurată pe patru programe de studii de licență acreditate: *Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, Amenajări și Construcții Hidrotehnice, Ingineria Mediului și Automatică și Informatică Aplicată*, acoperind armonios cerințele domeniilor *Inginerie civilă, Ingineria mediului și Ingineria sistemelor*.

La data de 01.01.2019 , efectivul de studenți ai Facultății de Hidrotehnică a fost următorul:

Nr. Crt.	Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget / Taxa
1	Amenajări și construcții hidrotehnice	19	-	14	2	12	2	11	7	67 56/11
2	Inginerie sanitară și protecția mediului	<i>Nu școlarizează</i>		3	-	3	1	12	5	24 18/6
3	Ingineria mediului	<i>Nu școlarizează</i>		8	-	16	2	14	10	50 38/12
4	Automatică și informatică aplicată	47	-	51	3	41	1	42	14	199 181/18
	TOTAL	66	-	86	5	72	6	79	36	350 303/47

• CICLUL II – STUDII DE MASTER

În cadrul facultății funcționează două din cele patru programe de studii universitare de master acreditate din domeniul *Inginerie civilă și instalații*, și anume: *Inginerie geotehnică și Inginerie hidraulică și protecția mediului*.

La data de 01.01.2019 efectivul de masteranzi a fost următorul:

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Inginerie geotehnică	19	2	14	12	33	14	47
Inginerie hidraulică și protecția mediului	45	-	34	4	79	4	83
TOTAL	64	2	48	16	112	18	130

FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE

• CICLUL I –STUDII DE LICENȚĂ

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine oferă spre studiu 3 specializări acreditate:

- Inginerie civilă în limba engleză și Inginerie civilă în limba franceză din domeniul *Inginerie civilă*
- Traducere și interpretare (engleză-franceză/germană/spaniolă) din domeniul *Limbi moderne aplicate*

Numărul studenților din Facultatea de Inginerie în Limbi Străine la 01.01.2019:

Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget/Taxă
Inginerie civilă - engleză	22	10	20	3	19	22	14	43	153 75/78
Inginerie civilă - franceza	2	15	1	16	1	9	1	27	72 5/67
Traducere și interpretare	61	2	60	1	38	8	-	-	170 159/11
TOTAL	85	27	81	20	58	39	15	70	395 239/156

• CICLUL II – STUDII DE MASTER

Facultatea oferă 3 programe de studii universitare de master în domeniul Inginerie civilă și instalații și anume : *Inginerie structurală - cu predare în limba engleză*; *Inginerie structurală, - cu predare în limba franceză*.

De asemenea în domeniul Filologie funcționează programul de studii universitare de master *Traducere și interpretare specializată*

Pentru ciclul II, efectivul total de masteranzi la data de 01.01.2019 :

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Inginerie structurală - Engleză	14	6	7	7	21	13	34
Inginerie structurală - Franceză	6	14	3	17	9	31	40

Traducere și interpretare specializată	29	1	18	1	47	2	49
TOTAL	49	21	28	25	77	46	123

FACULTATEA DE GEODEZIE

• CICLUL I - STUDII DE LICENȚĂ

Facultatea de Geodezie oferă 3 programe de studii universitare de licență din domeniul *Inginerie geodezică*, astfel: *Măsurători terestre și cadastru* – program acreditat și 1 program autorizat să funcționeze provizoriu: *Cadastru și managementul proprietăților*. La 01.01.2019, efectivul de studenți era următorul :

Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL (Buget/ Taxă)
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Măsurători terestre și cadastru	52	-	62	2	30	6	20	39	211 164/47
Cadastru și managementul proprietăților	<i>Nu școlarizează</i>		<i>Nu școlarizează</i>		18	2	14	11	45 32/13
TOTAL	52	-	62	2	48	8	34	50	256 196/60

• CICLUL II – STUDII DE MASTER

Facultatea de Geodezie organizează 4 programe de studii universitare de master acreditate din domeniul Inginerie geodezică din care funcționează doar 3 programe și anume : *Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară; Geomatică; Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă*, cu un efectiv de masteranzi la data de 01.01.2019, după cum urmează:

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă	31	2	25	3	56	5	61

Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară	<i>Nu școlarizează</i>		14	5	14	5	19
Geomatică	<i>Nu școlarizează</i>		13	3	13	3	16
TOTAL	31	2	52	11	83	13	96

FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI

• CICLUL I - STUDII DE LICENȚĂ

Facultatea are 2 programe de studii universitare de licență, acreditate, aparținând domeniului *Inginerie civilă*, și anume: *Căi Ferate, Drumuri și Poduri* și *Infrastructura Transporturilor Metropolitane*, program de studii care nu mai școlarizează. Efectivul de studenți la data de 01.01.2019 :

Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget/Taxă
Căi ferate, drumuri și poduri	45	3	37	2	35	12	32	44	210 <i>149/61</i>

• CICLUL II – STUDII DE MASTER

Din cele trei programe de studii universitare de master acreditate din domeniul *Inginerie civilă și instalații* funcționează doar două, și anume: *Ingineria infrastructurii transporturilor și Poduri și tuneluri*, cu următorul efectiv de masteranzi la 01.01.2019:

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Ingineria infrastructurii transporturilor	34	4	40	17	74	21	95
Poduri și tuneluri	24	1	13	11	37	12	49
TOTAL	58	5	53	28	111	33	144

FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC

• CICLUL I - STUDII DE LICENȚĂ

Pentru titlul de inginer licențiat, facultatea oferă un program de studii universitare de licență acreditate din domeniul *Inginerie mecanică* și anume: *Utilaje pentru construcții* și un program, autorizat să funcționeze provizoriu, din domeniul *Mecatronică și robotică*, și anume *Mecatronica*. La 01.01.2019 efectivul de studenți a fost următorul:

Specializarea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		TOTAL
	Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget/Taxa
Utilaje tehnologice pentru construcții	32	-	18	2	13	3	19	14	101
									<i>82/19</i>
Mecatronică	<i>Nu școlarizează</i>		22	-	21	-	17	1	61
	<i>60/1</i>								
TOTAL	32	-	40	2	34	3	36	15	162 <i>142/20</i>

• CICLUL II – STUDII DE MASTER

Facultatea are 3 programe de studii universitare de masterat acreditate, din domeniul Ingineriei mecanice: *Sisteme mecanice avansate*, *Echipamente pentru dezafectarea/ demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor* și *Managementul și gestionarea situațiilor de urgență*, dintre care funcționează doar primul, cu următorul efectiv de masteranzi la data de 01.01.2019:

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Sisteme mecanice avansate	44	1	28	1	72	2	74

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic oferă programe universitare și postuniversitare de formare inițială și continuă pentru cariera didactică, asigură consiliere psihopedagogică și metodică privind dezvoltarea profesională pentru studenți și cadre didactice, inițiază și realizează activități de cercetare științifică în domeniu și susține perfecționarea pedagogică a personalului didactic din universitate.

Pentru **CICLUL II – STUDII UNIVERSITARE DE MASTER**, D.P.P.D. oferă 3 programe de studii universitare de masterat acreditate, cu durata de 4 semestre :

- Management educațional – în domeniul *Științe ale Educației*
- Management și consiliere educațională – în domeniul *Științe ale educației*
- Tehnologii didactice asistate de calculator – interdisciplinar (domeniile: *Științe ale Educației și Inginerie civilă și instalații*)

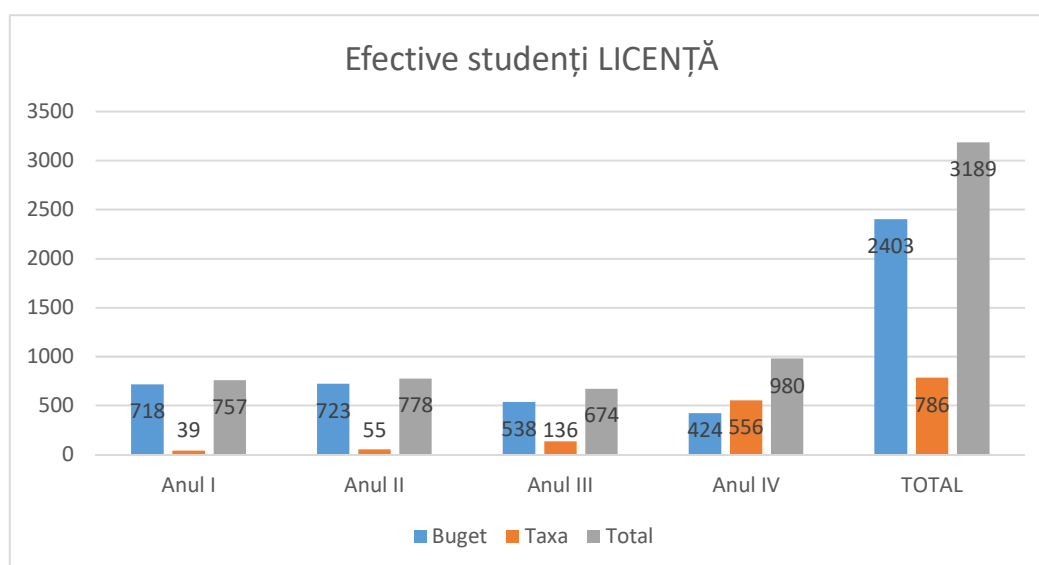
Efectivul total de studenți-masteranzi ai DPPD la data de 01.01.2019:

Programul de studii	Anul I		Anul II		Total		TOTAL program
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
Management educațional	36	2	38	2	74	4	78
Management și consiliere educațională	40	-	38	1	78	1	79
Tehnologii didactice asistate de calculator	22	1	20	-	42	1	43
TOTAL	98	3	96	3	194	6	200

**CENTRALIZAREA NUMĂRULUI DE STUDENȚI PE UNIVERSITATE ȘI ANI DE
STUDIU -01.01.2019**

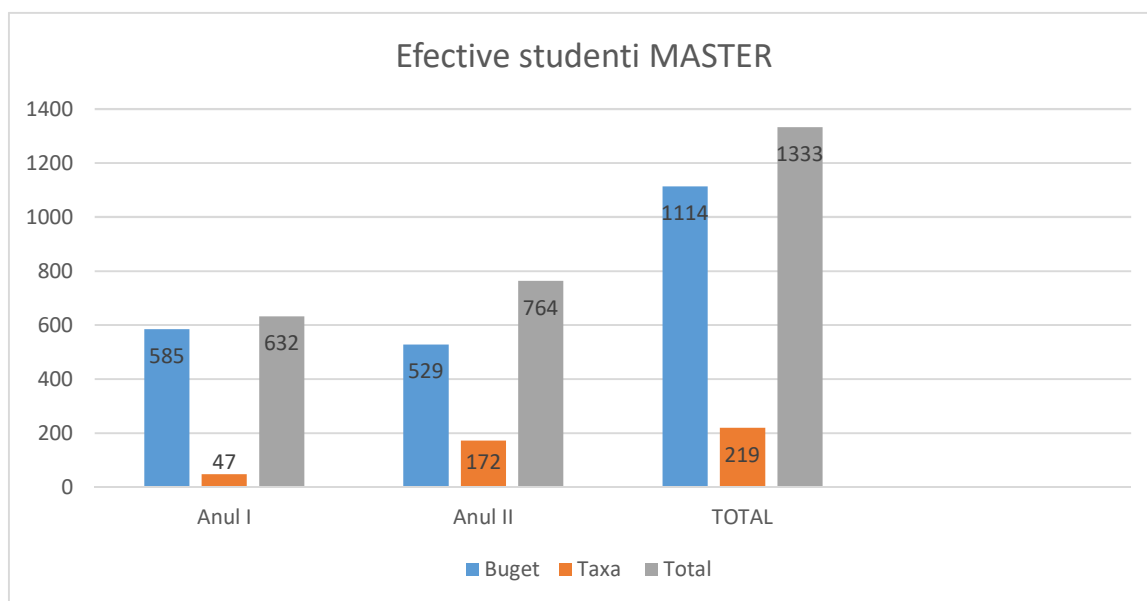
• **CICLUL I - EFECTIVE STUDIILOR DE LICENȚĂ**

Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		Total		Total general
Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	
718	39	723	55	538	136	424	556	2403	786	3189



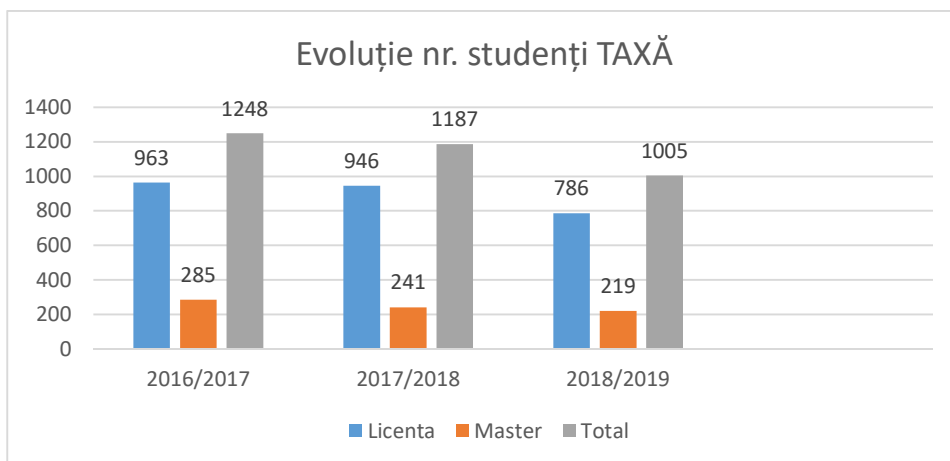
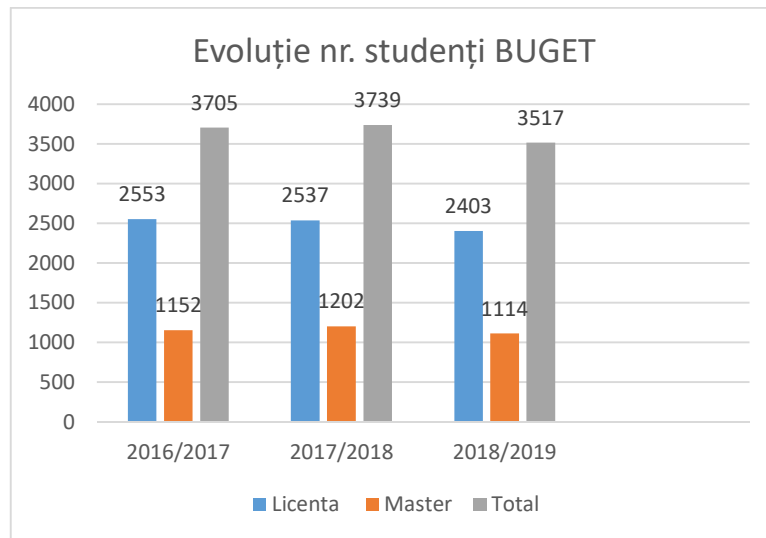
CICLUL II - EFECTIVE STUDII DE MASTER

Anul I		Anul II		TOTAL		TOTAL GENERAL
Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	
585	47	529	172	1114	219	1333



Situația comparativă a efectivelor de studenți și masteranzi
2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019

Anul de studiu	Forma de finanțare	2016/2017	2017/2018	2018/2019
LICENȚĂ				
I	Buget	863	849	719
	Taxă	45	52	39
II	Buget	734	692	723
	Taxă	59	82	55
III	Buget	548	622	538
	Taxă	172	186	136
IV	Buget	408	374	424
	Taxă	687	626	556
Total LICENȚĂ	Buget	2553	2537	2403
	Taxă	963	946	786
	Total	3516	3483	3189
MASTER				
I	Buget	668	684	585
	Taxă	38	37	47
II	Buget	484	518	529
	Taxă	252	204	172
Total Master	Buget	1152	1202	1114
	Taxă	285	241	219
	Total	1437	1443	1333
TOTAL UTCB	Buget	3705	3739	3517
	Taxă	1248	1187	1005
	Total	4953	4926	4522



În anul universitar 2017, în urma celor două sesiuni de admitere, prin necompletarea locurilor alocate la licență (131 locuri), s-a solicitat ministerului suplimentarea numărului de locuri bugetate la Ciclul II – Master de la 650 la 678 și cu 7 granturi pentru studiile universitare de doctorat. În anul 2018, prin necompletarea locurilor alocate la licență și master (217 locuri), s-a obținut suplimentarea cu 16 granturi pentru studiile universitare de doctorat. Astfel, se remarcă pentru anul 2018 scăderea efectivelor de studenți din anul I atât la licență cât și la master față de 2016 și 2017. Pentru ceilalți ani de studiu efectivele sunt comparabile pentru cei trei ani universitari.

