

**RAPORT DECAN
2017**

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 eminenti 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 2016/2017 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 35 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 37 absolvenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – licență – 11 absolvenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 15 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 16 absolvenți

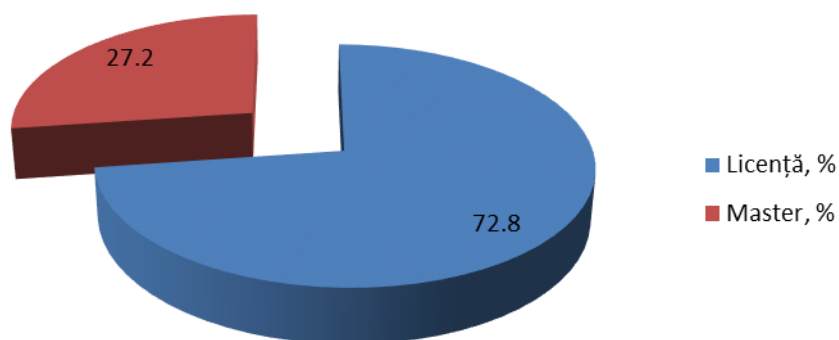


Figura 1. Situația absolvenților din anul universitar 2016/2017

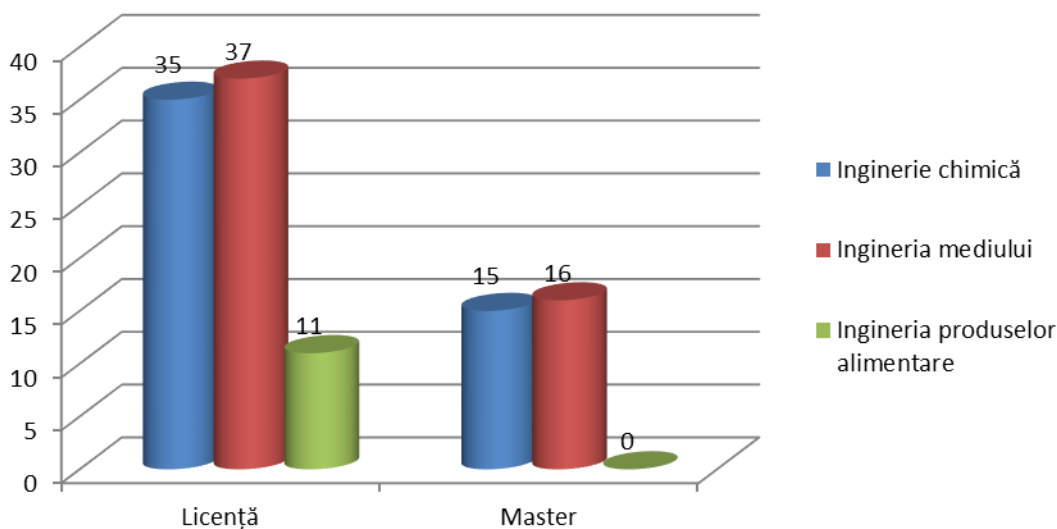


Figura 2. Situația absolvenților din anul universitar 2016/2017 pe domenii de studiu

În urma sesiunilor de admitere organizate pentru anul universitar 2017/2018, situația înmatriculărilor pe domenii a fost următoarea:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 51 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 18 studenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – 29 studenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 49 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 24 studenți

Domeniul Științe Inginerești Aplicate – master – 26 studenți

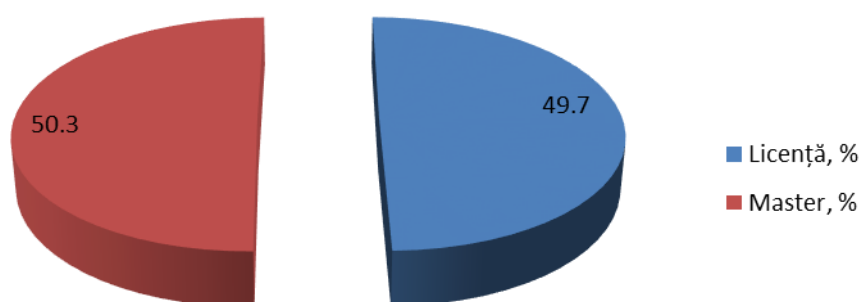


Figura 3. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2017/2018 pe cicluri de studii

