



ROMÂNIA
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 2016

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:

59 cadre didactice titulare (c.d.t.) și 7 asistenți pe perioadă determinată

Obs.: 2015 – 52 c.d.t. și 7 asistenți pe perioadă determinată

Personal didactic auxiliar ACE:

12 ingineri / personal tehnic

Secretariat ACE:

4 + 2 ingineri de sistem

DCTI (24 c.d.t. – 2016)

- Profesori 4
- Conferențieri 8
- Șefi lucrări 9
- Asistenți 3
- Asistenți (per. det.) 6
- Didactic auxiliar 4

DAE (25 c.d.t. – 2016)

- Profesori 7
- Conferențieri 5
- Șefi lucrări 11
- Asistenți 2
- Asistenți (per. det.) 1
- Didactic auxiliar 6

DMR (10 c.d.t. – 2016)

- 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 2016

- Plata tuturor drepturilor salariale pentru cadrele didactice și pentru personalul didactic-auxiliar;
- Unificarea și plata la același nivel a orelor didactice suplimentare (plata cu ora), pentru toate departamentele;
- Evaluarea de către ARACIS a programelor de licență CE, ELA, ISM, ceea ce marchează **finalizarea evaluării periodice de către ARACIS și acreditării tuturor programelor de licență**;
- Mărirea capacității de școlarizare la unele dintre programele de licență acreditate;
- Organizarea evenimentului jubiliar **50 de ani de învățământ de Automatică și 40 de ani de învățământ de Calculatoare** la Craiova (DHC, profesori emeriti, diplome academice/industrie, premii/diplome absolvenți);
- A fost realizată o analiză (formală însă) a situației școlare în departamente pe programe de studii;
- Eforturi deosebite pentru ocuparea locurilor bugetate (294 Licență, 160 Master);
- Există inițiative de implicare a Școlii doctorale în activitățile educaționale ale facultății;
- Promovarea personalului pe principii de competență profesională și academică;
- Dezvoltarea de laboratoare: Laboratorul de Tehnologia Informației 312, sponsorizare SintecMedia (**peste 150.000 lei**); sponsorizări - tehnică de calcul (Hella, Continental);

- 2016: peste **550.000 lei pentru dotări** (cheltuieli capital, mijloace fixe, bunuri, servicii); *alocarea a peste 750.000 lei pentru dotări în 2017*;
- Aprovizionarea secretariatului și decanatului cu tehnică de calcul și consumabile;
- Au fost efectuate reparații curente în sălile de curs și la nivelul clădirilor (holuri, acoperiș, etc.);
- Finalizarea studiului de fezabilitate pentru consolidarea și reabilitarea clădirilor din complex – proiect POR;
- Continuarea activităților de inventariere a patrimoniului facultății și de casare de echipamente;
- Sprijinirea participării cadrelor didactice și a doctoranzilor la manifestări științifice naționale și internaționale la care ACE este organizatoare (taxe de participare: peste 55.000 lei);
- Parteneriate strategice cu firmele de profil (Hella, SintecMedia, Netrom, CS România, Softronic, Ubisoft, SMC), colaborări în creștere cu noi parteneri importanți (Continental, Casa Noastră/QFort, Pirelli IT, Ford);
- Au fost asigurate locuri de practică / internship-uri pentru studenți, acoperite de convenții de practică;
- Premii la concursuri studențești (4 premii internaționale);
- 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, ICCO, WASA);
- Dezvoltarea și menținerea unui site web modern al facultății (bază de date absolvenți, oferte și proiecte, cercetare, revista Anale și manifestări științifice);
- 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: 37 de acorduri cu universități din străinătate; 15 studenți au beneficiat de mobilități; 7 studenți străini; reintroducerea suplimentului de 50 de Euro pentru studenți;
- Sprijin logistic și financiar pentru evenimentele organizate de studenți.

