

RAPORT DECAN

2018

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 2017/2018 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 32 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 17 absolvenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – licență – 31 absolvenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 16 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 25 absolvenți

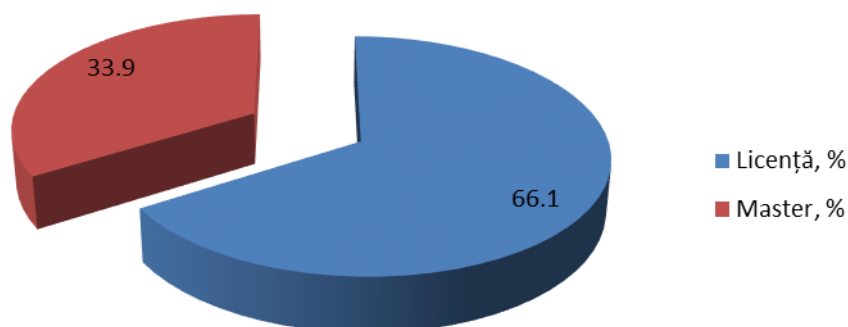


Figura 1. Situația absolvenților din anul universitar 2017/2018

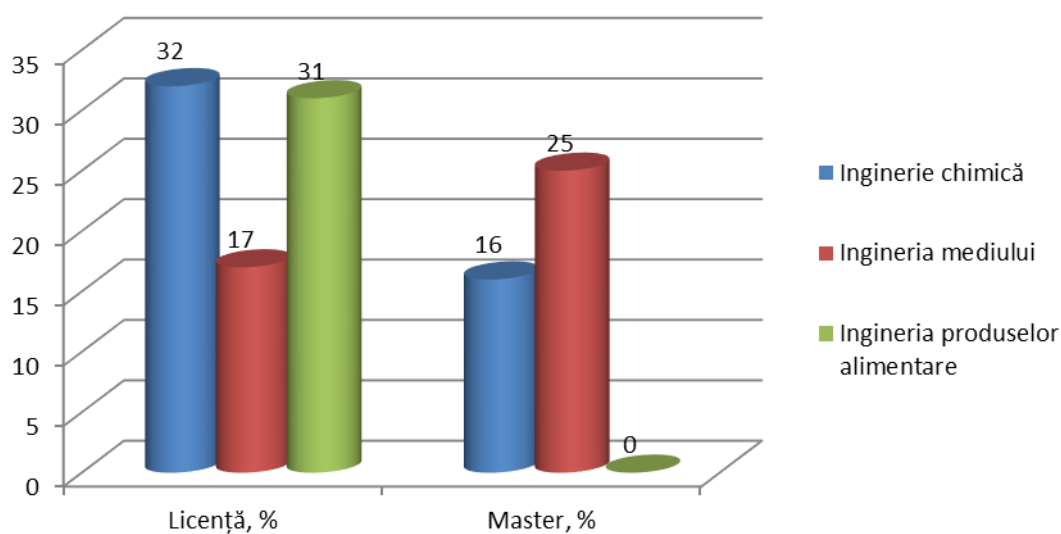


Figura 2. Situația absolvenților din anul universitar 2017/2018 pe domenii de studiu

În urma sesiunilor de admitere organizate pentru anul universitar 2018/2019, situația înmatriculărilor pe domenii a fost următoarea:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 55 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 21 studenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – 40 studenți

Domeniul Inginerie Chimică – master 42 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 35 studenți

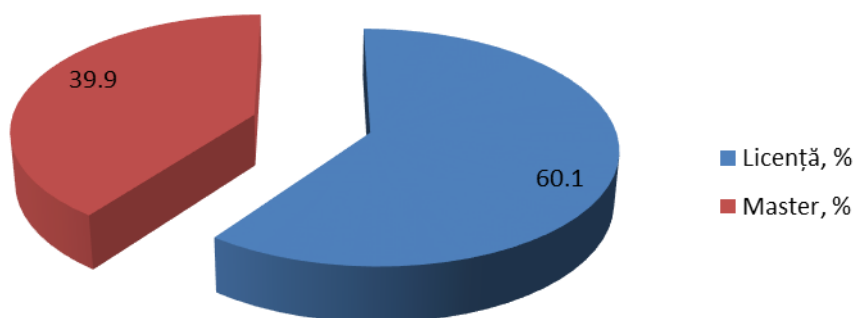


Figura 3. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2018/2019 pe cicluri de studii