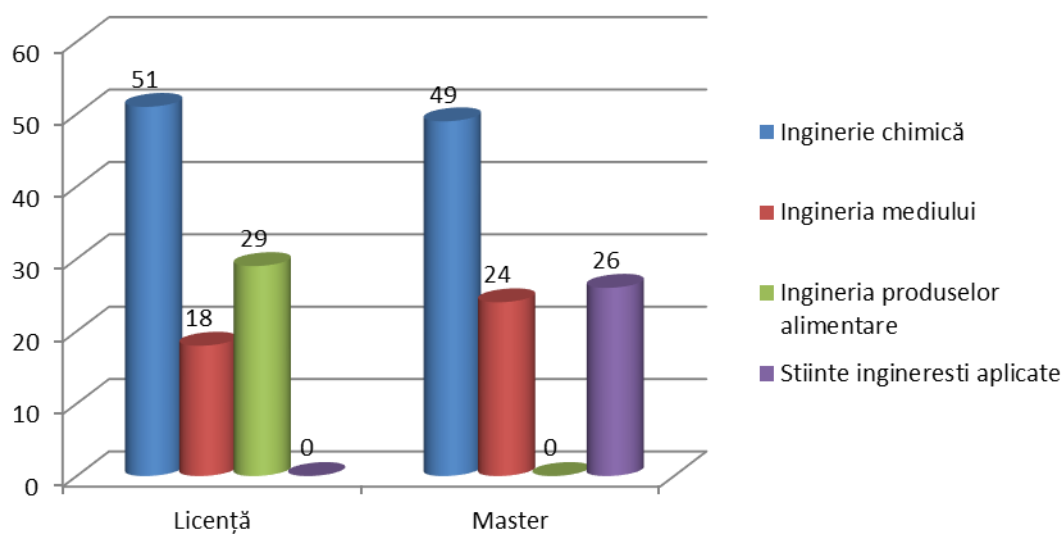


Figura 4. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2017/2018 pe domenii

