

**RAPORT DECAN**

**2019**

## 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

Au fost întocmite dosarele de acreditare pentru specializarea de licență Controlul și Expertiza Produselor Alimentare din cadrul domeniului Ingineria Produselor Alimentare și pentru specializările de master Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale, respectiv Ingineria Compușilor Anorganici și Protecția Mediului din cadrul domeniului Inginerie Chimică.

Au fost obținute acreditările acestor programe pentru o perioadă de 5 ani.

La finele anului universitar 2018/2019 au finalizat studiile un număr de absolvenți după cum urmează:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 42 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 21 absolvenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – licență – 36 absolvenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 40 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 16 absolvenți

Domeniul Științe Inginerești Aplicate – master – 16 absolvenți

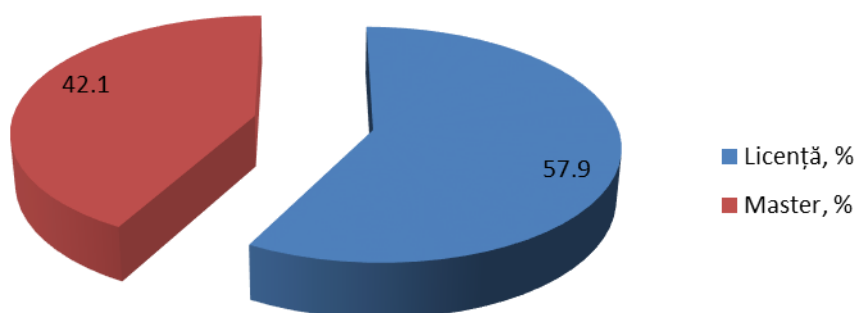


Figura 1. Situația absolvenților din anul universitar 2018/2019

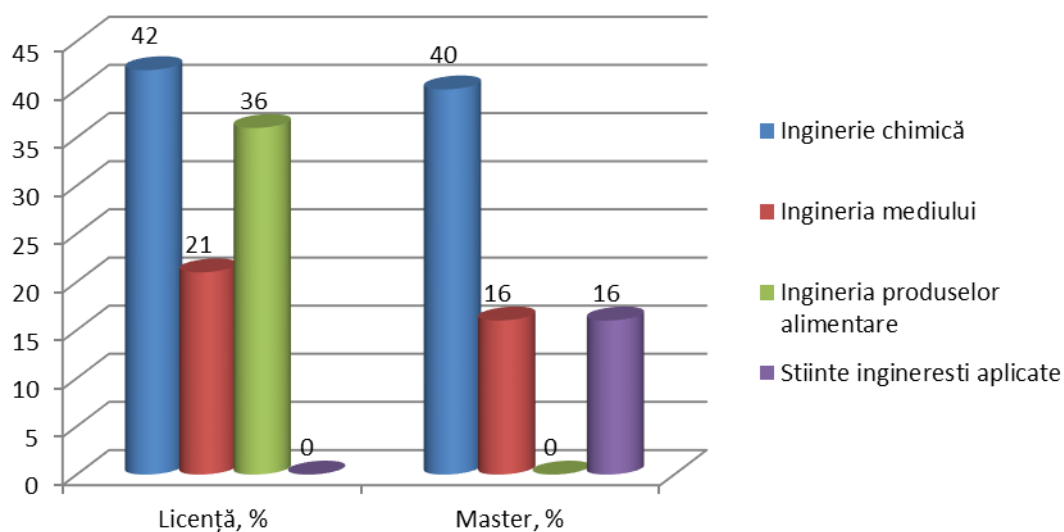


Figura 2. Situația absolvenților din anul universitar 2018/2019 pe domenii de studiu

În urma sesiunilor de admitere organizate pentru anul universitar 2019/2020, situația înmatriculărilor pe domenii a fost următoarea:

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 36 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 16 studenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – 25 studenți

Domeniul Inginerie Chimică – master 28 studenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 40 studenți