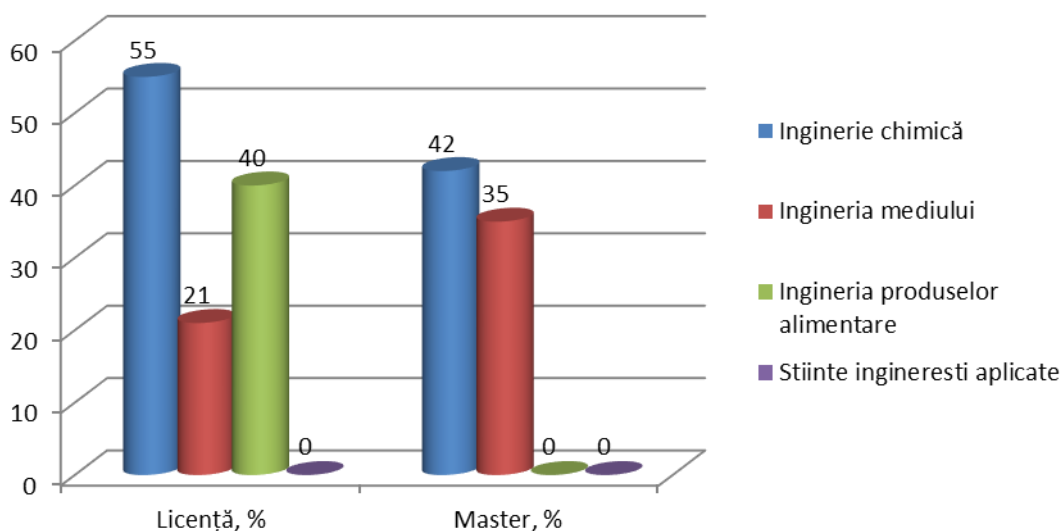


Figura 4. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2018/2019 pe domenii

