



DEPARTAMENTUL
CALCULATOARE
ȘI TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI

2, Vasile Pârvan Bvd., 300223 Timisoara, Romania
+ 40 256 3273, +40 256 3261
secretariat@cs.upt.ro
www.cs.upt.ro



Universitatea
Politehnica
Timișoara

RAPORTUL DIRECTORULUI DCTI

PRIVIND STAREA DEPARTAMENTULUI

2018



Cuprins

1	Introducere	3
2	Sinteza stării Departamentului CTI pentru anul 2018	4
2.1	Structura și resurse	4
2.2	Activitatea didactică	5
2.3	Activitatea științifică și de cercetare	8
3	Raportul de execuție a Planului Operațional DCTI pentru 2018	12
3.1	Strategia generală și resursele umane	12
3.2	Procesul de învățământ	13
3.3	Cercetarea științifică	14
3.4	Calitate și etică profesională	16
3.5	Infrastructură și resurse materiale	17
3.6	Colaborarea cu studenții	18
3.7	Imagine și comunicare	19
3.8	Relația cu mediul socio-economic	20

1 Introducere

Raportul privind starea Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației (DCTI) pentru anul 2018 este structurat în două secțiuni principale.

În prima secțiune este prezentată sinteza stării departamentului, cu informații concrete, ce vizează cele trei coordonate principale în care evoluează această "unitate academică structural-funcțională de bază a universității", conform Cartei UPT:

- Structură și resurse
- Activitatea didactică
- Activitatea științifică și de cercetare

Cea de a doua secțiune prezintă raportul de execuție a Planului operațional DCTI pentru 2018, cu acțiunile propuse de către Comisiile de specialitate ale DCTI pentru cele opt direcții de activitate și dezvoltare ale departamentului:

- *Strategie generală și resurse umane*
- *Procesul de învățământ*
- *Cercetare științifică*
- *Calitate și etică profesională*
- *Infrastructură și resurse materiale*
- *Colaborarea cu studenții*
- *Imagine și comunicare*
- *Relația cu mediul socio-economic*

Raportul de execuție urmărește gradul de realizare al activităților propuse, precum și elementele realizate în mod suplimentar, pe parcursul anului 2018.

2 Sinteza stării Departamentului CTI pentru anul 2018

2.1 Structura și resurse

Total personal și infrastructură departament		
Personal academic	44	
Personal tehnic și administrativ	9	
Infrastructură: laboratoare și birouri	38	
Structura pe grade universitare, comparativ cu structura definită ca optimă pentru 2016-2020		
Grad universitar	Valoare 2018	Valoare optimă
Profesori univ.	12	14
Conferențieri univ.	11	17
Șefi Lucrări univ.	18	21
Asistenți univ.	3	23
Structura mediei de vârstă a personalului academic [ani]		
Profesori univ.	61	
Conferențieri univ.	44	
Șefi Lucrări univ.	39	
Asistenți univ.	40	
Vârsta media generală	47	
Resurse financiare departament		
Venituri (calcul valori medii lunare, pentru 2018-2019) – finanțare de bază, venituri proprii din taxe de școlarizare, alte taxe studenți [1]	713,052 lei	
Cheltuieli (calcul valori medii lunare, pentru 2018-2019) – salarii personal, utilități, cheltuieli curente, Plata cu Ora [1]	495,669 lei	
Grad de acoperire financiară departament [1]	143.86%	
Situație generală venituri și cheltuieli departament – Ian. 2018 [2]		
• Sold finanțare de bază	4,335,567 lei	
• Sold venituri proprii	377,653 lei	
Situație generală venituri și cheltuieli departament – Dec. 2018 [2]		
• Sold finanțare de bază	4,607,508 lei	
• Sold venituri proprii	359,221 lei	

Surse: [1] UPT, State de Funcții analizate și aprobate de către Consiliul de Administrație, 18.09.2018; [2] UPT, Direcția Financiar-Contabilitate, Raport financiar semianual departament, 2018.

Observații:

- Suntem al doilea departament din UPT ca număr al personalului academic, după Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi (MMUT) – cu 49 cadre didactice.
- Concursuri ocupare posturi didactice:
 - 1 post Profesor univ. (Mihai UDRESCU-MILOSAN – Iul.2018)
 - 2 posturi Șef Lucrări univ. (Alexandru IOVANOVICI, Mirella MIOC – Feb.2018)
- Angajare personal tehnic-administrativ:
 - 1 post Tehnician (Gabriela BALAURE – Nov. 2018)
- Numărul de asistenți universitari este 13% din necesarul stabilit ca optim la nivelul departamentului!