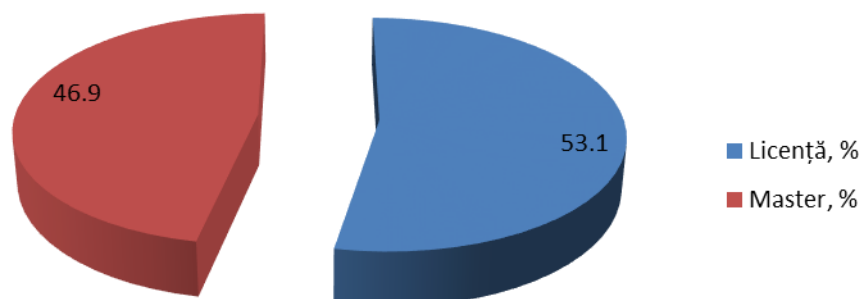


Figura 3. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2019/2020 pe cicluri de studii

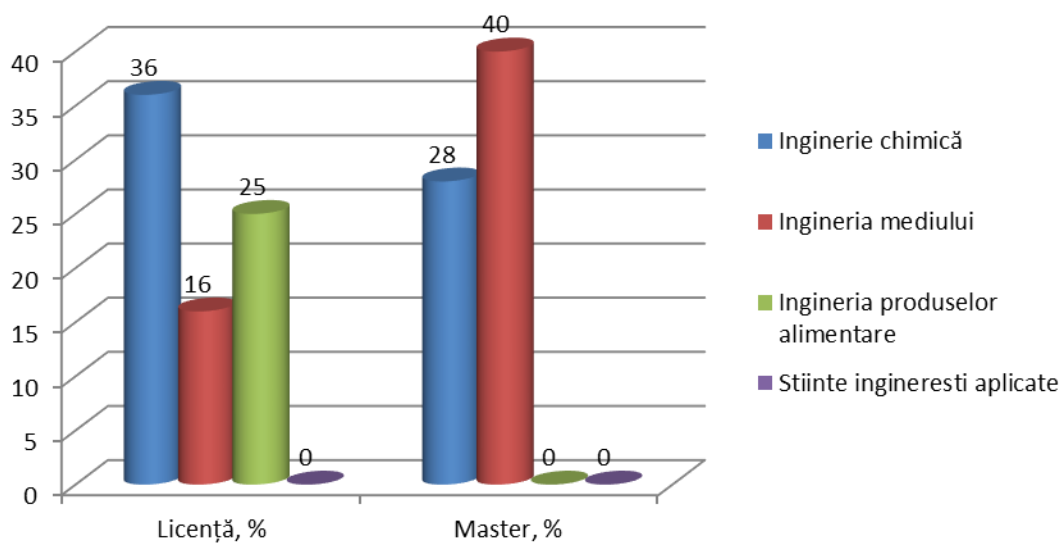


Figura 4. Situația înmatriculărilor în anul universitar 2019/2020 pe domenii

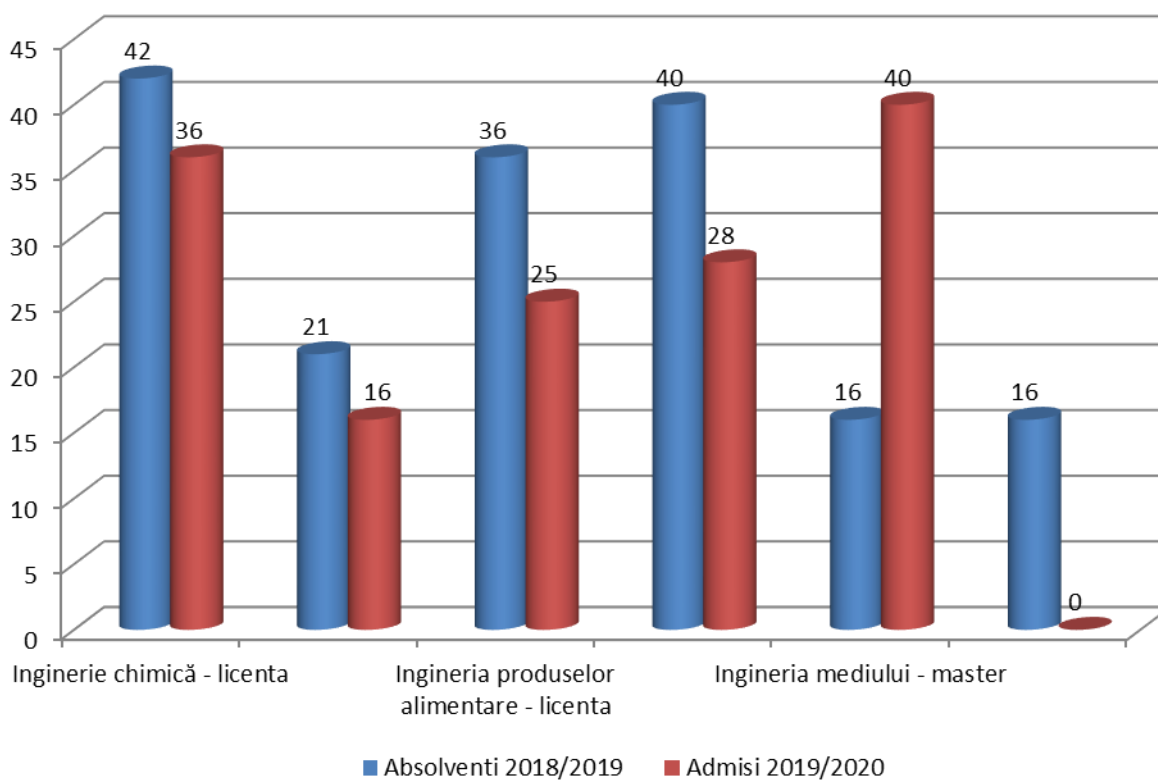


Figura 5. Situația comparativă absolvenți 2018/2019 – înmatriculați 2019/2020

În anul 2019 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:
  - Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale - PSOFNS
- 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 2018/2019**

Domeniul Inginerie Chimică – licență – 42 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – licență – 21 absolvenți

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare – licență – 36 absolvenți

Domeniul Inginerie Chimică – master – 40 absolvenți

Domeniul Ingineria Mediului – master – 16 absolvenți

Domeniul Științe Inginerești Aplicate – master – 16 absolvenți

Domeniul / specializarea	Anul de studiu 2017/ 2018	Numar de studenți		
		Ianuarie 2019	Septembrie 2019	Promovabilitate, %
Inginerie Chimică (IC)	I	52	46	88
Ingineria Mediului (IM)	I	21	18	85
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	I	37	32	86
Inginerie Chimică (IC)	II	39	38	97
Ingineria Mediului (IM)	II	9	7	77
Ingineria Produselor Alimentare (IPA)	II	24	22	91
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	III	21	21	100
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	III	21	20	95
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	III	13	12	92
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	III	21	20	95
IC/Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	IV	25	25	100
IC/Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	IV	17	17	100
IM/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	IV	21	21	100
IPA/Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)	IV	36	36	100
<b>Total Licență</b>		<b>357</b>	<b>335</b>	<b>94</b>
IC/Produse de Sinteză Organică Fină Semisinteză și Naturale (PSOFSN)	I	32	23	71
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie (IMMI)	I	40	26	65
IC/Controlul și Avizarea Produselor Alimentare	II	16	16	100
SIA/Tehnici Poligrafice	II	17	16	94
IM/Ingineria și Managementul Mediului în Industrie (IMMI)	II	16	16	100
IC/Ingineria Compusilor Anorganici și Protecția Mediului (ICAPM)	II	24	24	100
<b>Total Master</b>		<b>145</b>	<b>121</b>	<b>83</b>

