



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

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 2019

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:

68 de cadre didactice (60 c.d.t. și 8 asistenți pe perioadă determinată)

Obs.: 2018 – 60 c.d. (60 c.d.t.)

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:

11 ingineri / personal tehnic

Secretariat ACE:

5 + 2 ingineri de sistem

DCTI (26 c.d.t. – 2019)

- Profesori 5
- Conferențieri 6
- Șefi lucrări 13
- Asistenți 2
- Asistenți* (per. det.) 4
- Didactic auxiliar 4

DAE (24 c.d.t. – 2019)

- Profesori 8
- Conferențieri 2
- Șefi lucrări 11
- Asistenți 3
- Asistenți* (per. det.) 3
- Didactic auxiliar 6

DMR (10 c.d.t. – 2019)

- Profesori 5
- Conferențieri 1
- Șefi lucrări 4
- Asistenți 0
- Asistenți* (per. det.) 1
- Didactic auxiliar 1

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 2019:

- 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;
- Toate programele de studii de licență și master sunt acreditate (ARACIS);
- A fost realizată o analiză (formală însă) a situației școlare în departamente pe programe de studii;
- Ocuparea locurilor bugetate (**320 Lic./168 Master**), cu taxă (**17 L./14 M.**), **12 B.S.** [total 531 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 și modernizarea unui laborator (Netrom & Caphyon) și inițierea unui contract de colaborare / sponsorizare cu firmele pentru reabilitarea unui laborator – SyncroSoft (finalizare estimată 1 oct. 2020); sponsorizări – echipamente, tehnică de calcul (Hella, Continental);
- Extinderea și modernizarea secretariatului;
- 2019: **peste 500.000 lei pentru dotări** (cheltuieli capital, mijloace fixe, bunuri, servicii); **aprox. 300.000 lei burse**; *alocarea a peste 750.000 lei pentru dotări în 2020*;
- Venituri proprii în creștere (**peste 1.600.000 lei**, contribuție la fondul centralizat de peste 500.000 lei);
- Achiziția pachetelor Microsoft (sistem de operare Windows 10, suita de aplicații Office, etc.) pentru 3 ani (sponsorizare + venituri proprii);

- POR: Acceptarea la finanțare a trei proiecte pentru consolidarea și reabilitarea clădirilor din complex în valoare de aproximativ **20 de milioane de Euro**;
- Sprijinirea participării cadrelor didactice și a doctoranzilor la manifestări științifice naționale și internaționale la care ACE este organizatoare (taxe de participare: cca. 40.000 lei);
- **Parteneriate strategice cu firmele de profil** (QFort, Continental, Hella, Netrom, CS România, Caphyon, SMC, SintecMedia, Softronic, Ubisoft), colaborări cu noi parteneri (Pirelli IT, Ford, Syncro Soft, Vitesco);
- 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);
- Organizarea Zilelor Facultății (diplome academice/industrie, premii/diplome absolvenți);
- Acțiuni de promovare a imaginii ACE (publicitate pentru admitere în presa locală, distribuire flyere, videoclip, ghidul candidatului, poster admitere, organizarea de vizite la licee);
- Rezultatele cercetării pe 2020 sunt ceva mai bune decât anii precedenți, în special prin prisma publicațiilor;
- Organizarea sau co-organizarea unor conferințe internaționale (ICSTCC, ICCG, IDC 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 2019**);
- Conlucrarea cu CCOC, OSACE, consilierea studenților (căminizarea a 282 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: 55 de acorduri (directe - la nivelul facultății); 25 de studenți ACE au beneficiat de mobilități; 13 studenți străini veniți la A.C.E.; menținerea suplimentului (ACE) de 100 de Euro/lună pentru studenți; supliment de 200 de Euro/mobilitate - transport pentru cadrelor didactice;
- Sprijin logistic și financiar pentru evenimentele organizate pentru și de studenți (Jobs4IT, ZTS etc.).

Nerealizări și probleme deschise

- **Număr mare de posturi: 126;** din care **58* posturi vacante** (28 DCTI, 22 DAE, 9 DMR);
- **Număr mare de cursuri; Număr mare de programe de studii, unele ineficiente;**
- Trebuie continuate **lucrările de reabilitare, modernizare și dotare a sălilor de curs și laborator.** *Observație:* toate proiectele noastre pe infrastructură, depuse în diferite etape, au fost aprobate pentru finanțare;
- Trebuie continuată operațiunea de redistribuire echitabilă a spațiului disponibil în acest complex (după reabilitare, există premise ca și această problemă să fie soluționată);
- Necesitatea modernizării rețelei ACE și a rețelei wireless din campus, a dotării cu pachete software (au fost realizate lucrări parțiale);
- 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. *Observație:* cu toate acestea, răspunsul cadrelor didactice atunci când a apărut necesitatea trecerii online a tuturor activităților directe a fost foarte bun și asistăm, în primăvara anului 2020, la utilizarea mai multor platforme cum ar fi: Google Suite for Education, Microsoft Teams, Zoom, Webex etc.
- 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 gradațiilor de merit;
- 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 2019 ACE

Alocație conform Contractului instituțional UCV	109.362.418 lei
Alocație suplimentară conform Contract instituțional UCV	33.340.438 lei
Studenți echivalenți bugetați UCV	26.310,46

STUDENȚI ECHIVALENȚI ACE 01.01.2019	3.611,13
	2.421,13 LICENȚĂ
	1.190,00 MASTER

ALOCAȚIE BUGETARĂ ACE 2019 - total din care:	19.933.054 lei
Fond cercetare Universitate	148.734 lei
Fond cercetare departament	208.228 lei
Fond carte bibliotecă	74.367 lei
Contribuție fond centralizat 28%	4.164.554 lei
A. Disponibil alocație ACE	10.277.526 lei
Finanțare suplimentară din care:	5.059.645 lei
Fond cercetare Universitate	50.596 lei
Fond cercetare departament	70.835 lei
Fond carte bibliotecă	25.298 lei
Contribuție fond centralizat 28%	1.416.701 lei
B. Alocație bugetară ACE	3.496.215 lei

Venituri proprii ACE	1.647.661 lei
Contribuție fond centralizat 30%	494.298 lei
C. Venituri proprii la dispoziția ACE	1.153.363 lei
D. Sume ACE pentru ore prestate la alte departamente UCV	419.867 lei

VENITURI la dispoziția ACE (A + B + C + D)	15.346.971 lei
---	-----------------------

SUME DATORATE	TOTAL	1.496.685 lei
- Sume datorate altor departamente (pentru ore comandate)		524.889 lei
- Sume datorate DMA		734.340 lei
- Sume datorate DLMA		237.456 lei

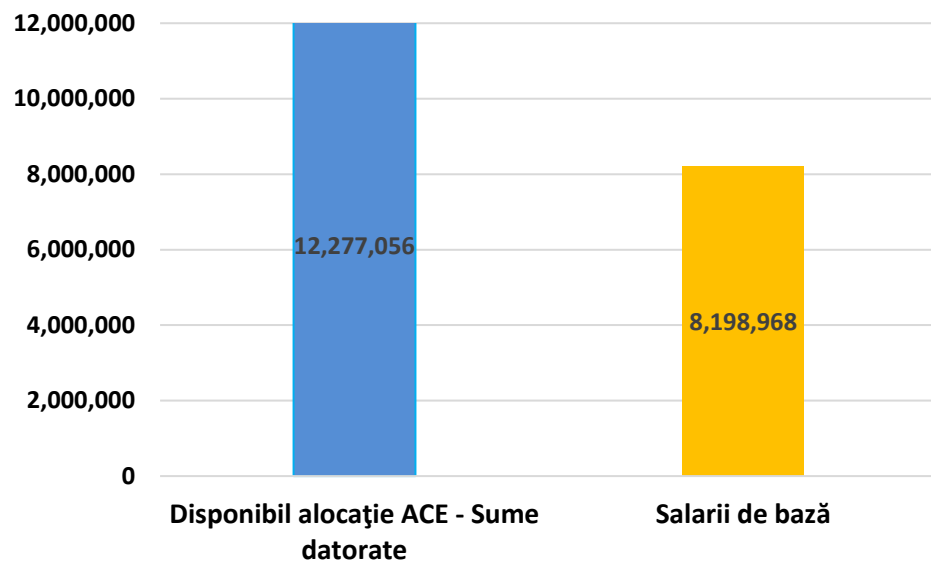
→TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA ACE	13.850.286 lei
--	-----------------------