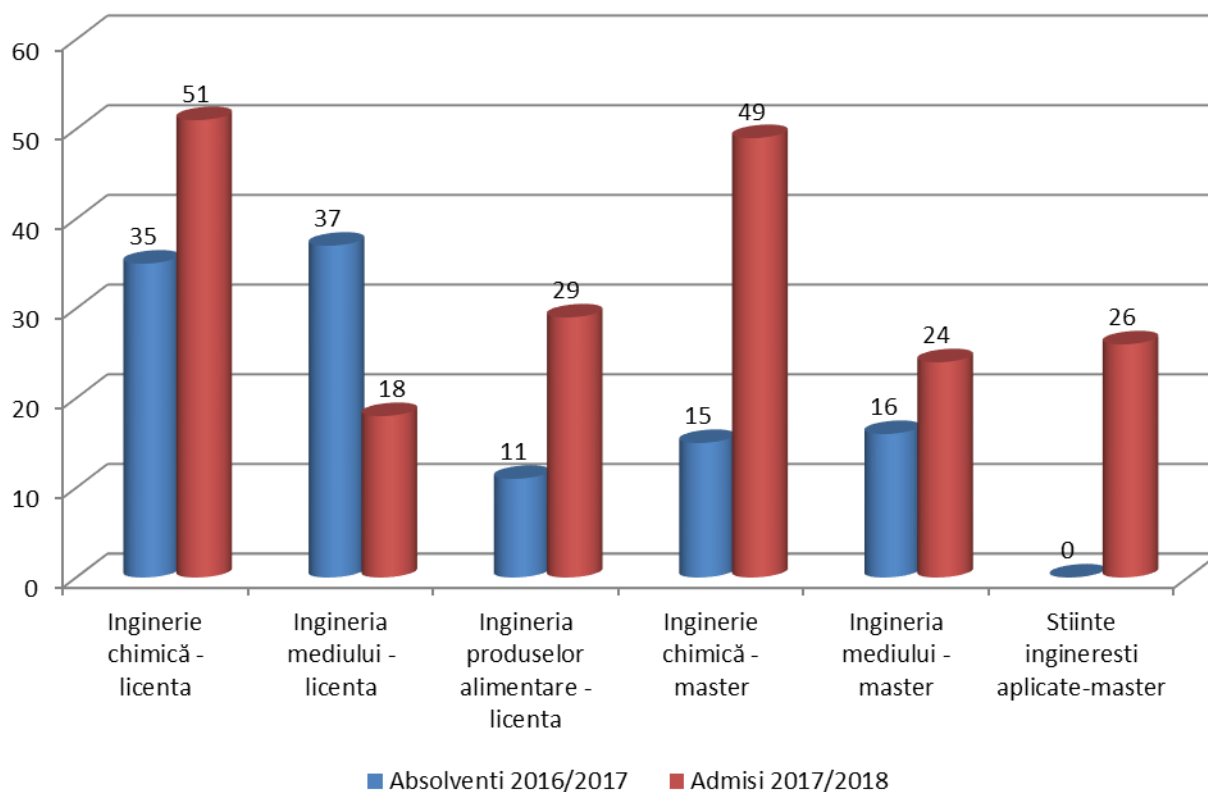


Figura 5. Situația comparativă absolvenți 2016/2017 – înmatriculați 2017/2018

În anul 2017 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
 - Ingineria Compușilor Anorganici și Protecția Mediului - ICAPM
 - Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale - PSOFSN

- domeniul INGINERIA MEDIULUI cu specializarea:
Ingineria și Managementul Mediului în Industrie – IMMI
- domeniul ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE cu specializarea:
Tehnici Poligrafice – TP

DOCTORAT:

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

Promovabilitatea la finele anului universitar 2016/2017

Domeniul / specializarea	Anul de studiu 2016/ 2017	Numar de studenți		
		Ianuarie 2017	Septembrie 2017	Promovabilitate, %
Inginerie Chimică (IC)	I	50	44	88
Ingineria Mediului (IM)	I	26	19	73
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	I	39	30	77
Inginerie Chimică (IC)	II	42	42	100
Ingineria Mediului (IM)	II	26	23	88
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	II	41	37	90
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	III	22	22	100
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	III	12	12	100
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	III	17	17	100
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	III	33	33	100
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	IV	19	19	100
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	IV	18	16	89
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	IV	46	37	80
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	IV	12	11	92
Total Licență		403	362	90
IC/Produce de Sinteză Organică Fină Semisinteză și Naturale (PSOFSN)	I	24	20	83
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie (IMMI)	I	43	27	63
IC/Micro și Nanomateriale (MNM)	II	17	15	88
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie (IMMI)	II	19	16	84
Total Master		103	78	76

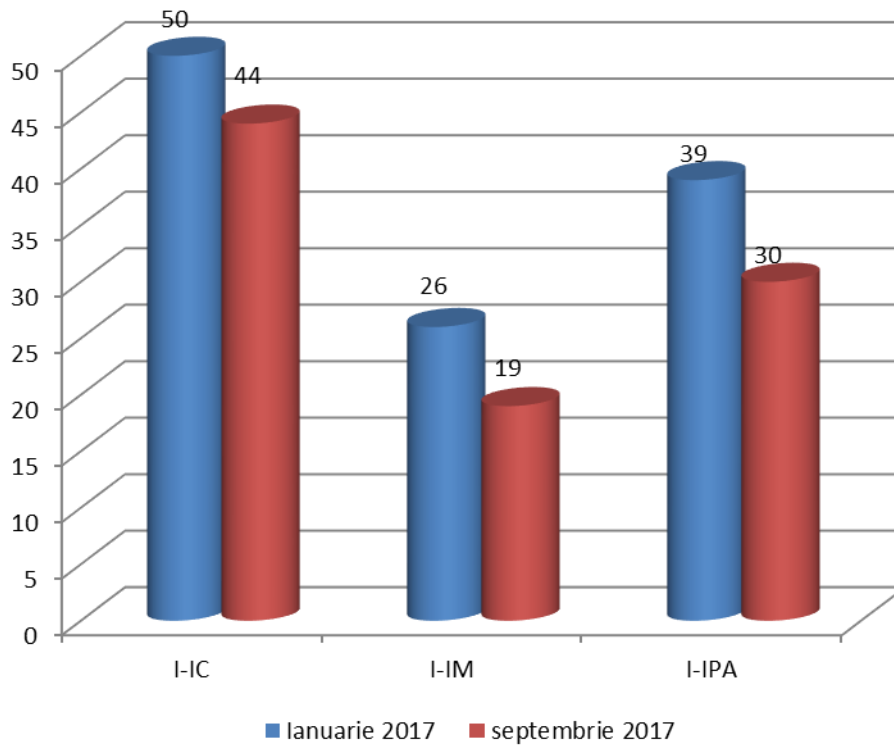


Figura 6. Promovabilitatea studenților din anul I, la finele anului universitar 2016/2017

