

**RAPORT DECAN
2016**

RAPORTUL DECANULUI

Activitatea desfășurată în cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului în ultimul an s-a bazat pe liniile directoare trasate de Planul strategic 2012-2016, 2016-2020, Carta Universității Politehnica Timișoara, Planul strategic al UPT, precum și planul managerial al Decanului prezentat la concursul pentru ocuparea postului din anul 2016.

Misiunea de bază a facultății o constituie dezvoltarea învățământului universitar în domeniile: inginerie chimică, ingineria mediului și ingineria produselor alimentare.

Principalele obiective ale Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului sunt următoarele:

- menținerea la un nivel înalt în ceea ce privește formarea profesională și cercetarea științifică în domeniul chimiei, ingineriei chimice, alimentare și a mediului; dezvoltarea competențelor și compatibilităților pentru o cooperare eficientă pe plan național și internațional;
- atragerea unui număr sensibil sporit de studenți eminenți din țară și, în limita posibilităților, a unui număr cât mai mare de studenți străini de calitate, pentru formarea acestora în profil larg, cu spirit de acțiune și creativitate tehnică;
- deschiderea spre societate, industrie și cercetare, prin creșterea preocupărilor pentru educația continuă și prin cooperare științifică și academică, în plan local, național și internațional, cu toate mediile profesionale interesate;
- furnizarea cadrului, căilor și mijloacelor pentru dezvoltarea unor centre de excelență în cercetarea științifică și a unor centre de inovare didactică.

Activități desfășurate

a. Proces de învățământ

La finele anului universitar 2015/2016 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 42 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 47 absolvenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 17 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 23 absolvenți

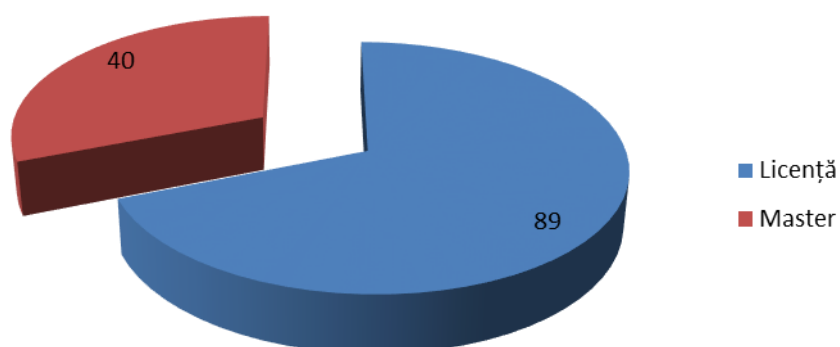


Figura 1. Situația absolvenților din anul universitar 2015/2016

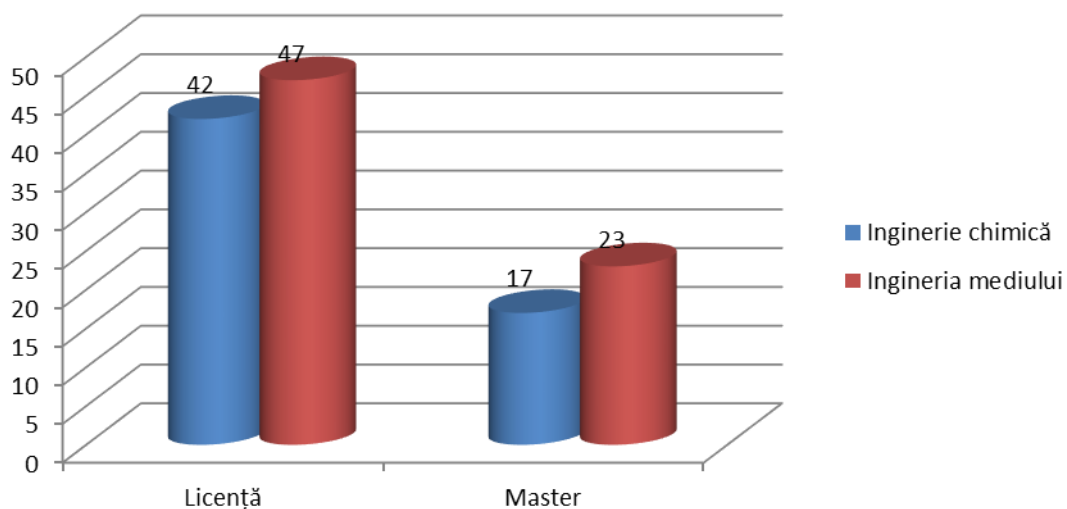


Figura 2. Situația absolvenților din anul universitar 2015/2016 pe domenii de studiu

