



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

Blvd. Decebal nr.107, Craiova, RO-200440, Tel./Fax +(4)-0251-438.198, <http://ace.ucv.ro>



RAPORT

privind starea Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică pe anul 2018

Departamente:

Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației DCTI (D27)

Departamentul de Automatică și Electronică DAE (D28)

Departamentul de Mecatronică și Robotică DMR (D35)

Personal didactic ACE:

60 cadre didactice (60 c.d.t.)

Obs.: 2017 – 62 c.d. (57 c.d.t. și 5 asistenți pe perioadă determinată)

2016 – 66 c.d. (59 c.d.t. și 7 asistenți pe perioadă determinată)

Personal didactic auxiliar ACE:

12 ingineri / personal tehnic

Secretariat ACE:

5 + 2 ingineri de sistem

DCTI (25 c.d.t. – 2018)

- Profesori 5
- Conferențieri 6
- Șefi lucrări 10
- Asistenți 4
- Asistenți* (per. det.) 0
- Didactic auxiliar 4

DAE (25 c.d.t. – 2018)

- Profesori 6
- Conferențieri 5
- Șefi lucrări 10
- Asistenți 4
- Asistenți* (per. det.) 0
- Didactic auxiliar 6

DMR (10 c.d.t. – 2018)

- Profesori 5
- Conferențieri 0
- Șefi lucrări 5
- Asistenți 0
- Asistenți (per. det.) 0
- Didactic auxiliar 2

Domenii principale de acțiune conform planului strategic ACE:

- Îmbunătățirea *calității* și relevanței învățământului superior;
- Dezvoltarea angajamentelor față de economie, *în special legătura cu piața muncii* și inovarea.

Modalitate de acțiune: abordare echilibrată, interactivă și transparentă, bazată pe comunicare, orientată spre cele două domenii, prin *muncă, implicare și responsabilitate* (deziderat).

Realizări ale anului 2018:

- Plata tuturor drepturilor salariale pentru cadrele didactice și pentru personalul didactic-auxiliar; continuarea salarizării la același nivel a orelor didactice suplimentare (plata cu ora), pentru toate departamentele;
- Organizarea Zilelor Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică (diplome academice/industrie, premii/diplome absolvenți);
- A fost realizată o analiză (formală însă) a situației școlare în departamente pe programe de studii;
- Ocuparea locurilor bugetate (**335 Lic./166 Master**), cu taxă (**35 L./22 M.**), **10 B.S.** [**total 568 înmatriculați**];
- Există inițiative de implicare a Școlii doctorale în activitățile educaționale ale facultății;
- Promovarea personalului pe principii de competență profesională și academică;
- Dezvoltarea de laboratoare: Reabilitarea unui laborator (Continental Sibiu) și inițierea unui contract de colaborare / sponsorizare cu firmele Netrom și Caphyon pentru reabilitarea unui laborator (finalizare estimată 1 oct. 2019); sponsorizări – mobilier, echipamente, tehnică de calcul (Hella, Continental, Ubisoft);
- 2018: **peste 300.000 lei pentru dotări** (cheltuieli capital, mijloace fixe, bunuri, servicii); **peste 400.000 lei burse**; *alocarea a peste 750.000 lei pentru dotări în 2019*;
- Venituri proprii în creștere (**peste 1.200.000 lei**, contribuție la fondul centralizat de peste 500.000 lei);
- POR: Depunerea a trei proiecte pentru consolidarea și reabilitarea clădirilor din complex în valoare de aproximativ **20 de milioane de Euro** (1 proiect în precontractare, 2 în evaluare);