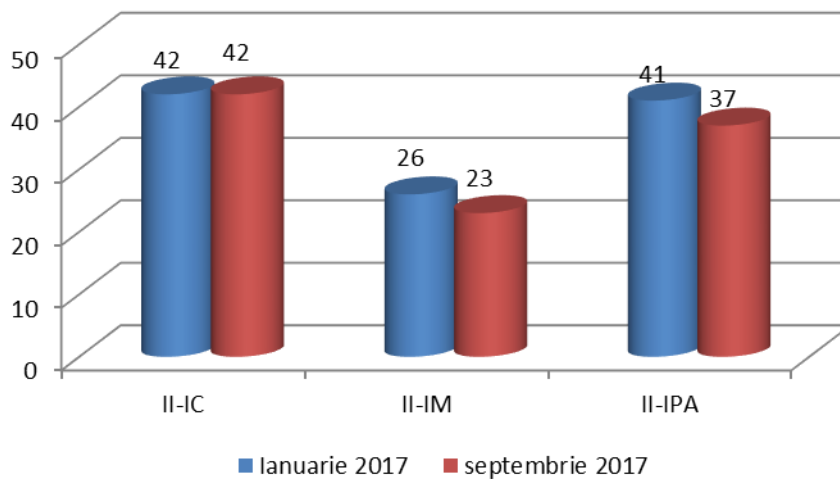


Figura 7. Promovabilitatea studenților din anul II, la finele anului universitar 2016/2017

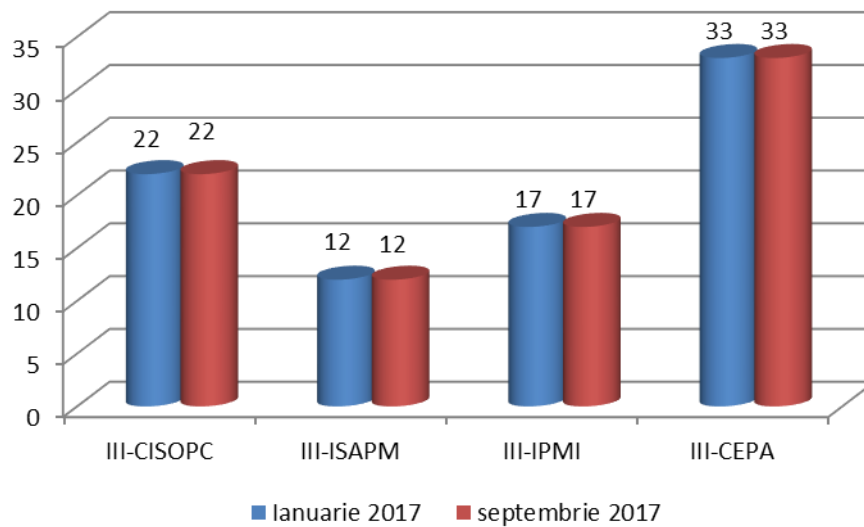


Figura 8. Promovabilitatea studenților din anul III, la finele anului universitar 2016/2017

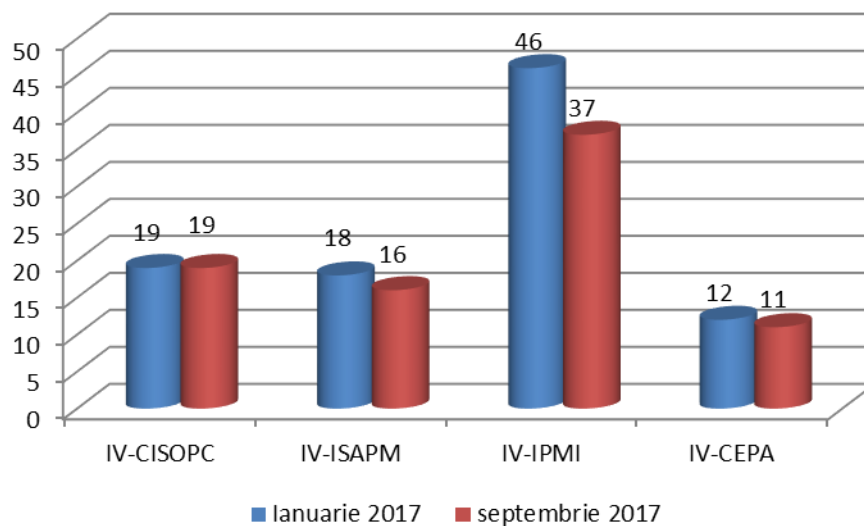


Figura 9. Promovabilitatea studenților din anul IV, la finele anului universitar 2016/2017