**Situația comparativă a ocupării locurilor bugetate alocate universității în
anul 2017 și anul 2018**

	LICENȚĂ		MASTER		DOCTORAT	
	Locuri alocate	Locuri ocupate	Locuri alocate	Locuri ocupate	Locuri alocate	Locuri ocupate
2017	965	834	650+28=678	678	45+7	52
2018	850	741	700	592	50+16	66

CICLUL III - EFECTIVE STUDII DE DOCTORAT LA DATA DE 01.01.2019

Domeniul	Forma de finanțare	Anul I IF	Anul I IFR	Anul II	Anul III	Anul IV	Anu I V	Anul VI	Total
Inginerie civilă	Bursieri cu bursă	26	-	24	21	---	-	-	71
	Bursieri fără bursă	2	37	29	18	-	1	-	87
	Taxă	2	-	17	8	57	53	42	179
	Total	30	37	70	47	57	54	42	337
Inginerie mecanică	Bursieri cu bursă	-	-	1	1	-	-	-	2
	Bursieri fără bursă	-	1	1	1	-	-	-	3
	Taxă	-	-	-	-	1	-	2	3
	Total	-	1	2	2	1	-	2	8
Inginerie industrială	Bursieri cu bursă	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bursieri fără bursă	-	-	-	-	-	-	-	-
	Taxă	-	-	1	-	1	-	-	2
	Total	-	-	1	-	1	-	-	2
TOTAL GENERAL		30	38	73	49	59	54	44	347

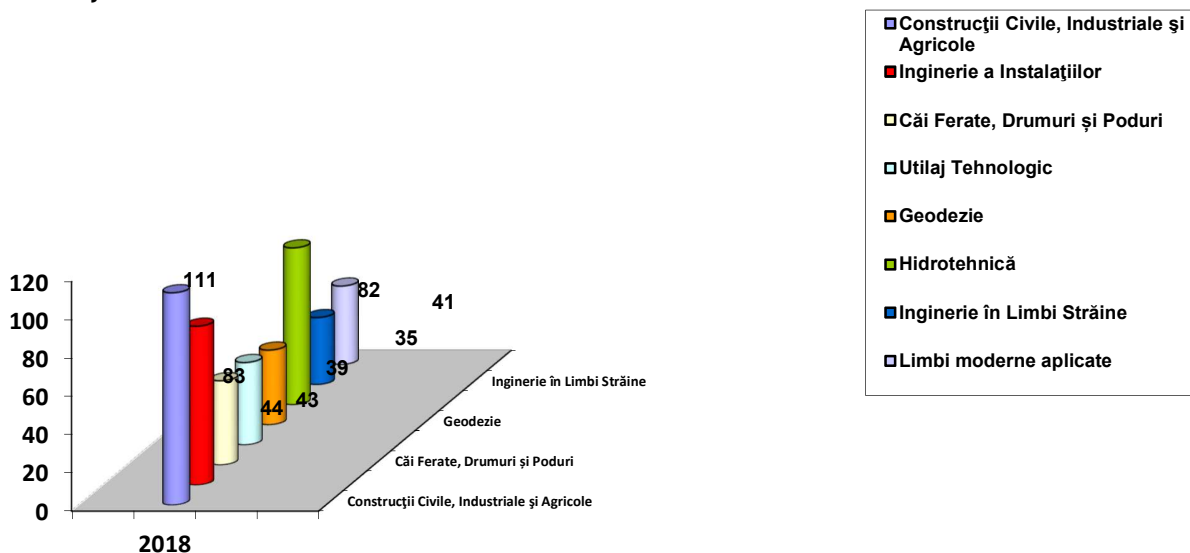
II.1.3. Situația absolvenților

În continuare sunt prezentate tabelele centralizatoare cu situația absolvenților pe diferite cicluri și forme de învățământ. Centralizând pe facultăți, situația se prezintă astfel:

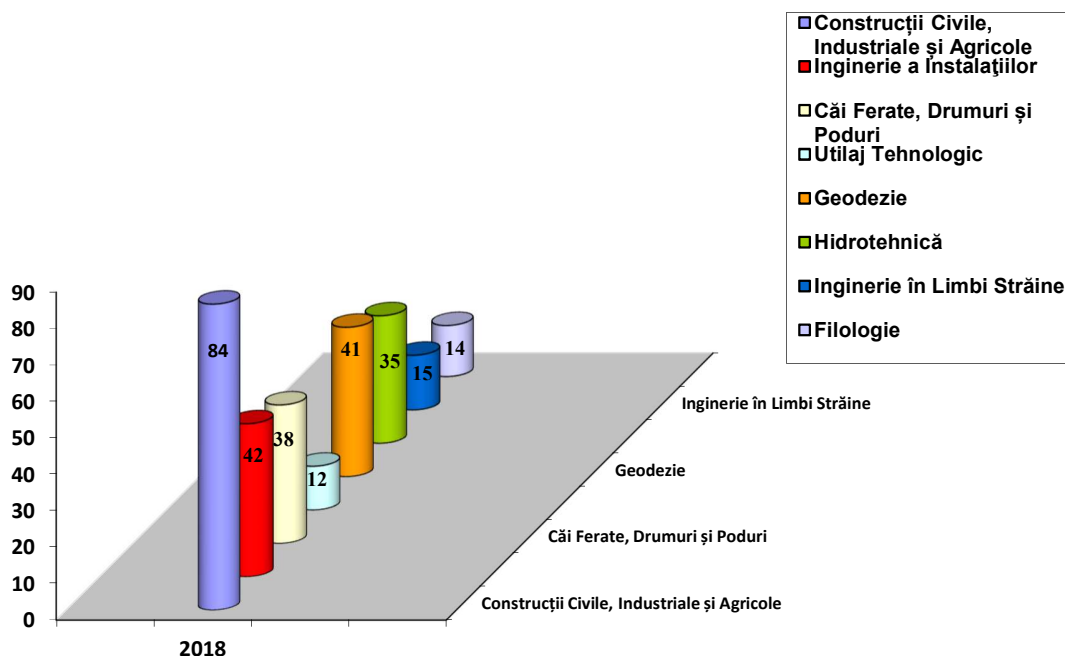
Situația absolvenților cu diplomă de Licență și Master, promoția 2018 conform Legii 288/2004 și Legii 1/2011

Nr. crt.	Facultatea	Nr.absolvenți LICENȚĂ 2018	Nr.absolvenți MASTER 2018
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	111	84
2.	Inginerie a Instalațiilor	83	42
3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	44	38
4.	Utilaj Tehnologic	43	12
5.	Geodezie	39	41
6.	Hidrotehnică	82	35
7.	Inginerie în Limbi Străine	76	29
8.	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	-	92
TOTAL		478	373

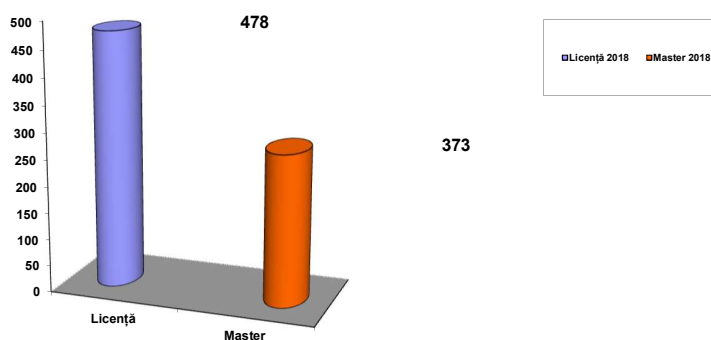
LICENȚĂ



MASTER



Situația absolvenților pe cicluri de învățământ promoția 2018

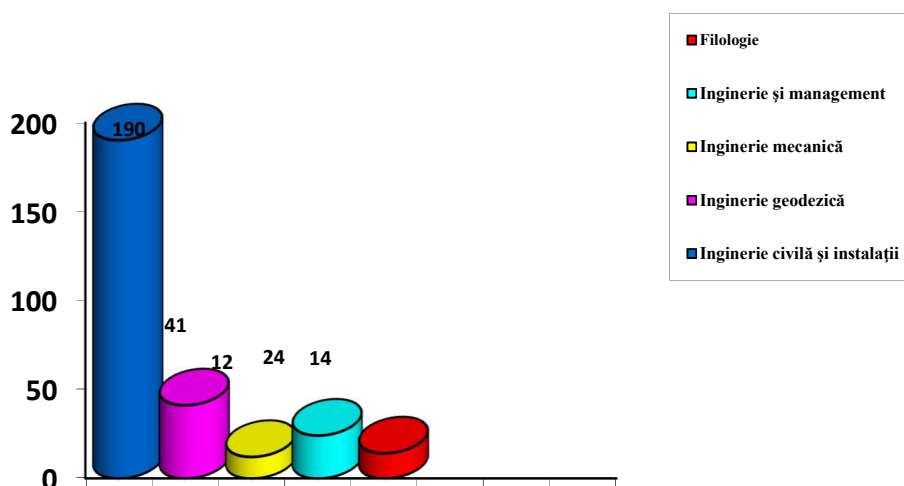


Situația pe domenii a absolvenților cu diplomă de licență și diplomă de master promoția 2018 (sesiunile martie, iulie, septembrie) - Legea 288/2004 și Legea 1/2011

Nr. crt.	Domeniul de Licență	Nr.absolvenți Licență 2018	Domeniul de Master	Nr.absolvenți Master 2018
1.	Inginerie civilă	203	Inginerie civilă și instalații	190
2.	Ingineria instalațiilor	83		
3.	Inginerie geodezică	39	Inginerie geodezică	41

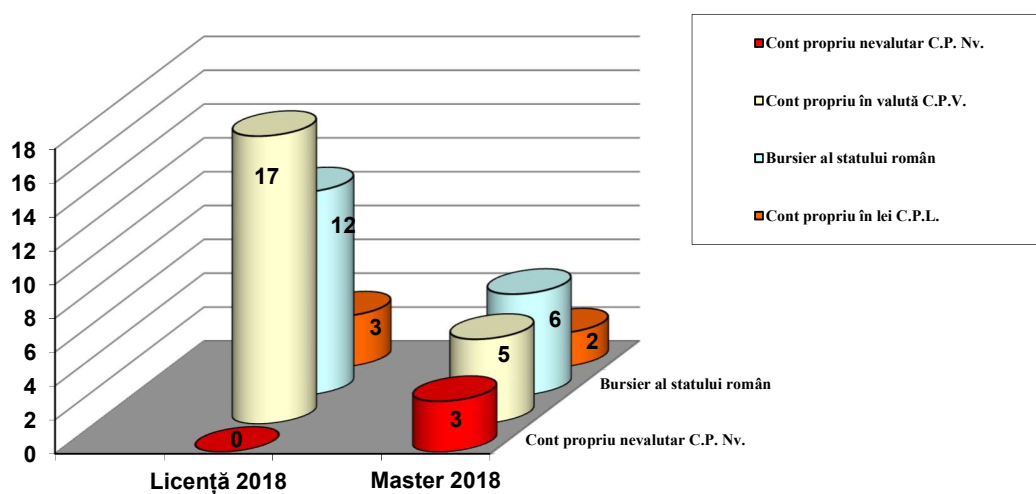
4.	Inginerie mecanică	43	Inginerie mecanică	12
5.	Inginerie și management	13	Inginerie și management	24
6.	Ingineria mediului	21	Ingineria mediului	--
7.	Ingineria sistemelor	35	Ingineria sistemelor	--
	TOTAL	437	TOTAL	267
8.	Limbi moderne aplicate	41	Filologie	14
9.	Științe ale educației	-	Științe ale educației	92
	TOTAL GENERAL	478	TOTAL GENERAL	373

Domeniul de Licență Domeniul de Master



Situația absolvenților străini pe forme de finanțare promoția 2018

Nr. crt.	Forme de finanțare	Nr.absolvenți Licență 2018	Nr.absolvenți Master 2018
1.	Cont propriu nevalutar C.P.Nv.	--	3
2.	Cont propriu valutar C.P.V.	17	5
3.	Bursieri ai statului român	12	6
4.	Cont propriu lei C.P.L.	3	2
	TOTAL	32	16



Situația pe specializări a absolvenților cu **diplomă de licență și diplomă de inginer**
promoția 2018

(sesiunile martie, iulie, septembrie) conform Legii 288/2004 și Legii 1/2011

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Specializarea	Sesiunea	Nr. Absolv.	Total absolv. / specializ.	Total general absolv. / facultate
1.	CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE	Inginerie civilă	Construcții civile, industriale și agricole	martie	12	85	111
				iulie	43		
				septembrie	30		
		Inginerie urbană și dezvoltare regională	martie	--	13		
			iulie	12			
			septembrie	1			
		Inginerie și management	martie	2	13		
iulie	7						
septembrie	4						
2.	INGINERIE A INSTALAȚIILOR	Ingineria instalațiilor	Instalații pt.construcții (zi)	martie	14	68	83
				iulie	36		
				septembrie	18		
		Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	martie	--	2		
			iulie	2			
			septembrie	--			
			martie	1			

			Instalații pt.construcții (franceză)	iulie	7	13	
				septembrie	5		
3.	HIDROTEHNICĂ	Inginerie civilă	Amenajări și construcții hidrotehnice	martie	1	15	82
				iulie	7		
				septembrie	7		
			Inginerie sanitară și protecția mediului	martie	--	11	
				iulie	10		
				septembrie	1		
		Ingineria mediului	Ingineria mediului	martie	--	21	
				iulie	14		
				septembrie	7		
		Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	martie	--	35	
				iulie	31		
				septembrie	4		
4.	UTILAJ TEHNOLOGIC	Inginerie mecanică	Utilaje pentru construcții	martie	--	43	43
				iulie	22		
				septembrie	21		
5.	CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI	Inginerie civilă	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	martie	8	44	44
				iulie	28		
				septembrie	8		
6.	GEODEZIE	Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	martie	1	39	39
				iulie	30		
				septembrie	8		
7.	INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE	Inginerie civilă	Inginerie civilă (engleză)	martie	4	23	35
				iulie	8		
				septembrie	11		
			Inginerie civilă (franceză)	martie	--	12	
				iulie	6		
				septembrie	6		
		Limbi moderne aplicate	Traducere și interpretare	martie	--	41	
				iulie	38		
				septembrie	3		
TOTAL							478

Situația pe specializări a absolvenților cu diplomă de **MASTER** promoția 2018
(sesiunile : martie, iunie, septembrie) conform Legii 288/2004 și Legii 1/2011

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Denumirea programului de masterat	Sesiunea	Nr. Abs.	Total absolv./ specializ.	Total general absolv. / facultate
1.	CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE	Inginerie civilă și instalații	Inginerie structurală	martie	--	10	84
				iunie	5		
				septembrie	5		
			Ingineria clădirilor	martie	2	17	
				iunie	8		
				septembrie	7		
			Proiectarea construcțiilor civile și industriale în zone seismice	martie	--	9	
				iunie	3		
				septembrie	6		
			Tehnologia și managementul lucrărilor de construcții	martie	--	12	
				iunie	8		
				septembrie	4		
			Dezvoltare urbană și regională	martie	--	12	
				iunie	7		
				septembrie	5		
Inginerie și management	Managementul proiectelor de construcții	martie	3	24			
		iunie	11				
		septembrie	10				
2.	INGINERIE INSTALAȚIILOR	Inginerie civilă și instalații	Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri	martie	--	17	42
				iunie	9		
				septembrie	8		
			Tehnologii performante pentru protecția mediului urban	martie	1	16	
				iunie	7		
				septembrie	8		
			Efficacitate energetique des installations techniques du batiment	martie	--	8	
				iunie	5		
				septembrie	3		
			Energie, confort și dezvoltare durabilă	martie	1	1	
				iunie	--		
				septembrie	--		
3.	HIDROTEHNICĂ	Inginerie civilă și instalații	Inginerie geotehnică	martie	--	6	35
				iunie	3		
				septembrie	3		
			Inginerie hidraulică și protecția mediului	martie	--	29	
				iunie	17		

				septembrie	12		
4.	UTILAJ TEHNOLOGIC	Inginerie mecanică	Sisteme mecanice avansate	martie	--	12	12
				iunie	10		
				Septembrie	2		
5.	CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI	Inginerie civilă și instalații	Poduri și tuneluri	martie	2	14	38
				iunie	9		
				septembrie	3		
			Ingineria infrastructurii transporturilor	martie	--	24	
				iunie	6		
				septembrie	18		
6.	GEODEZIE	Inginerie geodezică	Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară	martie	--	8	41
				iunie	5		
				septembrie	3		
			Prelucrarea și analiza datelor geospațiale	martie	1	20	
				iunie	19		
				septembrie	--		
			Geomatică	martie	2	13	
				iunie	11		
				septembrie	--		
7.	INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE	Inginerie civilă și instalații	Inginerie structurală / Structural engineering	martie	1	10	15
				iunie	5		
				septembrie	4		
			Inginerie structurală / Inginerie des structures	martie	--	5	
				iunie	1		
				septembrie	4		
		Filologie	Traducere și interpretare specializată	martie	--	14	14
				iunie	5		
				septembrie	9		
	DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC	Științe ale educației	Management educațional	iunie	26	32	92
				septembrie	6		
			Management și consiliere educațională	iunie	30	35	
				septembrie	5		
			Tehnologii didactice asistate de calculator	iunie	22	25	
				septembrie	3		
TOTAL							373

Evoluția numărului de absolvenți cu diplomă de Licență în perioada 2012 – 2018

Nr. crt.	Facultatea	Nr. total absolvenți cu diplomă de LICENȚĂ						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	362	328	232	226	143	157	111
2.	Hidrotehnică	110	123	85	81	57	72	82
3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	76	73	62	50	54	47	44
4.	Utilaj Tehnologic	68	70	23	48	29	42	43
5.	Geodezie	123	117	115	89	65	78	39
6.	Inginerie a Instalațiilor	139	109	92	127	85	119	83
7.	Inginerie în Limbi Străine	55	58	35	39	28	28	35
TOTAL INGINERI		933	878	644	660	461	543	437
LICENȚIAȚI Limbi moderne aplicate		22	56	33	20	24	33	41
TOTAL GENERAL		955	934	677	680	485	576	478

Evoluția numărului de absolvenți cu diplomă de Master în perioada 2012 – 2018

Nr. crt.	Facultatea	Nr. total absolvenți cu diplomă de MASTER						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	134	175	189	129	108	114	84
2.	Hidrotehnică	66	49	71	56	51	37	35
3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	30	36	45	37	22	28	38
4.	Utilaj Tehnologic	24	26	20	23	5	14	12
5.	Geodezie	51	58	44	46	32	53	41
6.	Inginerie a Instalațiilor	85	61	71	57	45	50	42
7.	Inginerie în Limbi Străine	---	---	---	19	6	35	15

TOTAL MASTER Științe inginerești	390	405	440	367	269	331	267
TOTAL MASTER Filologie	---	---	12	9	15	5	14
TOTAL MASTER Științe ale educației	46	46	52	61	46	63	92
TOTAL GENERAL	436	451	504	437	330	399	373

II.1.4 Situația studenților străini

Efectivul studenților străini care vin să studieze în limbi străine a crescut continuu în ultimii ani, anul 2018 prezentând o mică staționare. Abandonul ce apare pe parcursul primului an de studii, precum și în anii III și IV de studii este de notat. Acest abandon se produce fie pentru că Scrisoarea de Acceptare nu a fost solicitată cu seriozitate și convingere în vederea efectuării studiilor la UTCB, fie pentru că nu s-au încadrat în durata fiecărui ciclu de învățământ, depășind în acest fel și perioada de viză acordată de Inspectoratul General pentru Imigrari.