În urma sesiunilor de admitere organizate pentru anul universitar 2016/2017, situația înmatriculărilor pe domenii a fost următoarea:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 49 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 23 studenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – 37 studenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 23 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 43 studenți

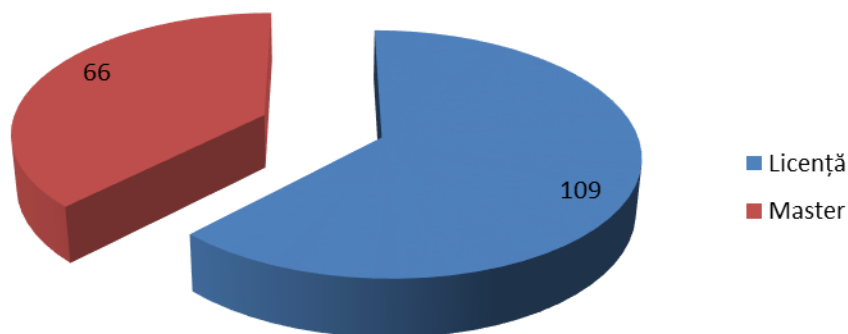


Figura 3. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2016/2017 pe cicluri de studii

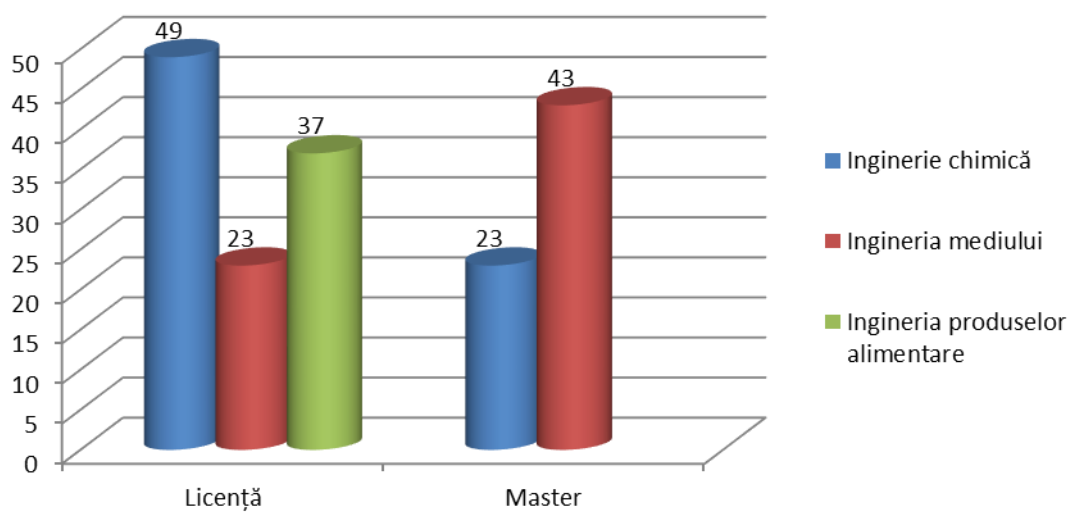


Figura 4. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2016/2017 pe domenii