2.2 Activitatea didactică

Specializările din domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației		
Tip program	Specializare	Descriere
Licență (Inginerie)	Calculatoare-RO	• Facultatea de Automatică și Calculatoare • Limba română • Ingineria calculatoarelor și ingineria software
	Calculatoare-EN	• Facultatea de Automatică și Calculatoare • Limba engleză • Ingineria calculatoarelor și ingineria software
Master	Master of Computer Engineering	• Facultatea de Automatică și Calculatoare • Limba engleză • Master în ingineria calculatoarelor
	Master of Software Engineering	• Facultatea de Automatică și Calculatoare • Limba engleză • Master în ingineria software
	Master of Information Technology	• Facultatea de Automatică și Calculatoare • Limba engleză • Master în tehnologia informației
Doctorat	Doctorat în Calculatoare și Tehnologia Informației	• Școala Doctorală UPT • Limba română sau engleză • Doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației (domeniul fundamental Științe Inginerești)

Numărul studenților la specializările CTI [3]				
Specializarea	Ani studii	Nr. studenți buget	Nr. studenți cu taxă	Nr. studenți total
Calculatoare-RO	I – IV	699	166	865
Calculatoare-EN	I – IV	238	36	274
Total programe studii Licență		937	202	1139
Master SE	I – II	64	7	71
Master IT	I – II	50	2	52
Master CE	I – II	26	4	30
Total programe studii Master		140	13	153
Total studenți		1077	215	1292

Surse: [3] UPT, Facultatea AC, "Lista Formațiilor de studiu 2018-2019", 02.10.2018.

Situația posturilor didactice din Statul de Funcții DCTI, 2018-2019				
Categorie	Posturi titulari	Posturi CMDD	Posturi vacante	Total
Profesor univ.				
• Număr posturi	10	0	1	11
• Încărcarea medie	9.23	0	8.5	9.16
Conferențiar univ.				
• Număr posturi	11	0	5	16
• Încărcarea medie	8.36	0	10.98	9.18
Șef Lucrări univ.				
• Număr posturi	18	0	4	22
• Încărcarea medie	10.01	0	13.13	10.58
Asistenți univ.				
• Număr posturi	1	2	41	44
• Încărcarea medie	11.00	11.38	15.58	15.28
Total posturi didactice	40	2	51	93

Sinteza rezultatelor evaluării de către studenți a activităților didactice la nivelul DCTI

Evaluarea activităților didactice pentru Semestrul 1, 2017-2018

Punctajele medii per disciplină (din maxim 200 puncte)	141.76; 144.12; 104.82; 145.41; 142.35; 152.66; 132.41; 131.57; 111.83; 137.20; 159.89; 122.74; 145.02; 101.00 ; 174.83; 160.19; 154.11; 151.56; 117.41; 118.40; 180.30 ; 124.00; 148.70
---	---

Media pe departament	139.23
----------------------	--------

Evaluarea activităților didactice pentru Semestrul 2, 2017-2018

Punctajele medii per disciplină (din maxim 200 puncte)	135.68; 137.25; 99.58 ; 136.05; 123.40; 181.30; 123.15; 177.40; 174.23; 175.20; 191.44 ; 161.23; 141.09; 142.87; 168.16; 149.40; 162.51
---	---

Media pe departament	138.94
----------------------	--------

Observații:

- Suntem cel mai mare departament din UPT ca număr al posturilor din Statul de Funcțiuni – cu 93 de posturi didactice și 12 posturi didactice auxiliare și nedidactice (8 ocupate și 4 vacante). Următorul este Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată (AIA) – cu 79 + 10 posturi [1].
- Numărul de studenți pregătiți de către DCTI este mai mare ca în 2017, răspunzând cerințelor tot mai mari de absolvenți în domeniu, existente pe piața muncii.
- Numărul mare de studenți creează probleme extrem de dificil de rezolvat privind lipsa de personal (în special pentru lucrările aplicative) și de spații didactice (în special săli de laborator).
- Numărul candidaților pentru programul de studii Master CE s-a redus drastic în ultimii ani (8 candidați în 2018), prin urmare acest program de studii va fi înlocuit cu unul nou. Pe de altă parte, acest program a furnizat în ultimii ani cei mai mulți doctoranzi pentru domeniul CTI al școlii noastre doctorale.
- Numărul de asistenți la nivelul departamentului continuă să rămână extrem de mic. Preocuparea membrilor departamentului și/ sau rezultatele obținute pe această temă sunt la un nivel foarte slab și în 2018.
- Au fost supuse evaluării studențești cât mai multe discipline susținute de către cadrele didactice ale departamentului. S-au purtat discuții cu titularii disciplinelor cu punctaje slabe și au fost stabilite măsuri pentru rezolvarea problemelor evidențiate.
- Procesul de evaluare de către studenți a activităților didactice are încă multe probleme (incluzând relevanța statistică generală și pe cea a unor evaluări realizate în condiții de neparticipare la activitățile în cauză), dar suntem convinși atât de importanța sa ca mecanism de reacție, cât și de faptul că se va îmbunătăți în timp.