În universitatea noastră studenții străini studiază pe cele patru forme de finanțare în baza cărora se face repartizarea de către minister: student bursier al statului român, student pe cont propriu nevalutar (CPNv), student pe cont propriu lei (CPL), student pe cont propriu valutar (CPV).

AN PREGĂTITOR DE LIMBA ROMÂNĂ PENTRU CETĂȚENII STRĂINI

Incepând cu anul universitar 2018/2019 în universitatea noastră se desfășoară programul de studii „An pregătitor de limba română pentru cetățenii străini”, program ce se adresează studenților străini care nu vorbesc limba română și care doresc să urmeze în România studii universitare sau postuniversitare. Programul se desfășoară în cadrul Facultății de Inginerie în Limbi Străine, fiind acreditat.

Cursul se desfășoară pe parcursul unui an universitar, iar planul de învățământ prevede studiul unor discipline obligatorii, pe o perioadă de două semestre. În această perioadă a cursului se urmărește deprinderea studenților străini cu diverse limbaje de specialitate, în funcție de profilul ales pentru studiile

ulterioare în limba română (limbaj tehnic, economic, filologic, juridic, medical), formarea deprinderilor de folosire corectă a unor structuri specifice limbajelor de specialitate, creșterea competenței și a performanței lingvistice prin impunerea învățării unui limbaj de specialitate.

Repartizarea studenților străini de la Anul pregatitor de limba română pentru cetățenii străini (APLR) pe forme de finanțare în anul universitar 2018/2019 se prezintă astfel:

Nr. crt.	TARA	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei CPL	Cont propriu nevalutar CPNv.	Bursieri ai statului român	Total pe țară
1.	AFGANISTAN	-	-	-	3	3
2.	BELGIA	-	1	-	-	1
3.	BRAZILIA	-	-	-	1	1
4.	FRANTA	-	2	-	-	2
5.	GUINEEA	-	-	-	1	1
6.	IORDANIA	2	-	-	6	8
7.	IRAK	5	-	-	-	5
8.	IRAN	1	-	-	-	1
9.	LIBAN	-	-	-	1	1
10.	PALESTINA	1	-	-	-	1
11.	SIRIA	3	1	-	1	5
12.	SUDAN	-	-	-	1	1
13.	TURCIA	1	-	-	-	1
14.	VIETNAM	-	-	-	3	3
15.	YEMEN	-	-	-	1	1
TOTAL STUDENȚI STRĂINI		13	4	-	18	35

Situația pe domenii și programe de studii a studenților străini de la Anul pregătitor de limba română pentru cetățenii străini (APLR) se prezintă după cum urmează:

Nr. crt.	Domenii de studiu	Programul de Licență	Nr. studenți pentru domeniul de Licență	Programul de Master	Nr. studenți pentru domeniul de Master	Total pe domenii de studiu
1.	Științe inginerești	Inginerie civilă	4	Inginerie civilă și instalații	2	8

Nr. crt.	Domenii de studiu	Programul de Licență	Nr. studenți pentru domeniul de Licență	Programul de Master	Nr. studenți pentru domeniul de Master	Total pe domenii de studiu
		Inginerie și management	1	Biotehnologie	1	
2.	Științe sociale	Sociologie	1	Drept	1	5
		Finanțe	1	Economie	1	
				Administrarea afacerilor	1	
3.	Științe umaniste și arte	Urbanism	1	Urbanism	1	5
		Muzică	1	Arhitectură	1	
				Limbi moderne aplicate	1	
4.	Științe biologice și biomedicale	Medicină	11	Biologie	1	14
				Biochimie	1	
				Medicina rezidentiat	1	
		Medicină dentară	1	Medicină dentară - postuniversitar	1	2
5.	Știința sportului și educației fizice	-	-	Educație fizică și sport - doctorat	1	1
		TOTAL pe programele de Licență	21	TOTAL pe programele de Master	14	35
TOTAL GENERAL				35		

Repartizarea pe cicluri de învățământ, domenii de studiu și forme de finanțare a studenților străini de la Anul pregătitor de limba română pentru cetățenii străini se prezintă în felul următor:

Nr. crt.	Ciclul de studiu	Domeniul	Tara	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei CPL	Bursieri ai statului român	Total general
1.	Ciclul Licența	Științe ingineresti/ Inginerie civilă	TURCIA	1	-	-	4
			SIRIA	-	-	1	
			VIETNAM	-	-	2	

2.	Ciclul Licenta	I	Științe ingineresti/ Inginerie și management	VIETNAM	-	-	1	1
3.	Ciclul Licenta	I	Științe sociale/ Finante	AFGANISTAN	-	-	1	1
	Ciclul Licenta	I	Științe sociale/ Sociologie	SIRIA	-	1	-	1
4.	Ciclul Licenta	I	Științe umaniste și arte/ Urbanism	AFGANISTAN	-	-	1	1
5.	Ciclul Licenta	I	Științe umaniste și arte/Muzică	SIRIA	1	-	-	1
6.	Ciclul Licenta	I	Științe biologice și biomedicale/ Medicina dentară	IRAN	1	-	-	1
7.	Ciclul Licenta	I	Științe biologice și biomedicale/ Medicina	IODANIA	-	-	5	11
				LIBAN	-	-	1	
				FRANTA	-	2	-	
				BELGIA	-	1	-	
				IRAK	1	-	-	
				SIRIA	1	-	-	
8.	Ciclul Master	II	Științe ingineresti/ Inginerie civilă	GUINEEA	-	-	1	2
				SIRIA	1	-		
9.	Ciclul Master	II	Științe ingineresti/ Biotehnologii	YEMEN	-	-	1	1
10.	Ciclul Master	II	Științe umaniste și arte/Limbi moderne aplicate	IRAK	1	-	-	1
11.	Ciclul Master	II	Științe biologice și biomedicale/ Biochimie	IRAK	1	-	-	1
13.	Ciclul Master	II	Științe biologice și biomedicale/ Biologie	IRAK	1	-	-	1
14.	Ciclul Master	II	Științe umaniste și arte/ Arhitectura	BRAZILIA	-	-	1	1
15.	Ciclul Master	II	Științe umaniste și arte/ Urbanism	SUDAN	-	-	1	1
16.	Ciclul Master	II	Științe sociale/ Economie	AFGANISTAN	-	-	1	1
17.	Ciclul Master	II	Științe sociale/	IODANIA	1	-	-	1

		Administrarea afacerilor					
18.	Ciclul II Master	Științe sociale/ Drept	IRAK	1	-	-	1
19..	Ciclul III doctorat	Știința sportului și educației fizice/ Ed. Fizică și sport	IORDANIA	1	-	-	1
20.	Rezidentiat	Științe biologice și biomedicale/ Medicină – as. medical	IORDANIA	-	-	1	1
21.	Post universitar	Științe biologice și biomedicale/ Medicină dentară	PALESTINA	1	-	-	1
TOTAL STRĂINI PE FORMĂ DE FINANȚARE				13	4	18	35

Ciclul I - Studii de licență, efective studenți străini

În repartizarea studenților străini pe facultăți, la data de 01 ianuarie 2019 se observă că majoritatea dintre bursieri se află la Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole, iar studenții care studiază pe cont propriu valutar sunt în cea mai mare parte la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine. Repartizarea pe facultăți a studenților străini de la Ciclul I Licență, în decembrie 2018 (cuprinși în raportarea din ianuarie 2019) este următoarea:

Nr. crt.	Facultatea	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total facultate
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	12	8	11	30	61
2.	Hidrotehnică	-	1	-	-	1
3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	2	1	1	3	7
4.	Inginerie a Instalațiilor	1	3	1	5	10
5.	Utilaj Tehnologic	-	-	5	9	14
6.	Geodezie	-	1	-	4	5
7.	Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	90	15	2	5	112

TOTAL GENERAL	105	29	20	56	210
----------------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

Repartizarea studenților străini de la Ciclul I Licență pe ani de studiu și forme de finanțare în anul universitar 2018/2019 se prezintă astfel:

Nr. crt.	Anul de studii	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total An de studiu
1.	Anul I	25	2	-	13	40
2.	Anul II	23	1	4	19	47
3.	Anul III	27	5	9	15	56
4.	Anul IV	30	21	7	9	67
TOTAL GENERAL		105	29	20	56	210

Românii de pretutindeni care studiază în universitatea noastră la Ciclul I Licență se regăsesc repartizați pe facultăți după cum urmează:

Nr. crt.	Facultatea	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total facultate
8.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	-	5	6	18	29
9.	Hidrotehnică	-	1	-	-	1
10.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	-	1	1	3	5
11.	Inginerie a Instalațiilor	-	3	1	5	9
12.	Utilaj Tehnologic	-	-	5	7	12
13.	Geodezie	-	1	-	4	5
14.	Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	-	1	2	5	8
TOTAL GENERAL		-	12	15	42	69

Repartizarea românilor de pretutindeni la Ciclul I Licență pe ani de studiu și forme de finanțare în anul universitar 2018/2019 se prezintă astfel:

Nr. crt.	Anul de Studii	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total an de studiu
1.	Anul I	-	1	-	12	13
2.	Anul II	-	1	2	17	20
3.	Anul III	-	1	7	9	17
4.	Anul IV	-	9	6	4	19
TOTAL GENERAL		-	12	15	42	69

Conform raportărilor cu data de referință 01 ianuarie 2019 se regasesc studenți străini care studiază la Ciclul I Licență pe locuri repartizate și pentru românii din Diaspora după cum urmează:

Nr. crt.	TARA	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei CPL	Cont propriu nevalutar CPNv	Bursieri ai statului român	Total țară
1.	ANGOLA/România	-	1	-	-	1
2.	CANADA/România	-	1	-	-	1
3.	IORDANIA/România	-	1	1	1	3
4.	R.MOLDOVA/România	-	-	-	4	4
5.	SIRIA/România	-	2	-	-	2
6.	PALESTINA/România	-	-	1	-	1
TOTAL STUDENȚI Diaspora		-	5	2	5	12

Raportările către Ministerul Educației Naționale cu data de referință 01 ianuarie 2019 cuprinde toți studenții străini de la Ciclul I Licență (după țara de proveniență) și centralizarea se prezintă astfel:

Nr. crt.	TARA	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei CPL	Cont propriu nevalutar CPNv.	Bursieri ai statului român	Total pe țară
1.	ANGOLA	5	-	-	1	6
2.	ALBANIA	-	-	-	4	4
3.	AFGANISTAN	-	1	-	-	1
4.	ALGERIA	1	-	-	-	1
5.	BRAZILIA	-	-	-	2	2
6.	BURKINA FASO	1	-	-	-	1
7.	CAMERUN	4	-	-	-	4
8.	COASTA DE FILDEȘ	1	-	-	-	1
9.	DIASPORA	-	5	2	5	12

Nr. crt.	TARA	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei CPL	Cont propriu nevalutar CPNv.	Bursieri ai statului român	Total pe țară
10.	EGIPT	2	-	-	-	2
11.	GUINEEA	1	-	-	-	1
12.	INDIA	1	-	-	-	1
13.	IODANIA	-	1	1	1	3
14.	IRAK	10	6	-	1	17
15.	ISRAEL	4	-	-	-	4
16.	LIBIA	1	-	-	-	1
17.	LIBAN	-	1	-	-	1
18.	MAROC	44	2	-	-	46
19.	NIGERIA	1	-	-	-	1
20.	PALESTINA	2	-	1	4	7
21.	R. MOLDOVA	-	10	15	35	60
22.	SERBIA	-	-	-	1	1
23.	SIRIA	5	1	1	-	7
24.	SUDAN	1	-	-	-	1
25.	TUNISIA	17	-	-	-	17
26.	TURKMENISTAN	1	-	-	-	1
27.	TURCIA	3	-	-	-	3
28.	UCRAINA	-	2	-	2	4
TOTAL STUDENȚI STRĂINI		105	29	20	56	210

Ciclul II - Studii de Master, efective studenți străini

Referitor la cetățenii străini aflați la studii universitare de studii niversitare de masterat, precizăm că există studenți din Tunisia, Maroc, Irak, Turkmenistan, Libia, Siria, Iordania, Algeria, Kenya înmatriculați pe cont propriu valutar, din Diaspora, Albania, Bulgaria și Republica Moldova pe cont propriu nevalutar precum și bursieri ai statului român din Republica Moldova și Diaspora.

În anul universitar 2018/2019 situația pe facultăți a studenților străini de la Ciclul II Master se prezintă astfel:

Nr. crt.	Facultatea	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total facultate
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	1	3	8	3	15
2.	Hidrotehnică	-	-	-	-	-

3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	-	-	1	1	2
4.	Inginerie a Instalațiilor	-	-	1	1	2
5.	Utilaj Tehnologic	-	-	4	2	6
6.	Geodezie	-	-	2	-	2
7.	Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	37	1	-	-	38
TOTAL GENERAL		38	4	16	7	65

Situația studenților străini pe anii de studiu la Ciclul II Master în anul universitar 2018/2019 este prezentată în felul următor:

Nr. crt.	Anul de studii	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei CPL	Cont propriu nevalutar CPNv.	Bursieri ai statului român	Total An studiu
1.	Anul I	19	3	7	5	34
2.	Anul II	19	1	9	2	31
TOTAL GENERAL		38	6	16	7	65

În anul universitar 2018/2019 situația pe facultăți a românilor de pretutindeni la Ciclul II Master se prezintă astfel:

Nr. crt.	Facultatea	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total facultate
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	-	3	7	3	13
2.	Hidrotehnică	-	-	-	-	-
3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	-	-	1	-	1
4.	Inginerie a Instalațiilor	-	-	1	-	1
5.	Utilaj Tehnologic	-	-	4	2	6
6.	Geodezie	-	-	2	-	2

7.	Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		-	3	15	5	23

Situația românilor de pretutindeni pe anii de studiu la Ciclul II Master în anul universitar 2017/2018:

Nr. crt.	Anul de studii	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total An studiu
1.	Anul I	-	3	6	3	12
2.	Anul II	-	2	9	2	11
TOTAL GENERAL		-	3	15	5	23

Conform raportărilor de la 01 ianuarie 2019 se regasesc studenți străini care studiază la Ciclul II Master pe locuri repartizate pentru românii din Diaspora după cum urmează:

Nr. crt.	TARA	Cont propriu valutar - CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv.	Bursieri ai statului român	Total țară
1.	R. MOLDOVA/ România	-	-	-	1	1
2.	PALESTINA/ România	-	-	1	-	1
TOTAL STUDENȚI Diaspora		-	-	1	1	2

Conform raportărilor către Ministerul Educației Naționale din ianuarie 2019 studenții străini la Ciclul II Master (după țara de proveniență) se prezintă astfel:

Nr. crt.	TARA	Cont propriu valutar CPV	Cont propriu lei - CPL	Cont propriu nevalutar - CPNv	Bursieri ai statului român	Total țară
1.	ALBANIA	-	1	-	1	2
2.	ALGERIA	3	-	-	-	3
3.	BULGARIA	-	-	1	-	1

4.	DIASPORA	-	-	1	1	2
5.	KENYA	1	-	-	-	1
6.	IRAN	1	-	-	-	1
7.	IORDANIA	1	-	-	-	1
8.	IRAK	1	-	-	-	1
9.	MAROC	24	1	-	-	25
10.	NIGERIA	2	-	-	-	2
11.	R. MOLDOVA	-	2	14	4	20
12.	TUNISIA	4	-	-	-	4
13.	TURCIA	-	-	-	1	1
14.	TURKMENISTAN	1	-	-	-	1
TOTAL STUDENȚI STRĂINI		38	4	16	7	65

Efective studenți străini - Ciclul I si Ciclul II pe facultăți și pe cicluri de învățământ

Nr. crt.	Facultatea	Ciclul I - Licență	Ciclul II - Master	Total facultate
1.	Construcții Civile, Industriale și Agricole	61	15	76
2.	Hidrotehnică	1	-	1
3.	Căi Ferate, Drumuri și Poduri	7	2	9
4.	Inginerie a Instalațiilor	10	2	12
5.	Utilaj Tehnologic	14	6	20
6.	Geodezie	5	2	7
7.	Facultatea de Inginerie în Limbi Străine	112	38	150
TOTAL GENERAL		210	65	275

Conform raportărilor cu data de 01 ianuarie 2019 studenții străini (Ciclul I + Ciclul II) provin din diferite țări după cum urmează:

Nr. crt.	TARA	CPV	CPL	CPNv.	Bursieri ai statului român	Total pe țări
1	ANGOLA	5	-	-	1	6
2	ALBANIA	-	1	-	5	6
3	AFGANISTAN	-	1	-	-	1
4	ALGERIA	4	-	-	-	4

Nr. crt.	TARA	CPV	CPL	CPNv.	Bursieri ai statului român	Total pe țări
5	BULGARIA	-	-	1	-	1
6	BURKINA FASO	1	-	-	-	1
7	BRAZILIA	-	-	-	2	2
8	CAMERUN	4	-	-	-	4
9	COASTA DE FILDEȘ	1	-	-	-	1
10	DIASPORA	-	5	3	6	14
11	EGIPT	2	-	-	-	2
12	GUINEEA	1	-	-	-	1
13	INDIA	1	-	-	-	1
14	IORDANIA	1	1	1	1	4
15	IRAK	11	6	-	1	18
16	IRAN	1	-	-	-	1
17	ISRAEL	4	-	-	-	4
18	KENYA	1	-	-	-	1
19	LIBIA	1	-	-	-	1
20	LIBAN	-	1	-	-	1
21	MAROC	68	3	-	-	71
22	NIGERIA	3	-	-	-	3
23	PALESTINA	2	-	1	4	7
24	R. MOLDOVA	-	12	29	39	80
25	SERBIA	-	-	-	1	1
26	SIRIA	5	1	1	-	7
27	SUDAN	1	-	-	-	1
28	TUNISIA	21	-	-	-	21
29	TURKMENISTAN	2	-	-	-	2
30	TURCIA	3	-	-	1	4
31	UCRAINA	-	2	-	2	4
TOTAL STUDENȚI STRĂINI		143	33	36	63	275

Studenti din state UE și SEE

Cetățenii din statele UE admiși la studii în aceleași condiții ca și cetățenii români pe buget sau pe taxa în lei se regăsesc în situația prezentată pe țări, aceștia studiind atât la Ciclul I Licență cât și la Ciclul II Master în universitatea noastră, la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor și Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, după cum urmează:

Nr. crt.	TARA	LICENTA		MASTER		Total țară
		BUGET	Cont propriu lei CPL	BUGET	Cont propriu lei CPL	
1.		3	-	-	-	3
2.	BELGIA	1	-	-	-	1
3.	GERMANIA	2	4	4	2	12
4.	GRECIA	1	-	-	-	1
5.	POLONIA					
TOTAL STUDENȚI		7	4	4	2	17

Totalul studenților străini (An pregătitor + Ciclul I + Ciclul II) pe forme de finanțare în anul universitar 2018/2019

Nr. crt.	Forme de finanțare	APLR 2018/2019	Licență 2018/2019	Master 2018/2019	TOTAL
1.	Cont propriu valutar - CPV	13	105	38	156
2.	Cont propriu lei - CPL	4	29	4	37
3.	Cont propriu nevalutar - CPNv	-	20	16	36
4.	Bursieri ai statului român	18	56	7	81
	TOTAL	35	210	65	310

II.2. Formarea și Dezvoltarea Profesională Continuă

Universitatea Tehnică de Construcții București poate să organizeze în baza Ordinului Ministrului nr. 3163 din 2012 programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă.