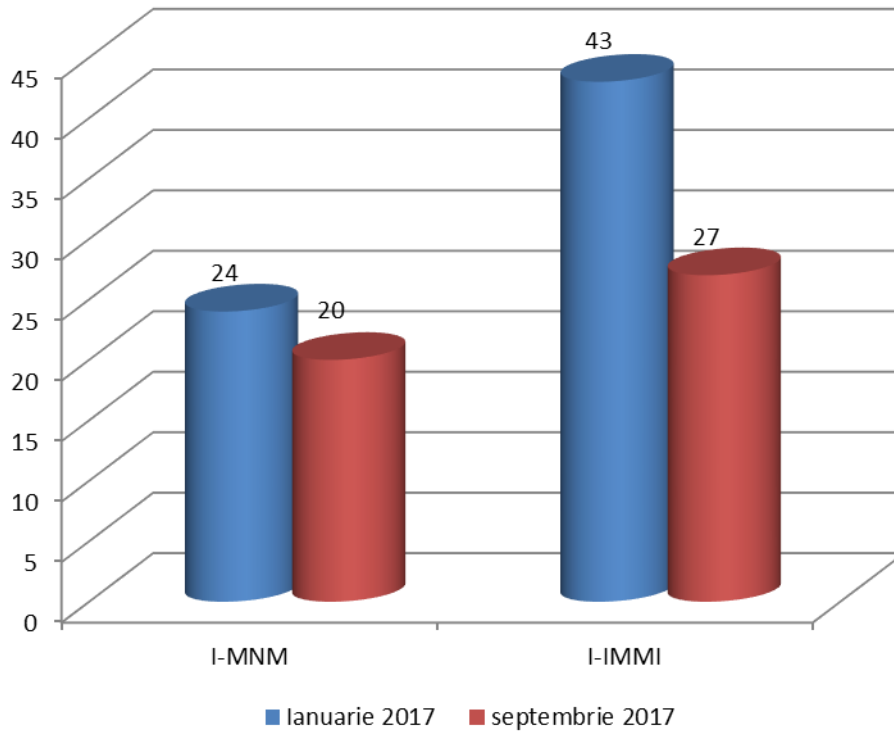


Figura 10. Promovabilitatea studenților din anul I master, la finele anului universitar 2016/2017

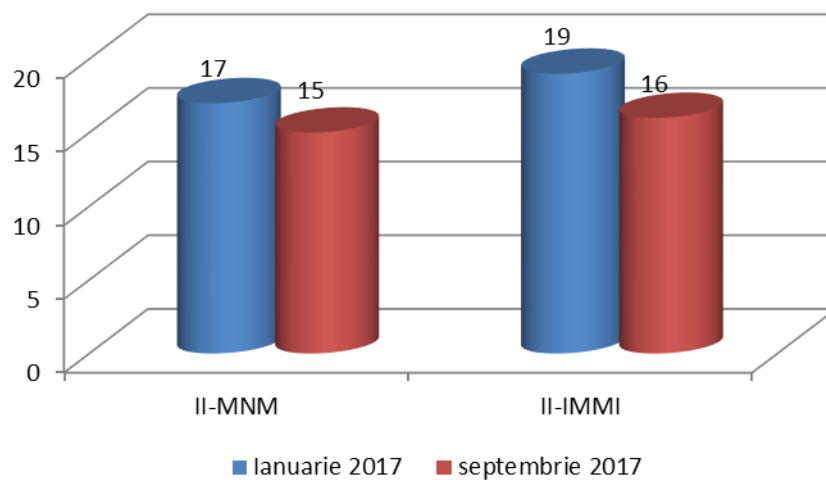


Figura 11. Promovabilitatea studenților din anul II master, la finele anului universitar 2016/2017

b. Cooperare. Promovarea imaginii facultății.