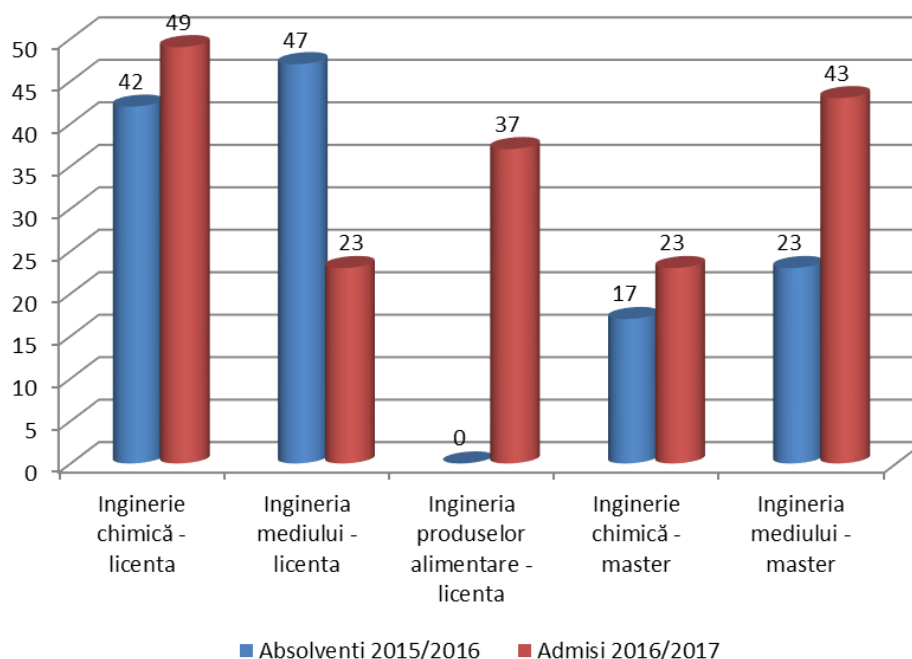


Figura 5. Situația comparativă absolvenți 2015/2016 – înmatriculați 2016/2017

În anul 2016 în cadrul facultății au fost în desfășurare următoarele domenii și specializări:

LICENȚĂ:

- domeniul INGINERIE CHIMICĂ cu specializările:
 - Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie - CISOPC;
 - Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului - ISAPM;
- domeniul INGINERIA MEDIULUI cu specializarea:
 - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - IPMI;
- domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE cu specializarea:
 - Controlul și Expertiza Produselor Alimentare - CEPA;

MASTER:

- domeniul INGINERIE CHIMICĂ cu specializarea:
 - Controlul și Avizarea Produselor Alimentare – CAPA
 - Micro și Nonomaterile - MNM
 - Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale - PSOFNSN
- domeniul INGINERIA MEDIULUI cu specializarea:
 - Ingineria și Managementul Mediului în Industrie - IMMI

DOCTORAT:

- -domeniul ȘTIINȚE INGINEREȘTI:
Inginerie Chimică
Știința Materialelor
- domeniul ȘTIINȚE EXACTE:
Chimie

Promovabilitatea la finele anului universitar 2015/2016

Domeniul / specializarea	Anul de studiu 2015/ 2016	Numar de studenți		
		Ianuarie 2016	Septembrie 2016	Promovabilitate, %
Inginerie Chimică (IC)	I	52	40	77
Ingineria Mediului (IM)	I	33	20	61
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	I	52	41	79
Inginerie Chimică (IC)	II	34	34	100
Ingineria Mediului (IM)	II	26	17	65
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	II	36	33	92
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie	III	20	19	95
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului	III	16	15	94
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	III	42	39	93
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	III	13	12	92
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie	IV	26	26	100
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului	IV	16	16	100
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie	IV	50	46	92
Total Licență		416	358	86
IC/Micro și Nanomateriale	I	20	18	90
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie	I	25	17	68
IC/Controlul și Avizarea Produselor Alimentare	II	19	17	89
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie	II	25	23	92
Total Master		89	75	84