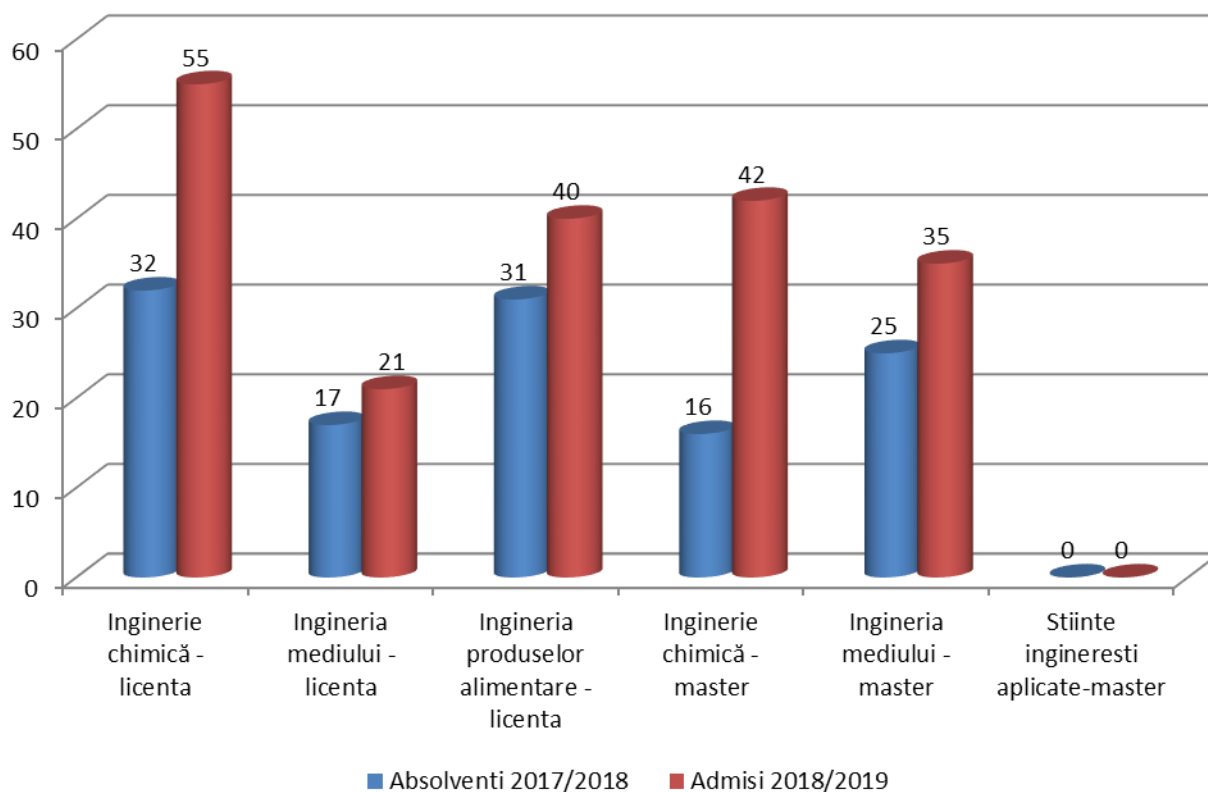


Figura 5. Situația comparativă absolvenți 2017/2018 – înmatriculați 2018/2019

În anul 2018 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 - PSOFNS

- 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 2017/2018

Domeniul / specializarea	Anul de studiu 2017/ 2018	Numar de studenți		
		Ianuarie 2018	Septembrie 2018	Promovabilitate, %
Inginerie Chimică (IC)	I	53	39	73
Ingineria Mediului (IM)	I	18	10	55
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	I	28	25	89
Inginerie Chimică (IC)	II	45	41	91
Ingineria Mediului (IM)	II	20	13	65
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	II	32	21	65
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	III	24	24	100
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	III	18	18	100
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	III	24	21	87
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	III	37	37	100
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	IV	23	21	91
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	IV	13	11	84
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	IV	19	17	89
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	IV	33	31	93
Total Licență		387	329	85
IC/Ingineria Compusilor Anorganici și Protecția Mediului (ICAPM)	I	28	24	85
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie (IMMI)	I	24	16	66
IC/Controlul și Avizarea Produselor Alimentare	I	20	16	80
SIA/Tehnici Poligrafice	I	27	17	62
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie (IMMI)	II	27	25	92
IC/Produse de Sinteză Organică Fină Semisinteză și Naturale (PSOFNS)	II	20	16	80
Total Master		146	114	78

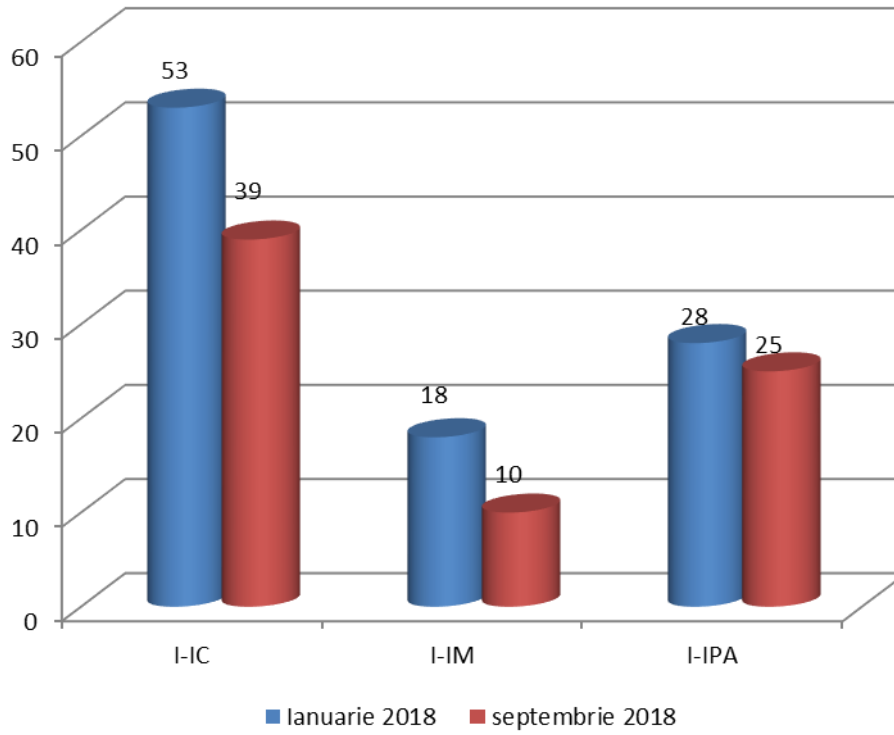


Figura 6. Promovabilitatea studenților din anul I, la finele anului universitar 2017/2018