- 22.02.2017 – Întâlnire cu reprezentanții companiei Heraeus Romania S.R.L. și Heraeus Hanau Germania în vederea perfectării unui acord de colaborare între Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului și societate, care să cuprindă vizite de lucru ale studenților, stagii de practică și posibilități de angajare după absolvire.
- 20.03.2017 - Vizită organizată la fabrica de bere Ursus Breweries Timisoara – participanți: prof. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN, prof. dr. ing. Francisc PETER, conf. dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL, as.dr.ing. Cristina PAUL, as.dr.ing. Anamaria TODEA, studenții anului III, specializarea CEPA.
- 22.03.2017 - Vizită organizată la S.C. Smithfield Prod S.R.L. – participanți: prof. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN, conf. dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL, ș.l. dr. ing. Simona POPA, as.dr.ing. Anamaria TODEA, studenții anului III, specializarea CEPA.
- 27.03.2017 – 31.03.2017: 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.
- 11.04.2017 – Întâlnire cu reprezentanții companiei Hamilton Central Europe SRL în vederea perfectării unui acord de colaborare între Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului și societate, care să cuprindă vizite de lucru ale studenților, stagii de practică și posibilități de angajare după absolvire.
- 25.04.2017 – Participare la manifestarea prilejuită de sărbătorirea a 25 de ani de la înființarea societății STADA Hemofarm in Romania
- 26.04.2017 - Vizită organizată la S.C. Smithfield Prod S.R.L. – participanți: as. dr. ing. Anamaria TODEA, studenții anului III, specializarea CEPA.
- 04.05 – 05.05.2017 - Vizită organizată la Azomureș S.A. și Sandoz S.R.L – participanți: as. dr. ing. Anamaria TODEA, as. dr. ing. Iulia PAUȘESCU, ș.l. dr. ing. Radu ARDELEAN, studenții anului II IC.
- 08.05.2017 - Întâlnire cu reprezentanții companiei SC BBraun Pharmaceuticals SA 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.
- 15.05.2017 – Prezentarea oportunităților de practică și de angajare oferite de compania SC BBraun Pharmaceuticals SA. Au participat studenți din anul III și IV inginerie chimică.
- 12-13.05.2017 – organizarea celei de-a VIII-a ediții a concursului de chimie “Coriolan Drăgulescu”, adresat elevilor de liceu.
- 15.05.2017 - Întâlnire cu reprezentanții companiei Prospero 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.
- 18-20.05.2017 – Vizite organizate la European Drinks Rieni si Supremia Alba Iulia – participanti: studentii anului III și IV CEPA.
- 19-20.05.2017 – organizarea concursului național de Idei „ ENVIRONMENTAL PROTECTION – SMART AND SUSTAINABLE GENERATION”, ediția I, în cadrul manifestării “Politehnica Timișoara – un pas spre viitorul tău!”.

- 23.05.2017 – Prezentarea oportunităților de practică și de angajare oferite de compania Prospero Timisoara. Au participat studenți din anul II, III și IV IPA.
- 24.05.2017 - Vizită organizată la Hamilton Central Europe SRL– participanți: conf. dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL, as. dr. ing. Iulia PAUȘESCU, as. dr. ing. Anamaria PANĂ, studenții anului III, specializările CISOPC și ISAPM.
- 29.05.2017 – Prezentarea oportunităților de practică și de angajare oferite de compania Plastor SA din Oradea. Au participat studenți din anul III și IV inginerie chimică.
- 16.06.2017 – Organizarea Simpozionului Științific Studențesc al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, ediția I cu secțiunile: Protecția Mediului și Educație Ecologică (EPEE) și Chimie și Inginerie Chimică.
- 19.07.2017 – Întâlnire cu reprezentanții companiei S.C. Ursus Breweries S.A. Subiectele abordate au fost: acordarea unor burse de către S.C. Ursus Breweries S.A. în cadrul programului “Burse Ursus – student pentru comunitate”; dezvoltarea de colaborări pe diverse teme de cercetare; efectuarea de către studenți a stagiilor de practică în cadrul companiei; participarea Companiei la evenimentele organizate de facultate.
- 04.09.2017 - Întâlnire cu reprezentanții companiei Dalli Group. Subiectele abordate au fost: dezvoltarea de colaborări pe diverse teme de cercetare; efectuarea de către studenți a stagiilor de practică în cadrul companiei; efectuarea în colaborare de proiecte de diplomă, lucrări de dizertație, teze de doctorat; participarea Companiei la evenimentele organizate de facultate.
- 08.11.2017 - Întâlnire cu reprezentanții companiei Kulzer SRL 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.
- 16.11.2017 - Vizită organizată la Plastor SA Oradea – participanți: ș.l. dr. ing. Simona POPA, as. dr. ing. Aniela POP, studenții anului IV IC și IM.
- 24.11.2017 - Vizită organizată la SC AZUR SA - participanți: conf. dr. ing. Geza BANDUR, as. dr. ing. Gerlinde RUSU, studenții anului IV CISOPC.