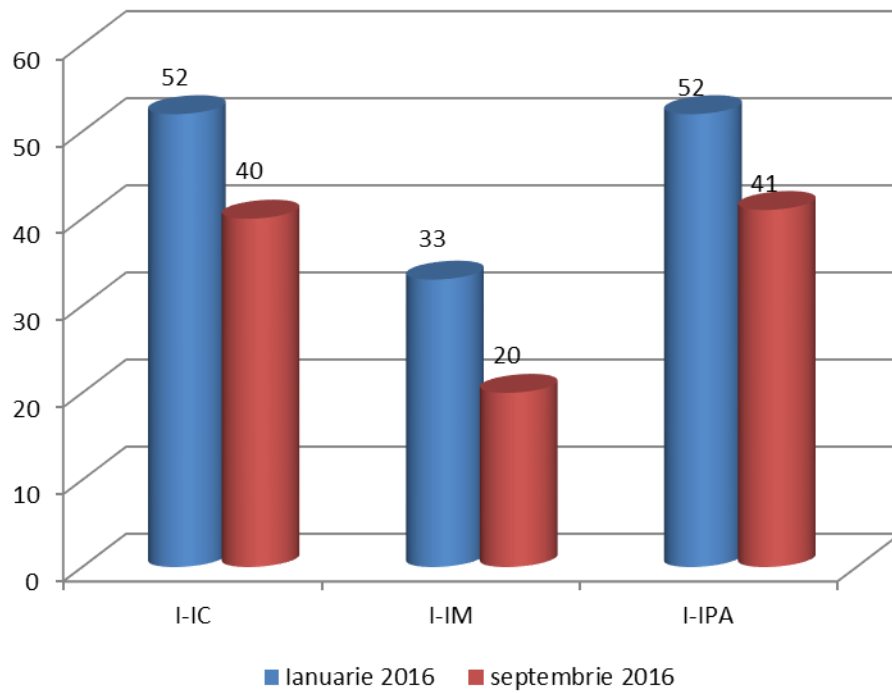


Figura 6. Promovabilitatea studenților din anul I, la finele anului universitar 2015/2016

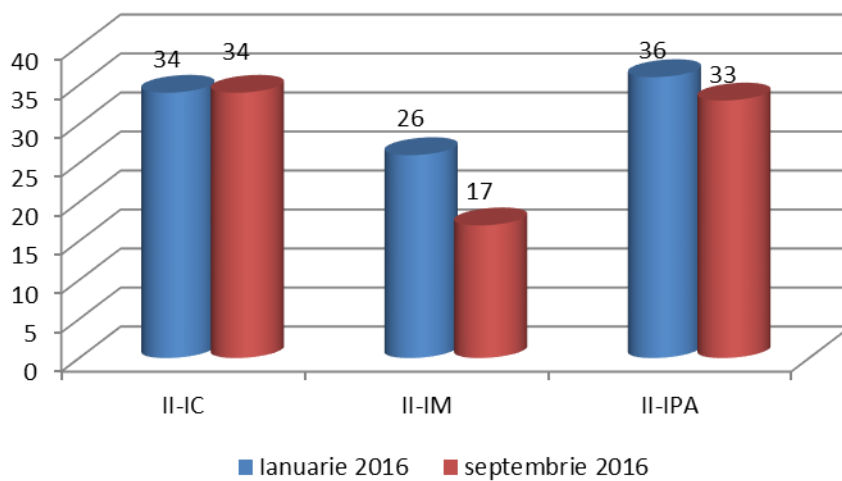


Figura 7. Promovabilitatea studenților din anul II, la finele anului universitar 2015/2016

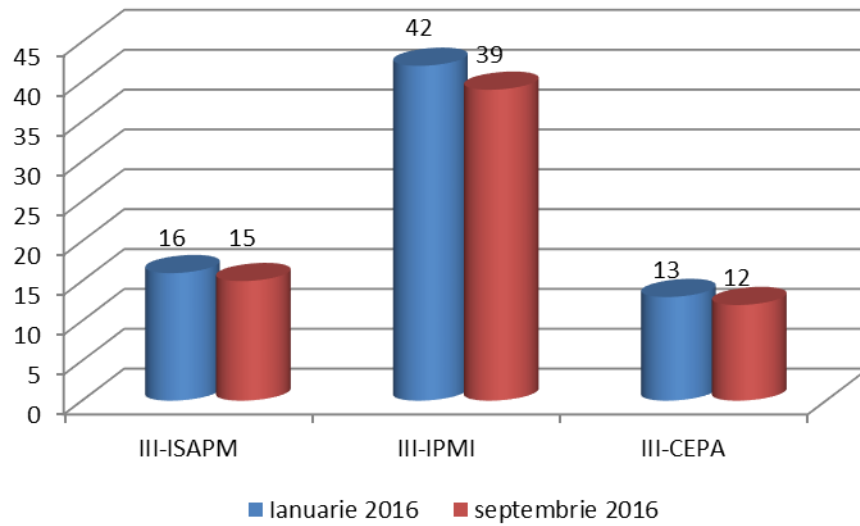


Figura 8. Promovabilitatea studenților din anul III, la finele anului universitar 2015/2016