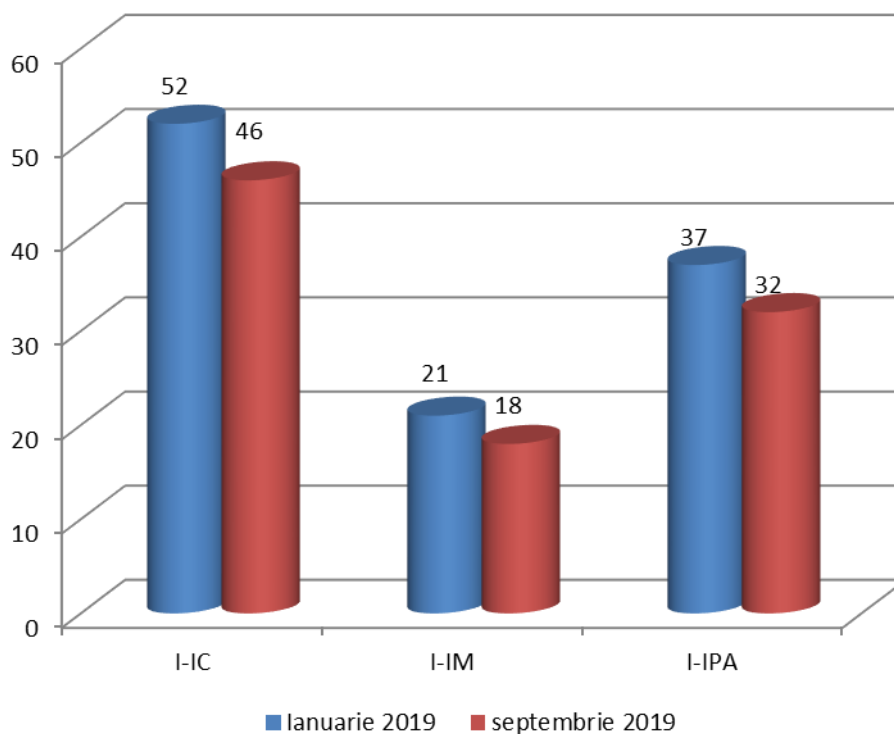


Figura 6. Promovabilitatea studenților din anul I, la finele anului universitar 2018/2019

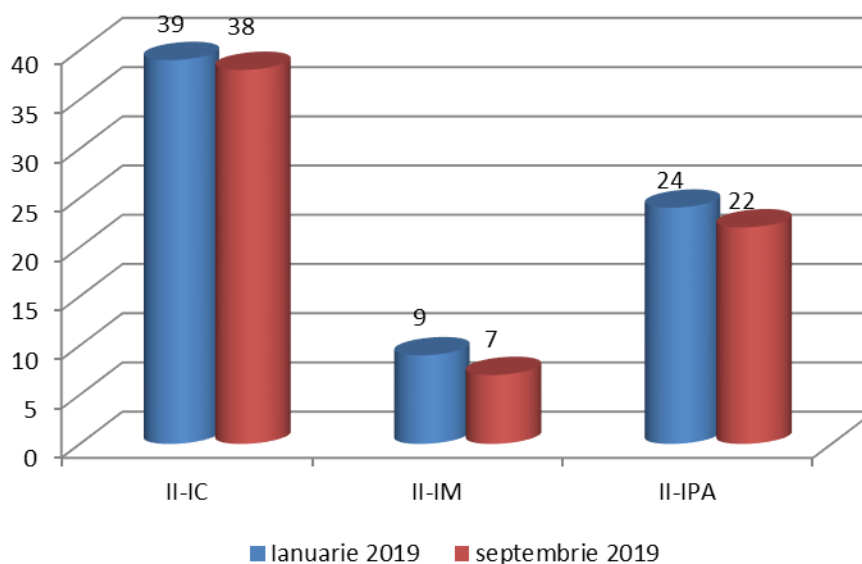


Figura 7. Promovabilitatea studenților din anul II, la finele anului universitar 2018/2019