În perioada ianuarie - mai 2017 echipa de promovare a Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (constituită din conf. dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL, ș.l. dr. ing. Andra TĂMAȘ, as. dr. ing. Sabina NIȚU, as. dr. ing. Anamaria TODEA, as. dr. ing. Aniela POP, ș.l. dr. ing. Giannin MOȘOARCĂ, ș.l. dr. ing. Radu ARDELEAN, as. dr. ing. Cosmin VANCEA, as. dr. ing. Mircea DAN, și studenții Delia DUCA, Andreea ENACHE) a efectuat prezentarea specializărilor de licență pentru anul universitar 2017/2018 în cadrul liceelor din județele Arad, Bihor, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Satu Mare, Timiș și Vâlcea.

În perioada 22 – 23 noiembrie 2017 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) a efectuat prezentarea specializărilor de licență pentru anul universitar 2018/2019 în cadrul liceelor din județele Caraș-Severin și Mehedinți.

c. Resurse umane

Evoluția personalului didactic pe parcursul anului 2017:

Funcție didactică	ianuarie 2017		decembrie 2017	
	Departament CAICAM	Departament CAICON	Departament CAICAM	Departament CAICON
Profesor	6	3	6	3
Conferențiar	4	5	7	5
Șef de lucrări	15	5	14	7
Asistent	6	6	4	5
TOTAL	31	19	31	20

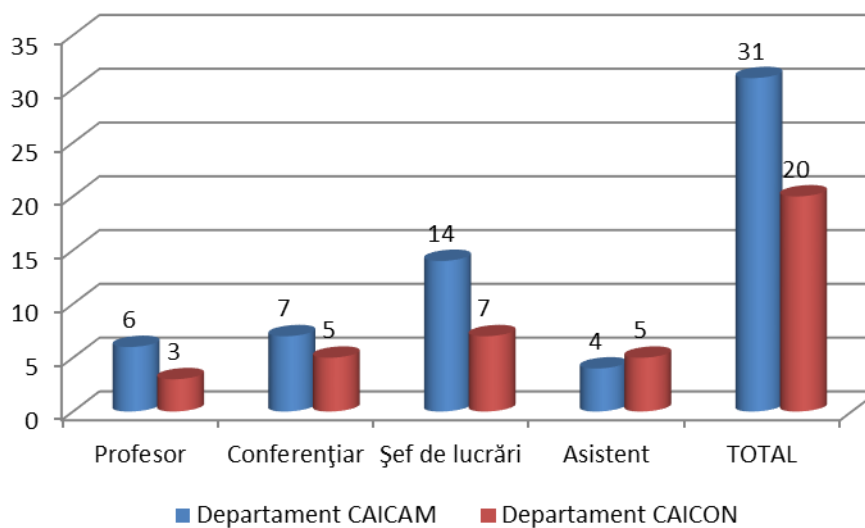


Figura 12. Repartiția personalului didactic pe departamente în luna decembrie 2017

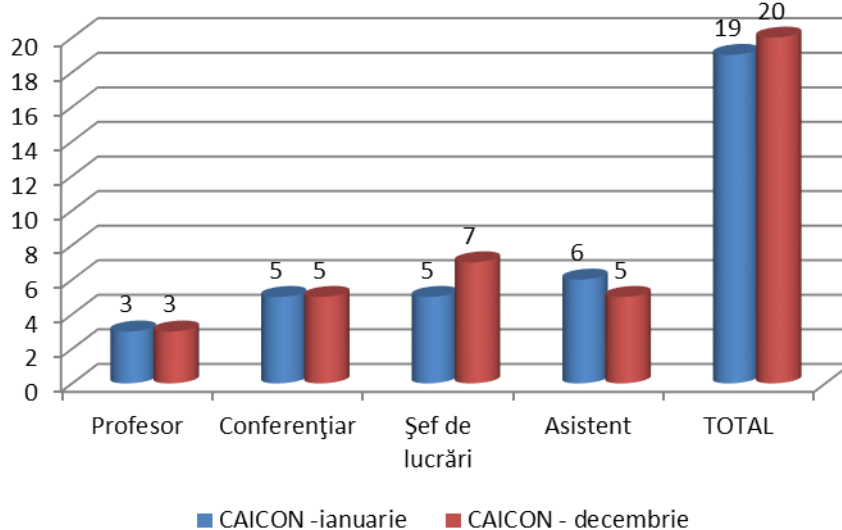


Figura 13. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICON, pe parcursul anului 2017