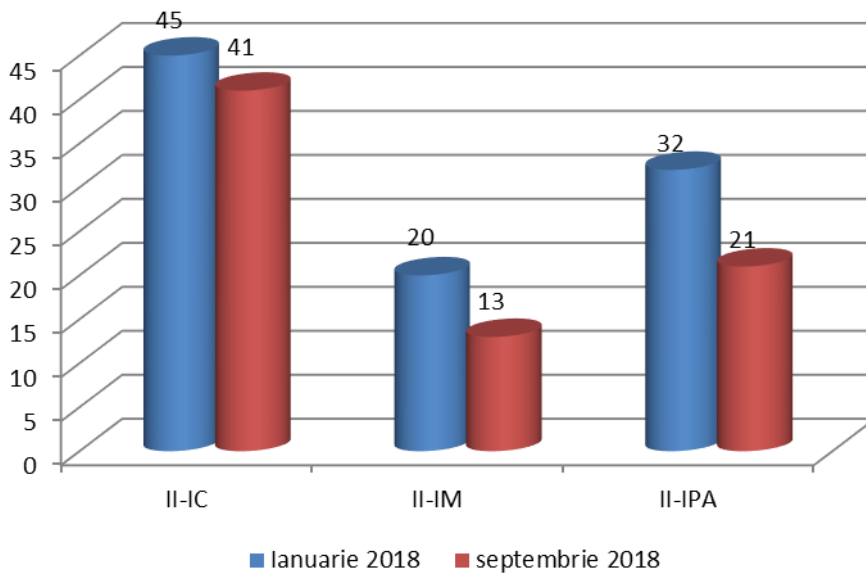


Figura 7. Promovabilitatea studenților din anul II, la finele anului universitar 2017/2018

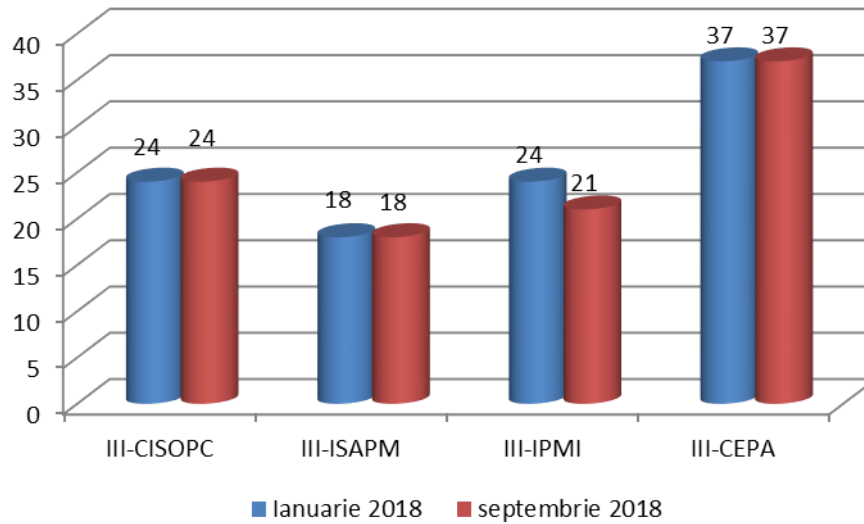


Figura 8. Promovabilitatea studenților din anul III, la finele anului universitar 2017/2018

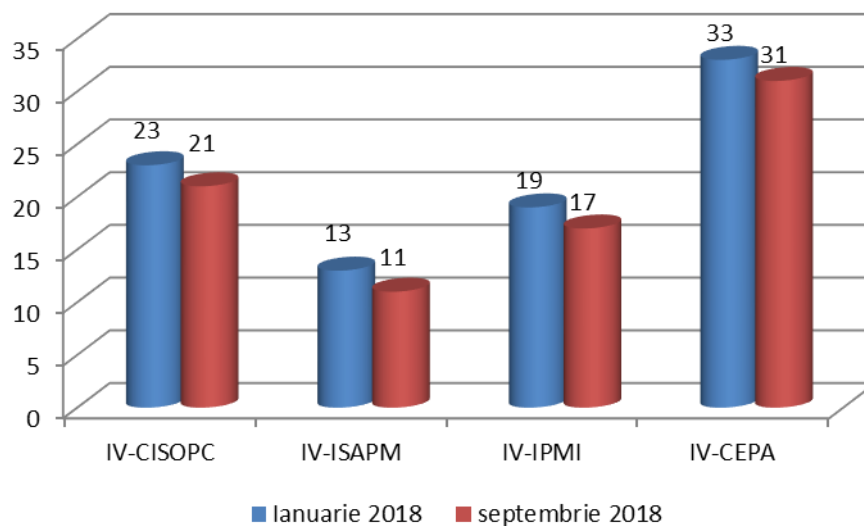


Figura 9. Promovabilitatea studenților din anul IV, la finele anului universitar 2017/2018