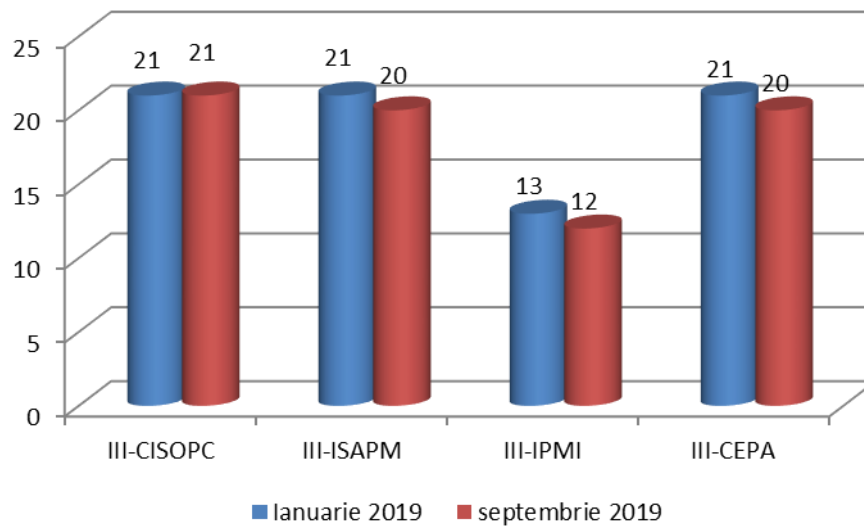


Figura 8. Promovabilitatea studenților din anul III, la finele anului universitar 2018/2019

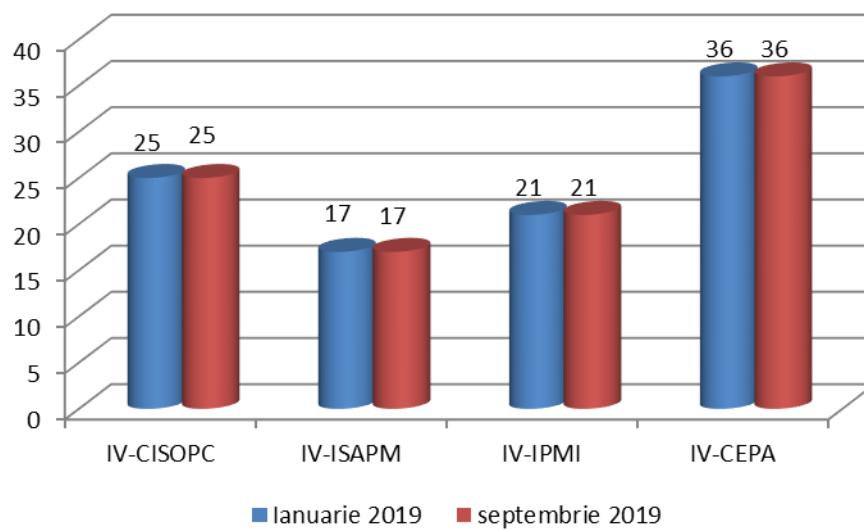


Figura 9. Promovabilitatea studenților din anul IV, la finele anului universitar 2018/2019

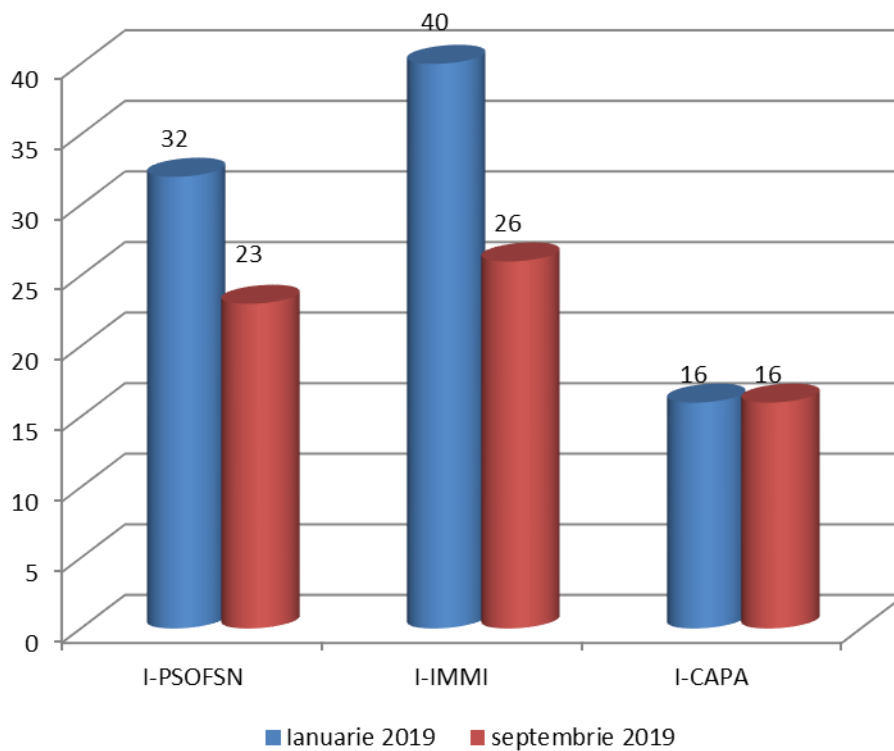


Figura 10. Promovabilitatea studenților din anul I master, la finele anului universitar 2018/2019