2.3 Activitatea științifică și de cercetare

Imaginea statistică a cercetării științifice la nivelul DCTI, pentru 2018

Personal academic si de cercetare cu titlul de doctor	44
Conducători de doctorat	11
Domeniul de doctorat	Calculatoare și Tehnologia Informației
Doctoranzi în stagi (în Statul de Funcții DCTI, 2018-2019)	33
Centre de cercetare acreditate	Centrul de Cercetare în Calculatoare și Tehnologia Informației (CCCTI) – acreditat la nivelul UPT
Domenii de cercetare	• Arhitecturi de calcul • Grafică pe calculator și vedere artificială • Inginerie software • Inteligență artificială • Prelucrarea semnalelor și multimedia • Rețele și comunicații • Securitatea informației • Sisteme de baze de date • Sisteme hardware-software
Principalele grupuri de cercetare	• Arhitecturi și Sisteme de Calcul Avansate • Baze de Date și Inteligență Artificială • Inginerie Software • Sisteme Timp-Real, Robotice și de Prelucrare Numerică a Semnalelor • Calcul Mobil, Rețele de Senzori și Sisteme Încorporate

Sinteza rezultatelor activității științifice și de cercetare raportate la nivelul DCTI, pentru 2018		
Categorie	Subcategorie	Valoare
Jurnale	WoS Q1/ Q2	9
	WoS Q3/ Q4	2
	BDI	2
	Total Jurnale WoS	11
	Total Jurnale	13
Conferințe	WoS	36
	BDI	15
	Altele	2
	Total Conferințe	53
Brevete invenție/ aplicații	EPO/ USPTO	1
Cărți, capitole, manuale	Cărți/ capitole	5
	Manuale, îndrumătoare	2
	Suport didactic – Campus Virtual	16
Teze doctorat susținute		2
Contracte cercetare-dezvoltare (prin competiție sau cu companii)	Internaționale	
	• Număr	2
	• Valoare	19,781 eur
	Naționale	
	• Număr	5
	• Valoare	184,963 lei

DCTI: Jurnale și Conferințe 2018-2016

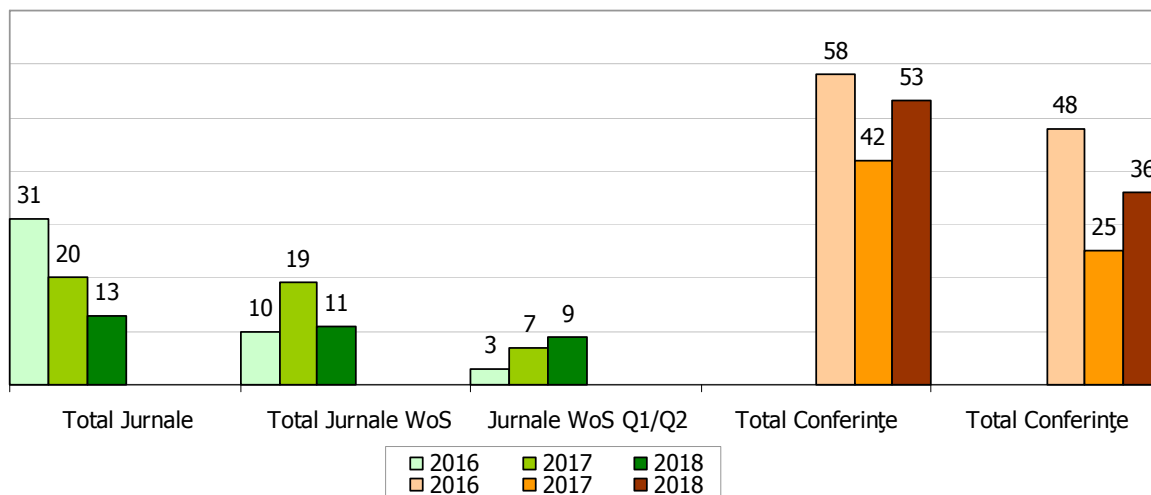


Fig. 1. Comparație publicații DCTI în jurnale și la conferințe, 2018-2016

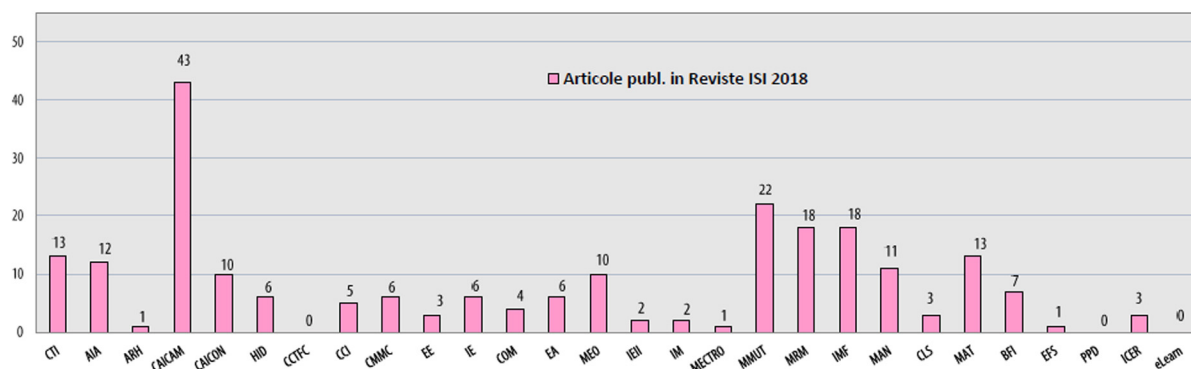


Fig. 2. Comparație publicații în jurnale WoS – departamentele UPT (sursa: http://www.upt.ro/Informatii_articole-din-circuitul-isi-si-non-isi_902_ro.html)