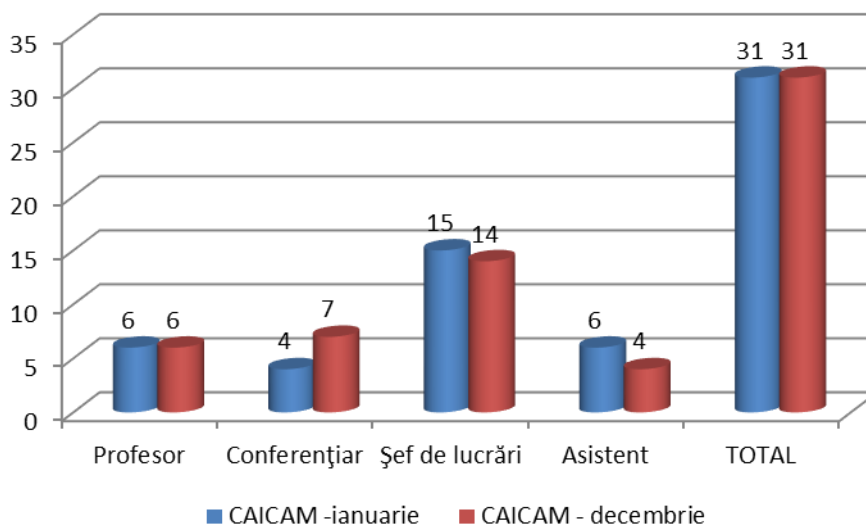


Figura 14. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICAM, pe parcursul anului 2017

În anul universitar 2016/2017, în cadrul departamentului CAICAM au fost scoase la concurs și ocupate 5 posturi didactice (2 posturi șef de lucrări și 3 posturi de conferențiar), iar în cadrul departamentului CAICON 3 posturi didactice (1 post de asistent și 2 posturi de șef de lucrări).

De asemenea, în cadrul facultății, în anul 2017 au fost susținute cinci teze de abilitare în domeniul Inginerie Chimică.

Personal didactic auxiliar în anul 2017

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICAM	Departament CAICON
Auxiliar	3	1	9	2

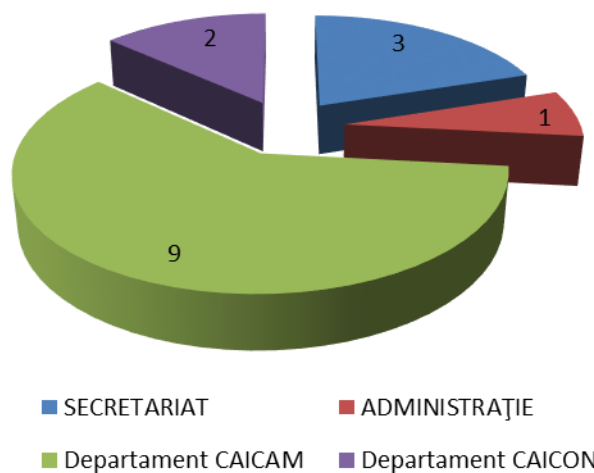


Figura 15. Repartiția personalului didactic auxiliar pe entități administrative

Personal nedidactic în anul 2017

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICAM	Departament CAICON
Muncitori	1	9	0	2

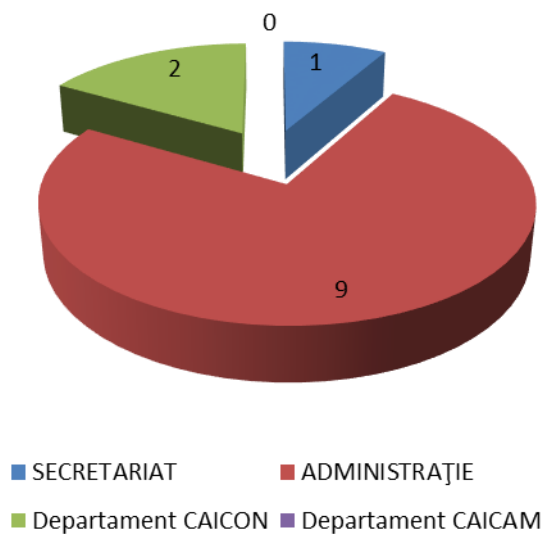


Figura 16. Repartiția personalului nedidactic pe entități administrative

d. Baza materială

În anul 2017 au demarat lucrările de modernizare a două laboratoare pentru studenți din clădirea facultății situată pe strada Carol Telbisz, nr. 6.

e. Relația cu studenții

Relația decanatului cu studenții s-a realizat în special prin Liga Studenților Chimisti 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