Nerealizări și probleme deschise

- **Număr mare de posturi: 111**; din care **45 posturi vacante** (18 DCTI, 18 DAE, 9 DMR);
- **Număr mare de cursuri, repartizate neechilibrat; Număr mare de programe de studii, unele ineficiente**;
- Rezultatele cercetării pe 2016 recent raportate sunt relativ slabe, comparabile cu cele din anii precedenți (**foarte puține proiecte, foarte puține lucrări în reviste de calitate**);
- Este necesară în continuare optimizarea formațiilor, cu respectarea limitelor legale și normelor de calitate;
- Trebuie continuate lucrările de reabilitare, modernizare și dotare a sălilor de curs și laborator (proiect 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;
- Paginile web ale departamentelor nu sunt gestionate eficient;
- Nu a fost realizată încă **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 este încă posibilă organizarea admiterii la ciclul licență pe bază de examen la toate programele (număr mic de candidați, concurență neloială din partea celorlalte facultăți prin păstrarea concursului pe dosare);
- Este necesară reformularea chestionarelor de evaluare periodică a procesului didactic de către studenți;
- Nu au fost făcute progrese privind o platformă Moodle care să fie utilizată de către toate cadrele didactice;
- Nu au fost atrași studenți străini la programele de studii ale facultății;
- Este necesară o reformulare a fișelor de post ale personalului didactic auxiliar;
- Este necesară revizuirea criteriilor pentru acordarea gradărilor de merit (există o comisie la nivelul CF).

Deficiențe (feedback cadre didactice, studenți, reprezentanți firme, evaluări)

- ✓ Planurile de învățământ și programele analitice sunt învechite, multe la nivelul de acum 20 de ani
- ✓ Planurile de învățământ și programele analitice nu sunt adaptate la cerințele de pe piața muncii
- ✓ Disciplinele din planul de învățământ (conținuturile) nu sunt corelate
- ✓ Există dezechilibre evidente privind repartizarea cursurilor la cadrele didactice
- ✓ La nivelul departamentelor nu ajung toate informațiile necesare
- ✓ La unele discipline, modalitățile de evaluare nu sunt comunicate studenților sau nu sunt respectate la examen
- ✓ Procedura de repartizare a temelor proiectelor de diplomă, conținutul acestora, precum și evaluarea trebuie analizate și modernizate
- ✓ Nu există sprijin pentru cadrele didactice tinere și doctoranzi privind activitatea de cercetare și orientarea către anumite discipline și direcții de dezvoltare (puține la număr)
- ✓ Nu există o comunicare adecvată și o repartizare judicioasă, echilibrată a sarcinilor în cadrul colectivelor
- ✓ Echipamentele și tehnica de calcul din unele laboratoare sunt învechite
- ✓ În unele laboratoare nu este asigurată mentenanța echipamentelor, calculatoarelor și pachetelor software
- ✓ Curățenia lasă de dorit în unele spații de învățământ, inclusiv în toalete
- ✓ Există numeroase cadre didactice care întârzie la ore
- ✓ Absențe ale cadrelor didactice la activitățile de curs, laborator etc.
- ✓ Întârzieri și program „scurt” al multor cadre didactice auxiliare
- ✓ Cadrele didactice sunt dezinteresate, „povestesc” cu totul alte subiecte în cadrul orelor
- ✓ Există cadre didactice cu comportament neadecvat (ridicarea tonului, injurii etc.)
- ✓ Este frig (iarna) și foarte cald (vara) în unele săli de curs și laboratoare

DETALIERE SITUAȚIE FINANCIARĂ 2016 ACE

Alocație conform Contractului instituțional UCV 73.986.059 lei

Studenți echivalenți bugetați UCV 24.187,27

STUDENTI ECHIVALENȚI ACE 01.01. 2016 **3171,88**
2046,63 LICENȚĂ+
1125,25 MASTER

ALOCAȚIE BUGETARĂ ACE 2016 - total **9.702.400 lei**
din care

Fond cercetare Universitate 97.024 lei

Fond carte biblioteca 48.512 lei

Contribuție fond centralizat 28% 2.716.672 lei

Alocație bugetară ACE 6.840.192 lei

A. Disponibil alocație ACE 6.840.192 lei

Venituri proprii ACE 705.462 lei

Contribuție fond centralizat 29% 197.159 lei

B. Venituri proprii la dispoziția ACE 508.303 lei

C. Sume ACE pentru ore prestate la alte depart. UCV 429.713 lei

VENITURI la dispoziția ACE [A + B + C] 7.778.208 lei

Reglare alocatie pentru 2015 de la limba engleza 111.771 Lei

Gala excelentei 2015 16.800 Lei

7.906.779 Lei

SUME DATORATE **TOTAL** 918.471 lei

- Sume datorate altor departamente (pentru ore comandate) 557.624 lei

- Sume datorate DMA 235.691 lei

- Sume datorate DLMA 125.156 lei

⇒ 1.TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA ACE **6.988.308 lei**