Astfel de cursuri /programe au fost deja lansate în anii universitari trecuți. Acestea au parcurs formalitățile cerute, au avut documentatia de prezentare conform cu standardele invocate în ordinul menționat și, după avizarea de către Senatul Universității Tehnice de Construcții București au primit aprobarea de functionare a Ministerului Educației Naționale. In prezent ele se activează periodic, în fiecare an, atunci când se constituie grupe și formații de studii sustenabile și eficiente.

Politica Universității Tehnice de Construcții București este aceea de a dezvolta această formă de învățământ pentru a răspunde cerințelor pieței și solicitărilor venite din mediul economic.

II.3. Concursuri pentru ocuparea posturilor didactice

Atragerea de capital uman necesar pentru activitatea didactică acoperită de titulari s-a realizat prin scoaterea la concurs a unui număr de 18 posturi didactice în semestrul II al anului universitar 2017/2018 și prin scoaterea la concurs a unui număr de două posturi didactice în semestrul I al anului universitar 2018/2019. Scoaterea la concurs a posturilor pe semestrul I a constituit o excepție, răspunzându-se astfel solicitării Facultății de Hidrotehnică privind necesitatea titularizării unor cadre didactice în evaluării periodice a programului de studii universitare de licență Automatică și Informatică Aplicată.

Repartizarea concursurilor didactice pe posturi a fost următoarea:

An universitar 2017/2018 (an calendaristic 2018) Sem. II	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări/Lector	Asistent	Nr. total de posturi didactice scoase la concurs
	1	4	7/4	2	18
An universitar 2018/2019 (an calendaristic 2018) Sem. I	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	Nr. total de posturi didactice scoase la concurs
	-	-	2	-	2

În semestrul al II-lea (2017/2018) au fost scoase la concurs 18 posturi posturi didactice: 1 post de profesor, 4 posturi de conferențiar, 7 posturi de șef lucrări, 4 posturi de lector și 2 posturi de asistent, posturi ce au fost publicate în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr.345 din 24.04.2018 și pe care s-au înscris 21 candidați – 17 cadre didactice din interiorul universității noastre și 4 candidați din exterior. Senatul a analizat respectarea procedurilor de concurs și a validat raportul de concurs asupra concursurilor în ședința din data de 24 iulie 2018. Au fost titularizate 15 cadre didactice, pe următoarele posturi: 1 post de profesor, 3 posturi de conferențiar, 5 posturi șef lucrări, 4 lectori, 2 asistenți. Numirea pe post și acordarea titlului universitar aferent în urma validării rezultatului concursului de către senatul universitar a avut loc prin decizia rectorului, începând cu semestrul I al anului universitar 2018/2019.

Pentru concursul de ocupare a posturilor didactice vacante organizat în semestrul I (2018/2019), cele două posturi de șef lucrări de la Departamentul de Inginerie Hidrotehnică au fost publicate în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 1359 din 05.12.2018. La concurs s-a înscris un singur candidat. Desfășurarea concursului, validarea raportului de concurs în Senatul universității și emiterea Deciziei Rectorului s-au desfășurat în perioada decembrie 2018 – februarie 2019, iar titularizarea pe post intră în vigoare la începutul semestrului al II-lea (2018/2019).

Concursurile s-au derulat conform «*Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică de Construcții București*» în perioada legală, conform reglementărilor în vigoare.

II.4. Sinteza activității de cercetare, dezvoltare și inovare în UTCB în anul 2018

Cercetare

Proiecte naționale / internaționale câștigate / derulate în anul 2018

NR. CRT.	TIP PROIECT	NR.
1	Proiecte internaționale (HORIZON 2020, ERANET)	2
2	Programe externe / de mobilități	6
3	Contracte de consultanță pentru Banca Mondială	3
4	Proiecte derulate în competiții cu finanțare din fonduri europene	1
5	Proiecte derulate în competiții cu finanțare din fondurile Bancii Mondiale (ROSE)	2
6	Proiecte derulate în competiții naționale	19
7	Proiecte derulate în competiția CNFIS – FDI	5

www.utcb.ro

Cercetare

Proiecte naționale / internaționale depuse în anul 2018

NR. CRT.	TIP PROIECT	NR.
1.	Proiecte internaționale (HORIZON 2020, EEA GRANTS, ERASMUS+ KA, etc.)	19
2.	Programe externe / de mobilități	3
3.	Proiecte din fonduri europene	7
4.	Proiecte depuse în competiții cu finanțare din fondurile Bancii Mondiale (ROSE)	1
5.	Proiectele depuse în competiții naționale	8
6.	Proiecte depuse în competiția CNFIS	6
7.	Proiecte depuse în competiția GNaC-ARUT-2018	23

www.utcb.ro

Cercetare

Articole științifice publicate în jurnale/reviste/conferințe în anul 2018

NR. CRT.	TIP ARTICOL	NR.
1.	Articole ISI rosu	6
2.	Articole ISI galben	2
3.	Articole ISI alb	10
4.	Articole ISI în reviste indexate	10
6.	Articole ISI Proceedings	2
7.	Articole IEEE Proceedings	2

www.utcb.ro

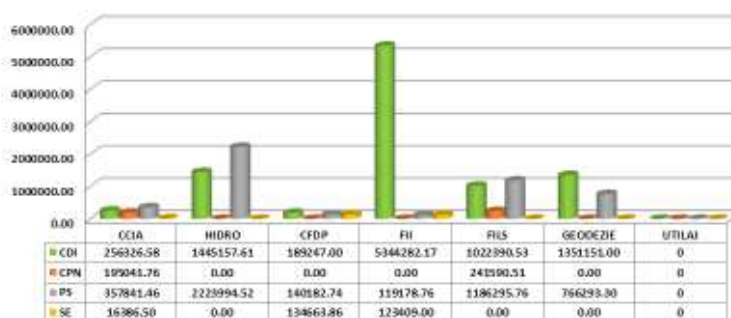
Cercetare



www.utcb.ro

Cercetare

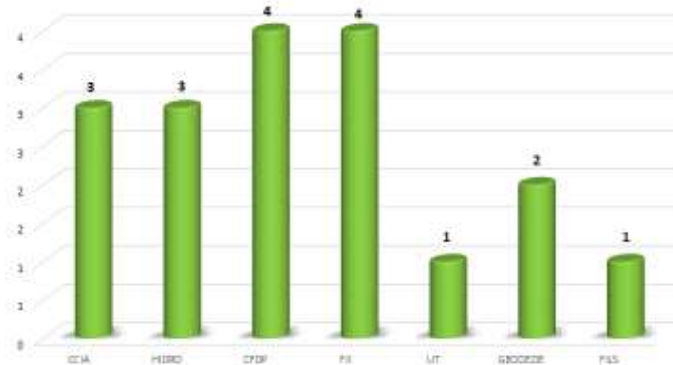
VALOARE CONTRACTE (lei) - PE TIPURI DE CONTRACTE



www.utcb.ro

Cercetare

DISTRIBUȚIA CENTRELOR DE CERCETARE ÎN UTCB



www.utcb.ro

II.5. Raportul anual 2018 privind asigurarea calității în UTCB

II.5.1. Aspecte generale privind asigurarea calității în UTCB

În cursul anului 2018 activitățile manageriale și cele de asigurare a calității proceselor universității, facultăților, departamentelor, ale personalului didactic și ale serviciilor administrative au fost orientate către îmbunătățirea continuă a calității proceselor de educație, de cercetare științifică și a serviciilor economico-administrative.

Pentru creșterea continuă a calității proceselor, UTCB a avut și are în permanență preocuparea de a răspunde criteriilor de performanță prevăzute în „Standardele și indicatorii de performanță” din metodologia de evaluare externă a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior.

Ținând seama de prevederile din Anexa 1 la Contractul de management încheiat între Senatul Universității Tehnice de Construcții București și Rectorul UTCB, referitoare la stabilirea judicioasă a cadrului de atribuții, responsabilități și competențe pentru fiecare funcție de conducere și de execuție în parte, prin implementarea controlului managerial intern la toate serviciile și la facultăți, au fost luate măsuri care sunt cuprinse în prezentul Raport privind obiectivele specifice ale UTCB.

Caracterul dinamic al serviciilor educaționale și al celor de cercetare științifică impun conceperea, implementarea și certificarea unui Sistem de Managementul Calității, pe baza standardului SR EN ISO 9001. În cursul anului 2018 s-au desfășurat activități de actualizare a documentelor Sistemului de Management al calității astfel încât Universitatea Tehnică de Construcții București a obținut recertificarea acestui sistem conform standardului SR EN ISO 9001:2015 și a Acordului SR IWA 2:2009. Acordul SR IWA 2:2009 este destinat să ajute organizațiile educaționale să coreleze conceptele din standardele ISO ale sistemelor de management al calității cu practicile din domeniul educației, la nivelul universităților (atât pentru procesele didactice cât și pentru cele de cercetare științifică). Sistemul de Managementul Calității s-a auditat în vederea recertificării UTCB în luna martie 2019.

Principiul „Sistem de management al calității în învățământul superior” (SMC) - poate fi definit ca fiind ansamblul de *structuri organizatorice, responsabilități, reglementări, standarde, proceduri, mijloace și resurse* care

contribuie la realizarea calității serviciilor educaționale, în toate etapele de realizare a activităților din universitate. Sistemul de asigurarea calității este numai o componentă a sistemului de management al calității, dar este și cea mai importantă.

Sistemul de management al calității din cadrul UTCB este conceput astfel încât să fie suficient de cuprinzător pentru a îndeplini obiectivele calității, pentru a răspunde standardelor de bază, pentru a aprecia și evalua influența riscurilor asociate obiectivelor.

Documentele componente ale Sistemului de Management al calității sunt:

MC-04 Manualul calității;

PG-01 Controlul documentelor și al înregistrărilor;

PG-02 Procese și interacțiunea dintre acestea;

PG-03 Leadership și delegarea competențelor;

PG-04 Regulament de organizare și funcționare – Atribuții și responsabilități;

PG-05 Angajamentul personalului;

PG-06 Audit intern;

PG-07 Controlul produsului neconform;

PG-08 Proiectarea obiectivelor și identificarea riscurilor asociate;

PG-09 Acțiuni preventive și corective;

PO-01 Elaborarea documentelor sistemului de management al calității;

PO-03 Trasabilitatea proceselor didactice;

PO-04 Instruire personal;

PO-05 Analiza efectuată de managementul universității asupra sistemului calității;

PO-06 Controlul și evaluarea procesului didactic;

PO-07 Proiectarea și dezvoltarea programelor de studii;

PO-08 Elaborarea, aprobarea și administrarea statelor de funcțiuni;

PO-09 Elaborarea, aprobarea și administrarea programelor analitice;

PO-10 Evaluarea performanțelor profesionale ale cadrelor didactice;

PO-11 Implementarea proiectelor;

PO-12 Evaluarea satisfacției clienților;

PO-13 Realizare serviciu UTCB – DMCDI;

PO-14 Editare, multiplicare, arhivare.

Măsurarea exactă a performanțelor umane este dificilă iar aprecierea acestora se efectuează de obicei în timpul procesului educațional.

Documentația sistemului de management al calității cuprinde proceduri de sistem, proceduri operaționale și o serie de fișe de înregistrare utilizate pentru înregistrarea dovezilor privind calitatea.

II.5.2. Politici și strategii pentru asigurarea calității

Universitatea Tehnică de Construcții București are o politică a calității centrată pe clienții interni (studenți, masteranzi, doctoranzi) și orientată către excelența serviciilor și activităților realizate.

Obiectivele UTCB privind calitatea sunt:

- Identificarea și aplicarea celor mai bune practici de ținere sub control și îmbunătățire continuă a procesului de învățământ (predare-învățare, urmărire și sprijinire a progresului realizat de studenți și evaluare a cunoștințelor și abilităților dobândite de aceștia);
- Implementarea de criterii și de proceduri de evaluare a calității pe toate segmentele procesului de învățământ;
- Introducerea *feed-back-ului* de la studenți, absolvenți și angajatori, privind structura și calitatea prestației educaționale și îmbunătățirea acesteia în consecință;
- Identificarea cerințelor și așteptărilor reale ale mediului socio-economic privind competențele absolvenților fiecărei specializări, corelarea acestora cu experiența universității și cu practica europeană și internațională.

Obiectivele generale ale asigurării calității sunt:

- Utilizarea unor sisteme noi pentru îmbunătățirea continuă a calității proceselor educaționale și de cercetare în UTCB;
- Utilizarea de metode și instrumente adecvate pentru îndeplinirea criteriilor stabilite în Metodologia ARACIS;
- Îmbunătățirea performanțelor profesionale prin evaluarea, autoevaluarea și ierarhizarea anuală a cadrelor didactice, pe baza unor criterii de evaluare de maximă exigență;
- Îmbunătățirea calității programelor de studii și a programelor analitice prin evaluarea periodică a acestora, pe baza unor criterii de evaluare interne și internaționale;

- Îmbunătățirea calității managementului instituțional;
- Creșterea nivelului de satisfacție pentru toți angajații prin îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților, prin stabilirea unui sistem modern de ierarhizare, prin corelarea volumului și calității activităților și competențelor cu nivelul de retribuire etc.;
- Realizarea unui sistem modern de diseminare și comunicațional cu toate părțile implicate (societate, mediu academic, autorități, studenți, cursanți, doctoranzi etc.);
- Creșterea nivelului de pregătire al studenților pentru integrarea acestora în spațiul european și pentru asigurarea compatibilității și comparabilității cu diplomele europene în domeniile de studii din UTCB;
- Implementarea unui sistem de urmărire (monitorizare) a capacității de angajare a absolvenților;
- Înființarea și gestionarea bazei de date și informații privind evaluarea și asigurarea instituțională a calității;
- Perfecționarea sistemului de credite transferabile, inclusiv în cadrul studiilor doctorale;
- Perfecționarea continuă a cadrelor didactice prin studii externe sau prin activități de cercetare, consultanță, sau colaborări cu unități administrative sau de producție;
- Creșterea numărului și volumului de colaborări internaționale și europene atât în activitatea didactică cât și în cea de cercetare;
- Creșterea informatizării procesului didactic prin dotarea sălilor de curs, comunicarea informatică cu studenții și cursanții, prezentarea on-line a cursurilor etc.;
- Dotarea laboratoarelor de cercetare și a celor didactice în vederea actualizării nivelului de cunoștințe a studenților și a nivelului cercetărilor din cadrul UTCB;
- Asigurarea perfecționării în domeniile UTCB prin studii de master, studii postuniversitare, studii doctorale la un nivel științific ridicat pentru a putea concura pe piața internă și europeană;
- Conceperea și implementarea unui sistem de management al calității (SMC) pentru procesul didactic și administrativ;

- Actualizarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității pentru procesul de cercetare-dezvoltare.

II.5.3. Evaluarea periodică și monitorizarea programelor de studiu

Universitatea Tehnică de Construcții București a implementat și certificat un sistem de management al calității pentru procesele didactice și de cercetare. Sistemul certificat a fost proiectat în conformitate cu standardul IWA 2 care trasează liniile directe pentru aplicarea ISO 9001 în domeniul educației”.

Documentația SMC al UTCB cuprinde proceduri specifice pentru procesul de învățământ, care încep de la planificarea programelor de studii și continuă cu evaluarea proceselor didactice și monitorizarea periodică a acestora.

Pentru inițierea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii, a planurilor de învățământ și a programelor analitice, UTCB utilizează procedurile *PO-06 Controlul și evaluarea procesului didactic*, *PO-07 Proiectarea și dezvoltarea programelor de studii*, *PO-08 Elaborarea, aprobarea și administrarea statelor de funcțiuni*, *PO-09 Elaborarea, aprobarea și administrarea programelor analitice*. Procedurile cuprind și instrumentele necesare pentru conceperea unui sistem informatic care să gestioneze Planurile de învățământ și să genereze diferite tipuri de rapoarte necesare pentru evaluarea comparativă a programelor de studii.