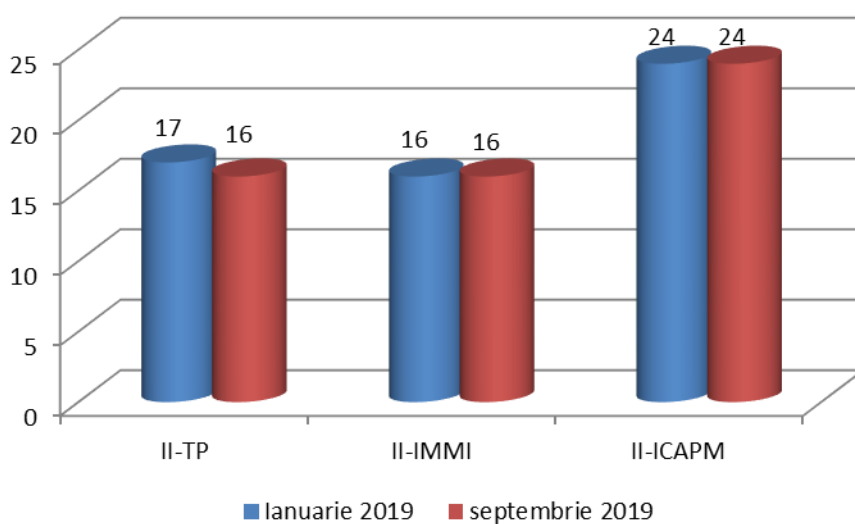


Figura 11. Promovabilitatea studenților din anul II master, la finele anului universitar 2018/2019

## **b. Cooperare. Promovarea imaginii facultății.**

- 14.02.2019 – Organizarea workshop-ului cu tema “Știința materialelor: obținere, caracterizare, aplicații practice”.
- 06.03.2019 – Organizarea workshop-ului de practică dedicat informării studenților din anul III despre domeniile de activitate ale companiilor partenere, ofertele de practică și locurile de muncă disponibile pentru anul în curs.
- 08.04.2019 – Organizarea sesiunii de interviuri pentru selectarea studenților ce vor desfășura stagiul de practică la compania Heraeus Romania SRL.
- 12.04.2019 – Vizită organizată la compania Continental Anvelope Timișoara - participanți: studenții anului III IC.
- 12.04.2019 – Vizită organizată la fabrica de bere Ursus Breweries Timișoara - participanți: studenții anului III IPA.
- 14.04 – 24.04.2019 – Vizita delegației de la Universitatea de Stat din Namangan cu scopul dezvoltării de colaborări.
- 08.05. 2019 – Întâlnire cu studenții anului IV cu scopul de a prezenta programele de master gestionate de facultate.
- 09.05.2019 - Vizită organizată la compania Dalli Production Romania - participanți: studenții anului III.
- 10-11.05.2019 – Organizarea celei de-a X-a ediții a concursului de chimie “Coriolan Drăgulescu”, adresat elevilor de liceu.
- 16.05 - 17.05.2019 – Vizita efectuată de studenții anului III ISAPM, IPMI și master IMMI la stația de epurare a orașului Budapesta.
- 24.05.2019 – Organizarea sesiunii de interviuri pentru selectarea studenților ce vor desfășura stagiul de practică la compania Kulzer SRL
- 27.05 – 06.06.2019 – Vizitarea Universității de Stat din Namangan cu scopul identificării posibilităților de colaborare.
- 14.06.2019 – Organizarea Simpozionului Științific Studențesc al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, ediția a III-a cu secțiunile: Protecția Mediului și Educație Ecologică, Chimie și Inginerie Chimică și Ingineria Produselor Alimentare.
- 31.10 - 01.11. 2019 - Organizarea Workshop-ului privind succesul prin educație pentru studenții anului II și elevii de liceu.
- 25.11 – 10.12.2019 – Desfășurare concurs de acordare burse URSUS.