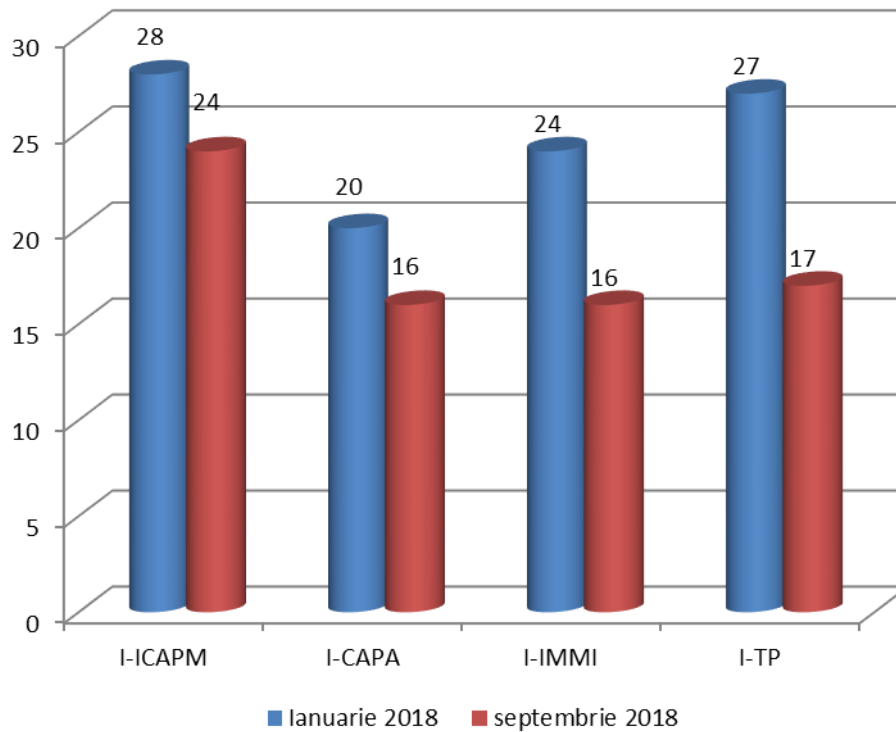


Figura 10. Promovabilitatea studenților din anul I master, la finele anului universitar 2017/2018

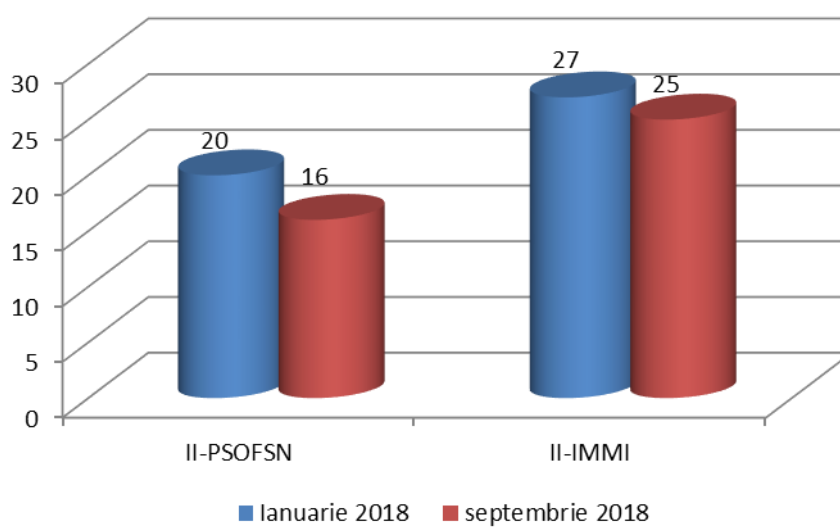


Figura 11. Promovabilitatea studenților din anul II master, la finele anului universitar 2017/2018

b. Cooperare. Promovarea imaginii facultății.