Procedurile stabilesc principiile, metodele și criteriile în baza cărora se inițiază elaborarea, aprobarea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor de studiu și a planurilor de învățământ în cadrul UTCB, indiferent de specializare și indiferent de nivelul serviciului educațional (licență, masterat, doctorat), în vederea asigurării calității educației, a satisfacerii așteptărilor beneficiarilor și a standardelor de calitate din învățământul superior. Prin aplicarea procedurilor se realizează:

- asigurarea sistemului de competențe necesare unui absolvent, indiferent de specializare, asigurarea compatibilității structurii curriculare de la *UTCB* cu cele ale unor universități europene de prestigiu, ca element important pentru recunoașterea diplomelor *UTCB* în țările Uniunii Europene;
- corelarea planurilor de învățământ ale facultăților din cadrul *UTCB*;
- îmbunătățirea corelării planurilor de învățământ cu programele analitice ale disciplinelor curriculare și evitarea suprapunerilor tematice redundante (cu excepția cazurilor în care sunt dezvoltate și aprofundate cunoștințele din

amonte pe fluxul educațional, cu scopul dezvoltării și aprofundării domeniului de studiu).

Conținutul disciplinelor, precum și existența unei discipline în Planurile de învățământ este condiționată de feedback-ul studenților/ masteranzilor/ doctoranzilor. Acesta se obține la finalizarea fiecărei discipline, în conformitate cu procedura aferentă și este supus analizei în cadrul ședințelor de departament și în Consiliul facultății, fiind adus la cunoștința Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității pe facultate.

Șeful Comisiei de evaluare și asigurare a calității la nivel de facultate planifică și coordonează activitatea de monitorizare a activității didactice din punct de vedere organizatoric și al conținutului disciplinelor predate la nivel de facultate, numind echipele de monitorizare și raportând rezultatele Comisiei centrale pentru evaluarea și asigurarea calității la nivel de *UTCB*.

La finalul fiecărui an de studii universitare de licență, Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității la nivel de facultate analizează nivelul de satisfacție al studenților în raport cu dezvoltarea profesională și personală asigurată de facultate, informațiile obținute reprezentând date de intrare în procesul de îmbunătățire a calității programelor de studii ale ciclurilor viitoare de studenți (vezi procedura operațională *PO-12_Evaluare satisfacție clienți, Anexa 2 și 3*).

Periodic, la încheierea fiecărui ciclu de studii, are loc o revizuire a structurii programelor de licență, a planurilor de învățământ și a programelor analitice, inclusiv prin consultarea unor specialiști din domeniul educației (din alte facultăți sau instituții), dar și din rândul angajatorilor, al reprezentanților pieței muncii sau al unor organizații profesionale reprezentative, cu atragerea și participarea activă a celor mai buni studenți/masteranzi și absolvenți (vezi procedura *PO-12_Evaluare satisfacție clienți, Anexa 4 și 5*).

Activitatea de audit (evaluare) a disciplinelor din planurile de învățământ aferente domeniilor și specializărilor din *UTCB* reprezintă o pârghe importantă de control și îmbunătățire a procesului educațional.

Pentru evaluarea disciplinelor din Planurile de învățământ în cadrul *UTCB* se utilizează *Metodologia de desfășurare și finalizare a auditului disciplinelor*.

Revizuirea structurii programelor de licență/masterat/școală doctorală, a planurilor de învățământ și a programelor analitice are ca date de intrare și

rezultatele proceselor de benchmarking în raport cu alte universități din țară și din străinătate efectuate de Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității pe facultate.

Anual, Comisia centrală pentru evaluarea și asigurarea calității întocmește un Raport de evaluare internă privind calitatea serviciilor educaționale și de cercetare din *UTCB*. Acest raport este adus la cunoștința clienților și celorlalte părți interesate, prin afișare sau prin publicare și este pus la dispoziția organismelor abilitate pentru evaluarea externă a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică. Pe baza acestui raport și a rapoartelor de evaluare a disciplinelor, se elaborează propuneri de îmbunătățire a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică.

II.5.4. Obiectivele calității în anul universitar 2017 -2018 și gradul de îndeplinire al acestora în Universitatea Tehnică de Construcții București

Pentru obținerea unui nivel calitativ corespunzător proceselor educaționale din *UTCB* s-au definit și aprobat obiectivele generale următoare:

- definirea coerentă a proceselor de pregătire, pentru fiecare facultate și armonizarea acestora la nivelul universității;
- definirea coerentă a proceselor administrative, tehnice și economice și implementarea procedurilor sistemului de control managerial intern pentru aceste procese;
- identificarea și actualizarea permanentă a informațiilor privind îmbunătățirea continuă a criteriilor și a procedurilor de evaluare a performanțelor personalului;
- îmbunătățirea proceselor de audit și utilizarea rezultatelor acestora în scopul îmbunătățirii calității activităților.

Obiectivele specifice măsurabile urmărite pentru creșterea calității în Universitatea Tehnică de Construcții București au fost :

Nr. crt.	Obiectivele calității	Activitățile propuse	Responsabilități	Termene de realizare	Îndeplinirea obiectivelor
1.	Creșterea calității proceselor didactice.	Auditul disciplinelor; Îmbunătățirea politicii în domeniul calității.	Consiliul calității; Prorector cu activități didactice; Departamentul de Management al calității.	Permanent	A fost continuată activitatea de audit a disciplinelor la nivelul facultăților și au fost elaborate Planuri de audit
2.	Instruirea personalului propriu în domeniul asigurării și al managementului calității activităților didactice și de cercetare.	Întocmirea programului anual de instruire în domeniul S.M.C.; Perfecționarea pregătirii personalului prin participarea la instruire.	Departamentul de Management al Calității UTCB.	Conform programului de instruire	S-a respectat programul de instruire
3	Auditul S.M.C. conform standardului SR EN ISO 9001 : 2015.	Audit de supraveghere.	Consiliului Calității; Departamentul de Management al Calității.	Iulie 2018	A fost efectuat auditul și s-a pregătit sistemul pentru auditul derecertificare
4	Implementarea rezultatelor procesului de evaluare în cadrul planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor pentru ciclul I licență și ciclul II master	Revizuirea Planurilor de învățământ cu aprobarea Consiliilor profesionale	Consiliile Profesionale Decanii facultăților Directorii de departamente	Aprilie (Anual)	Îndeplinit
5.	Evaluarea periodică a calității activităților personalului didactic în scopul	Evaluarea de către studenți a personalului didactic;	Decani; Directori de departamente; Consiliul calității; Departamentul de	Permanent	Au fost evaluate toate cadrele didactice din UTCB care au

	promovării pe alte funcții.	Evaluarea colegială; Prelucrarea rezultatelor evaluării.	Management al Calității.		avut dosare de promovare
6.	Îmbunătățirea periodică a nivelului indicatorilor de performanță pentru criteriile de evaluare a calității de nivel de UTCB. Propuneri de îmbunătățire a indicatorilor de performanță.	Analiza indicatorilor de performanță privind domeniile și criteriile de asigurare a calității.	Consiliul calității; Consiliul de administrație.	Permanent	Proces permanent
7.	Îmbunătățirea activității în cadrul Scolii doctorale.	Analiza rezultatelor obținute în cadrul Școlii doctorale.	Școala doctorală; Director Școală Doctorală; Conducători de doctorat.	Permanent	Proces permanent
8.	Promovarea continuă la nivelul UTCB a principiului "orientării către client".	Asigurare de servicii de consultanță pentru studenți; Perfecționarea chestionarelor de opinie.	Consiliul de administrație; Rector; Prorectorul cu activitatea didactică; Departament de Consiliere și Orientare în Carieră; Departament de Managementul Calității.	Permanent	Proces permanent
		Identificarea cerințelor studenților și altor părți interesate; Încheierea de protocoale de colaborare cu diferite licee pentru atragerea de			

9.	Îmbunătățirea sistemului de lucru cu liceele care furnizează un număr semnificativ de studenți pentru UTCB.	viitori studenți; Promovarea unor acțiuni comune ale cadrelor didactice din învățământul preuniversitar cu cele din UTCB ; Organizarea "Zilei Porților Deschise".	Rector, decani, directori de departamente, Consiliul Calității.	Permanent	Proces permanent
10.	Creșterea numărului de lucrări publicate de către cadrele universitare din UTCB în reviste cotate în baze de date internaționale.	Elaborarea și publicarea de studii în reviste de prestigiu din țară și din străinătate, participarea la manifestări științifice naționale și internaționale.	Colectivul de cadre didactice al UTCB.	Pe rmanent	Proces permanent
11.	Îmbunătățirea activității de cercetare științifică la nivelul facultăților/ departamentelor din UTCB.	Încurajarea activității de cercetare în parteneriat cu mediul de afaceri; Dezvoltarea proiectelor de cercetare inter-departamente și inter-facultăți.	Prorectorul cu activitatea de cercetare științifică; Departamentul de Management al Cercetării, Dezvoltării și Inovării (D.M.C.D.I.)	Permanent	Proces permanent
		Creșterea numărului materialelor de promovare ale UTCB în limba română și în limbi străine; Diversificarea informațiilor pe			

12.	Îmbunătățirea sistemului de promovare a imaginii UTCB.	site-ul UTCB în limba română și engleză; Diversificarea parteneriatelor pentru promovarea imaginii UTCB pe plan național și internațional.	Senatul UTCB, Consiliul Calității; Departamentul de Relații Internaționale.	Permanent	Proces permanent
13.	Implementarea sistemului informatic pentru asigurarea calității – SIMCEC.	Finalizarea verificării sistemului SIMCEC; Încărcarea bazelor de date cu Planurile de învățământ și Fișele disciplinelor; Asigurarea nivelurilor de acces în sistem.	Facultăți, departamente.	Actualizare permanenta	Implementarea sistemului nefinalizata

II.5.5. Indicatori de performanță utilizați de UTCB pentru asigurarea calității proceselor

Universitatea Tehnică de Construcții București are o bună reputație, reflectată de nivelul de pregătire al personalului didactic, de contribuțiile semnificative la patrimoniul științific și cultural la nivel național și internațional, de organizarea și conducerea pe bază de principii manageriale moderne și de faptul că întreaga activitate este orientată spre formarea profesională de înalt nivel a studenților, doctoranzilor și cursanților.

Activitățile manageriale ale universității, ale facultăților, departamentelor, ale serviciilor administrative, sunt îndreptate spre îmbunătățirea continuă a calității proceselor de educație, de cercetare științifică și a serviciilor profesionale în domeniul ingineriei.

U.T.C.B. consideră că asigurarea calității serviciilor educaționale este astăzi o opțiune fundamentală pentru adaptarea la nevoile în continuă schimbare ale mediului economico-social, conștientizând faptul că universitățile care sunt

competitive pe plan național și internațional și-au dezvoltat și își îmbunătățesc permanent mecanisme interne de evaluare și promovare a calității.

Pornind de la misiunea sa de educație și formare profesională la un înalt nivel, U.T.C.B. și-a propus să promoveze o cultură a competenței științifice și tehnologice, să ofere studenților un învățământ de calitate, adaptat cerințelor și nivelului actual și de viitor al cunoașterii în domeniu și să îmbunătățească continuu serviciile sale educaționale și conexe.

Pentru creșterea calității în UTCB sunt implementate proceduri care să asigure calitatea tuturor activităților și în primul rând ale celor manageriale, educaționale și de cercetare.

Documentația specifică a sistemului de management al calității a fost revizuită și are următoarea structură:

- *manualul calității*, care prezintă sistemul de management al calității UTCB București, structura organizatorică, responsabilitățile, procesele sistemului de management al calității și interacțiunile dintre acestea, precum și structura documentelor utilizate, pentru a asigura implementarea politicii și a obiectivelor în domeniul calității;
- *proceduri generale ale sistemului de management al calității*, care reprezintă forma documentației de bază utilizată pentru implementarea și menținerea sistemului de management al calității;
- *proceduri operaționale* elaborate pentru planificarea, măsurarea și îmbunătățirea proceselor didactice și a celor de cercetare.

Prin activitatea sa curentă Departamentul de Management al calității s-a ocupat de realizarea înregistrărilor calității conform fiselor de înregistrări anexe ale procedurilor de sistem și operaționale. Aceste proceduri conduc la:

- îmbunătățirea performanțelor profesionale prin evaluarea și autoevaluarea anuală a cadrelor didactice, pe baza unor criterii de evaluare de maximă exigență;
- implicarea studenților în procesul de evaluare și asigurare a calității;
- îmbunătățirea calității programelor de studii și a programelor analitice prin evaluarea periodică a acestora, pe baza unor criterii de evaluare interne și internaționale;
- urmărirea evoluției absolvenților;

- îmbunătățirea calității managementului instituțional.

II.5.6. Activitatea de control managerial intern

Controlul managerial intern pentru instituțiile publice, reglementat de Ordinul nr. 400, pentru aprobarea Codului controlului, intern managerial al entităților publice, emis de Secretarul General al Guvernului, publicat în M.Of.Nr.444 din 22 iunie 2015 și a Ordinului nr. 200 din 26 februarie 2016, privind modificarea și completarea Ordinului secretarului general al Guvernului nr. 400/2015 publicat în: M. Of. nr. 275 din 12 aprilie 2016, a stat la baza proceselor de decizie și de organizare a activităților specifice la nivelul UTCB prin aplicarea de măsuri pentru îndeplinirea celor 25 de standarde prevăzute de ordin.

Conform actualelor reglementări în domeniu fiecare entitate publică este responsabilă cu implementarea și evaluarea/auto-evaluarea unui sistem de control intern/managerial.

Sistemul de control intern/managerial la nivelul UTCB este conceput și reprezintă ansamblul politicilor și procedurilor concepute și implementate de către managementul și personalul UTCB, în vederea furnizării unei asigurări rezonabile pentru:

- atingerea obiectivelor pe termen scurt, mediu și lung, într-un mod economic, eficient și eficace;
- respectarea regulilor externe a politicilor și a regulilor managementului;
- protejarea bunurilor și a informațiilor;
- prevenirea și depistarea fraudelor și greșelilor;
- calitatea documentelor de contabilitate și producerea în timp util de informații de încredere, referitoare la segmentul financiar și de management.

Comisia de monitorizare și îndrumare metodologică cu privire la sistemul de control intern/managerial al Universității Tehnice de Construcții București a stabilit obiectivele generale ale UTCB și activitățile necesare pentru îndeplinirea acestor obiective și îmbunătățirea continuă a calității proceselor.

În anul 2018 au fost actualizate proceduri operaționale pentru procesele din următoarele structuri:

- Bibliotecă și Editura Conspress;
- Direcția tehnică;

- Direcția general administrativă;
- Direcția economică.

Aceste proceduri au completat Sistemul de control managerial și răspund Codului de control intern și standardelor de performanță cerute prin Ordinul nr. 400, pentru aprobarea Codului controlului, intern managerial al entităților publice, emis de Secretarul General al Guvernului Secretarul General al Guvernului.

II.6. Execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț la finele anului 2018

II.6.1 Execuția bugetară a Universității Tehnice de Construcții București pe anul 2018

Execuția bugetară a Universității Tehnice de Construcții București pe anul 2018 se prezintă, după cum urmează:

- situația veniturilor încasate de UTCB în anul 2018
- situația veniturilor încasate de UTCB în anul 2018, comparativ cu anul 2017
- situația cheltuielilor efectuate de UTCB în anul 2018
- situația cheltuielilor efectuate de UTCB în anul 2018, comparativ cu anul 2017

Veniturile încasate pe anul 2018 de UTCB sunt structurate pe surse de finanțare, și anume venituri de la bugetul de stat și venituri din activitatea autofinanțată.

Veniturile încasate de la bugetul de stat sunt veniturile încasate din contractul instituțional (finanțarea de bază, finanțarea suplimentară, vouchere de vacanță, finanțarea pentru dezvoltarea instituțională, investiții în curs de execuție, burse studenți și transport studenți), și veniturile încasate din contractul complementar (subvenții cămine cantine, reparații capitale, consolidări).

Veniturile încasate din activități autofinanțate sunt veniturile încasate din activitatea de bază a universității (taxele de școlarizare de la studenții români și străini, taxe de examene, chirii, regie de la contractele de cercetare, etc.), venituri din cursuri postuniversitare, venituri din sponsorizări, venituri din cercetare, editură, venituri din cămine cantină, Programul de finanțare ROSE, programe cu finanțare nerambursabilă (ERASMUS, NEN, etc.), contracte încheiate cu Banca Mondială, cât și proiecte finanțate din Fonduri Structurale Europene.

Situația veniturilor încasate de UTCB în anul 2018 se prezintă astfel, pe surse de finanțare:

Tabel nr.1 Situația veniturilor încasate în anul 2018

- lei -

Denumirea indicatorilor	Buget aprobat initial	Buget aprobat definitiv	Încasări realizate
VENITURI - Total	69.955.768	78.104.629	80.316.680
Venituri din finanțare de la buget	49.785.897	57.818.807	57.818.807
Finanțarea de bază	37.592.223	40.643.311	40.643.311

Vouchere Vacanta / Legea 85	0	913.500/0	913.500/0
Finanțare Dezvoltare Instituțională - FDI	0	1.110.600	1.110.600
Reparatii capitale	300.000	900.000	900.000
Subvenții cămine - cantine	2.457.706	2.784.305	2.784.305
Dotări și alte investiții	300.000	300.000	300.000
Burse studenți	7.715.968	9.890.091	9.890.091
Transport studenți	430.000	477.000	477.000
Realizarea unor obiective de investiții	990.000	800.000	800.000
Venituri din activitatea autofinantata	20.169.871	20.285.822	22.497.873
Venituri proprii din taxe	4.469.871	4.616.791	6.624.876
Finanțare Dezvoltare Instituțională – FDI cofinanțare	0	56.080	56.080
ROSE	0	100.036	655.264
Venituri proprii din cursuri postuniversitare	200.000	367.000	291.580
Sponsorizare an curent	160.000	160.000	89.239
Sponsorizare ani precedenți	0	0	59.631
Cercetare Terti	6.000.000	4.596.655	5.174.775
Cercetare PN	6.000.000	6.000.000	4.617.918
Editura	120.000	40.000	44.405
Banca Mondiala	0	264.000	174.063
Venituri proprii cămine - cantine	2.870.000	3.670.000	3.985.245
Fonduri structurale	0	65.260	65.260
Programe externe	350.000	350.000	659.537

Din situația prezentată în tabelul nr.1 se observă că realizarea și încasarea veniturilor de la bugetul de stat este în proporție de 100% față de bugetul aprobat definitiv.