În perioada ianuarie - mai 2019 echipa de promovare a Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului a efectuat prezentarea specializărilor de licență pentru anul universitar 2019/2020 în cadrul liceelor din județele Arad, Caraș-Severin și Timiș.

În perioada septembrie –noiembrie 2019 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 2020/2021, în rândul elevilor de liceu din județele Alba, Arad, Bihor, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara și Mehedinți.

**c. Resurse umane**

Evoluția personalului didactic pe parcursul anului 2019:

Funcție didactică	ianuarie 2019		decembrie 2019	
	Departament CAICAM	Departament CAICON	Departament CAICAM	Departament CAICON
Profesor	5	3	7	3
Conferențiar	8	5	6	5
Șef de lucrări	13	11	13	13
Asistent	2	3	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>22</b>

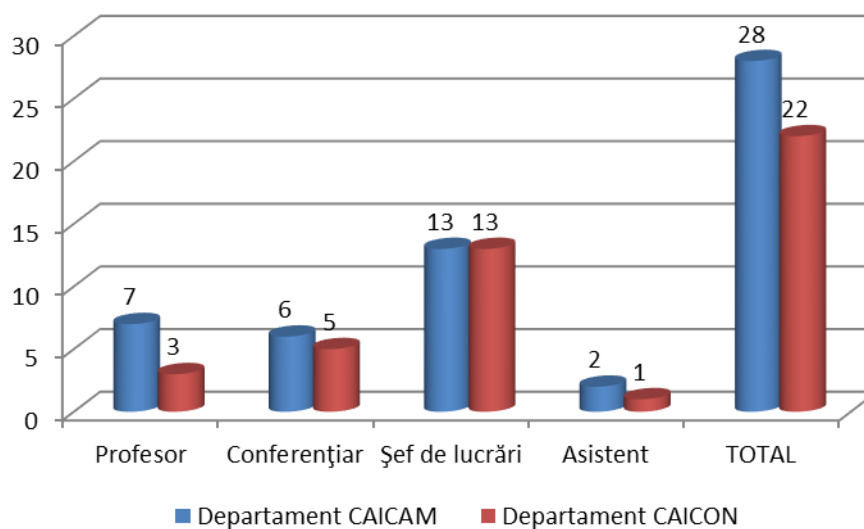


Figura 12. Repartiția personalului didactic pe departamente în luna decembrie 2019

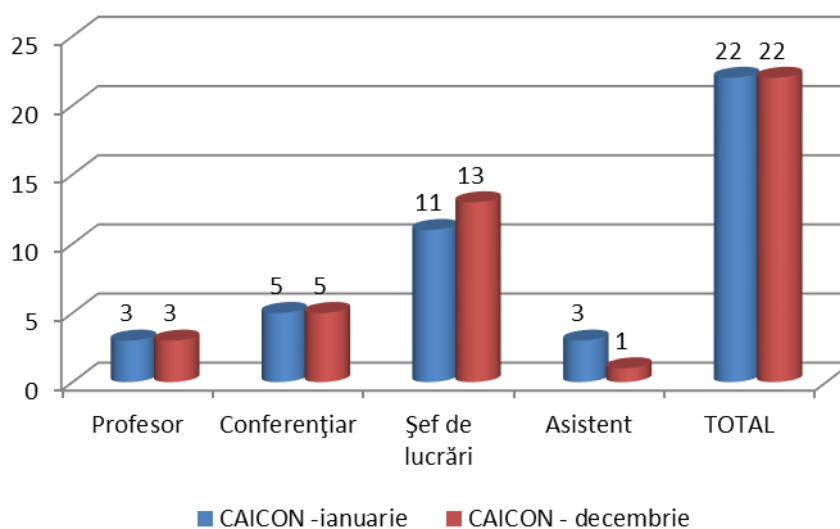


Figura 13. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICON, pe parcursul anului 2019