- Achiziția pachetelor Microsoft (sisteme de operare, Office etc.) pentru 3 ani (sponsorizare + venituri proprii);
- Aprovizionarea secretariatului și decanatului cu tehnică de calcul și consumabile;
- Sprijinirea participării cadrelor didactice și a doctoranzilor la manifestări științifice naționale și internaționale la care ACE este organizatoare (taxe de participare: cca. 50.000 lei);
- **Parteneriate strategice cu firmele de profil** (Casa Noastră/QFort, Continental, Hella, Netrom, CS România, Caphyon, SintecMedia, Softronic, Ubisoft, SMC), colaborări cu noi parteneri (Pirelli IT, Ford etc.);
- Au fost asigurate locuri de practică / internship-uri pentru studenți, acoperite de convenții de practică;
- Premii la concursuri studențești (10 premii internaționale I și II, Renesas, NXP);
- Acțiuni de promovare a imaginii ACE (publicitate pentru admitere în presa locală, distribuire flyere, videoclip, ghidul candidatului, poster admitere, organizarea de vizite la licee);
- Organizarea sau co-organizarea unor conferințe internaționale (ICSTCC, ICCG, WASA, SPeL etc.);
- Dezvoltarea și menținerea unui site web modern al facultății (bază de date absolvenți, oferte și proiecte, cercetare, revista Anale și manifestări științifice);
- **Programul de burse QForIT:** burse de performanță, burse sociale, burse pentru doctoranzi și post-doctoranzi, premii studenți, burse ProElite (**120.000 Euro în 2018**);
- Conlucrarea cu CCOC, OSACE, consilierea studenților (căminizare 263 de studenți, tabere studențești, furnizarea via web a ofertelor de locuri de muncă, stagii de practică și proiecte etc.);
- Menținerea activităților Erasmus la un nivel bun: 47 de acorduri (directe - la nivelul facultății) cu universități din străinătate; 23 studenți A.C.E. au beneficiat de mobilități; 5 studenți străini; menținerea suplimentului (ACE) de 100 de Euro/lună pentru studenți;
- Sprijin logistic și financiar pentru evenimentele organizate pentru și de studenți (Jobs4IT, ZTS etc.).

Nerealizări și probleme deschise

- **Număr mare de posturi: 117;** din care **52* posturi vacante** (24 DCTI, 20 DAE, 8 DMR);
- **Număr mare de cursuri; Număr mare de programe de studii, unele ineficiente;**
- Rezultatele cercetării pe 2018 recent raportate sunt relativ slabe, comparabile cu cele din anii precedenți (*puține proiecte, foarte puține lucrări în reviste de calitate*);
- Trebuie continuate **lucrările de reabilitare, modernizare și dotare a sălilor de curs și laborator** (POR);
- Trebuie continuată operațiunea de redistribuire echitabilă a spațiului disponibil în acest complex;
- Necesitatea modernizării rețelei ACE și a rețelei wireless din campus, a dotării cu pachete software (a fost re-întocmit referat de necesitate pentru achiziție - rețea);
- Paginile web ale departamentelor nu sunt gestionate eficient;
- Nu a fost realizată pe deplin **adaptarea ofertei educaționale prin restructurarea planurilor de învățământ și a curriculei** pentru corelarea cu necesitățile pieței muncii și eliminarea unor redundanțe;
- Nu a fost realizată evaluarea internă a programelor de studii ale facultății, pentru identificarea priorităților, care trebuie axate pe domenii atractive pentru candidați și compatibile cu piața muncii;
- Nu au fost făcute progrese privind o platformă Moodle care să fie utilizată de către toate cadrele didactice;
- Nu au fost atrași studenți străini numeroși la programele de studii ale facultății;
- Este necesară o reformulare a fișelor de post ale personalului didactic auxiliar;
- Nu au fost revizuite criteriile pentru acordarea gradărilor de merit (există o comisie la nivelul CF);
- Este importantă continuarea și accentuarea politicii de atragere a unor **cadre didactice tinere valoroase**, pentru acoperirea necesităților privind resursele umane, în special în domeniul IT.

DETALIERE SITUAȚIE FINANCIARĂ 2018 ACE

Alocație conform Contractului instituțional UCV	83.773.237 lei
Alocație suplimentară conform Contract instituțional UCV	25.824.887 lei
Studenți echivalenți bugetați UCV	24.949,48

STUDENȚI ECHIVALENȚI ACE 01.01.2018	3.389,75
	2.255,75 LICENȚĂ
	1.134,00 MASTER

ALOCAȚIE BUGETARĂ ACE 2018 - total din care:

Fond cercetare Universitate	112.016 lei
Fond cercetare departament	156.823 lei
Fond carte biblioteca	56.008 lei
Contribuție fond centralizat 28%	3.136.458 lei

A. Disponibil alocație ACE

Finanțare suplimentară din care:

Fond cercetare Universitate	39.191 lei
Fond cercetare departament	54.868 lei
Fond carte biblioteca	5.585 lei
Contribuție fond centralizat 28%	1.111.361 lei

B. Alocație bugetară ACE

Venituri proprii ACE

Contribuție fond centralizat 30%	526.113 lei
----------------------------------	-------------

C. Venituri proprii la dispoziția ACE

D. Sume ACE pentru ore prestate la alte departamente UCV

VENITURI la dispoziția ACE (A + B + C + D)

SUME DATORATE TOTAL

- Sume datorate altor departamente (pentru ore comandate)	512.168 lei
- Sume datorate DMA	564.589 lei
- Sume datorate DLMA	203.277 lei

→TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA ACE

CHELTUIELI SALARIALE ACE

Salarii de bază	6.745.743 lei
Plata cu ora	1.651.934 lei
Plăți formare continua	7.359 lei
Indemnizații de delegare	11.301 lei

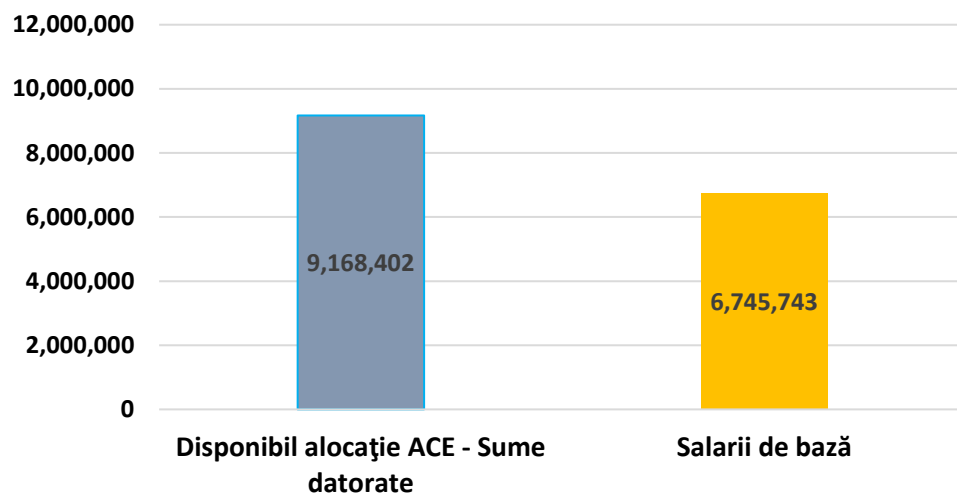
CHELTUIELI MATERIALE ACE (DCTI + DAE + DMR)

Cheltuieli capital, mijloace fixe	32.356 lei
Burse	481.065 lei
Bunuri si servicii	281.457 lei
Plăți cu dobânzile (împrumut burse doct. și post-doct)	0 lei
Asistență socială	208.336 lei

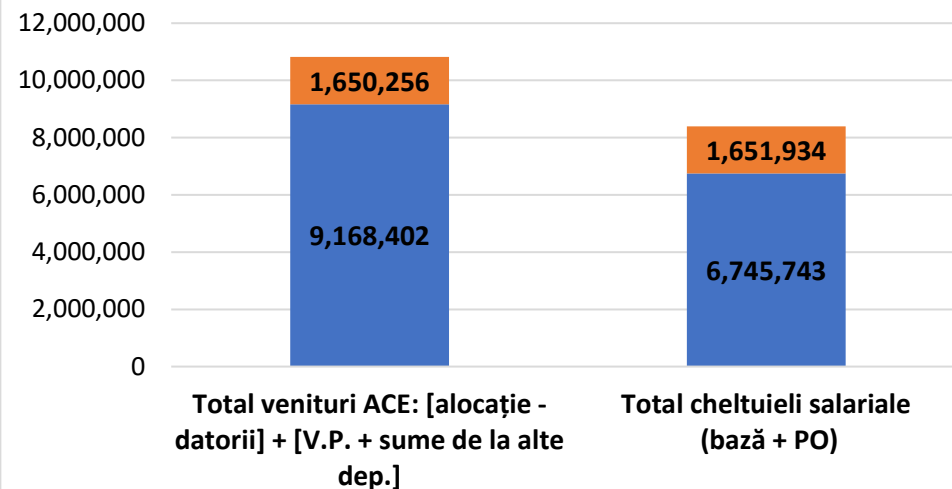
→TOTAL CHELTUIELI ACE

Sold la 01.01.2018	1.616.611 lei
Excedent/Deficit	+1.399.105 lei
Sold la 01.01.2019	3.015.716 lei