Încasarea veniturilor din activitatea autofinanțată a depășit bugetul aprobat definitiv, cu 10,90%, datorită:

- încasării suplimentare a unor venituri din încasările de taxe de la studenții străini, încasările din chirii, încasarea regiei aferentă contractelor de cercetare de pe întregul an 2018 în valoare de 1.137.800 lei
- încasarea contractului ROSE în luna decembrie, contract care se desfășoară începând cu luna ianuarie 2019, în valoare de 555.649 lei

- facturarea și încasarea contractelor de prestări servicii cu terți în ultimul trimestru al anului 2018, peste bugetul aprobat
- încasarea taxelor de regie de cămin peste bugetul aprobat
- încasarea programelor cu finanțare externă nerambursabilă peste bugetul aprobat cu suma de 309.537 lei.

Ponderea veniturilor încasate de la bugetul de stat în totalul veniturilor încasate de UTCB este de 71,99 %, iar a veniturile autofinanțate în total venituri este de 28,01%.

Situația veniturilor încasate de UTCB în anul 2018, față de anul 2017 se prezintă astfel, pe surse de finanțare:

Tabel nr.2 Situația încasărilor realizate în anul 2018 comparate cu cele efectuate în anul 2017 lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate 2017	Încasări realizate 2018	Evoluție 2018 / 2017
VENITURI - Total	80.396.971	80.316.680	- 80.291
Venituri din finanțare de la buget	54.297.645	57.818.807	+ 3.521.162
Finanțarea de bază	37.063.875	40.643.311	+ 3.579.436
Vouchere Vacanta	0	913.500	+ 913.500
Finanțare Dezvoltare Instituțională - FDI	255.000	1.110.600	+ 855.600
Reparatii capitale	1.500.000	900.000	- 600.000
Subvenții cămine - cantine	2.856.149	2.784.305	- 71.844
Dotări și alte investiții	700.000	300.000	- 400.000
Burse studenți	9.193.621	9.890.091	+ 696.470
Transport studenți	479.000	477.000	-2.000
Realizarea unor obiective de investiții	2.250.000	800.000	- 1.450.000
Venituri din activitatea autofinanțata	26.099.326	22.497.873	- 3.601.453
Venituri proprii din taxe	7.017.255	6.624.876	- 392.379
Finanțare Dezvoltare Instituțională - FDI cofinanțare	0	56.080	+ 56.080
ROSE	104.304	655.264	+ 550.960
Venituri proprii din cursuri postuniversitare	288.214	291.580	+ 3.366
Sponsorizare an curent	109.935	89.239	- 20.696
Sponsorizare ani precedenți	58.039	59.631	+ 1.592
Cercetare Terți	6.401.288	5.174.775	- 1.226.513
Cercetare PN	6.757.834	4.617.918	- 2.139.916

Editura	48.905	44.405	- 4.500
Banca Mondiala	0	174.063	+ 174.063
Venituri proprii cămine - cantine	4.016.452	3.985.245	- 31.207
Fonduri structurale	392.149	65.260	- 326.889
Programe externe	840.488	659.537	- 180.951
Mecanismul Financiar SEE	64.463	0	- 64.463

Din analiza comparată a celor doi ani financiari, conform tabelului nr.2, se pot deduce câteva concluzii semnificative:

- o creștere a alocațiilor bugetare față de anul anterior cu 3.521.162 lei, datorată în principal creșterilor salariale din anul 2018, precum și a creșterilor semnificative a alocațiilor pentru finanțarea dezvoltării instituționale;
- o diminuarea a veniturilor din activitatea autofinanțată cu 3.601.453 lei, produsă, între altele, de reducerea relativă a numărului de studenți cu taxă (de fapt a numărului de studenți aflați în depășire de școlaritate în anii de finalizare a studiilor), precum și a volumului contractelor de cercetare cu terții și contractelor PN; se remarcă în acest context aportul important adus de programul ROSE.

Cheltuielile efectuate de UTCB sunt prezentate pe surse de finanțare (aceleași ca la venituri) și pe tipuri de cheltuieli, respectiv cheltuieli de personal, cheltuieli cu bunuri și servicii, cheltuieli cu bursele și transportul studenților, cheltuieli cu fondul pentru persoane cu handicap neîncadrate, cheltuieli din fondurile cu finanțare nerambursabilă (ERASMUS, NEN, FSE, FEDR, etc), cheltuieli cu dotările și investițiile, cât și cheltuieli care au fost efectuate în anul 2017 și s-au recuperat în anul 2018 (garanții de participare la licitații, burse achitate în 2017 și recuperate în anul 2018, etc.).

Situația cheltuielilor efectuate în anul 2018 de UTCB pe surse de finanțare, se prezintă astfel:

Tabel nr.3 Situația cheltuielilor efectuate în anul 2018

- lei -

Denumirea indicatorilor	Buget aprobat initial	Buget aprobat definitiv	Plăți efectuate
CHELTUIELI - Total	73.442.660	83.313.197	77.222.614
Cheltuieli din venituri finantate de la bugetul de stat	49.785.897	57.818.807	56.131.471
Finanțarea de bază	37.592.223	40.643.311	40.642.982
Vouchere vacanta	0	913.500	913.500

Finantare Dezvoltare institutionala - FDI	0	1.110.600	1.107.947
Reparații capitale	300.000	900.000	483.129
Subvenții cămine - cantine	2.457.706	2.784.305	2.514.100
Dotări și alte investiții	300.000	300.000	75.034
Burse studenți	7.715.968	9.890.091	9.619.872
Transport studenți	430.000	477.000	89.463
Realizarea unor obiective de investiții	990.000	800.000	685.444
Cheltuieli din venituri autofinantate	23.656.763	25.494.390	21.091.143
Venituri proprii din taxe	6.445.871	7.872.194	5.228.273
Venituri proprii din cursuri postuniversitare	351.871	366.144	352.433
Finanțare Dezvoltare Instituțională – FDI cofinanțare	0	56.080	56.080
ROSE	104.304	204.340	183.793
Sponsorizare an curent	160.000	160.000	86.909
Sponsorizare ani precedenți	127.383	127.383	51.473
Cercetare Terti	6.234.191	5.642.663	5.600.031
Cercetare PN	6.043.085	5.231.268	4.659.355
Editura	123.248	43.248	41.206
Banca Mondiala	0	264.000	218.362
Venituri proprii cămine - cantine	3.140.000	4.535.000	3.984.882
Fonduri structurale	0	65.260	33.271
Programe externe	926.810	926.810	595.075
Mecanismul financiar SEE	0	0	0

Între bugetul aprobat definitiv pe venituri (suma de 78.104.629 lei, din tabelul nr.1) și bugetul aprobat definitiv pe cheltuieli (suma de 83.313.197 lei, din tabelul nr.3) este o diferență de 5.208.568 lei, sumă ce reprezintă cheltuieli aprobate din soldul anilor precedenți ce pot fi efectuate în anul 2018, aprobare acordată de Ministerul Educației Naționale.

Din situația prezentată se observă că plățile efectuate în anul 2018 sunt în proporție de 92,68% din valoarea bugetului aprobat pentru cheltuieli, iar față de încasările realizate în anul 2018 sunt în proporție de 96,15%.

Structura cheltuielilor pe surse de finanțare și titluri de cheltuieli efectuate în anul 2018, este prezentată în tabelul următor.

Tabel nr.4 Structura cheltuielilor pe surse și pe titluri de cheltuieli lei -

Denumirea indicatorilor	Plăți efectuate Total	Cheltuieli de personal	Cheltuieli cu bunuri si servicii	Cheltuieli cu bursele și transportul studenților	Cheltuieli cu fond handicapati neincadrati	Cheltuieli finanțate din fondurile nerambusabile	Cheltuieli cu investițiile și dotările	Cheltuieli efectuate in 2017 si recuperate in 2018
Pondere	100%	64,01%	18,21%	12,80%	0,70%	0,81%	3,52%	-0,05%
CHELTUIELI - Total	77.222.614	49.430.294	14.061.480	9.883.152	539.322	628.346	2.716.449	-36.429
Cheltuieli din venituri finantate de la bugetul de stat	56.131.471	43.216.697	1.503.836	9.709.335	457.996	0	1.243.607	0
Finanțarea de bază	40.642.982	40.202.547			440.435			
Vouchere vacanta	913.500	913.500						
Finantare Dezvoltare institutionala	1.107.947	498.587	601.421		7.939			
Reparații capitale	483.129						483.129	
Subvenții cămine - cantine	2.514.100	1.602.063	902.415		9.622			
Dotări și alte investiții	75.034						75.034	
Burse studenți	9.619.872			9.619.872				
Transport studenți	89.463			89.463				
Realizarea unor obiective de investiții	685.444						685.444	
Cheltuieli din venituri autofinantate	21.091.143	6.213.597	12.557.644	173.817	81.326	628.346	1.472.842	-36.429
Venituri proprii din taxe	5.228.273	243.927	4.811.155	173.817			29.746	-30.372
Venituri proprii din cursuri postuniversitare	352.433	247.664	96.475		1.168		7.126	
Finantare Dezvoltare	56.080	47.018	7.965		1.097			

institucionala cofinantare								
ROSE	183.793	40.793	99.324		459		43.217	
Sponsorizare an curent	86.909		86.909					
Sponsorizare ani precedenți	51.473		51.473					
Cercetare Terti	5.600.031	3.271.925	2.184.666		32.806		116.691	-6.057
Cercetare PN	4.659.355	2.151.917	2.202.033		16.369		289.036	
Editura	41.206		41.206					
Banca Mondiala	218.362	198.040	19.878		444			
Venituri proprii cămine - cantine	3.984.882	12.313	2.956.560		28.983		987.026	
Fonduri structurale	33.271						33.271	
Programe externe	595.075						595.075	

Din analiza cheltuielilor efectuate în anul 2018 pe titluri de cheltuieli, conform tabelului nr.4, se observă ponderea de 64,01% a cheltuielilor de personal în totalul cheltuielilor efectuate, urmată de cheltuielile cu bunurile și serviciile în pondere de 18,21%, cheltuielile cu bursele și transportul studenților 12,80%, cheltuielile cu investițiile și dotările în pondere de 3,52%.

Salariile și contribuțiile aferente acestora se achită din alocația încasată de la buget, respectiv din finanțarea de bază. De asemenea, se observă din analiza cheltuielilor pe titluri și activități, că cheltuielile de funcționare curente și utilitățile universității sunt plătite integral din veniturile proprii (suma de 4.811.155 lei). De asemenea, tot din venituri proprii s-a suplimentat pentru plata salariilor suma de 243.927 lei.

Cheltuielile pentru cămine cantine sunt suportate din cele două surse de finanțare, respectiv de la bugetul de stat – subvenție și din venituri regie cămin, fiind în valoare totală de 6.498.982 lei. Salariile și contribuțiile aferente acestora sunt de 1.652.981 lei (în pondere de 25,43% din total cheltuieli pentru cămine cantină), cheltuielile cu bunuri și servicii în sumă de 3.858.975 lei, reprezentând 59,38% din totalul cheltuielilor pentru activitatea de cămine cantină, iar investițiile și dotările în sumă de 987.026 lei cu o pondere de 15,19% în totalul cheltuielilor aferente căminelor și cantinei.

Cheltuielile efectuate în anul 2018 din activitățile de cercetare derulate de către UTCB sunt în sumă totală de 10.259.386 lei (o pondere de 13,29% din totalul cheltuielilor totale ale universității), reprezentând o sursă importantă de cheltuieli de personal, respectiv suma de 5.423.842 lei, cât și pentru dotările de echipamente ale laboratoarelor și centrelor de cercetare ale universității, suma cheltuită la acest capitol fiind de 405.727 lei.

De asemenea activitatea de cercetare din universitate pe anul 2018 a generat o regie totală 1.087.708 lei, din care s-au efectuat cheltuieli în valoare de 175.765 lei pentru activitatea de cercetare, iar restul de 911.943 lei împreună cu soldul de regie din anul 2017 (suma de 225.797 lei), a fost virată la venituri proprii, sumă cu care au fost acoperite cheltuielile curente de funcționare ale universității (energie electrică, încălzire, apă canalizare, telefonie, cheltuieli cu paza, etc.).

Cheltuielile curente de funcționare semnificative ale universității achitate din venituri proprii pe centre de cheltuieli se prezintă astfel:

Tabel nr.5 Cheltuieli pe centre de cost și pe tipuri de cheltuieli semnificative lei

Centre de cheltuieli / Tipuri de cheltuieli (semnificative)	Incalzire si iluminat	Apa, canal	Posta, telefonie, internet	Servicii pentru paza	Total pe centre de cheltuieli
Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole	231.935	46.255	9.308	164.998	452.496
Facultatea de Hidrotehnica	374.761	48.915	6.046	379.879	809.601
Facultatea de Cai ferate Drumuri si Poduri	138.826	24.383	2.929	164.998	331.136
Facultatea de Inginerie a Instalatiilor	268.910	37.562	6.692	271.447	584.611
Facultatea de Utilaj Tehnologic	171.779	44.892	4.770	353.689	575.130
Facultatea de Geodezie	84.316	14.800	978	164.998	265.092
Facultatea de Inginerie in Limbi Straine	24.315	4.675	2.408	68.625	100.023
Sala de Sport	94.044	11.829	1.202	127.318	234.393
Scoala Doctorala	4.191	958	899	0	6.048
Cursuri Postuniversitare	7.812	1.229	1.108	37.681	47.830

Directia General Administrativa	112.926	18.500	19.777	164.998	316.201
TOTAL	1.513.815	253.998	56.117	1.898.631	3.722.561

Din totalul cheltuielilor cu bunurile și serviciile efectuate din activitatea de venituri proprii de 4.811.155 lei (din tabel nr. 4), se observă că suma în valoare de 3.722.561 lei (respectiv 77,37% din totalul cheltuielilor efectuate din veniturile proprii) reprezintă cheltuieli cu iluminatul și încălzirea, cheltuieli cu apa și canalizarea, cheltuieli cu telefonica și internetul și cheltuieli cu serviciile de pază.

Situația cheltuielilor efectuate de UTCB în anul 2018, față de anul 2017 se prezintă astfel, pe surse de finanțare:

Tabel nr.6 Cheltuielile efectuate în anul 2018, comparativ cu cele din 2017 - lei

Denumirea indicatorilor	Plăți efectuate 2017	Plăți efectuate 2018	Evoluție 2018/2017
CHELTUIELI - Total	78.413.370	77.222.614	- 1.190.756
Cheltuieli din venituri finantate de la bugetul de stat	52.938.440	56.131.471	3.193.031
Finanțarea de bază	37.031.275	40.642.982	3.611.707
Vouchere vacanta	0	913.500	913.500
Finantare Dezvoltare institutionala - FDI	254.489	1.107.947	853.458
Reparații capitale	1.500.000	483.129	- 1.016.871
Subvenții cămine - cantine	2.289.934	2.514.100	224.166
Dotări și alte investiții	698.590	75.034	- 623.556
Burse studenți	8.834.433	9.619.872	785.439
Transport studenți	79.719	89.463	9.744
Realizarea unor obiective de investiții	2.250.000	685.444	- 1.564.556
Cheltuieli din venituri autofinantate	25.474.930	21.091.143	-4.383.787
Venituri proprii din taxe	6.861.321	5.228.273	- 1.633.048
Venituri proprii din cursuri postuniversitare	321.776	352.433	30.657
Finanțare Dezvoltare Instituțională – FDI cofinanțare	0	56.080	56.080
ROSE	0	183.793	183.793
Sponsorizare an curent	112.935	86.909	- 26.026
Sponsorizare ani precedenți	93.544	51.473	- 42.071
Cercetare Terti	7.717.886	5.600.031	- 2.117.855
Cercetare PN	6.404.309	4.659.355	- 1.744.954

Editura	50.793	41.206	- 9.587
Banca Mondiala	0	218.362	218.362
Venituri proprii cămine - cantine	3.282.949	3.984.882	701.933
Fonduri structurale	0	33.271	33.271
Programe externe	564.048	595.075	31.027
Mecanismul financiar SEE	65.369	0	-65.369

Din analiza comparată a anilor 2017 cu 2018 privind plățile (tabelul nr.6), se observă:

- o creștere a plăților din alocații de la bugetul de stat cu 3.193.031 lei, produsă de creșterea plăților pentru salarii, burse, alocarea de vouchere de vacanță, cât și de creșterea alocației pentru dezvoltarea instituțională;
- o diminuare a plăților din veniturile activităților autofinanțate cu 4.383.787 lei, deoarece au scăzut încasările aferente surselor de finanțare prin diminuarea numărului de studenți cu taxă, diminuarea contractelor de cercetare, cât și a restricțiilor care au fost impuse de OUG nr.90/2017 art.15 prin care s-a instituit obligativitatea reducerii cu 10% plățile efectuate în anul 2018 pentru bunurile și serviciile aferente întreținerii și funcționării instituției, luându-se ca referință plățile efectuate în anul 2017 (articol abrogat în 13 decembrie 2018).