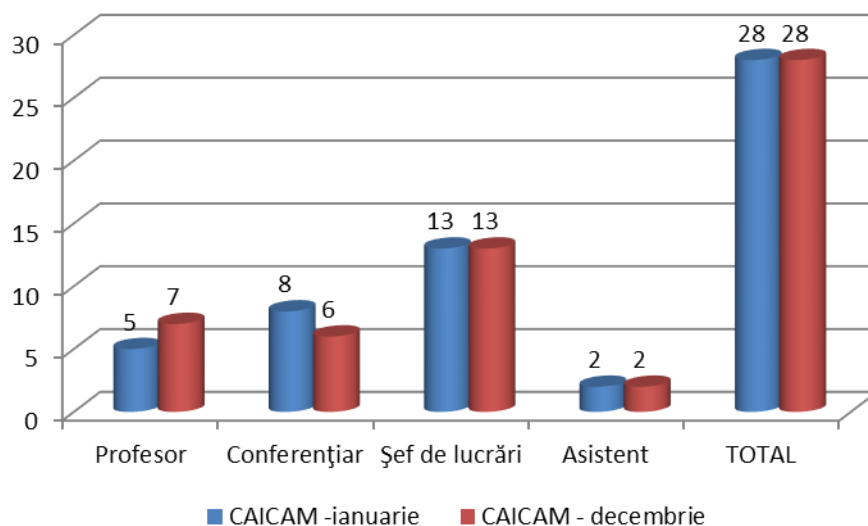


Figura 14. Evoluția personalului didactic în departamentul CAICAM, pe parcursul anului 2019

În anul universitar 2018/2019 , în cadrul departamentului CAICAM au fost scoase la concurs și ocupate 2 posturi de profesor, iar în cadrul departamentului CAICON 2 posturi de șef de lucrări.

De asemenea, în cadrul facultății, în anul 2019 a fost susținută o teză de abilitare.

#### Personal didactic auxiliar în anul 2019

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

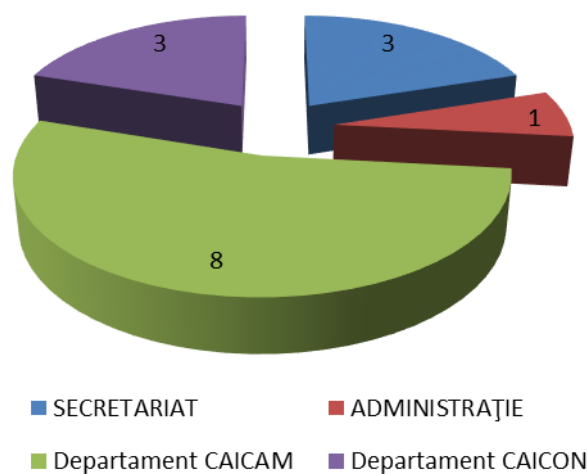


Figura 15. Repartiția personalului didactic auxiliar pe entități administrative

**Personal nedidactic în anul 2019**

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

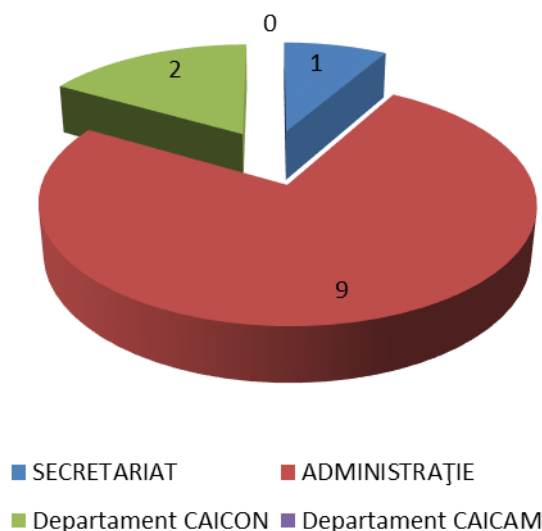


Figura 16. Repartiția personalului nedidactic pe entități administrative

**d. Baza materială**

- A fost aprobată cererea de finanțare și proiectul de execuție prin Programul Operațional Regional 2014-2020 a obiectivului „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 înlocuirea mobilierului din laboratoare, precum și efectuarea de lucrări de extindere a clădirii actuale cu un corp nou, în regim de înălțime: S+P+3E, cu destinația de laboratoare și săli de curs.

**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 în rândul elevilor 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