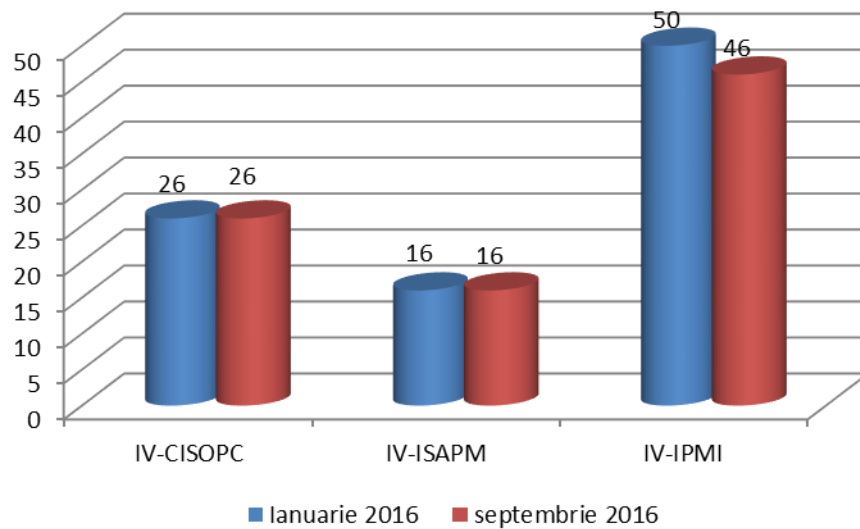


Figura 9. Promovabilitatea studenților din anul IV, la finele anului universitar 2015/2016

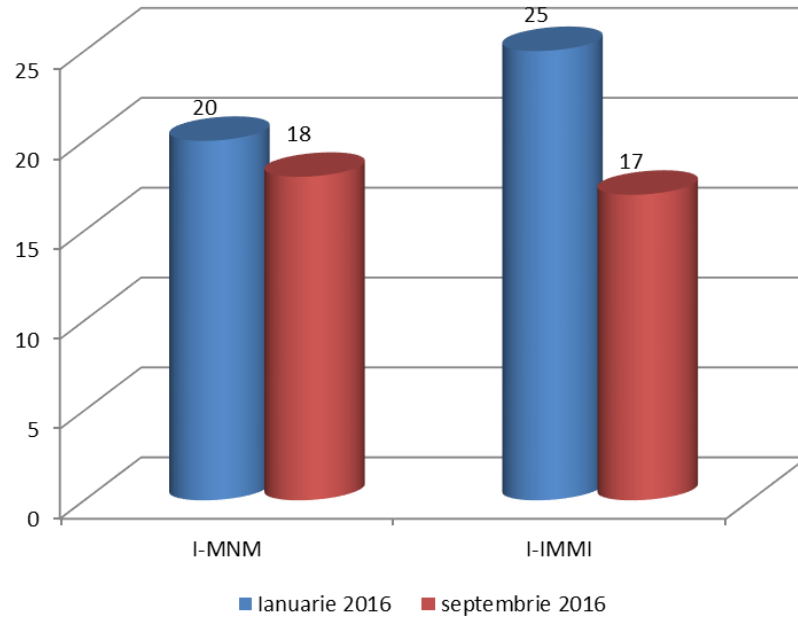


Figura 10. Promovabilitatea studenților din anul I master, la finele anului universitar 2015/2016

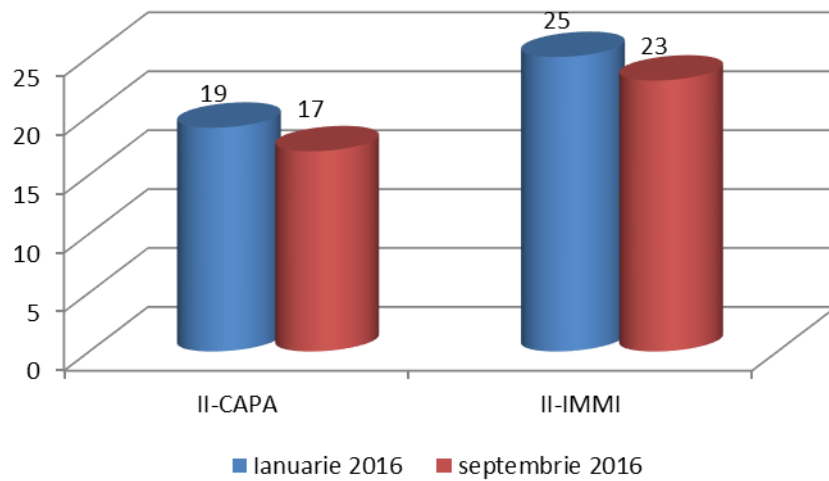


Figura 11. Promovabilitatea studenților din anul II master, la finele anului universitar 2015/2016

Programe de studii avizate:

În anul 2016 s-a obținut avizul de funcționare a specializării de master Tehnicii Poligrafice, în cadrul domeniului Științe Inginerești Aplicate.

b. Cooperare. Promovarea imaginii facultății.