II.6.2 Situația patrimonială la 31 decembrie 2018

Situația patrimonială la 31 decembrie 2018 conform bilanțului contabil se prezintă astfel:

Tabel nr.7 Extras din Situațiile financiare la 31 decembrie 2018

Denumire indicator	Sold la începutul anului 2018	Sold la sfârșitul anului 2018
Active necurente, din care:	240.283.450	228.626.197
- terenuri, clădiri	221.040.017	213.785.054
- active necorporale (softuri), instalații tehnice, aparatură birotică etc.	19.148.403	14.731.063
Active curente, din care:	29.562.357	33.909.374
- stocuri	12.217.747	12.462.411
- creanțe comerciale și alte decontări	2.707.182	3.877.219
- disponibilități la trezorerie și la bănci comerciale	14.549.887	17.522.308
TOTAL ACTIVE (active necurente + active curente)	269.845.807	262.535.571

Datorii necurente, din care:	16.811.634	9.373.226
- provizioane pentru Legea 85/2016 și spor de doctor câștigat în instanță, aferente anilor viitori	16.562.822	9.058.539
Datorii curente, din care:	12.653.157	31.232.003
- datorii către furnizori și creditori	1.456.604	897.636
- datorii către bugete	43.037	1.466.309
- salariile angajaților aferente lunii decembrie (net)	2.384.331	3.010.426
- provizioane ale anului curent pentru Legea 85/2016 și spor de doctor câștigat în instanță	5.959.698	22.388.763
TOTAL DATORII (datorii necurente + datorii curente)	29.464.791	40.605.229
TOTAL ACTIVE NETE (total active – total datorii)	240.381.016	221.930.342

Conform situației prezentate în tabelul nr.7 (parte a bilanțului contabil la 31 decembrie 2018) se observă o scădere a activelor nete în anul 2018 față de 2017, cu suma de 18.450.674 lei rezultată din:

- scăderea activelor necurente datorită amortizărilor calculate în anul 2018;
- creșterea activelor curente prin majorarea valorii stocurilor, creșterea creanțelor comerciale (facturi emise și neîncasate în special de la activitatea de cercetare), creșterea creanțelor studenților prin neplata taxelor de școlarizare, precum și creșterea disponibilităților datorate sumelor neridicate din burse și transport achitate prin casierie, încasării programului ROSE care se desfășoară din luna ianuarie 2019, încasării de alocații pentru reparații capitale și investiții în curs de la minister și care se reportează în anul 2019, etc.;
- scăderea datoriilor necurente cu 7.438.408 lei, sumă ce reprezintă în principal diminuarea provizioanelor constituite pentru Legea 85/2016 și sporurilor de doctor câștigate în instanță, provizioane ce au devenit curente, respectiv trebuiau stinse în anul 2018;
- creșterea datoriilor curente prin preluarea provizioanelor ce trebuiau stinse în anul 2018 prin achitarea drepturilor salariale prevăzute de Legea 85/2016 și a sporurilor de doctor câștigate în instanță de salariați ai UTCB, dar și prin înregistrarea pe cheltuieli a salariilor lunii decembrie 2018 și a utilităților lunii decembrie 2018, achitate în ianuarie 2019.

În situația patrimonială la 31 decembrie 2018, universitatea figurează cu disponibilități în valoare totală de 17.522.308 lei (conform tabelului nr.7), dar nu toate aceste disponibilități sunt la dispoziția universității. Din tabelul nr.8 se poate observa soldul pentru fiecare sursă de finanțare în parte ce poate fi cheltuit în 2019,

cu aceeași destinație. Restul între 17.522.308 lei și 16.974.447 lei, respectiv suma de 547.861 lei reprezintă drepturi neridicate din burse și transport studenți, creditori diverși – garanții de bună execuție, garanții gestionari, etc, sumă de care UTCB nu poate dispune.

De asemenea tot disponibilul aflat în sold la 31 decembrie 2018 și rămas necheltuit din sume încasate de la bugetul de stat, devine în anul următor sold din venituri proprii ale universității, însă acest sold se va cheltui pe aceeași destinație cu care au fost veniturile încasate de la bugetul de stat.

Tabel nr.8 Situația disponibilităților pe surse de finanțare la 31 decembrie 2018

Denumirea indicatorilor	Sold disponibilitati la 31 decembrie 2018 (LEI)	din care, sold in valuta (EURO)
Disponibil Total	16.974.446,86	969.204,70
Disponibil din venituri finantate de la bugetul de stat	7.692.372,26	0
Finanțarea de bază	32.600,00	
Vouchere vacanta	0,00	
Finantare Dezvoltare institutionala	3.164,14	
Reparații capitale	416.870,68	
Subvenții cămine - cantine	1.837.611,55	
Dotări și alte investiții	226.376,35	
Burse studenți	816.969,00	
Transport studenți	1.585.470,50	
Realizarea unor obiective de investiții	2.773.310,04	
Disponibil din venituri autofinantate	9.282.074,60	969.204,70
Venituri proprii din taxe	6.032.915,47	759.932,99
Venituri proprii din cursuri postuniversitare	291.018,58	
Finantare Dezvoltare institutionala cofinantare	0,00	
ROSE	575.775,74	
Sponsorizare an curent	2.329,90	
Sponsorizare ani precedenți	135.541,36	
Cercetare Terti	30.895,15	9.970,28
Cercetare PN	311.936,56	69.159,92
Editura	6.448,45	
Banca Mondiala, Programe externe	586.894,50	130.141,51
Venituri proprii cămine - cantine	1.276.329,55	
Fonduri structurale	31.989,34	

II.7. Situația resurselor umane în UTCB

Din activitatea desfășurată de Direcția Resurse Umane - Salarizare în perioada octombrie 2016 - octombrie 2018, referitor la capitalul de resurse umane se evidențiază următoarele aspecte:

- Numărul total de posturi didactice ocupate s-a diminuat de la 347 la 327, structura comparativă pe grade didactice a posturilor ocupate fiind următoarea:

Data de referință	Nr. total posturi ocupate, din care:	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări (lector)	Asistent
01 octombrie 2016	347	61	87	151	48
01 octombrie 2017	332	46	84	154	48
01 octombrie 2018	327	46	84	155	42

Cauzele principale care au determinat diminuarea cu 20 a numărului de posturi didactice ocupate au fost:

- încetarea contractului individual de muncă, prin pensionare la limită de vârstă;
- încetarea contractelor individuale de muncă la cererea salariaților, prin acordul părților sau prin demisie;
 - Numărul total de posturi didactice aprobate s-a diminuat de la 499 în anul universitar 2016/2017 la 465 în anul universitar 2018/2019.

Structura comparativă pe grade didactice a posturilor aprobate este următoarea:

An universitar	Nr. total posturi aprobate, din care:	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări (lector)	Asistent
2016/2017 (la 01.10.2016)	499	76	91	230	102
2017/2018 (la 01.10.2017)	470	63	92	227	88
2018/2019 (la 01.10.2018)	465	59	87	236	83

Factorul determinant pentru reducerea numărului total de posturi aprobate a fost folosirea eficientă a finanțării instituționale prin revizuirea volumului de ore

acoperite prin norme și, în special, prin plata cu ora, respectiv menținerea normelor didactice minime, după cum urmează: profesor: 12 ore, conferențiar: 13, ore șef lucrări/lector: 15 ore, asistent: 16 ore.

Referitor la personalul didactic auxiliar si nedidactic, evolutia numărului de salariați a fost următoarea:

Data de referință	Structură	Categorie personal	Nr. personal	Total/ structură	TOTAL perioadă
Decembrie 2016	Departamente didactice	Didactic auxiliar	109	116	288
		Nedidactic	7		
	Departamente din afara facultăților și Direcții administrative (fără Cămine-Cantină)	Didactic auxiliar	82	172	
		Nedidactic	90		
Decembrie 2017	Departamente didactice	Didactic auxiliar	97	104	270
		Nedidactic	7		
	Departamente din afara facultăților și Direcții administrative (fără Cămine-Cantină)	Didactic auxiliar	86	166	
		Nedidactic	80		
Decembrie 2018	Departamente didactice	Didactic auxiliar	91	97	248
		Nedidactic	6		
	Departamente din afara facultăților și Direcții administrative (fără Cămine-Cantină)	Didactic auxiliar	82	151	
		Nedidactic	69		

Cauzele principale care au determinat diminuarea cu 40 a numărului de posturi didactic auxiliare și nedidactice ocupate au fost:

- încetarea contractului individual de muncă, prin pensionare la limită de vârstă;
- încetarea contractelor individuale de muncă la cererea salariaților, prin acordul părților sau prin demisie.

II.8. Activitatea Bibliotecii UTCB și a Editurii CONSPRESS

II.8.1. Activitatea bibliotecii U.T.C.B. în anul 2018

Biblioteca Universității Tehnice de Construcții din București este parte integrantă din sistemul național de învățământ superior. Biblioteca asigură suportul infodocumentar pentru toate disciplinele studiate conform programelor de învățământ, precum și pentru cercetarea științifică desfășurată în cadrul universității.

Prin toată activitatea sa, biblioteca răspunde necesității de creștere a ofertei de materiale educaționale conform planului strategic adoptat.

Întreaga activitate a personalului bibliotecii urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

- dezvoltarea, organizarea și gestionarea colecției de carte,
- extinderea accesului la informație prin valorificarea colecțiilor existente,
- dezvoltarea în continuare a bazei de date existente,
- informarea permanentă a utilizatorilor despre noile achiziții de publicații ale bibliotecii.

Activitatea de dezvoltare, organizare și gestionare a colecțiilor de carte s-a concretizat în achiziționarea unui număr de 322 titluri (610 volume). Cea mai mare parte a publicațiilor a fost achiziționată prin donații (229 titluri) și doar un număr de 27 titluri au fost cumpărate.

Din totalul de 322 titluri s-au achiziționat:

- cărți în limba română: 268 titluri
- cărți ale autorilor români scrise în limbă străină: 18 titluri
- cărți străine: 36 titluri.

Publicațiile intrate în bibliotecă în anul 2018 răspund cerințelor de informare ale utilizatorilor proprii. Se constată an de an o scădere a numărului de publicații tipărite la editura Conspress. Astfel, în anul 2018 au intrat în bibliotecă doar 23 titluri tipărite la editura universității, și acestea într-un număr redus de exemplare (6 exemplare / titlu). În această situație, biblioteca nu poate răspunde decât în foarte mică măsură cererilor de împrumut ale studenților pentru aceste cărți care sunt în general cursuri sau îndrumătoare de laborator.

Biblioteca U.T.C.B. a venit în sprijinul utilizatorilor săi (studenți, masteranzi, doctoranți, cadre didactice) punând la dispoziția lor fondul de publicații existent și

asigurând împrumutul la domiciliu al publicațiilor precum și studierea acestora în sălile de lectură existente.

Împrumutul de publicații s-a efectuat pentru toate domeniile de specialitate studiate în facultățile din universitate, după cum se reflectă în tabelul următor.

Facultati	Publicatii imprumutate
Instalatii	153269
CCIA, FILS	107051
Hidrotehnica	66476
Geodezie, CFDP	50465
Utilaj	70989
FILS- DLSC	5367
Periodice	17851

Biblioteca pune la dispoziția utilizatorilor săi și catalogul on-line Digilib – unde marea majoritate a înregistrărilor fulltext o reprezintă tezele de doctorat, dar se pot accesa și înregistrări fulltext ale unor cărți ale cadrelor didactice din universitate. În anul 2018, la fel ca în ultimii ani, biblioteca nu a mai primit tezele de doctorat susținute în universitate și în format electronic, deci acestea nu mai pot fi accesate în catalogul on-line.

Pentru toate publicațiile intrate în bibliotecă s-au făcut descrieri bibliografice respectând standardele internaționale și au fost tipărite fișe de catalog necesare în activitatea curentă din bibliotecă. Toate descrierile bibliografice au fost înregistrate în baza de date a bibliotecii, astfel încât tot fondul de publicații se regăsește și în catalogul on-line Digilib.

Dezvoltarea bazei de date și accesul la catalogul on-line Digilib permit utilizatorilor bibliotecii informarea rapidă asupra colecțiilor. Studenții, masteranzii, doctoranzii și cadrele didactice din universitate au acces prin catalogul on-line la întregul fond de publicații al bibliotecii care numără 152547 înregistrări.

Baza de date cuprinde cărți, periodice și articole de revistă organizate alfabetic, după titlu.

Total înregistrări în baza de date : 152547, din care:

cărți : 137142

periodice : 2120

articole de revistă : 13285

Interesul pentru informare al utilizatorilor s-a concretizat în anul 2018 prin numărul mare de vizite la biblioteci, dar și prin accesarea resurselor din rețeaua bibliotecii:

1. vizite la bibliotecă : 28804

2. vizite virtuale la resursele bibliotecii : 62415

Funcționarea catalogului on-line este verificată zilnic astfel încât să nu existe sincope în utilizarea acestuia de către cei dornici de informații.

Site-ul bibliotecii a fost actualizat cu lucrările de referințe ale bibliotecii Repertoriul periodicelor străine, Cărți noi intrate în bibliotecă, Bibliocon și Bibliografia tezelor de doctorat care vin în sprijinul cititorilor oferindu-le ultimele noutăți.

Biblioteca s-a implicat în promovarea bazelor de date la care Universitatea Tehnică de Construcții din București este abonată prin programul ANELIS+. Pentru a veni în sprijinul celor interesați sunt oferite toate informațiile necesare pentru accesarea bazelor de date atât în lucrarea Repertoriul periodicelor străine aflată pe site-ul bibliotecii cât și la avizierele aflate la bibliotecile facultăților.

Biblioteca a continuat și în anul 2018 acțiunea de arhivare a articolelor de specialitate găzduite de bazele de date la care avem acces prin programul ANELIS+. Astfel în anul 2018 s-au arhivat 18522 articole de revistă din baza de date Science Direct, după cum urmează:

Building and Environment	1982 articole
Automation in Construction	1147 articole
Computers and Geotechnics	2192 articole
GeoResJ	103 articole
Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	128 articole
Transportation Geotechnics	264 articole
Engineering Geology	3062 articole

Geodesy and Geodynamics	461 articole
Geologia e Geomorfologia	28 articole
Geological Storage of Carbon Dioxide	22 articole
Construction and Building Materials	7394 articole
Soil Dynamics and Earthquake Engineering	1082 articole
Tunneling and Underground Space Technology	657 articole

O activitate importantă desfășurată în cadrul bibliotecii o reprezintă împrumutul la domiciliu al publicațiilor existente în colecțiile noastre. Principalii utilizatori ai acestui serviciu oferit de bibliotecă sunt studenții ciclului de licență și masteranzii. De asemenea, biblioteca asigură și studiul la sălile de lectură existente. Numărul total de utilizatori înscriși la bibliotecă este de 5372, din care 393 sunt utilizatori noi înscriși. În anul 2018 biblioteca a înregistrat un număr de 68491 împrumuturi la domiciliu. Din totalul de publicații împrumutate 66616 au fost cărți, iar 1875 au fost periodice.

O altă acțiune desfășurată în anul 2018 a fost efectuarea inventarului la biblioteca filială care deservește Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri precum și Facultatea de Geodezie, bibliotecă ce pune la dispoziția utilizatorilor un număr de 50465 volume.

Pentru a cunoaște modul în care este percepută activitatea bibliotecii U.T.C.B. s-a efectuat în perioada 03.12.2018-18.12.2018 un sondaj de opinie la care au răspuns 177 studenți, reprezentând 5% din numărul utilizatorilor activi. În urma acestui sondaj s-a constatat că studenții frecventează des bibliotecile și sălile de lectură, în mare parte fiind mulțumiți de sursele de informare și spațiile oferite pentru a studia și aprofunda cunoștințele noi. S-a constatat că aceștia sunt mulțumiți de activitatea bibliotecarelor și apreciază pozitiv implicarea lor în rezolvarea problemelor privind regăsirea informațiilor solicitate. De asemenea, studenții și-au manifestat interesul pentru dezvoltarea unei rețele de internet (calculatoare) în cadrul sălilor de lectură.

II.8.2. Activitatea Editurii CONSPRESS pe anul 2018

Activitatea Editurii Conspress a avut și în anul 2018 ca obiectiv principal tipărirea unui număr cât mai mare de publicații. Un alt obiectiv aflat în vedere a

fost și creșterea vânzărilor prin intermediul librăriei ce funcționează în cadrul editurii. Pentru o mai eficientă activitate în editură s-a încercat creionarea unui plan editorial care să ne ajute la aprovizionarea ritmică cu materiale consumabile. De asemenea pe durata întregului an s-a urmărit ca raportul dintre venituri și cheltuieli să se mențină la un nivel care să permită înlocuirea utilajelor uzate.

În anul 2018, în cadrul editurii Conspress au fost tipărite 19 titluri noi în 2.683 exemplare.

În anul 2018 s-au obținut încasări în valoare de 43.204,76 lei, la care s-a adăugat soldul inițial de 4.449,02 lei (deblocări fonduri ani precedenți) și s-au cheltuit 41.205,51 lei.

Încasări Editură (lei)	Sold inițial (lei)	Cheltuieli Editură Materiale, mijloace fixe și obiecte inventar (lei)	Cheltuieli Venituri Proprii Materiale (lei)
43.204,76	4.449,02	41.205,51	3.665,62

În anul 2018 editura a fost prezentă cu stand de carte la conferințele organizate în cadrul universității, cât și la a doua ediție a târgului de prezentare și promovare a universității CONSTRUCT FEST 2018. De altfel editura prin site-ul www.conspress.utcb.ro și prin contul deschis pe rețeaua de socializare Facebook – Editura Conspress își promovează fiecare nouă apariție, anunță participarea la târguri și primește comenzi de carte on-line.

În anul 2018 s-au utilizat, pentru executarea lucrărilor, atât în cont editură, cât și cont venituri proprii, un număr total de 391.270 coli hârtie A4.

Cheltuielile materiale din fondul universității (venituri proprii) pentru executarea lucrărilor au scăzut în anul 2018 cu 90% față de anul 2017 și datorită faptului că plata contractelor de servicii de întreținere și mentenanță a echipamentelor din dotarea tipografiei au fost suportate numai din încasările anului 2018. Aceste materiale sunt utilizate pentru executarea altor tipuri de activități/servicii în cadrul Editurii Conspress pe baza referatului comandă avizat de Direcția Economică, pentru uzul intern al UTCB-ului pentru care nu se percep bani de la beneficiar :

1. Tipărit cursuri, broșuri, îndrumare de laborator, etc., pentru Biblioteca UTCB;

2. Tipărit rezumate teze doctorat (conform solicitărilor Școlii Doctorale);
3. Tipărit și multiplicat cataloage, acte, formularistică internă, etc. conform referatelor comandă primite de la departamentele beneficiare;
4. Broșat arhivă din toate serviciile și departamentele UTCB;
5. Recondiționat cărți, registre, cataloage, etc.;
6. Cașerat panouri și table.