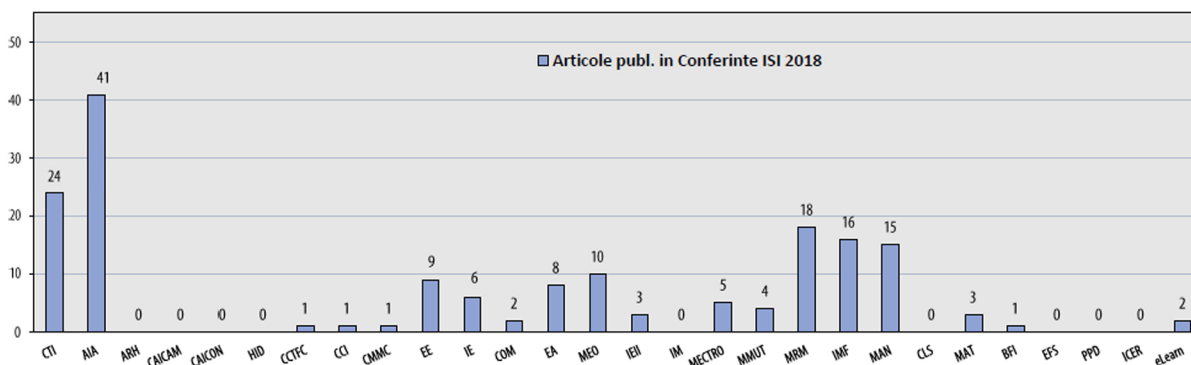


Fig. 3. Comparație publicații la conferințe WoS – departamentele UPT (sursa: http://www.upt.ro/Informatii_articole-din-circuitul-isi-si-non-isi_902_ro.html)

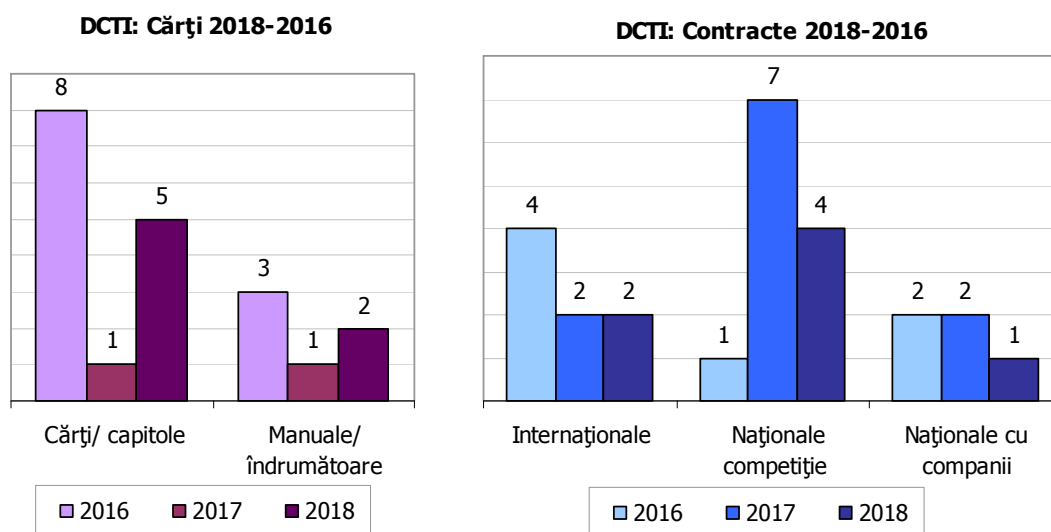


Fig. 4. Comparație cărți/ manuale și contracte cercetare-dezvoltare DCTI, 2018-2016

Observații:

- Comparativ cu anii precedenți, se remarcă o scădere a numărului total de publicații în jurnale, dar o creștere constantă a celor publicate în jurnale de top (Q1/Q2). Numărul total de lucrări publicate la conferințe continuă să fie oarecum disproporționat de mare față de cel al publicațiilor în jurnale.
- La nivelul UPT, suntem în zona de mijloc în ceea ce privește numărul de publicații în jurnale și pe locul 2 la articolele de conferință. Aceste poziții trebuie evaluate ținând cont și de numărul cadrelor didactice la nivel de departament.
- Contractele de cercetare-dezvoltare pe 2018 sunt mai reduse comparativ cu anul anterior, atât ca număr, cât și ca valoare totală – în condițiile în care nu a mai existat un cadru național adecvat pentru finanțarea cercetării.
- Printre membrii DCTI ce au obținut rezultate deosebite în anul 2018, se remarcă:
 - Mihai UDRESCU-MILOSAN** (3 articole jurnal WoS Q1, 1 articol jurnal WoS Q4, 3 articole conferință WoS, 2 capitole carte la edituri internaționale, 1 contract cercetare național ca responsabil partener);
 - Oana AMĂRICĂI-BONCALO** (3 articole jurnal WoS Q2, 1 articol jurnal WoS Q3, 2 articole conferință WoS, 1 articol conferință BDI, 1 aplicație pentru brevet EPO, 1 contract cercetare internațional ca director);
 - Alexandru TOPÎRCEANU** (2 articole jurnal WoS Q1, 1 articol jurnal WoS Q2, 1 articol jurnal WoS Q4, 2 articole conferință WoS, 1 contract cercetare național ca director);
 - Călin POPA** (2 articole jurnal WoS Q1, 4 articole conferință WoS, 1 carte și 1 manual/ îndrumător la edituri naționale).
- Un număr de **11 membri** ai departamentului au raportat **0 rezultate** și/ sau nu au transmis deloc raportările! Acest număr este mai mare ca în anii precedenți.

3 Raportul de execuție a Planului Operațional DCTI pentru 2018

3.1 Strategia generală și resursele umane

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor poziții didactice din Statul de funcții al DCTI	Ian.-Feb. 2018	Mihai MICEA	<u>Îndeplinit</u> Posturile au fost ocupate de: Alexandru IOVANOVICI – Șef lucrări, Mirella MIOC – Șef lucrări
2	Finalizarea versiunii preliminare și lansarea noului site web DCTI	Feb. 2018	Mihai MICEA	<u>Îndeplinit</u>
3	Lansarea noii versiuni a revistei științifice a facultății (fostul Buletin Științific), în colaborare cu Decanatul AC	Iun.-Iul. 2018	Mihai UDRESCU-MILOSAN, Radu-Emil PRECUP (Decan AC), Mihai V. MICEA	<u>Neîndeplinit</u> Revista, "Novel Computation and Control Journal", a fost lansată, împreună cu tot suportul necesar (site web, etc.); nu a fost publicat nici un număr
4	Organizarea și desfășurarea procedurii de alegere de către studenți a disciplinelor opționale – împreună cu membrii Comisiei pentru procesul de învățământ	Mar.-Apr. și Sep. 2018	Mihai MICEA, Răzvan BOGDAN, Sorin BABII, Ramona CIOARGĂ	<u>Îndeplinit</u>
5	Organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a unor poziții didactice din Statul de funcții al DCTI	Iul. 2018	Mihai MICEA	<u>Îndeplinit</u> Postul a fost ocupat de: Mihai UDRESCU-MILOSAN – Profesor
6	Întocmirea Statelor de funcții ale DCTI pentru anul școlar 2018-2019	Sep. 2018	Mihai MICEA, Ramona CIOARGĂ	<u>Îndeplinit</u>
7	Întocmirea Statelor de funcții ale DCTI pentru Plata cu Ora, pentru anul școlar 2018-2019	Feb. și Sep. 2018	Ramona CIOARGĂ	<u>Îndeplinit</u>
Activități realizate suplimentar				
+1	Evaluarea dosarelor pentru atribuirea gradațiilor de merit pe perioada 2018-2020	Ian. 2018	Mihai MICEA, Consiliul departamentului	Gradațiile de merit au fost atribuite: Marius MARCU, Versavia ANCUȘA

+2	Organizarea concursului pentru ocuparea unui post vacant de tehnician	Sep.-Nov. 2018	Mihai MICEA, Consiliul departamentului	Postul a fost ocupat de: Gabriela BALAURE
+3	Pregătirea documentației pentru acreditarea domeniului de doctorat CTI	Dec. 2018	Marius MARCU	Activitatea se continuă și în 2019

3.2 Procesul de învățământ

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Pregătirea recreditării programelor de Master	Iul. 2018	Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Cristina STÂNGACIU, Mihai MICEA, Ramona CIOARGĂ	<u>Îndeplinit</u>
2	Stabilirea capacității de subgrupe disponibile pentru disciplinele opționale, organizarea și desfășurarea procesului de alegere și alocare a studenților la aceste discipline, pentru anul școlar 2018-2019, la programele de studii de licență (Aprilie) și Master (Septembrie)	Mar.-Apr. și Sep. 2018	Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN Răzvan BOGDAN Sorin BABII	<u>Îndeplinit</u>
3	Organizarea și desfășurarea examenelor pentru finalizarea studiilor de licență și Master, sesiunea de vară/toamnă 2018	Iun.-Iul. și Sep. 2018	Președinții și secretarii comisiilor de evaluare	<u>Îndeplinit</u>
4	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de Master, sesiunea de vară 2018	Iul. 2018	Ciprian CHIRILĂ Dan COSMA	<u>Îndeplinit</u>
5	Implicarea la nivelul facultății în organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de licență, sesiunea de vară 2018	Iul. 2018	Ciprian CHIRILĂ Codruța ISTIN	<u>Îndeplinit</u>
6	Întocmirea orarului pentru anul școlar 2018-2019	Sep. 2018	Sebastian FUICU	<u>Îndeplinit</u>