CHELTUIELI SALARIALE ACE 6.020.201 lei

Salarii de bază 5.065.941 lei

Plata cu ora 933.132 lei

Plăți formare continuă 21.128 lei

CHELTUIELI MATERIALE ACE (DCTI + DAE+DMR) 601.447lei

Cheltuieli capital, mijloace fixe 122.482 lei

Burse 1.000 lei

Bunuri și servicii (inclusiv taxe participare conf.-18.856) 475.811 lei

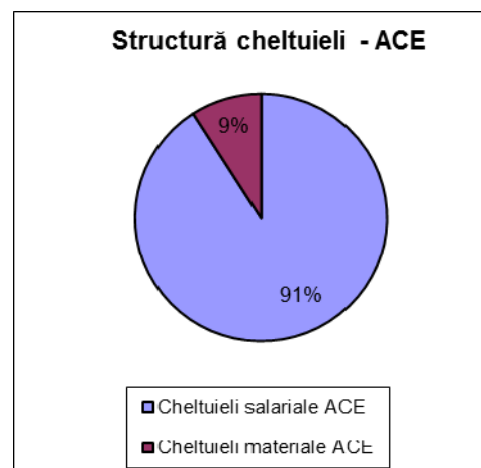
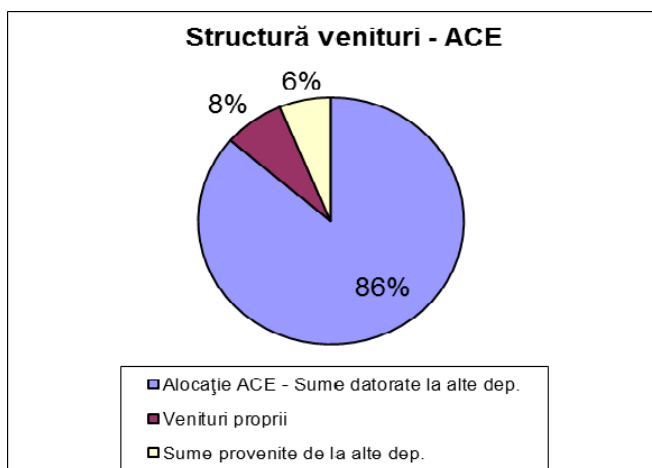
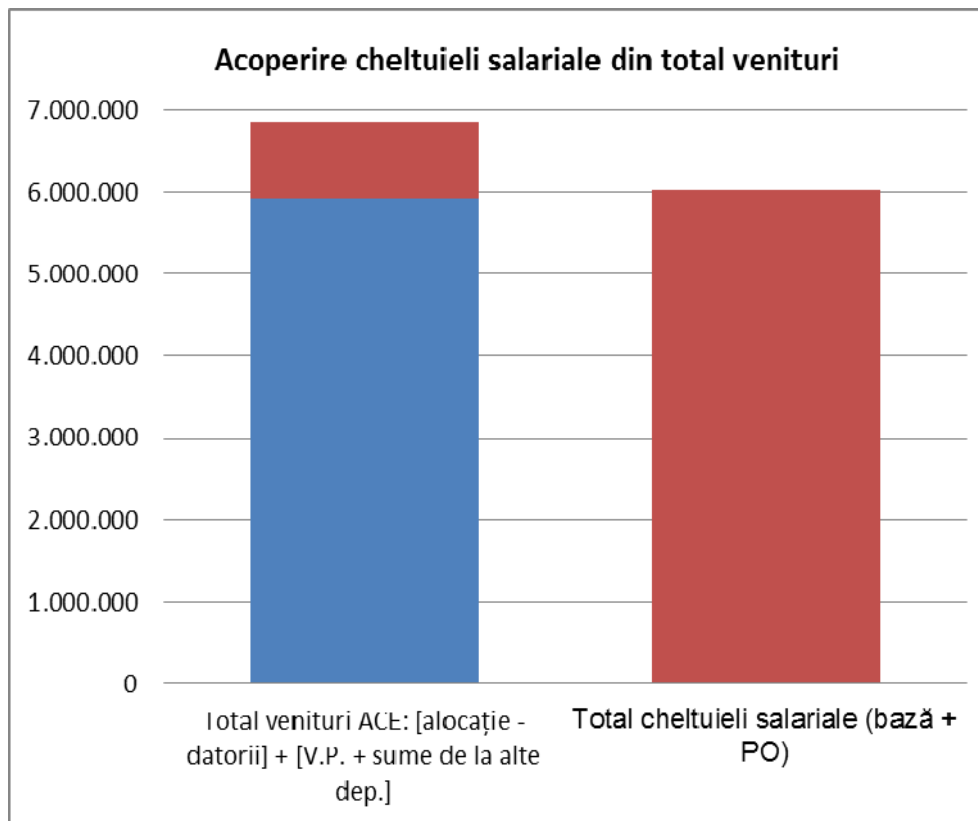
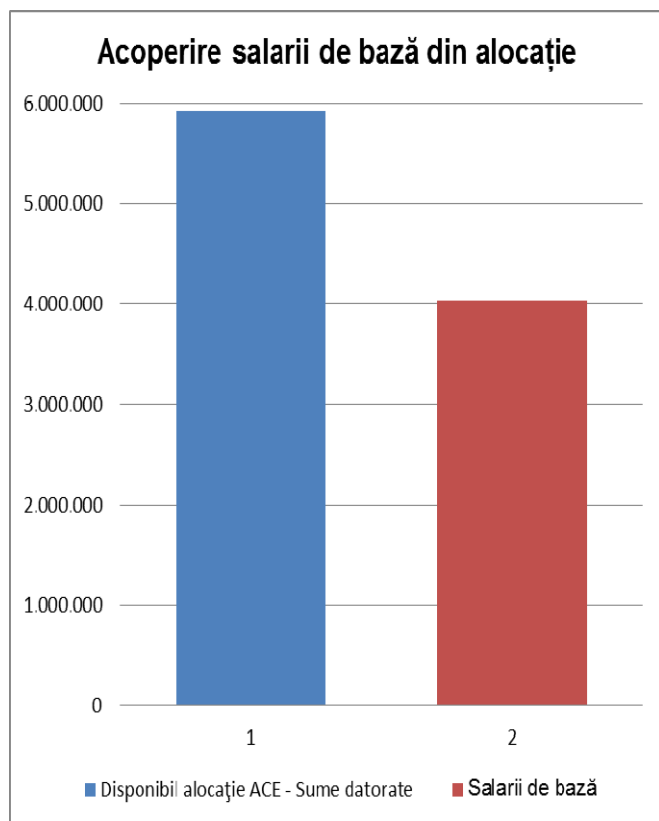
Plăți cu dobânzile (împrumut burse doct. și postdoct) 2.154 lei