- 18.01.2018 – Întâlnire cu directorul societății Continental Anvelope Timișoara. S-au abordat următoarele subiecte: practică studenți; vizite organizate cu studenții facultății; colaborări științifice.
- 15.02.2018 – Întâlnire cu reprezentanții companiei KULZER S.R.L., membră a grupului MITSUI CHEMICALS, cu sediu în Săcălaz, 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.
- 19.02.2018 – Întâlnire cu reprezentanții companiei ELBA S.A. 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.
- 23.02.2018 – Întâlnire cu reprezentanții companiei Continental Anvelope Timișoara urmată de vizitarea fabricii.
- 13.03.2018 – Vizită organizată la S.C. Smithfield Prod S.R.L. – participanți: ș.l. dr. ing. Anamaria TODEA, studenții anului III, specializarea CEPA.
- 27.02.2018 – Prezentarea oportunităților de practică oferite de compania S.C. Smithfield Prod S.R.L. Au participat studenți din anul III, specializarea CEPA.
- 22.03.2018 – Prezentarea oportunităților de practică și de angajare oferite de compania Prospero Timișoara. Au participat studenți din anul II, III și IV IPA.
- 23.03.2018 – Prezentarea oportunităților de practică și de angajare oferite de compania Kultzer SRL. Au participat studenți din anul III și IV IC și IM.
- 12-13.04.2018 – Târgul ofertei educaționale la Mehedinți – reprezentanți facultate: ș.l. dr. ing. Radu ARDELEAN, stud. Mătușoiu Florin - anul IV IPMI, stud. Ghighilicea Alexandra – anul I IC, stud. Marean Raluca - anul I IC, stud. Vlădaia Monica - anul I IPA.
- 18.04.2018 - Vizită organizată la Kultzer SRL - participanți: conf. dr. ing. Mihai MEDELEANU, ș.l. dr. ing. Iulia PAUȘESCU, ș.l. dr. ing. Gerlinde RUSU, ș.l. dr. ing. Valentin BADEA, studenții anului III, specializarea CISOPC.
- 20-21.04.2018 – Organizarea concursului național de Idei „ ENVIRONMENTAL PROTECTION – SMART AND SUSTAINABLE GENERATION”, ediția a II-a, în cadrul manifestării „Politehnica Timișoara – un pas spre viitorul tău!”.
- 24.04.2018 – Vizită organizată la fabrica de bere Ursus Breweries Timișoara– participanți: prof. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN, prof. dr. ing. Francisc PETER, ș.l. dr. ing. Valentin BADEA, studenții anului III, specializarea CEPA.
- 25.04.2018 – Prezentarea oportunităților de practică și de angajare oferite de compania B Braun Pharmaceuticals S.A.. Au participat studenți din anul III și IV IC și IM.

- 09.05.2018 – Vizită organizată la compania Continental Anvelope Timișoara – participanți: conf. dr. ing. Geza BANDUR, as. dr. ing. Gerlinda RUSU, studenții anului III CISOPC.
- 09.05.2018 – Prezentarea programului de stagiatură la Fabrica de Bere Timișoreana.
- 11-12.05.2018 – Organizarea celei de-a IX-a ediții a concursului de chimie "Coriolan Drăgulescu", adresat elevilor de liceu.
- 31.05.2018 - Vizită organizată la compania Dalli Timișoara – participanți: conf. dr. ing. Andrea KELLENBERGER și drd. ing. Delia DUCA, studenți an II IC.
- 11.06.2018 – Organizarea Simpozionului Științific Studențesc al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, ediția a II-a cu secțiunile: Chimie și Inginerie Chimică și Protecția Mediului și Educație Ecologică.
- 20-21.06.2018 – Participarea la aniversarea a 80 de ani de la înființarea Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor din cadrul Universității POLITEHNICA din București
- 09.10.2018 – Întâlnire cu directorul fabricii de bere "URSUS Breweries"- sucursala Timișoara. Au fost purtate discuții referitoare la continuarea colaborării instituționale UPT - URSUS Breweries.
- 09.10.2018 - Întâlnire cu managerul firmei GLISSANDO, referitoare la sponsorizarea unor acțiuni organizate de facultate.
- 29.10.2018 - Vizită organizată la Plastor SA Oradea – participanți: ș.l. dr. ing. Simona POPA, ș.l. dr. ing. Sorina BORAN, studenții anului IV IC.
- 08.11 – 09.11.2018 – Organizarea manifestării "Șapte Decenii de Chimie Industrială în Timișoara", cu ocazia împlinirii a 70 de ani de înființarea facultății.

În perioada ianuarie - mai 2018 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, ș.l. dr. ing. Simona POPA, ș.l. dr. ing. Sorina BORAN, conf. dr. ing. Adina NEGREA, ș.l. dr. ing. Mihaela CIOPEC, ș.l. dr. ing. Anamaria TODEA, ș.l. dr. ing. Aniela POP, ș.l. dr. ing. Giannin MOȘOARCĂ, ș.l. dr. ing. Radu ARDELEAN, as. dr. ing. Cosmin VANCEA, ș.l. dr. ing. Mircea DAN, și studenții Delia DUCA, Mihaela LABOSEL, Florin MATUSOIU, Denisa BOURU, Adina IANC și Anamaria ISOP) a efectuat prezentarea specializărilor de licență pentru anul universitar 2018/2019 în cadrul liceelor din județele Alba, Arad, Bihor, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Satu Mare, Timiș și Vâlcea.