7	Introducerea și generalizarea utilizării sistemului Campus Virtual UPT (cv.upt.ro) la nivelul departamentului, în vederea gestionării online a activităților didactice (situația prezenței la curs și laboratoare, materiale didactice, rezultate evaluări, etc.)	Nov.-Dec. 2018	Mihai MICEA, Valentin STÂNGACIU, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN	<u>Parțial îndeplinit</u> Activitatea se continuă și în 2019
Activități realizate suplimentar				
+1	Întocmirea planului de învățământ pentru noul program de licență "Tehnologia Informației"	Ian.-Sep. 2018	Mihai MICEA, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Consiliul departamentului	
+2	Întocmirea planului de învățământ pentru noul program "Master of Machine Learning"	Sep.-Dec. 2018	Călin POPA, Mihai MICEA, Consiliul departamentului	
+3	Întocmirea planului de învățământ pentru noul program "Master of Cloud Computing and Internet of Things"	Sep.-Dec. 2018	Mircea POPA, Mihai MICEA, Consiliul departamentului	

3.3 Cercetarea științifică

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Monitorizarea activității, structurii și componenței Centrului de cercetare al departamentului	Permanent	Alexandru AMARICĂI-BONCALO, Șefii laboratoarelor de cercetare CCCTI	<u>Îndeplinit</u>
2	Actualizarea și migrarea informațiilor legate de activitatea de cercetare pe noul site al departamentului	Mai 2018	Alexandru AMARICĂI-BONCALO, Șefii laboratoarelor de cercetare CCCTI, Membrii departamentului	<u>Îndeplinit</u>

3	Co-organizare conferință IEEE ICSTCC 2018	Iul.-Oct. 2018	Radu-Emil PRECUP (Decan AC), Ciprian CHIRILĂ, Lucian PRODAN, Mihai MICEA	<u>Îndeplinit</u>
4	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești SCSS-CTI 2018	Iun. 2018	Alexandru AMARICĂI-BONCALO, Șefii laboratoarelor de cercetare	<u>Îndeplinit</u>
5	Organizarea conferinței IEEE SACI 2018	Mai 2018	Radu-Emil PRECUP (Decan AC), Ciprian CHIRILĂ, Lucian PRODAN, Mihai MICEA	<u>Îndeplinit</u>
6	Lansarea noii versiuni a revistei științifice a facultății (fostul Buletin Științific), în colaborare cu Decanatul AC	Iun.-Iul. 2018	Mihai UDRESCU-MILOSAV Radu-Emil PRECUP (Decan AC) Mihai V. MICEA	<u>Neîndeplinit</u> Revista, "Novel Computation and Control Journal", a fost lansată, împreună cu tot suportul necesar (site web, etc.); nu a fost publicat nici un număr
Activități realizate suplimentar				
+1	Colectarea, centralizarea, prezentarea și analizarea în cadrul colectivului DCTI a rezultatelor activităților științifice și didactice din 2017 ale membrilor departamentului	Feb.-Mar. 2018	Alexandru AMARICĂI-BONCALO, Mihai MICEA, Ramona CIOARGĂ	
+2	Vizită și serie de prezentări ale cercetătorilor DeepMind / Google	Oct. 2018	Călin POPA, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Dan PESCARU, Mihai MICEA	Prezentările au fost susținute de: Dr. Viorica Patraucean și Dr. Razvan Pascanu, cercetători științifici la DeepMind London, componentă a Google / Alphabet group

3.4 Calitate și etică profesională

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Organizarea și desfășurarea procesului de evaluare semestrială de către studenți a activității didactice	Permanent	Dan COSMA, Ciprian CHIRILĂ	<u>Îndeplinit</u> Componentă a procedurii centrale UPT
2	Lansarea unei consultări în Departament pentru a defini standardele de principiu în ceea ce privește evaluarea conținutului și relevanței cursurilor și laboratoarelor susținute în cadrul DCTI	Mai 2018	Dan COSMA Ciprian CHIRILĂ	<u>Neîndeplinit</u> Acțiunea se suprapune peste mecanismul de evaluare a activităților didactice de către studenți
3	Demararea unor consultări pentru a implementa o procedură de impunere a principiului de "prerequisites" pentru înscrierea studenților la disciplinele opționale	Dec. 2018	Dan COSMA, Ciprian CHIRILĂ	<u>Neîndeplinit</u> Considerat nepractic la momentul actual, din discuțiile cu membrii departamentului
4	Consultare pentru definirea unor reguli generale la nivelul departamentului în ceea ce privește încărcarea cu ore a sălilor de laborator și eventual a celor de curs: definirea de materii prioritare în diversele săli ale departamentului (ținând cont de resursele necesare), responsabilitățile în acest sens ale cadrelor didactice care supervizează sălile respective, implicarea comisiei de orar în aplicarea acestor reguli	Dec. 2018	Dan COSMA	<u>Parțial îndeplinit</u> Semnalarea către comisia de orar a unor posibile conflicte de resurse; Demararea la nivelul Comisiei pentru infrastructură și resurse materiale a unui proiect pentru implementarea unui sistem de gestionare online a orarului sălilor de laborator ale DCTI; Activitatea se continuă în 2019