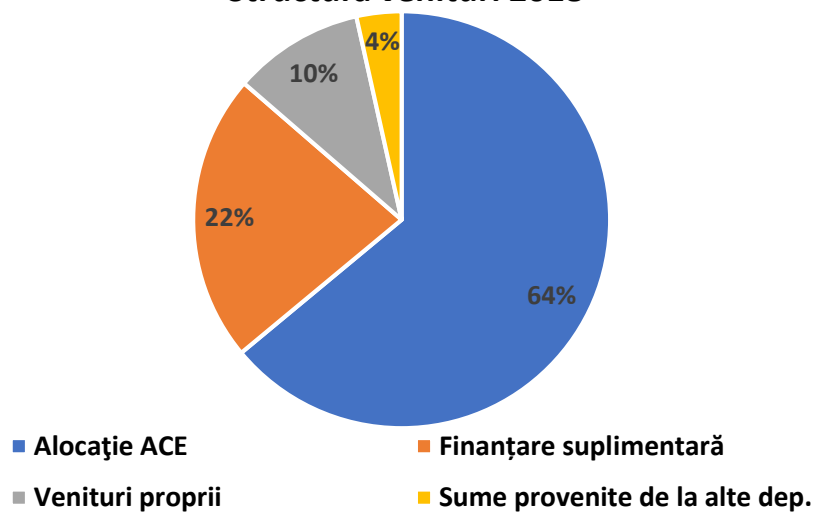
Acoperire salarii de bază din alocație



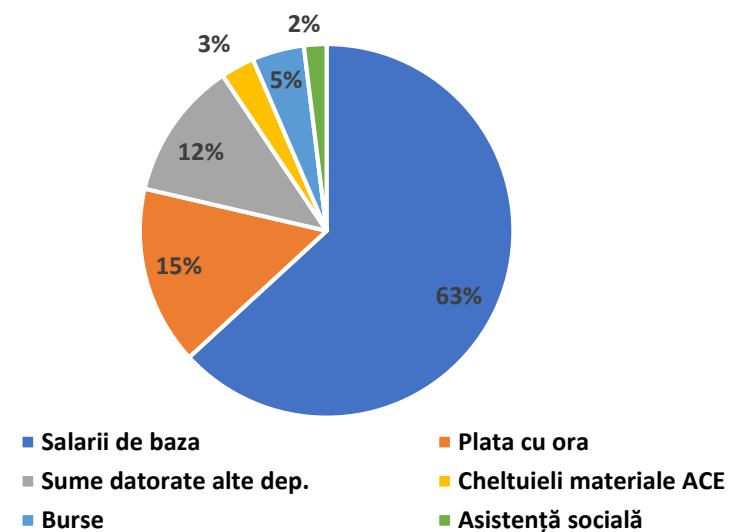
Venituri - Cheltuieli salariale



Structură venituri 2018



Structură cheltuieli 2018



Evoluția STUDENȚILOR 2014-2018

ANUL	Studenti LICENȚĂ		Studenti MASTER		TOTAL		Studenti FIZICI/ECHIV.
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
2014	1.058 (4BS+1CPV)	129	309	26	1.367	154	1.521/3.103
2015	1.086 (3BS)	163	297	43	1.383	207	1.590/3.107
2016	1.120 (2BS)	121	300	10	1.420	131	1.551/3.175
2017	1.130 (6BS)	70	293	11	1.423	81	1.504/3.251
2018	1.224 (20BS+2CPV)	161	314 (2BS+2CPV)	36	1.538	197	1.735/3.389

Evoluție VENITURI / CHELTUIELI

ANUL	2014	2015	2016	2017	2018
ALOCAȚIE BUGETARĂ FACE	7.218.496	7.509.287	9.702.400	11.611.845	15.120.746
Contribuție fond centralizat (din alocația bugetară)	2.021.179	2.102.600	2.716.672	3.251.317	4.247.819
A. Disponibil alocație FACE	5.089.040	5.294.048	6.840.192	8.186.351	10.448.436
Venituri proprii FACE	786.218	742.663	705.462	1.237.798	1.753.711
Contribuție fond centralizat (din veniturile proprii)	203.202	197.157	197.159	226.698	526.113

B. Sume disponibile din venituri proprii FACE	583.017	545.506	508.303	1.011.100	1.227.598
C. Sume ptr. ore prestate	271.079	428.926	429.713	405.666	422.658
TOTAL VENITURI [A + B + C]	5.943.136	6.268.480	7.778.208	9.603.117	12.098.692
SUME DATORATE	659.498	842.328	918.471	1.006.312	1.280.034
TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA FACE	5.283.638	5.445.677	6.988.308	8.752.427	10.818.658
CHELTUIELI SALARIALE FACE	5.017.352	4.691.169	6.020.201	7.615.455	8.416.337
CHELTUIELI MATERIALE FACE	178.226	224.829	601.447	1.201.118	1.003.214
TOTAL CHELTUIELI FACE	5.195.578	4.915.998	6.621.648	8.816.573	9.419.551
Sold la 01.01.....	897.465	985.524	1.515.203	1.680.757	1.616.611
Excedent/deficit	+88.060	+529.679	+165.554	-64.146	+1.399.105
Sold la 31.12.....	985.524	1.515.203	1.680.757	1.616.611	3.015.716
Total contribuție fond centralizat	2.224.381	2.299.757	2.913.831	3.478.015	4.773.932