- 18.03.2016– Întâlnire organizată cu reprezentanții fabricii de încălțăminte Guban Timișoara în vederea perfectării unui acord de colaborare între Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului și societate, care să vizeze vizite de lucru ale studenților, stagii de practică și posibilități de angajare după absolvire.
- 06.05.2016 – Participare la întâlnirea anuală a Asociației Tipografilor „Transilvania” în vederea identificării unui program de master care să răspundă cerințelor angajaților din domeniul poligrafic.
- 13.05.2016 – 15.05.2016 - Organizarea manifestării UPT: „Politehnica Timișoara – Un pas spre viitorul tău”, dedicată elevilor de liceu. În cadrul manifestării a fost organizată a VII-a ediție a concursului de chimie "Coriolan Drăgulescu". Au participat 145 de elevi și 20 cadre didactice.
- 25.05.2016 – întâlnire cu reprezentanții S.C. Smithfield Prod S.R.L. Timișoara în vederea perfectării unui acord de colaborare între Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului și societate, care să vizeze vizite de lucru ale studenților, stagii de practică și posibilități de angajare după absolvire. Totodată s-au prezentat studenților din anul III posibilitățile de internship oferite de societate.
- 30.05.2016 - Vizită organizată la S.C. Smithfield Prod S.R.L. – participanți: as.dr.ing. Cristina PAUL, as.dr.ing. Anamaria TODEA, studenții anului III, specializarea CEPA.
- 10.06.2016 - Întâlnire organizată cu reprezentanții Continental Anvelope Timișoara în vederea perfectării unui parteneriat între Universitatea Politehnica Timișoara și societate.
- 20.07.2016 – Întâlnire cu reprezentanții Continental Automotive în vederea recrutării de absolvenți pentru internship și ulterior pentru angajare.
- 03.06.2016 – 06.06.2016 – Desfășurarea manifestării științifice EPEE - Environmental Protection & Ecological Education, adresată elevilor, profesorilor de liceu și studenților.
- 17.06.2016 – Desfășurarea simpozionului studentesc Chimie Organică și Chimie Alimentară, ediția a III-a.
- 02.11.2016 – Vizită organizată la compania Mondial Lugoj (membră a concernului Villeroy & Boch) – participanți: prof. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN, conf. Dr. ing. Gabriela-Alina DUMTIREL, studenții anului IV, specializarea CISOPC.

În perioada aprilie – mai 2016 echipa de promovare a Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (constituită din Ș.I.dr.ing. Andra TĂMAȘ, As.dr.ing. Sabina NIȚU, As.dr.ing. Mircea DAN, As.dr.ing. Cosmin VANCEA, Ș.I.dr.ing. Giannin MOȘOARCĂ și studenții Delia DUCA, Daniel CRAIA, Mihaela LĂBOȘEL, Andrei BORSȘ) a efectuat prezentarea specializărilor de licență pentru anul universitar 2016/2017 în cadrul liceelor din județele Caraș Severin și Timiș .

18.04.2016 – 26.04.2016: Săptămâna „Porților Deschise” în Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului. Cu această ocazie am primit vizita elevilor din clasele gimnaziale și de liceu din unități școlare din județ și județele învecinate.