3.5 Infrastructură și resurse materiale

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Administrarea infrastructurii de rețea și de calcul la nivelul departamentului	Permanent	Răzvan CIOARGĂ, Valentin STÂNGACIU	<u>Îndeplinit</u>
2	Implementarea și realizarea propunerilor de proiecte pentru dotarea laboratoarelor didactice din cadrul DCTI, pentru anul 2018	Ian.-Dec. 2018	Responsabilii de laborator, Răzvan CIOARGĂ, Mihai V. MICEA	<u>Parțial îndeplinit</u> Au fost achiziționate echipamentele de strictă necesitate sau rămase restante în cadrul proiectelor de dotare (videoproiectoare, instalații climatizare, sistem firewall departament, etc.)
3	Implementarea online și popularea cu date a situației actuale a resurselor materiale ale DCTI	Oct. 2018	Răzvan CIOARGĂ	<u>Parțial îndeplinit</u> Nu este implementată posibilitatea de vizualizare a resurselor materiale
4	Instalare sistem firewall pentru protejarea întregii rețele DCTI	Oct. 2018	Răzvan CIOARGĂ, Valentin STÂNGACIU	<u>Neîndeplinit</u> Activitate amânată până când sala serverelor va fi amenajată
5	Amenajarea sălii serverelor DCTI și relocarea serverelor	Dec. 2018	Valentin STÂNGACIU, Răzvan CIOARGĂ	<u>Parțial îndeplinit</u> Activitate demarată, va fi finalizată în prima parte a anului 2019
Activități realizate suplimentar				
+1	Procesul de inventariere și etichetare cu cod de bare a bunurilor aflate în gestiunea departamentului	Aug.-Dec. 2018	Pavel GARTNER, Maria STOLOJESCU, Daniela GRECU, Mihai MICEA, Comisia de inventariere	
+2	Demararea activității de amenajare și reintroducere a laboratorului B521 în cadrul infrastructurii didactice a departamentului, împreună cu sala serverelor	Dec. 2018	Mihai MICEA, Valentin STÂNGACIU	

3.6 Colaborarea cu studenții

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Activități asociate cu funcția de decan de an, inclusiv cele de mentorat și consiliere a studenților, de prezentare și discutare a planurilor de învățământ și a diferitelor opțiuni curriculare posibile	Permanent	Valentin STÂNGACIU, Decanii de an	<u>Îndeplinit</u>
2	Implicarea în organizarea concursurilor profesionale studențești RoboTec și iTEC	Permanent	Valentin STÂNGACIU	<u>Îndeplinit</u>
3	Introducerea și generalizarea utilizării sistemului Campus Virtual UPT (cv.upt.ro) la nivelul departamentului, în vederea gestionării online a activităților didactice (situația prezenței la curs și laboratoare, materiale didactice, rezultate evaluări, etc.)	Oct. 2018	Valentin STÂNGACIU, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Mihai MICEA	<u>Parțial îndeplinit</u> Activitatea se continuă și în 2019; Este necesară o promovare mai puternică a platformei, inclusiv cu ajutorul Ligii AC și realizarea unui ghid al studentului de utilizare a platformei Campus Virtual – în lucru, împreună cu Liga AC
4	Definirea, împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică și cu organizațiile studențești, a unei proceduri pentru promovarea în rândul studenților a manifestărilor științifice organizate în cadrul departamentului (prezentări, prelegeri, susținere de teze de doctorat, susținere de rapoarte de cercetare, etc.)	Apr. 2018	Valentin STÂNGACIU, Alexandru AMARICĂI-BONCALO	<u>Parțial îndeplinit</u> Procedura nu a fost definită; Activitățile de promovare au funcționat parțial prin intermediul Secretariatului DCTI
5	Stabilirea, împreună cu membrii Comisiei pentru cercetare științifică, a unui calendar pentru desfășurarea în perioada Oct.-Dec.2017 a unor sesiuni de prezentare a activității laboratoarelor de cercetare, precum și a proiectelor sau contractelor derulate în cadrul departamentului	Sept. 2018	Valentin STÂNGACIU, Alexandru AMARICĂI-BONCALO	<u>Neîndeplinit</u> Lipsă de timp și focalizare pentru această activitate