În perioada septembrie – noiembrie 2018 doamna conf. dr. ing. Gabriela-Alina DUMITREL și domnul ș.l. dr. ing. Mircea DAN au participat, alături de membrii Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) al UPT, la promovarea ofertei educaționale a universității, pentru anul universitar 2018/2019, în rândul elevilor de liceu din județele Alba, Arad, Bihor, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți și Timiș.

c. Resurse umane

Evoluția personalului didactic pe parcursul anului 2018:

Funcție didactică	ianuarie 2018		decembrie 2018	
	Departament CAICAM	Departament CAICON	Departament CAICAM	Departament CAICON
Profesor	6	3	5	3
Conferențiar	7	5	8	5
Șef de lucrări	14	7	14	11
Asistent	4	5	2	1
TOTAL	31	20	29	20

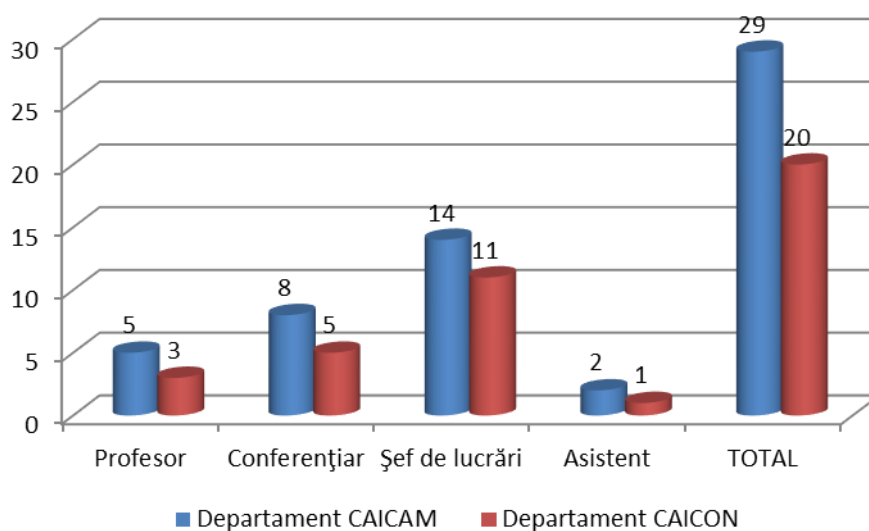


Figura 12. Repartiția personalului didactic pe departamente în luna decembrie 2018

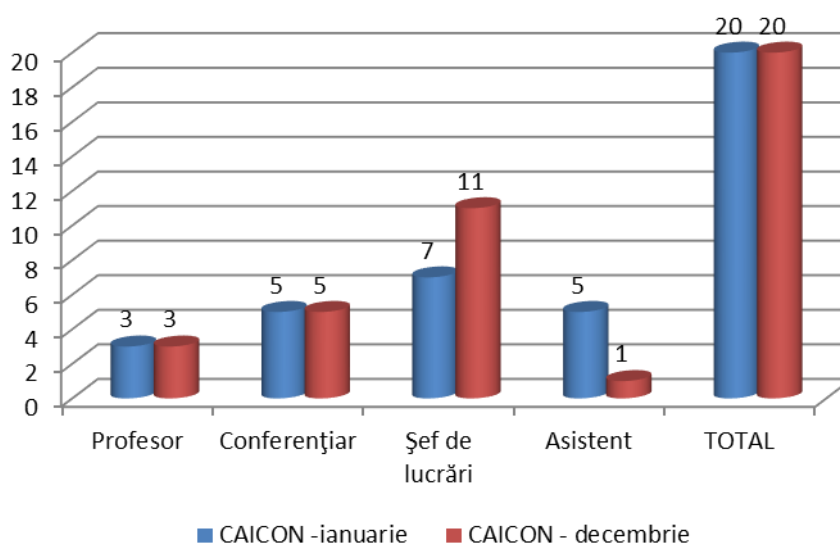


Figura 13. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICON, pe parcursul anului 2018