În perioada noiembrie – decembrie 2016 echipa de promovare a Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (constituită din conf. Dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL, As.dr.ing. Mircea DAN, și studenții Delia DUCA, Daniel CRAIA, Andreea ENACHE) a efectuat prezentarea specializărilor de licență pentru anul universitar 2017/2018 în cadrul liceelor din județele Hunedoara și Mehedinți.

c. Resurse umane

Evoluția personalului didactic pe parcursul anului 2016:

Funcție didactica	ianuarie 2016		decembrie 2016	
	Departament CAICAM	Departament CAICON	Departament CAICAM	Departament CAICON
Profesor	7	4	6	3
Conferențiar	4	4	4	5
Șef de lucrări	13	7	15	5
Asistent	6	4	6	6
TOTAL	30	19	31	19

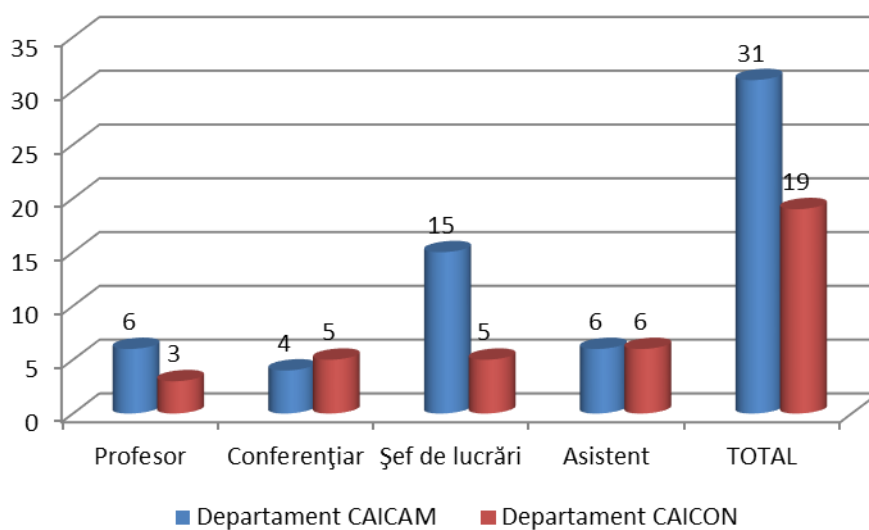


Figura 12. Repartiția personalului didactic pe departamente în luna decembrie 2016

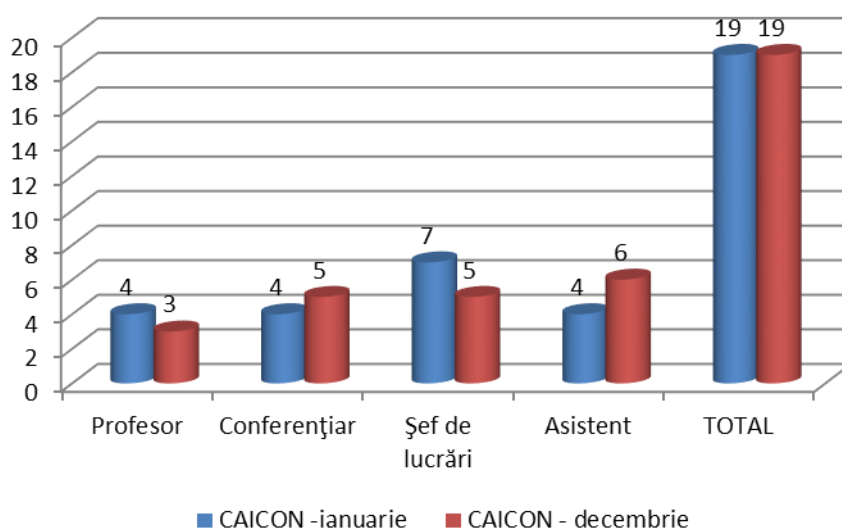


Figura 13. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICON, pe parcursul anului 2016