3.7 Imagine și comunicare

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Site admitere pentru atragerea candidaților (română/engleză) integrat în noul site al departamentului	Mai 2018	Dan PESCARU, Cosmin CERNĂZANU-GLĂVAN, Mihai MICEA	<u>Parțial îndeplinit</u> S-a realizat prezentarea programelor de studiu din domeniul CTI
2	Finalizarea versiunii preliminare și lansarea noului site web al DCTI	Feb. 2018	Mihai MICEA	<u>Îndeplinit</u>
3	Realizarea galeriei foto a departamentului	Oct. 2018	Mihai MICEA, Răzvan CIOARGĂ, Dan PESCARU	<u>Parțial îndeplinit</u> A fost demarat procesul de colectare a fotografiilor de la diverse evenimente DCTI
4	Realizarea Monografiei DCTI	Oct. 2018	Vladimir CREȚU, Mircea VLĂDUȚIU, Horia CIOCÂRLIE	<u>Parțial îndeplinit</u> Au fost realizate și publicate biografiile unor personalități ale departamentului
5	Realizarea și aplicarea Manualului de identitate vizuală al departamentului, precum și a diferitelor materiale de promovare a imaginii și realizărilor departamentului (postere, prezentări, broșuri, pliante, mape, etc.)	Iun. 2018	Mihai MICEA, Ramona CIOARGĂ	<u>Parțial îndeplinit</u> Au fost stabilite principalele reguli și au fost realizate o parte din materialele aferente
6	Dezvoltarea prezenței DCTI pe rețelele de socializare Facebook, Twitter etc., precum și definirea unei proceduri pentru comunicarea informațiilor prin intermediul acestora	Nov. 2017	Alexandru TOPÎRCEANU, Răzvan CIOARGĂ, Cornelia ANGELESCU	<u>Îndeplinit</u>
Activități realizate suplimentar				
+1	Redactarea și publicarea "DCTI Website: Ghidul utilizatorului" pentru site-ul web al DCTI	Feb. 2018	Mihai MICEA	Documentul se găsește în secțiunea "Despre DCTI - Structura", la "Proceduri si regulamente interne": https://cs.upt.ro/ro/about/structure#policy

3.8 Relația cu mediul socio-economic

#	Acțiune	Termen	Responsabili	Observații
1	Prezentare oportunități de finanțare, transfer tehnologic, etc.	Mar. 2018	Marius MARCU	<u>Îndeplinit</u> Prezentare apel POC Cloud & BigData
2	Definirea unei proceduri pentru gestionarea grupului Alunni CS și lansarea acestuia	Iun. 2018	Marius MARCU, Alexandru TOPÎRCEANU	<u>Îndeplinit</u> Realizarea invitațiilor de aderare la grup și distribuirea lor la examenele de licență și disertație; Efectul a fost unul limitat, (~10% din absolvenții 2018 înscriindu-se pe grup); Activitatea se va continua în 2019
3	Prezentare experiență startup	Oct. 2018	Marius MARCU	<u>Neîndeplinit</u> Lipsă de focalizare, timp și cadru pentru aceasta activitate
4	Discutarea și stabilirea unui calendar pentru activitățile periodice de tip socializare, comunicare și schimb de experiență, desfășurate cu membrii DCTI în colaborare cu diverse companii din mediul economic	Dec. 2018	Marius MARCU, Vladimir CREȚU, Alexandru PETOFI	<u>Neîndeplinit</u> Lipsă de timp și focalizare pentru această activitate
Activități realizate suplimentar				
+1	Realizarea documentației și depunerea propunerii de proiect "CloudUPT", din cadrul apelului POC Cloud & BigData, precum și adresarea solicitărilor de clarificare în faza de verificare a eligibilității administrative	Iun.-Aug. 2018	Marius MARCU, echipa de management a proiectului	Rezultatul, până în momentul de față, este trecerea propunerii de faza de validare administrativă



+2	Sponsorizare Lasting System SRL.	Sep. 2018	Marius MARCU, Horațiu MOLDOVAN	Dotare laborator B413 cu calculatoare, laptopuri și materiale de laborator în valoare de aprox. 51,000 lei. Dotare sala servere și infrastructura rețea pentru departament în valoare de aprox. 55,000 lei
+3	Sponsorizare DialogData	Dec. 2018	Ciprian CHIRILĂ, Florin DRĂGAN (prorector UPT), Ovidiu BANIAȘ (Departament AIA)	Dotare Laboratorul de structuri de date și algoritmi, A305, cu 20 stații de calcul în valoare de aprox. 50,000 lei
+4	Planificarea și organizarea vizitelor în cadrul departamentului (elevi, vizitatori de la alte universități/ instituții)	Permanent	Marius MARCU	

Timișoara,
15 Martie 2019

Director Departament Calculatoare și Tehnologia Informației
Prof.univ.dr.habil.ing. Mihai V. MICEA