⇒ 2. TOTAL CHELTUIELI ACE **6.621.648 lei**

Sold la 01.01.2016 1.515.203 lei

Excedent/Deficit +360.024 lei

Sold la 01.01.2017 1.875.227 lei



Evoluția STUDENȚILOR 2012-2016

ANUL	Studenti LICENȚĂ		Studenti MASTER		TOTAL		Studenti FIZICI/ECHIV.
	Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă	
2012	1045 (2 BS)	94	325	45	1370	139	1509/3.114
2013	1032 (2 BS)	110	320	36	1352	146	1498/3.085
2014	1058(4BS+1CPN)	129	309	26	1367	154	1521/3.103
2015	1086 (3BS)	163	297	43	1383	207	1590/3.107
2016	1120 (2BS)	121	300	10	1420	131	1551/3.175

Evoluție VENITURI / CHELTUIELI

ANUL	2012	2013	2014	2015	2016
ALOCAȚIE BUGETARĂ FACE	6.532.530	6.779.683	7.218.496	7.509.287	9.702.400
Contribuție fond centralizat (din alocația bugetară)	2.018.552	2.033.905	2.021.179	2.102.600	2.716.672
A. Disponibil alocație FACE	4.513.978	4.745.778	5.089.040	5.294.048	6.840.192
Venituri proprii FACE	1.030.310	725.679	786.218	742.663	705.462
Contribuție fond centralizat (din veniturile proprii)	318.366	217.704	203.202	197.157	197.159

B. Sume disponibile din venituri proprii FACE	711.944	507.975	583.017	545.506	508.303
C. Sume ptr. ore prestate	239.854	235.840	271.079	428.926	429.713
TOTAL VENITURI [A + B + C]	5.442.420	5.174.974	5.943.136	6.268.480	7.778.208
SUME DATORATE	633.895	551.471	659.498	842.328	918.471
TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA FACE	4.808.525	5.174.974	5.283.638	5.445.677	6.988.308
CHELTUIELI SALARIALE FACE	5.045.739	5.128.541	5.017.352	4.691.169	6.020.201
CHELTUIELI MATERIALE FACE	146.153	179.347	178.226	224.829	601.447
TOTAL CHELTUIELI FACE	5.191.892	5.307.888	5.195.578	4.915.998	6.621.648
Sold la 01.01.....	1.292.285	1.030.379	897.465	985.524	1.515.203
Excedent/deficit	-261.906	-132.914	+88.060	+529.679	+360.024
Sold la 31.12.....	1.030.379	897.465	985.524	1.515.203	1.875.227
Total contribuție fond centralizat	2.336.918	2.251.609	2.224.381	2.299.757	2.913.831