CHELTUIELI SALARIALE ACE	10.091.506 lei
Salarii de bază	8.198.968 lei
Plata cu ora	1.868.277 lei
Plăți formare continua	11.186 lei
Indemnizații de delegare	13.075 lei
CHELTUIELI MATERIALE ACE (DCTI + DAE + DMR)	836.126 lei
Cheltuieli capital, mijloace fixe	109.277 lei
Burse	288.131 lei
Bunuri si servicii	418.329 lei
Plăți cu dobânzile (împrumut burse doct. și post-doct)	-1501 lei
Asistență socială	21.890 lei

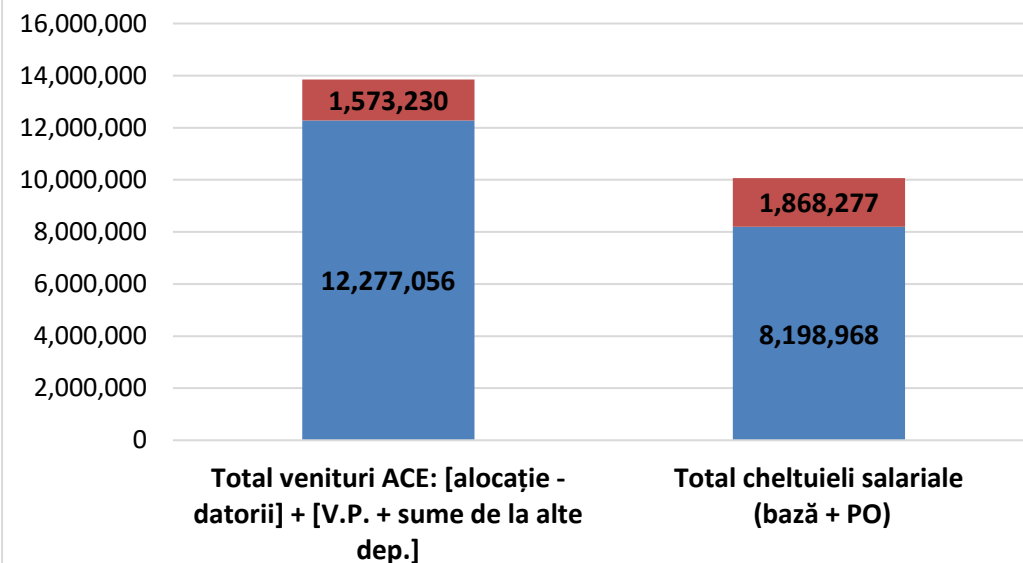
→TOTAL CHELTUIELI ACE	10.927.632 lei
------------------------------	-----------------------

Sold la 01.01.2019	3.015.716 lei
Excedent/Deficit	+2.922.655 lei
Sold la 01.01.2020	5.938.371 lei