II.9. Litigii aflate pe rolul instanțelor judecătorești

În anul 2018 s-au aflat pe rolul instanțelor judecătorești următoarele litigii:

- trei dosare cu angajați cadre didactice;
- trei dosare cu studenți;
- treisprezece dosare de faliment, toate referitoare la creanțe rezultate din contractele de cercetare științifică;
- trei dosare referitoare la diplome;
- cinci dosare Legea nr. 85/2016 diferențe salariale;
- două dosare referitoare la imobile - terenuri;
- un dosar referitor la solicitarea de informații publice.

II.10. Starea lucrărilor de investiții, reparații capitale și consolidări

În anul 2018, Universitatea Tehnică de Construcții București a continuat în limitele resurselor financiare alocate de la buget prin Ministerul Educației Naționale, acțiunea de punere în siguranță și modernizare a clădirilor proprii, după cum urmează.

„Lucrări de Consolidare, Reparații Capitale și Mansardarea Facultății de Construcții Civile Industriale și Agricole”, în cadrul lucrărilor de investiții în continuare.

Au continuat lucrările la Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole la corpul A, în funcție de fondurile alocate în anul 2018, respectiv:

- Reparații Capitale buget - suma de 900.000 lei
- Mansardare venituri proprii - nu s-au început lucrările de mansardare pentru corpul A deoarece lucrările de consolidare nu au fost finalizate
- Consolidare buget - suma de 300.000 lei

TOTAL buget Facultatea CCIA în 2018 = 1.200.000 lei

În soldul anilor precedenți, pentru lucrările de mansardare a corpului A, este disponibilă suma de 1.976.000,00 lei, solicitarea deblocării acesteia urmând să se efectueze odată cu demararea lucrărilor de mansardare a corpului A.

Rămân de executat în continuare la corpul A, lucrări de consolidare, lucrări de RK aferente (instalații sanitare, instalații de încălzire, instalații electrice și lucrări de finisaje interioare) și apoi lucrări de mansardare.

„Lucrări pentru extinderea spațiilor de învățământ prin supraetajarea clădirii existente P+1 - Laborator de Hidraulică și Protecția Mediului”, în cadrul lucrărilor de investiții în continuare.

Au continuat lucrările de extindere a spațiilor de învățământ prin supraetajarea clădirii existente P+1, în funcție de fondurile alocate în anul 2018, respectiv:- Extindere Laborator Hidraulică buget - suma de 800.000 lei

TOTAL Extindere Laborator Hidraulică și Protecția Mediului în 2018 = 800.000 lei

Atât consolidarea la clădirea existentă cât și structura de rezistență a extinderii sunt executate în totalitate. Sumele decontate pe extindere au cuprins execuția următoarelor lucrări: fațade realizate în procent de 100% (placare cu

alucobond, termosistem și fațadă vitrată realizată pe structură metalică); structură metalică a gradenelor și placarea acestora – în amfiteatru; tâmplăria exterioară și interioară realizate în procent de 95%; compartimentare interioară cu pereți din gips carton realizată în procent de 80%; lucrări de finisaje (tencuieli, zugrăveli, strat suport pardoseli, placări, vopsitorii), realizate în procent de 70%; tavane suspendate din gips carton la etajul 2, realizate în procent de 100%; lucrări de instalații electrice în procent de 70% (montaj aparataj – corpuri de iluminat, prize, întrerupătoare, tablouri), instalații sanitare executate în procent de 50% - (etaj 2); instalații termice în procent de 30% (achiziția utilajelor din centrala termică – vas de expansiune, 3 cazane); ventilația executată în procent de 50% (montat tubulatură). S-a finalizat proiectul și execuția instalației utilizare gaze naturale pentru centrala termică. S-au executat lucrări de modernizare și echipare a postului de transformare TRAF0 pentru sporul de putere.

Rămân de finalizat toate lucrările de finisaje începute, lucrările de instalații electrice (instalația de iluminat și prize – etaj 2, instalația de detecție și alarmare incendiu, instalația electrică de curenți tari și slabi, instalația de paratrăznet și priza de pământ, echipamente), instalații sanitare (procurare și montare obiecte sanitare etaj 2), realizarea instalației de alimentare cu apă rece și utilizarea spațiului sanitar aferent amfiteatrului și sălii multifuncționale, realizarea instalației de alimentare cu apă rece a C.T., montare chiller și stația de apă, instalații termice, montarea utilajelor la extindere, racordarea ventiloconvectorilor.

II.11. Situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare

Componența Comisiei de etică universitară a fost aprobată, în baza Hotărârii nr. 4116 a Senatului U.T.C.B. din data de 4.05.2016, prin Decizia Rectorului U.T.C.B. nr. 4236/9.05.2016.

Președintele și Secretarul Comisiei de etică au fost aleși în ședința comisiei din 11.05.2016, iar, în urma vacantării a cinci locuri, completarea comisiei s-a făcut în luna decembrie 2017.

În intervalul aprilie 2018– februarie 2019 Comisia de etică nu a fost solicitată să analizeze nicio sesizare referitoare la abateri de la etica universitară în Universitatea Tehnică de Construcții București. Se poate considera că aceasta situație reflectă pe de o parte respectarea principiilor conținute în codul de etică al UTCB, iar pe de altă parte faptul că modul în care diverse sesizări anterioare au fost soluționate au stopat apariția unor noi sesizări lipsite de substanță.

II.12 Activitatea de audit public intern

Raportul de activitate prezintă modul de organizare și desfășurare a activității de audit public intern la nivelul Universității Tehnice de Construcții București. Raportul a fost întocmit de către auditorul intern Andreea Grecu Ciupală. Raportul este destinat conducerii UTCB, care poate aprecia rezultatul muncii auditorilor publici interni, fiind unul dintre principalele instrumente de monitorizare a activității de audit public intern.

Perioada de raportare: se prezintă stadiul organizării și funcționării structurii de audit intern la data de 31 decembrie 2018, în cadrul UTCB. Data aprobării planului anual de audit public intern este 28 martie 2018. Numărul misiunilor de audit efectuate, detaliate pe categorii, este următorul: de asigurare 3, respectiv de consiliere 1; gradul de realizare a planului de audit public intern: 100%; numărul misiunilor de audit ad-hoc care au fost realizate: 2; nu au fost întâmpinate dificultăți în realizarea misiunilor de audit public intern. Resursele utilizate pentru realizarea planului de audit public intern: abonament program legislativ, papetărie, computer, imprimantă multifuncțională.

La nivelul UTCB, funcția de audit intern înființată la nivel de serviciu, este funcțională. Serviciul de Audit public intern al UTCB a emis și comunicat raportul anual de activitate privind funcția de audit public intern.

Auditorul intern este subordonat Rectorului UTCB. Managementul entității publice nu a implicat auditul intern, în cursul anului de raportare, în exercitarea unor activități ce fac parte din sfera auditabilă. Declarația de independență este completată de auditori cu ocazia fiecărei misiuni de audit intern. Universitatea utilizează normele de audit public intern întocmite de Ministerul Educației Naționale. Activitățile procedurabile sunt următoarele: *elaborarea planului multianual de audit public intern, elaborarea planului anual de audit public intern, derularea misiunii de audit public intern, informarea organului ierarhic superior cu privire la recomandările neînsușite de către conducătorul entității publice auditate, raportarea periodică asupra constatărilor, concluziilor și recomandărilor rezultate din activitatea de audit, elaborarea raportului anual de audit public intern, raportarea eventualelor iregularități sau posibile prejudicii către conducătorul entității publice și structurii de control abilitate.* Au fost emise un număr de 7 proceduri scrise, ceea ce reprezintă un grad de emitere al procedurilor de 100 %.

Programul de Asigurare și Îmbunătățire a Calității (PAIC) a fost emis cu nr. 2772/23.03.2018. Ultima actualizare a PAIC a fost realizată în 03.01.2019.

În 31 decembrie 2018, structura de audit public intern avea alocate două posturi, dintre care un post ocupat. Din posturile de execuție alocate nu este atribuit nici un post pentru funcția de coordonator.

Criteriile de analiză de risc utilizate în cadrul planificării anuale și multianuale sunt: aprecierea controlului intern, aprecierea cantitativă, aprecierea calitativă, modificări legislative, vechimea personalului.

În anul 2018 au fost realizate 3 misiuni de asigurare (domeniul financiar-contabil și domeniul achizițiilor publice), două misiuni ad-hoc au abordat domeniul funcțiilor specifice entității și trei misiuni au abordat domeniul SCM/SCIM. În cadrul misiunilor de audit intern derulate în cursul anului 2018 au fost constatate un număr de 2 iregularități, în domeniul funcțiilor specifice entității. A fost aplicată și respectată procedura privind raportarea iregularităților constatate în cadrul misiunilor ad-hoc de audit intern. Au fost urmărite un număr de 68 recomandări, cu următoarele rezultate: 46 implementate, 21 parțial implementate (în curs de implementare), una neimplementată.

În anul 2018 a fost realizată o misiune de facilitare a înțelegerii, iar forma a fost de misiune de consiliere formalizată. De asemenea, principalele obiective ale misiunilor de consiliere au fost de explicare a necesității desemnării unui responsabil cu etica, a necesității de a elabora un cod de etică la nivelul UTCB, respectiv de realizare a inventarului funcțiilor sensibile la corupție.

Punctele tari ale funcției de audit sunt: 1. activitatea de audit a contribuit la îndeplinirea obiectivelor instituției, prin prezentarea de rapoarte și recomandări cu privire la eficiența activității de resurse umane, derularea proiectelor finanțate din fonduri structurale și sistemele de conducere și control, procesul de administrare a riscurilor și a proceselor de conducere, 2. sprijină managementul instituției pentru gestionarea riscurilor în activitățile zilnice ale UTCB; 3. consiliază comisia de monitorizare în vederea dezvoltării sistemului de control intern / managerial, ameliorând astfel modul de funcționare a sistemului de control intern; 4. deține cunoștințele și aptitudinile necesare pentru evaluarea relevanței obiectivelor instituției, așa cum sunt formulate de către managementul UTCB; 5. furnizează asigurări cu privire la efectivitatea sistemelor de informare din controlul intern și managementul riscurilor.

Punctele slabe ale funcției de audit: La nivelul Serviciului de Audit Public Intern, în perioada 01.01.2018-05.03.2018, un post de auditor public intern a fost vacant. Aceste perioade de neactivitate au condus la reducerea în consecință a numărului de misiuni de audit realizate și deci a numărului de recomandări formulate pentru îmbunătățirea activității UTCB. La nivelul UTCB nu se asigură funcția de supervizare în cadrul Serviciului de Audit Public Intern.

Misiunile de audit public intern derulate în anul 2018 au asigurat creșterea gradului de monitorizare și control al operațiunilor ce se desfășoară în cadrul UTCB. De asemenea, misiunile au oferit structurilor auditate un îndrumar pentru îmbunătățirea calității operațiunilor derulate, sprijinind structurile mai sus menționate să își atingă obiectivele prin intermediul unei evaluări și abordări sistematice și metodice a riscurilor. La nivelul UTCB, auditul public intern îndeplinește o funcție importantă pentru echipa managerială, dând asigurări și consiliere conducerii Universității cu privire la buna administrare a veniturilor și cheltuielilor publice, perfecționând activitățile instituției. Prin recomandările formulate în urma misiunilor de asigurare, prin comunicarea permanentă cu managementul de vîrf și cel operațional, prin activitățile întreprinse de structura de audit intern, auditul contribuie la creșterea gradului de conformitate al activităților derulate de către UTCB și furnizează asigurări și consiliere managementului UTCB pentru îndeplinirea obiectivelor instituției.

Pentru menținerea nivelului adecvat de cunoștințe și aptitudini necesare, precum și pentru atestarea prevăzută în actele normative specifice, auditorul intern participă periodic la cursuri de perfecționare, precum și la schimburi de experiență, simpozioane, discuții, mese rotunde dedicate schimbului de informații cu privire la exercitarea auditului intern în instituțiile publice. Managementul UTCB va analiza posibilitatea ocupării celui de-al doilea post de auditor intern, pentru a asigura în viitor și exercitarea funcției de supervizare, așa cum este ea prevăzută în normativul de audit intern.

II.13. Aplicarea prevederilor Legii nr. 544/2001

Potrivit prevederilor art. 2 alin (b) din Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare, “prin informație de interes public se înțelege orice informație care privește activitățile sau rezultă din activitățile unei autorități publice sau instituții publice, indiferent de suportul ori de forma sau de modul de exprimare a informației”. UTCB garantează accesul liber și neîngrădit la informațiile cu caracter public, care privesc activitățile sau rezultă din activitățile instituției noastre. Majoritatea informațiilor de interes public pe care Universitatea Tehnică de Construcții București are obligația de a le prezenta din oficiu sunt disponibile pe pagina web a instituției la adresa www.utcb.ro. În anul 2018 au fost înregistrate 7 solicitări de informații de interes public, după cum urmează:

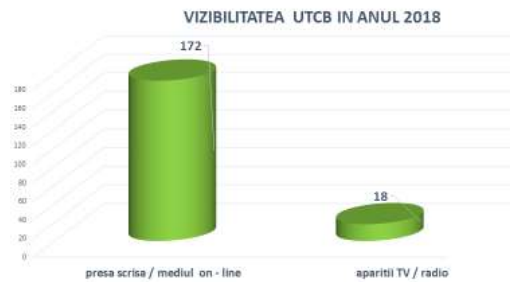
Numărul total de solicitări de informații de interes public	În funcție de solicitant		După modalitatea de adresare		
	de la persoane fizice	de la persoane juridice	pe suport hârtie	pe suport electronic	verbal
7	4	3	1	6	0

Număr total solicitări soluționate favorabil	Termen de răspuns				Modul de comunicare			Departajate pe domenii de interes					
	Redirecționate către alte instituții în 5 zile	Soluționate favorabil în termen de 10 zile	Soluționate favorabil în termen de 30 zile	Solicitări pentru care termenul a fost depășit	Comunicare electronică	Comunicare în format hârtie	Comunicare verbală	Utilizarea banilor publici (contracte încheiate obținute)	Modul de îndeplinire a atribuțiilor instituției publice	Acte normative, reglementări	Activitatea liderilor instituției	Informații privind modul de aplicare a Legii nr. 544/2001, cu modificările și completările ulterioare	Altele (se precizează care)
7	0	4	3	0	5	2	0	0	7	0	0	0	0

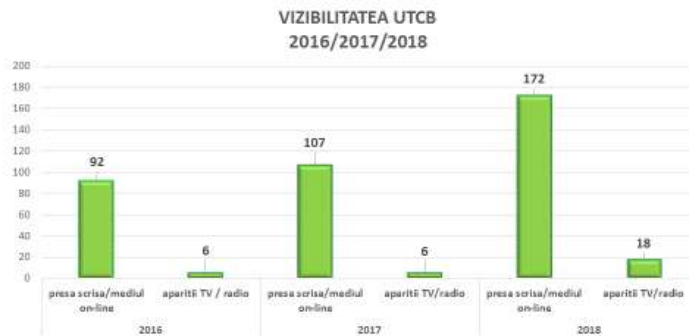
II.14. Asigurarea creșterii vizibilității și promovarea intereselor universității prin intermediul canalelor de mass-media

Promovarea intensă a universității prin diverse acțiuni cu anunțarea acestora în presa scrisă sau prin contactarea posturilor de radio și televiziune care au participat la aceste manifestații au avut drept rezultat creșterea impactului și relevanței activităților și rezultatelor UTCB. Aceasta creștere a vizibilității se poate observa în figurile următoare.

Vizibilitatea UTCB în mass-media



Vizibilitatea UTCB în mass-media



II.15. Acreditarea Școlii Doctorale

La data elaborării prezentului Raport s-a depus cererea de evaluare externă ARACIS pentru IOSUD – UTCB, Școala Doctorală a UTCB și două domenii de doctorat (Inginerie Civilă și Instalații, respectiv Inginerie Mecanică). Raportul de autoevaluare este finalizat.

Situația privind domeniile de doctorat autorizate și numărul de conducători de doctorat activi, respectiv doctoranzi în diferite stadii ale SUD la data de 01.02.2019 este prezentată în continuare.

Nr. Crt.	Domeniul de doctorat	Ordinul de Ministru în vigoare prin care s-a acordat instituției dreptul de organizare a doctoratului în domeniul respectiv	Numărul conducătorilor de doctorat la data de 01.02.2019	Numărul total al studenților – doctoranzi în diverse etape ale SUD la data 01.02.2019
1	Inginerie Mecanică	OM Nr. 5382/2016 din 29 septembrie 2016	5	11
2	Inginerie Industrială		1	1
3	Inginerie Civilă și Instalații		44	283
4	Inginerie electrică		-	-

Așa cum rezultă din tabelul anterior, în prezent (anul universitar 2018/2019) la Universitatea Tehnică de Construcții București admiterea la studii universitare de doctorat se poate organiza în două domenii de studii universitare de doctorat - Inginerie civilă și instalații și Inginerie mecanică, pentru celelalte două domenii (Inginerie electrică și Inginerie industrială) nefiind asigurată conducerea studiilor de doctorat. De asemenea, domeniul de Inginerie Mecanică are doar cinci conducători de doctorat, dintre care doi sunt titulari și unul îndeplinește criteriile actuale de abilitare.

Evoluția numărului total de conducători de doctorat afiliați la Școala Doctorală în perioada de raportare

Nr. Crt	Domeniul de doctorat	2013-2014 (01.12.2013)	2014-2015 (01.12.2014)	2015-2016 (01.12.2015)	2016-2017 (01.12.2016)	2017-2018 (01.12.2017)	2018-2019 (01.12.2018)
1	Inginerie Civilă și Instalații	56	58	61	61	62	45
2	Inginerie Mecanică	9	9	9	9	9	5
3	Inginerie Industrială	2	2	2	2	2	1
4	Inginerie electrică	1	1	1	-	-	-
5	Inginerie geodezică ¹				1 ²	2 ²	2²

¹ Domeniu de studii doctorale pentru care se dorește acreditarea IOSUD

² Conducători de doctorat care au obținut abilitarea în domeniul Inginerie Geodezică și au depus cererea de afiliere la Școala Doctorală a Universității Tehnice de Construcții București