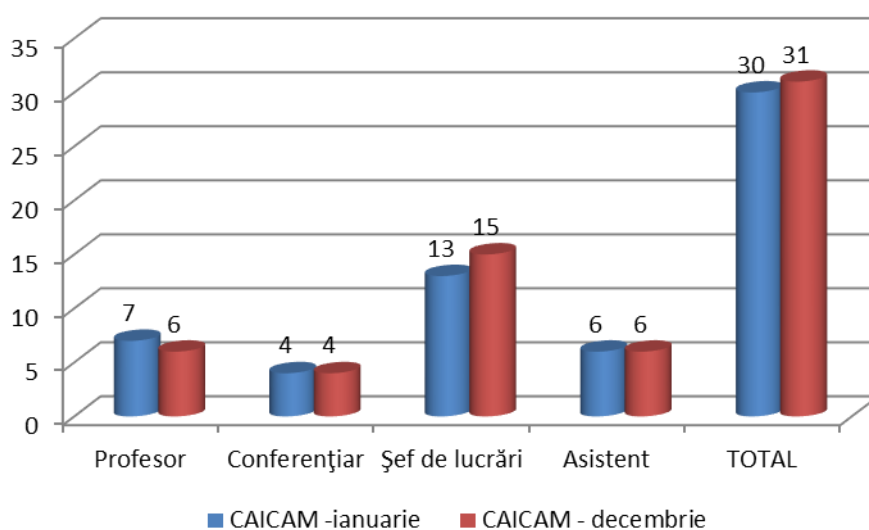


Figura 14. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICAM, pe parcursul anului 2016

În anul universitar 2015/2016, în cadrul departamentului CAICAM au fost scoase la concurs și ocupate 4 posturi didactice (1 post asistent, 2 posturi șef de lucrări și 1 post conferențiar), iar în cadrul departamentului CAICON 3 posturi didactice (2 posturi asistent și 1 post conferențiar).

Personal didactic auxiliar în anul 2016

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICAM	Departament CAICON
Auxiliar	3	1	10	2

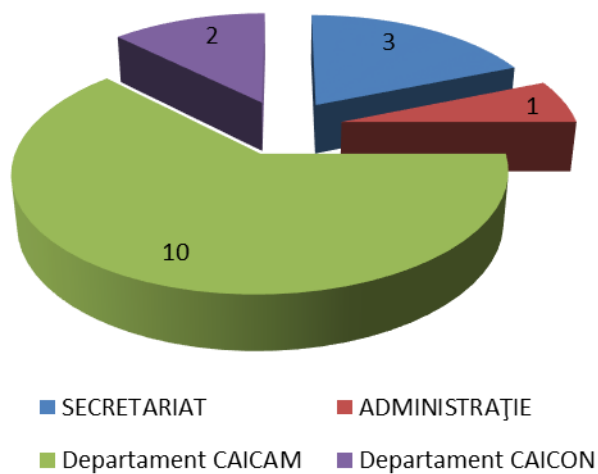


Figura 15. Repartiția personalului didactic auxiliar pe entități administrative

Personal nedidactic în anul 2016

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICAM	Departament CAICON
Muncitori	1	10	0	2

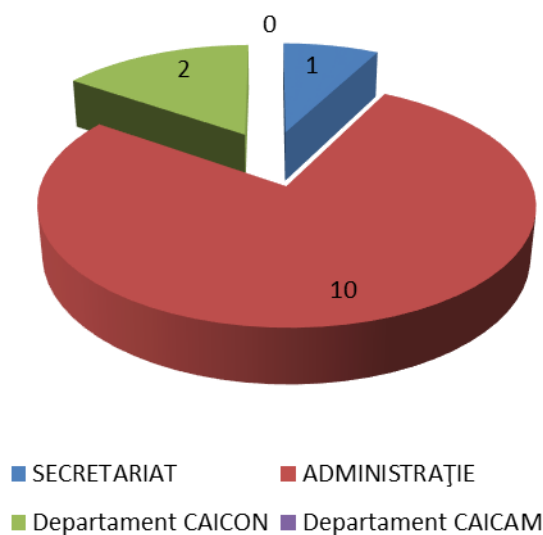


Figura 16. Repartiția personalului nedidactic pe entități administrative

d. Baza materială

În anul 2016 s-a realizat amenajarea parcării din bulevardul Vasile Pârvan, nr. 6. Spațiul destinat acestei întrebuințări a fost împrejmuit, suprafața a fost acoperită cu pietriș și s-a montat o barieră cu cartelă de acces care permite doar accesul angajaților UPT.

e. Relația cu studenții

Relația decanatului cu studenții s-a realizat în special prin Liga Studenților Chimiști din facultate, aceștia participând activ atât la acțiunile derulate în facultate (simpozioane și conferințe, întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri, etc.), cât și la programul de promovare a ofertei educaționale a facultății printre elevii de liceu.

Prezentul document nu este o lucrare originală, fiind redactat pe baza unor lucrări similare elaborate în facultate și în Universitatea *Politehnica* Timișoara.

DECAN

Prof.univ.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN