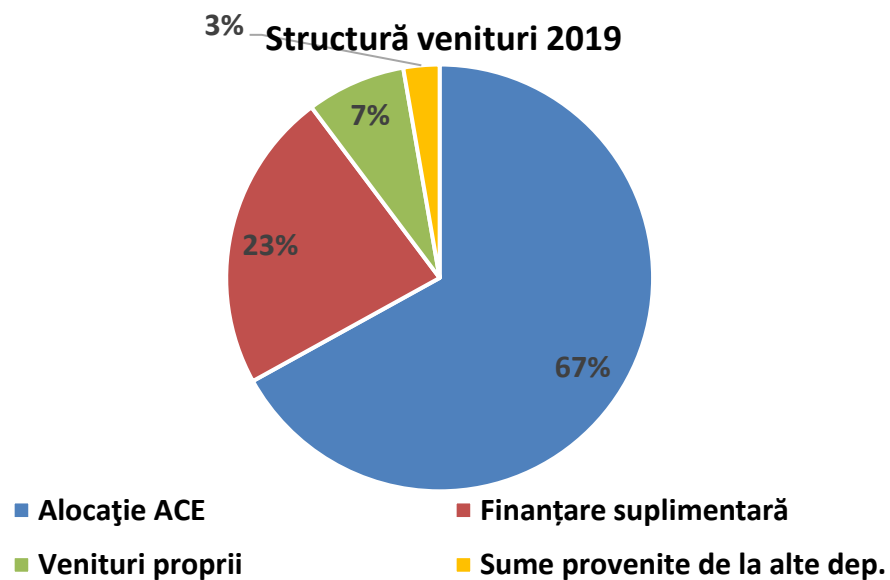
Acoperire salarii de bază din alocație



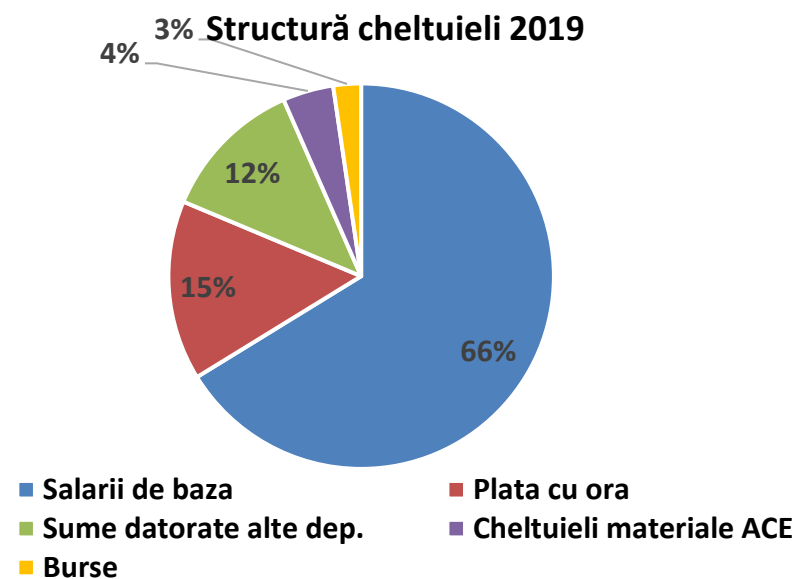
Venituri - Cheltuieli salariale



Structură venituri 2019



Structură cheltuieli 2019



Evoluția STUDENȚILOR 2014-2019

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
2019	1.226 (31BS+4CPV)	102	319	27	1.545	129	1.674/3.624

Evoluție VENITURI / CHELTUIELI

ANUL	2015	2016	2017	2018	2019
ALOCAȚIE BUGETARĂ FACE	7.509.287	9.702.400	11.611.845	15.120.746	19.933.054
Contribuție fond centralizat (din alocația bugetară)	2.102.600	2.716.672	3.251.317	4.247.819	5.581.255
A. Disponibil alocație FACE	5.294.048	6.840.192	8.186.351	10.448.436	13.773.741
Venituri proprii FACE	742.663	705.462	1.237.798	1.753.711	1.647.661
Contribuție fond centralizat (din veniturile proprii)	197.157	197.159	226.698	526.113	494.298

B. Sume disponibile din venituri proprii FACE	545.506	508.303	1.011.100	1.227.598	1.153.363
C. Sume ptr. ore prestate	428.926	429.713	405.666	422.658	419.867
TOTAL VENITURI [A + B + C]	6.268.480	7.778.208	9.603.117	12.098.692	15.346.971
SUME DATORATE	842.328	918.471	1.006.312	1.280.034	1.496.685
TOTAL VENITURI LA DISPOZIȚIA FACE	5.445.677	6.988.308	8.752.427	10.818.658	13.850.286
CHELTUIELI SALARIALE FACE	4.691.169	6.020.201	7.615.455	8.416.337	10.091.506
CHELTUIELI MATERIALE FACE	224.829	601.447	1.201.118	1.003.214	836.126
TOTAL CHELTUIELI FACE	4.915.998	6.621.648	8.816.573	9.419.551	10.927.632
Sold la 01.01.....	985.524	1.515.203	1.680.757	1.616.611	3.015.716
Excedent/deficit	+529.679	+165.554	-64.146	+1.399.105	+2.922.655
Sold la 31.12.....	1.515.203	1.680.757	1.616.611	3.015.716	5.938.371
Total contribuție fond centralizat	2.299.757	2.913.831	3.478.015	4.773.932	6.075.553