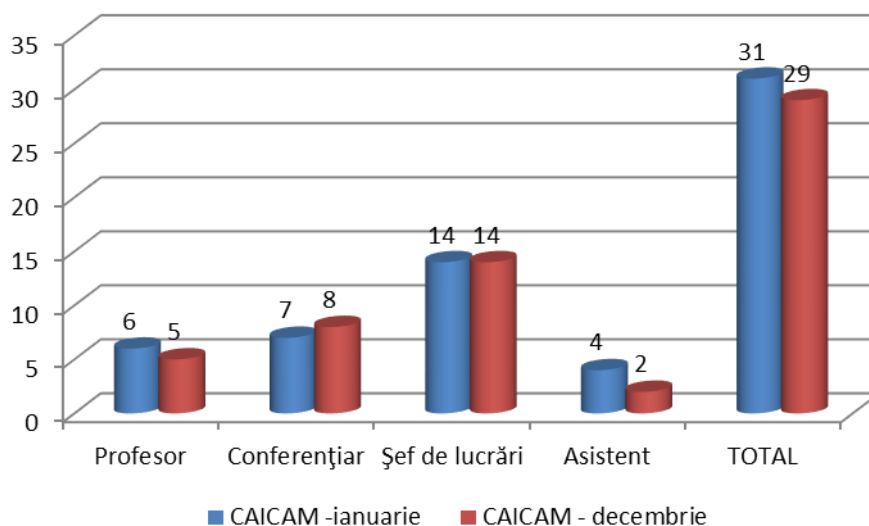


Figura 14. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICAM, pe parcursul anului 2018

În anul universitar 2017/2018, în cadrul departamentului CAICAM au fost scoase la concurs și ocupate 4 posturi didactice (2 posturi de șef de lucrări și 2 posturi de conferențiar), iar în cadrul departamentului CAICON 4 posturi de șef de lucrări.

De asemenea, în cadrul facultății, în anul 2018 au fost susținute două teze de abilitare în domeniul Inginerie Chimică.

Personal didactic auxiliar în anul 2018

Funcția	SECRETARIAT	ADMINISTRAȚIE	Departament CAICAM	Departament CAICON
Auxiliar	3	1	8	3

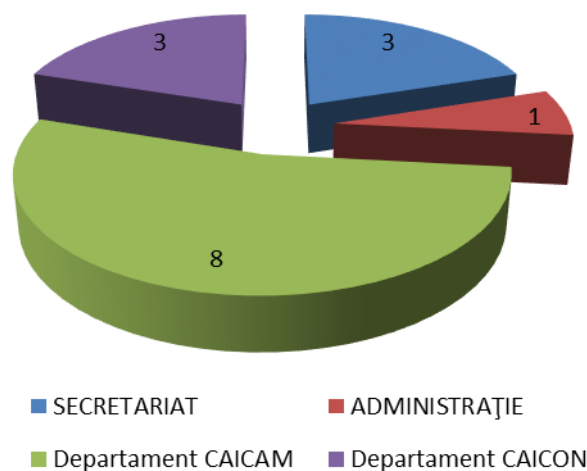


Figura 15. Repartiția personalului didactic auxiliar pe entități administrative

Personal nedidactic în anul 2018

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

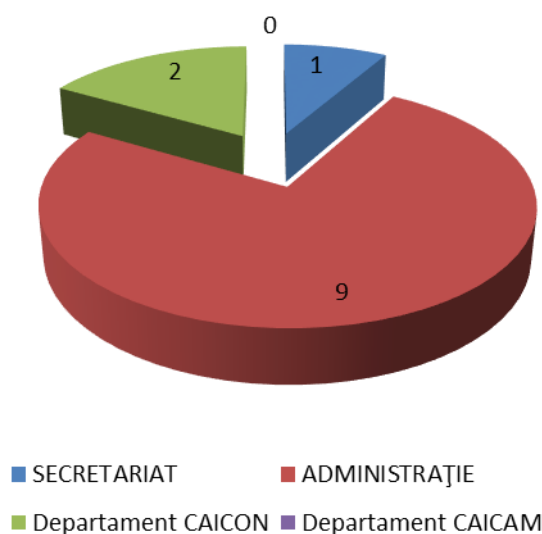


Figura 16. Repartiția personalului nedidactic pe entități administrative

d. Baza materială

- Au fost finalizate lucrările de modernizare a două laboratoare pentru studenți din clădirea facultății situată pe strada Carol Telbisz, nr. 6.
- A fost depusă cererea de finanțare prin Programul Operațional Regional 2014-2020 a proiectului „Modernizarea, extinderea și echiparea infrastructurii educaționale universitare la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului”. Acesta presupune modernizarea corpului de clădire al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (corp P+4) din bulevardul Vasile Pârvan, nr.6, prin lucrări de eficientizare energetică și înlocuirea mobilierului din laboratoare, precum și efectuarea de lucrări de extindere a clădirii actuale cu un Corp A, în regim parter și un Corp B, în regim de înălțime: S+P+3E, cu destinația de laboratoare, săli de curs și birouri cadre didactice.
- A fost dotată sala B18 cu 25 de calculatoare noi ce permit desfășurarea în condiții optime a activităților practice a studenților de la ciclurile de licență, master și doctorat.

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

